



**ADAPTIVE  
CUTTING  
SYSTEM**

# Owner's Manual

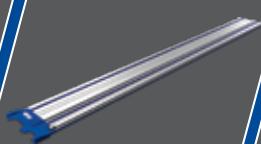
*Guide d'utilisation / Manual del propietario*



## **PRODUCTS COVERED IN THIS MANUAL**



**Plunge Saw**  
**(ACS-SAW)**



**62" Guide Track**  
**(ACS430)**



**Guide Track Connectors**  
**(ACS445)**



**Saw Splinter Guard**  
**(ACS735)**



**Saw Blade**  
**(ACS705)**

# GENERAL SAFETY GUIDELINES

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

## SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

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

### 1) Work area safety

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

### 2) Electrical safety

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

### 3) Personal safety

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h) Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool-safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

### 4) Power tool use and care

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

- c) Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) 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.
- h) Keep handles and grasping surfaces dry, clean, and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

### 5) Service

- a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

## Safety instructions for all saws

### 1) Cutting procedures

- a) **⚠ DANGER** Keep hands away from cutting area and the blade. Keep your second hand on auxiliary handle, or motor housing. If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.
- b) Do not reach underneath the workpiece. The guard cannot protect you from the blade below the workpiece.
- c) Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece. Less than a full tooth of the blade teeth should be visible below the workpiece.
- d) Never hold the workpiece in your hands or across your leg while cutting. Secure the workpiece to a stable platform. It is important to support the work properly to minimize body exposure, blade binding, or loss of control.
- e) Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a "live" wire will also make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- f) When ripping, always use a rip fence or straight edge guide. This improves the accuracy of cut and reduces the chance of blade binding.
- g) Always use blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbor holes. Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run off-center, causing loss of control.
- h) Never use damaged or incorrect blade washers or bolt. The blade washers and bolt were specially designed for your saw, for optimum performance and safety of operation.

### 2) Kickback causes and related warnings

- Kickback is a sudden reaction to a pinched, bound, or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator.
- When the blade is pinched or jammed tightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator.
- If the blade becomes twisted or misaligned in the cut, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerf and jump back toward operator.

# GENERAL SAFETY GUIDELINES

Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

- a) Maintain a firm grip with both hands on the saw and position your arms to resist kickback forces. Position your body to either side of the blade, but not in line with the blade. Kickback could cause the saw to jump backwards, but kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken.
- b) When the blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backward while the blade is in motion or kickback may occur. Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.
- c) When restarting a saw in the workpiece, center the saw blade in the kerf so that the saw teeth are not engaged in the material. If a saw blade binds, it may walk up or kickback from the workpiece as the saw is restarted.
- d) Support large panels to minimize the risk of blade pinching and kickback. Large panels tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel.
- e) Do not use dull or damaged blades. Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.
- f) Blade-depth and bevel-adjusting locking levers must be tight and secure before making the cut. If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.
- g) Use extra caution when sawing into existing walls or other blind areas. The protruding blade may cut objects that can cause kickback.

## Safety instructions for plunge-type saws

### 1) Guard function

- a) Check the guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if the guard does not move freely and enclose the blade instantly. Never clamp or tie the guard so that the blade is exposed. If the saw is accidentally dropped, the guard may be bent. Check to make sure that the guard moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.
- b) Check the operation and condition of the guard return spring. If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use. The guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.
- c) Assure that the base plate of the saw will not shift while performing a plunge cut. Blade shifting sideways will cause binding and likely kick back.
- d) Always observe that the guard is covering the blade before placing the saw down on bench or floor. An unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after the switch is released.

### 2) Riving knife function

- a) Use the appropriate saw blade for the riving knife. For the riving knife to function, the body of the blade must be thinner than the riving knife and the cutting width of the blade must be wider than the thickness of the riving knife.
- b) Adjust the riving knife as described in this instruction manual. Incorrect spacing, positioning and alignment can make the riving knife ineffective in preventing kickback.
- c) Always use the riving knife except when plunge cutting. The riving knife must be replaced after plunge-cutting. The riving knife causes interference during plunge-cutting and can create kickback.
- d) For the riving knife to work, it must be engaged in the workpiece. The riving knife is ineffective in preventing kickback during short cuts.
- e) Do not operate the saw if the riving knife is bent. Even a light interference can slow the closing rate of a guard.

## SAFETY INSTRUCTIONS SPECIFIC TO USING THE ACS SAW + GUIDE KIT

- a) This saw features anti-kickback and other built-in safety features that only operate with the saw properly mounted on the guide track. When using the saw without the track, observe the warnings in the SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL SAWS section above.
- b) Never operate the saw with the splinter guard removed. Removing the splinter guard exposes a portion of the blade to possible hand contact.
- c) Check saw plunge action before each use. Do not operate if saw does not freely plunge and return to full up position. Never clamp or tie the saw in plunge position.
- d) If saw is dropped, plunge action may be damaged. Plunge and return saw to full-up position. Make sure it moves freely and blade does not touch the housing or any other part, in all angles and depths of cut.
- e) This saw is equipped with a riving knife that automatically extends with the blade. The riving knife is an important part of anti-kickback protection. Periodically check to make sure it operates freely. If you have any concerns about the operation of the riving knife, do not use the saw.
- f) For all cuts, position the workpiece under the guide track with the waste to the outside.
- g) For cuts less than 4" wide, support the guide track with scrap the same thickness as the workpiece.
- h) Keep hands away from cutting area and blade. Keep your second hand on the forward grip. If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.
- i) Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with an energized wire will also energize exposed metal parts of the tool and shock the operator.
- j) Keep your body positioned to either side of the saw blade, and not in line with the saw blade. Kickback could cause the saw to jump backwards. (**See Kickback in the SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL SAWS section above.**)
- k) Always observe that the blade is fully retracted into the housing before placing saw down on bench or floor. An unprotected, coasting blade will cause the saw to move backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after switch is released.
- l) Only use a 6½" [165mm]-diameter blade with a 20mm round arbor hole. Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run eccentrically, causing loss of control.
- m) Only use a blade rated for a minimum of 7,000 rpm.
- n) Only use a blade with blade body thickness less than 2.0mm and tooth set of the blade greater than 2.0mm
- o) Never use a damaged or incorrect blade washer or bolt. The blade washer and bolt are designed specifically for optimum performance and safe operation of this saw.
- p) Do not use an abrasive wheel in this saw.
- q) This saw is intended for cutting wood and wood products only. Do not cut metal, masonry, glass, masonry-type planking, cement board, tile or plastic with this saw.
- r) Ensure that the riving knife is adjusted so that the distance between the riving knife and the rim of the blade is not more than 5 mm, and the rim of the blade does not extend more than 5 mm beyond the lowest edge of the riving knife.
- s) Dust bag or dust collection hose should be installed on the dust port prior to operation.

# GENERAL SAFETY GUIDELINES

## Terms and Definitions

The label on the saw may include the symbols below.

The symbols and their definitions are as follows:

Kreg® KPS6512 plunge saw motor specifications  
120V ~ 60 Hz 12A no = 2,000-6,000/min

### Guidelines for extension cord use

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

In your work area:

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

TABLE 1

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

NR – Not Recommended

## ACS-SAW

**⚠️ WARNING:** This product can expose you to chemicals including Acrylonitrile and other chemicals, which are known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

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

## ACS430

**⚠️ WARNING:** This product can expose you to chemicals including Carbon 1333-86-4, which are known to the State of California to cause cancer. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

 safety alert symbol

 Volts

 Hertz

 Amperes

 Watts

 Direct Current

 Alternating Current

 Alternating or Direct Current

 Class I Construction (grounded)

 Class II Tool (double insulated)

 Earthing Terminal

 Minutes

/min Revolutions or Reciprocations per minute

BPM Beats per minute

RPM Revolutions per minute

 No Load Speed

 Read the Instructions

 Wear Eye and Ear Protection

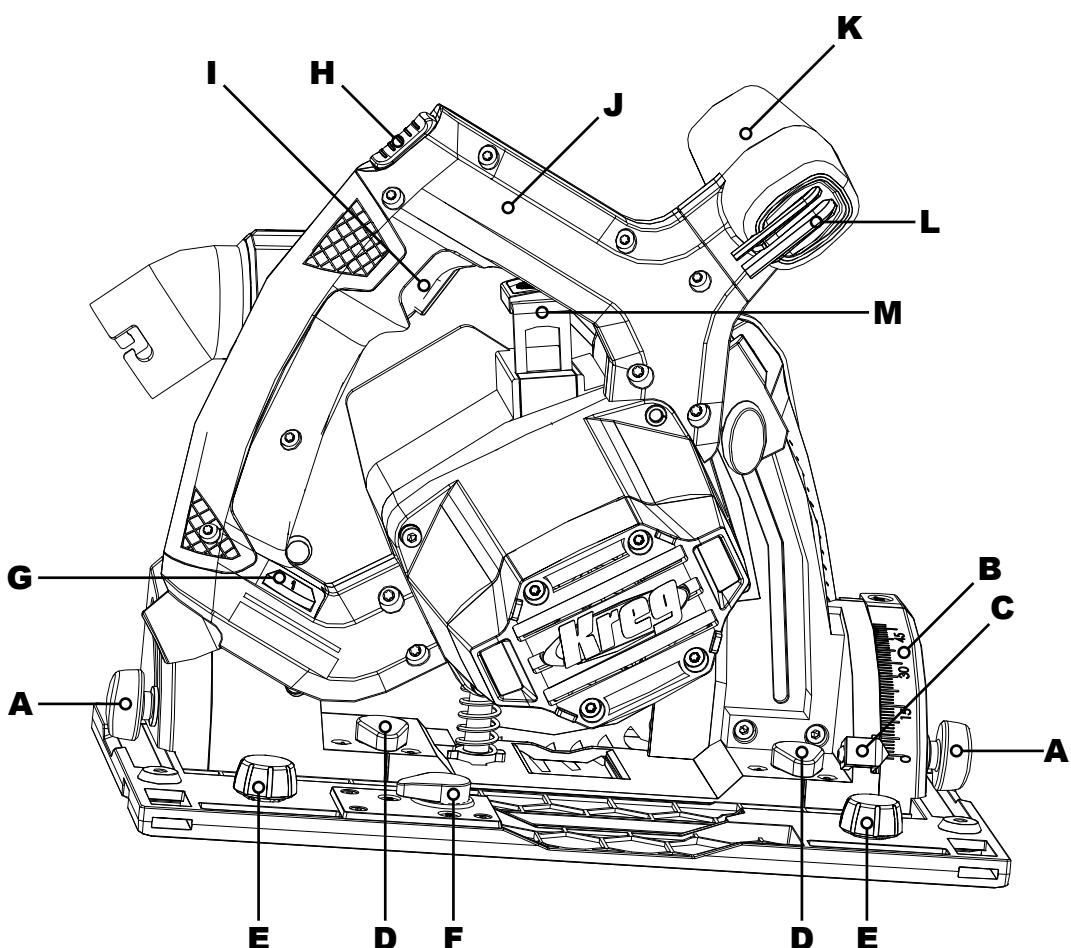
 Keep hands & body away from and to the side of the blade. Contact with blade will result in serious injury.

 Blade Change Mode

 Cut Mode

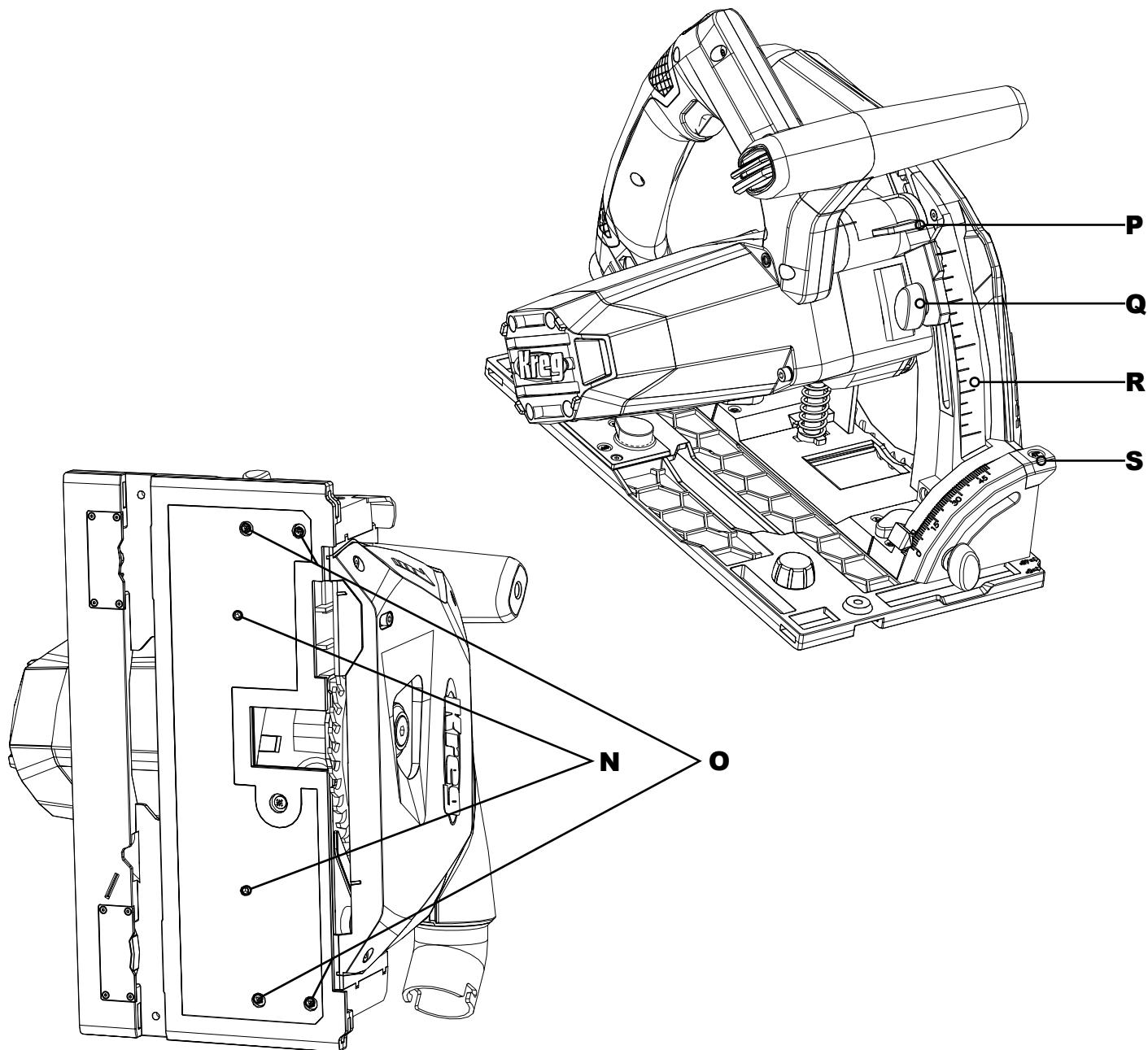
## SAW COMPONENTS

#	NAME	#	NAME	#	NAME
<b>A</b>	Bevel locks	<b>K</b>	Forward grip	<b>U</b>	Dust bag
<b>B</b>	Bevel scale	<b>L</b>	Hex wrenches	<b>V</b>	Riving knife
<b>C</b>	Bevel indicator	<b>M</b>	Arbor Lock	<b>W</b>	Blade
<b>D</b>	-1° override locks	<b>N</b>	Bevel-adjustment set screws	<b>X</b>	Splinter guard
<b>E</b>	Tracking controllers	<b>O</b>	Toe-in adjustment screws	<b>Y</b>	Splinter guard screw
<b>F</b>	Anti-kickback control	<b>P</b>	Blade mode selector	<b>Z</b>	Blade-rotation indicator
<b>G</b>	Speed-control dial	<b>Q</b>	Cut-depth stop	<b>AA</b>	Arbor screw
<b>H</b>	Switch interlock	<b>R</b>	Cut-depth scale	<b>BB</b>	Flange washer
<b>I</b>	Switch	<b>S</b>	47° override lock		
<b>J</b>	Switch handle	<b>T</b>	Dust port		

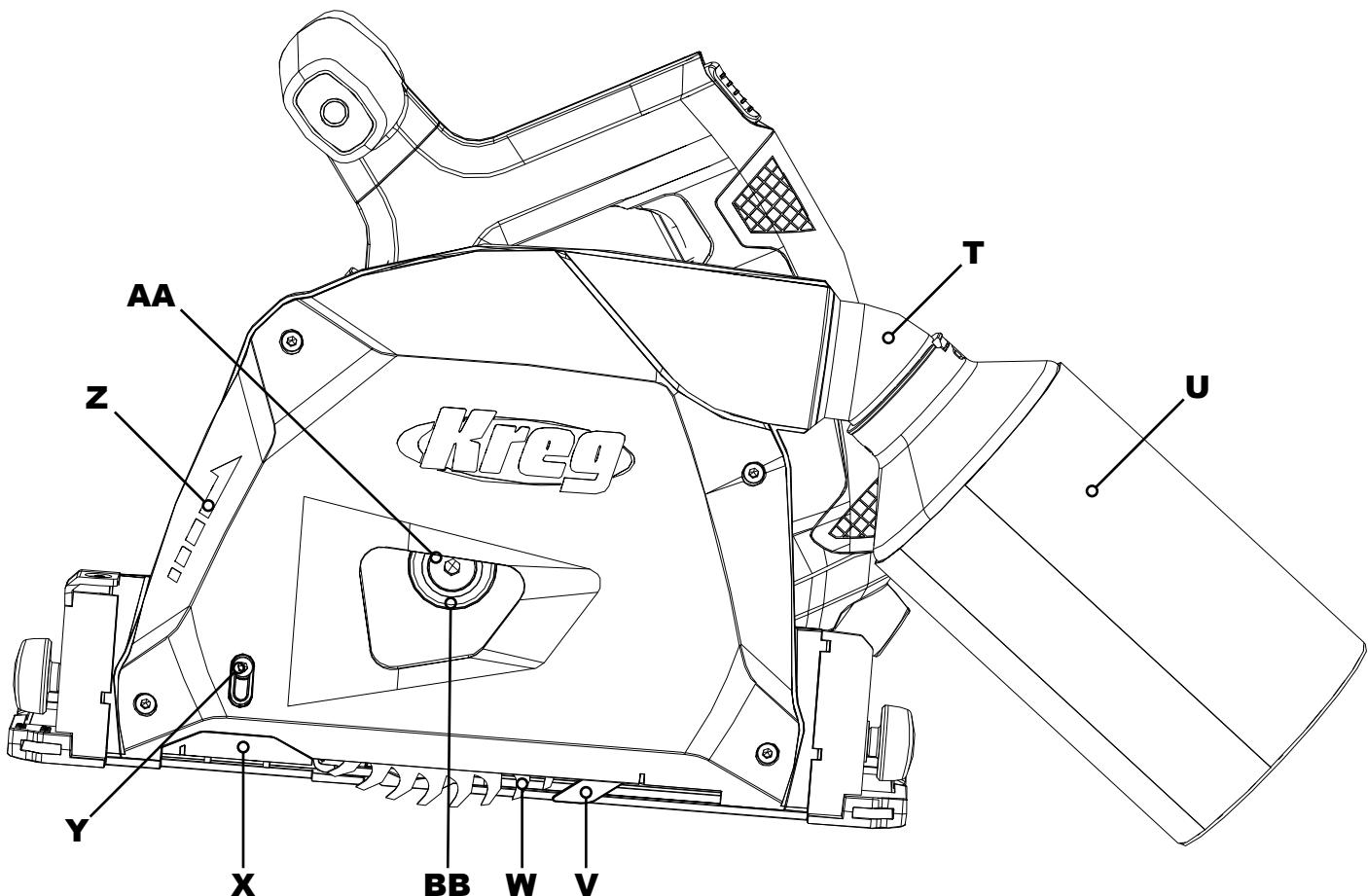


## SAW COMPONENTS

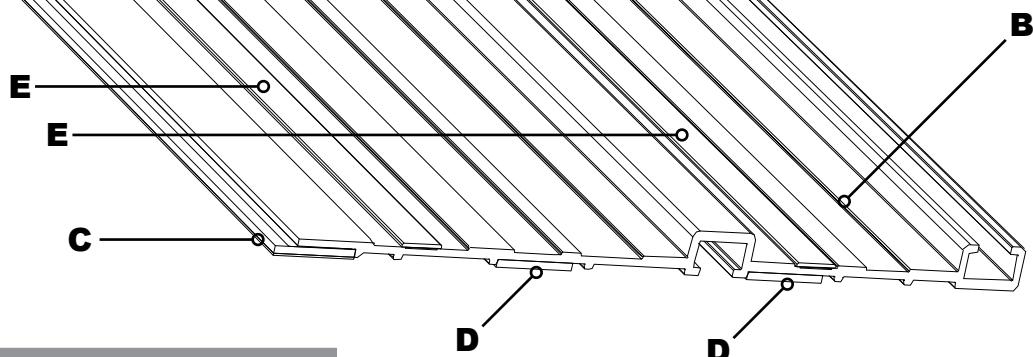
#	NAME	#	NAME	#	NAME
<b>A</b>	Bevel locks	<b>K</b>	Forward grip	<b>U</b>	Dust bag
<b>B</b>	Bevel scale	<b>L</b>	Hex wrenches	<b>V</b>	Riving knife
<b>C</b>	Bevel indicator	<b>M</b>	Arbor Lock	<b>W</b>	Blade
<b>D</b>	-1° override locks	<b>N</b>	Bevel-adjustment set screws	<b>X</b>	Splinter guard
<b>E</b>	Tracking controllers	<b>O</b>	Toe-in adjustment screws	<b>Y</b>	Splinter guard screw
<b>F</b>	Anti-kickback control	<b>P</b>	Blade mode selector	<b>Z</b>	Blade-rotation indicator
<b>G</b>	Speed-control dial	<b>Q</b>	Cut-depth stop	<b>AA</b>	Arbor screw
<b>H</b>	Switch interlock	<b>R</b>	Cut-depth scale	<b>BB</b>	Flange washer
<b>I</b>	Switch	<b>S</b>	47° override lock		
<b>J</b>	Switch handle	<b>T</b>	Dust port		



## SAW COMPONENTS

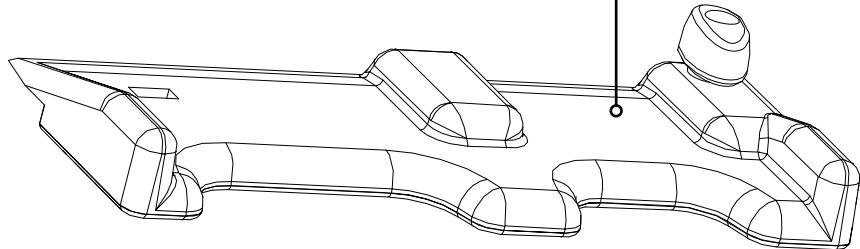


## GUIDE-TRACK COMPONENTS



### # NAME

- A** Cord Manager
- B** Guide Track
- C** Anti-Chip Strip
- D** Anti-Slip Strips
- E** Glide Strips



# SETUP

## Calibrate the bevel scale

**WARNING:** Disconnect saw from power before making any adjustments.

**ATTENTION** The saw blade is aligned perpendicular to the saw base and the bevel indicator set at 0° at the factory. To ensure accurate cuts, check the alignment and the position of the bevel indicator as indicated below.

- (1) Verify that the -1° bevel overrides are in the 0° position. (See Bevel cuts in the Using the saw section.)

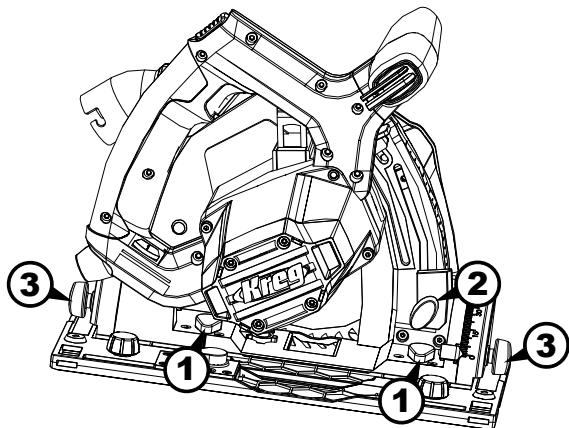
- (2) Adjust the cut-depth stop to full depth.

- (3) Loosen the front and rear bevel locks.

- (4) Remove splinter guard from blade housing, then plunge the saw to full depth and hold.

- (5) Check the blade-to-base angle with a square.

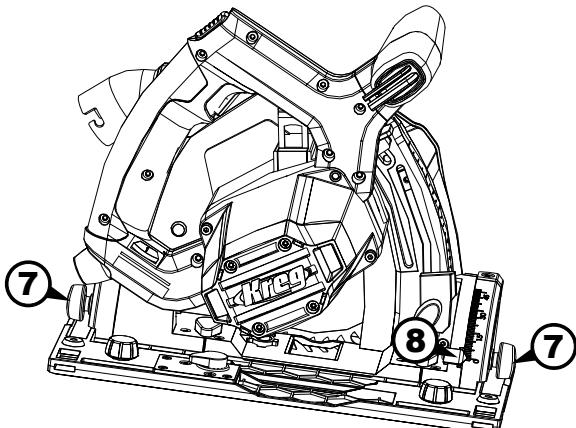
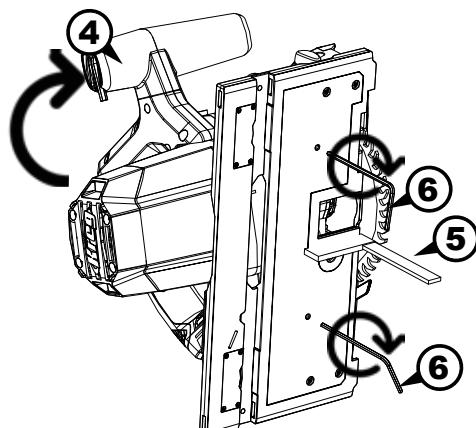
- (6) Adjust the angle by turning the set screws.



**ATTENTION** Both set screws must be turned the same amount in the same direction.

- (7) Tighten the front and rear bevel locks.

- (8) Set the bevel indicator to the zero mark and reinstall the splinter guard.

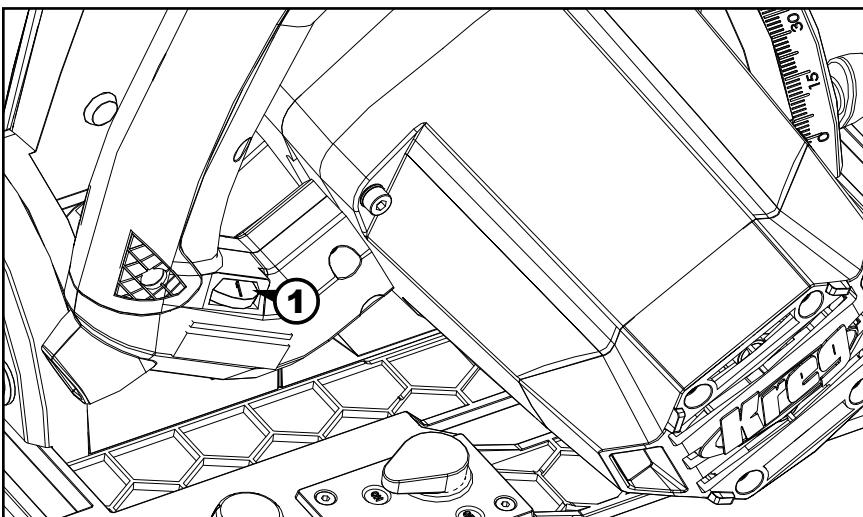


## Speed Control

- (1) Turn the speed-control dial to adjust blade speed.

### SAW MOTOR SPEEDS

Dial Setting	Revolutions Per Minute (RPM)
1	2,000
2	2,200
3	3,000
4	3,900
5	5,000
6	5,500
MAX	6,000



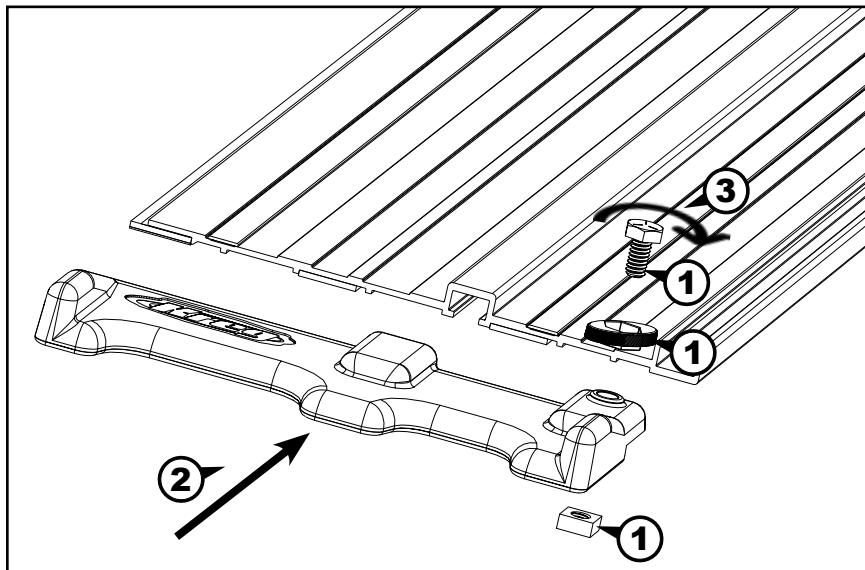
## SETUP

### Cord Manager

Installed on the infeed end of the guide track, the cord manager prevents the power cord and vacuum hose from catching on the end of the track.

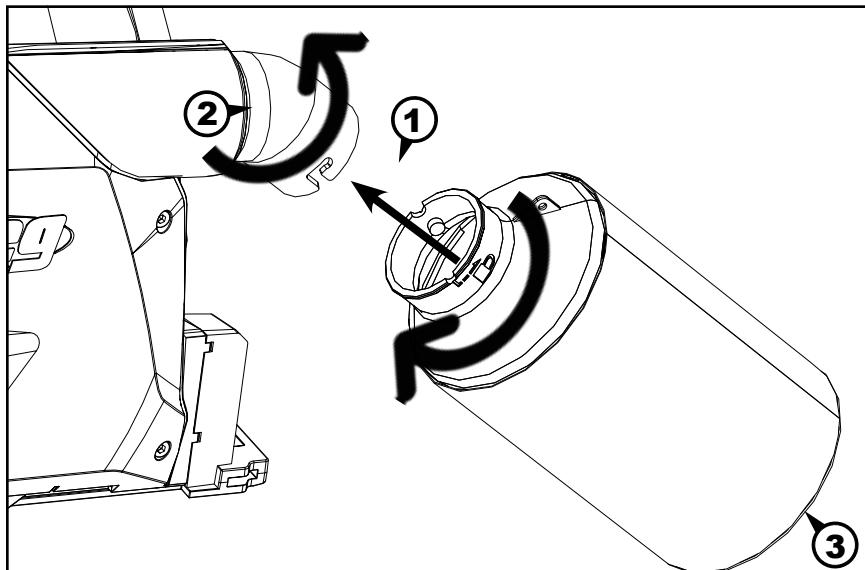
- (1) Install the hex bolt, knob, and square nut on the cord manager.
- (2) Slide the assembly onto the infeed end of the guide track, slipping the square nut into the track T-slot.
- (3) Tighten knob.

**ATTENTION** The cord manager may have to be temporarily removed when installing other accessories.



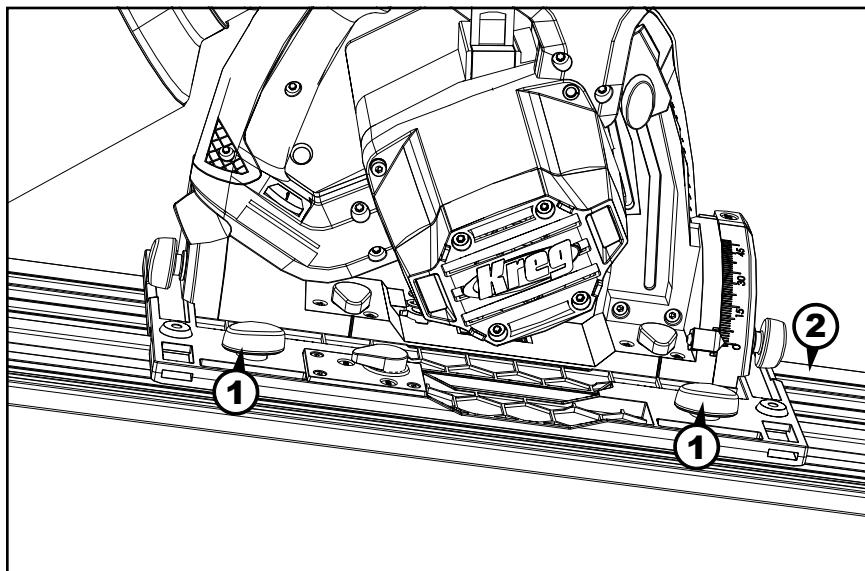
### Dust Collection

- (1) Align the large lug on dust bag with the large slot on the dust port, push on the dust bag and twist to lock. The 1.575" [40mm] outside diameter, 1.378" [35mm] inside diameter dust port also accepts a vacuum hose.
- (2) Rotate the port to orient the dust bag or vacuum hose to the desired position.
- (3) To empty, remove the dust bag and unzip the end.



### Adjust Tracking

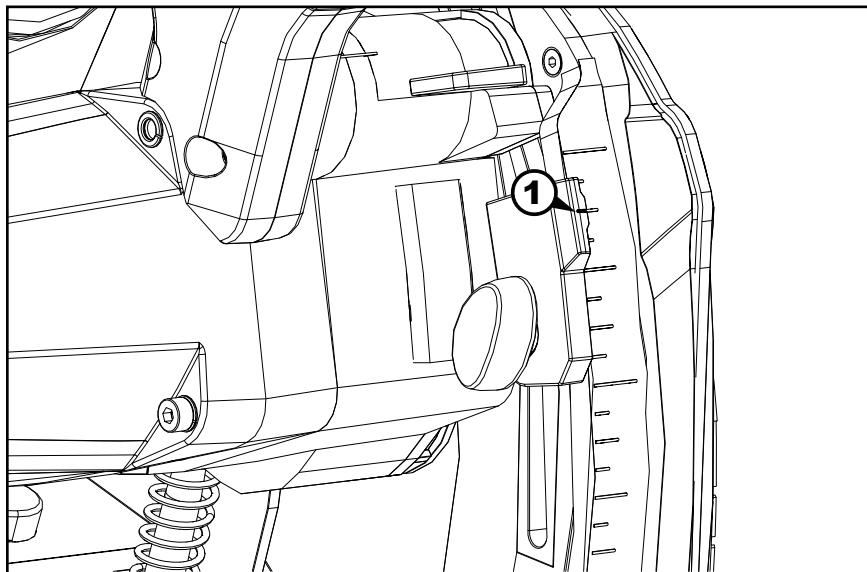
- (1) Loosen the tracking controllers.
- (2) Place the saw on the guide track.  
Tighten the tracking controllers to eliminate play while allowing the saw to slide on the guide track without binding.



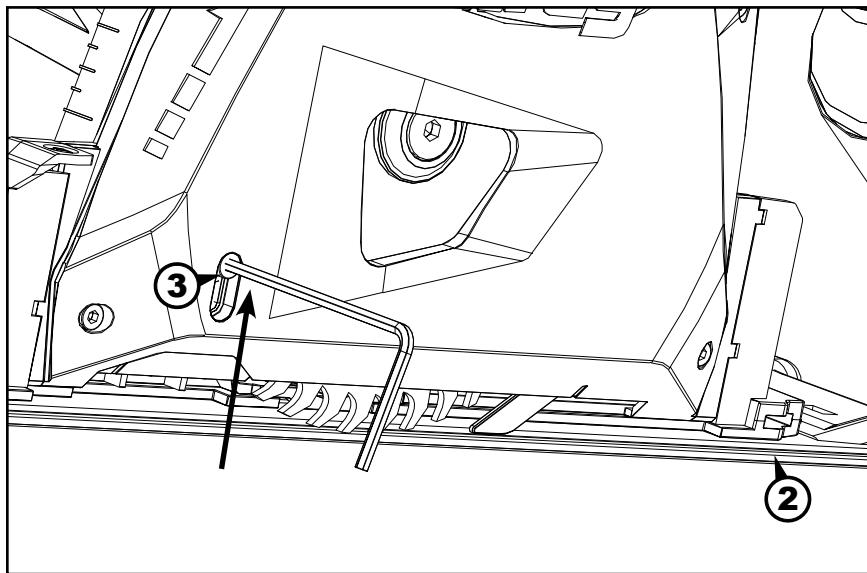
## SETUP

### Trim the Anti-Chip Strip

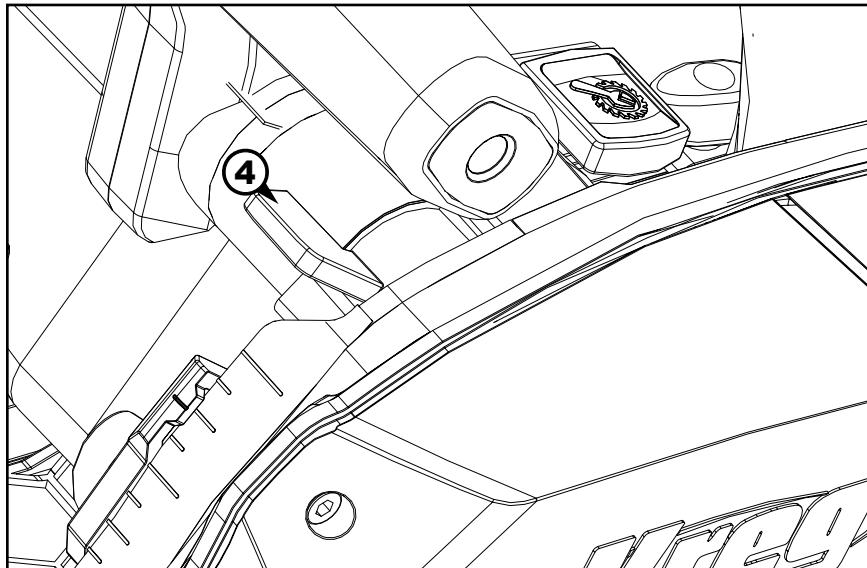
- (1) Loosen the cut-depth stop knob, slide the stop to align the pointer with the  $\frac{1}{4}$ " mark, and tighten the knob.



- (2) Place the guide track on a scrap workpiece at least 62" [158cm] long and 1" [25mm] wider than the guide track. Position the saw on the guide track with both tracking controllers engaged.  
(3) Loosen the splinter guard screw with the small hex wrench stored in the forward grip and raise it to the full-up position.

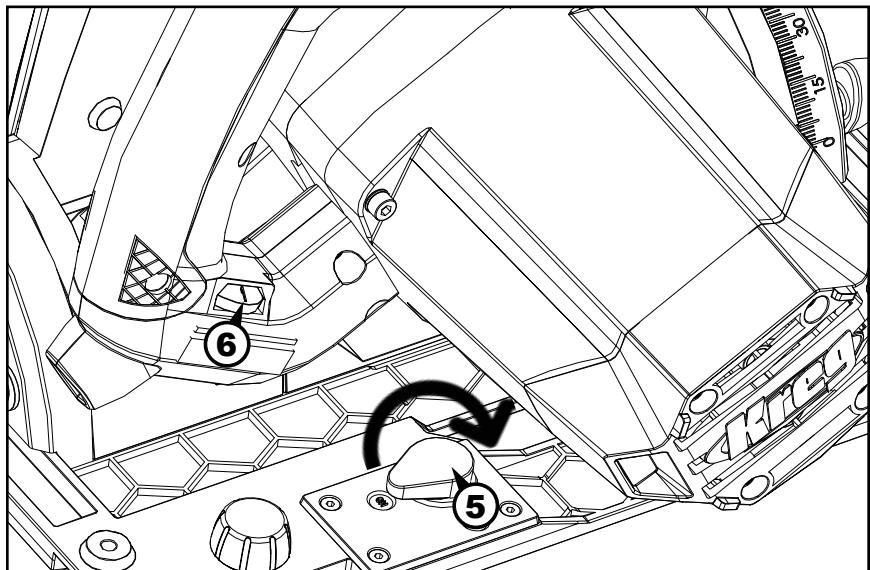


- (4) Set the blade mode to Cut.



## SETUP

- (5) Engage the anti-kickback control.
- (6) Adjust the motor speed dial to maximum speed (Setting 6).

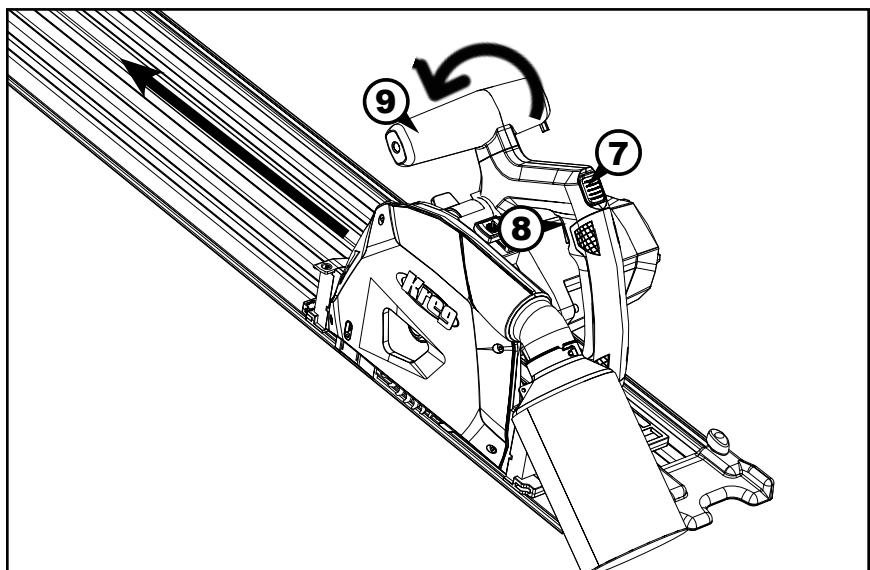


- (7) Connect the saw to power, press the switch interlock button, and
- (8) depress the switch.

**ATTENTION:** Both tracking controllers must engage the guide track at the start of the cut. Stop the cut before the leading tracking controller disengages from the guide track. A portion of the anti-chip strip at both ends of the guide track remains untrimmed.

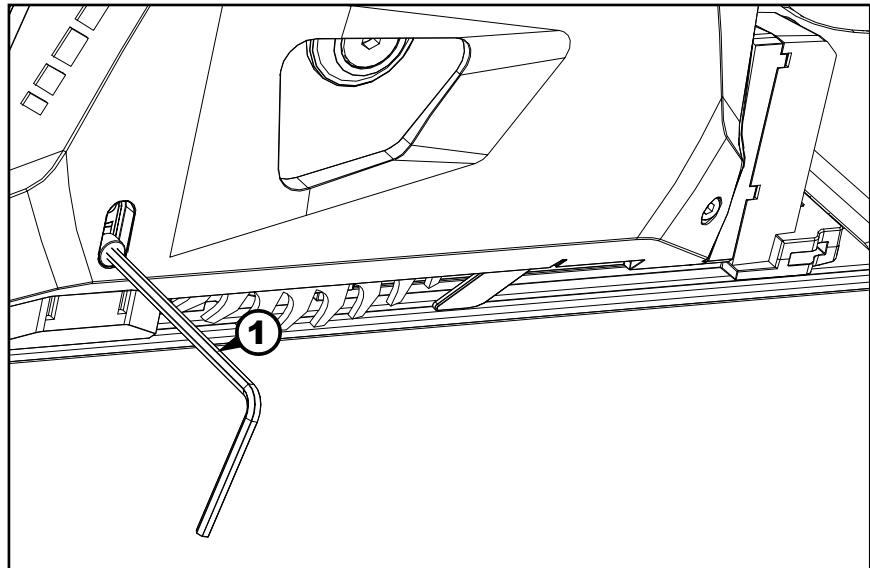
**WARNING:** Always hold the saw with both hands when cutting. Keep one hand on the switch handle and the other on the forward grip.

- (9) Plunge the saw to the set depth and push it along the guide track.



## Trim the Splinter Guard

- (1) With the saw on the track, loosen the splinter guard screw and lower the splinter guard until it contacts the workpiece and secure splinter guard.
- (2) Turn on the saw and plunge it to cutting depth.



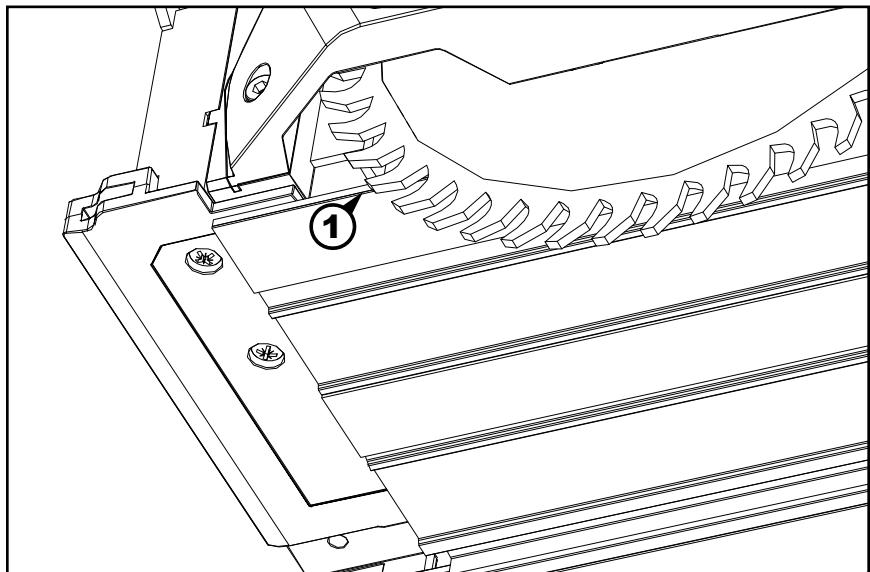
## SETUP

### Toe-In Adjustment

**ATTENTION** For smooth cuts, the face of the saw blade must be parallel to the edges of the saw base. This alignment is made at the factory and user adjustment, shown below, should only be necessary in rare circumstances, such as significant impact to the saw base.

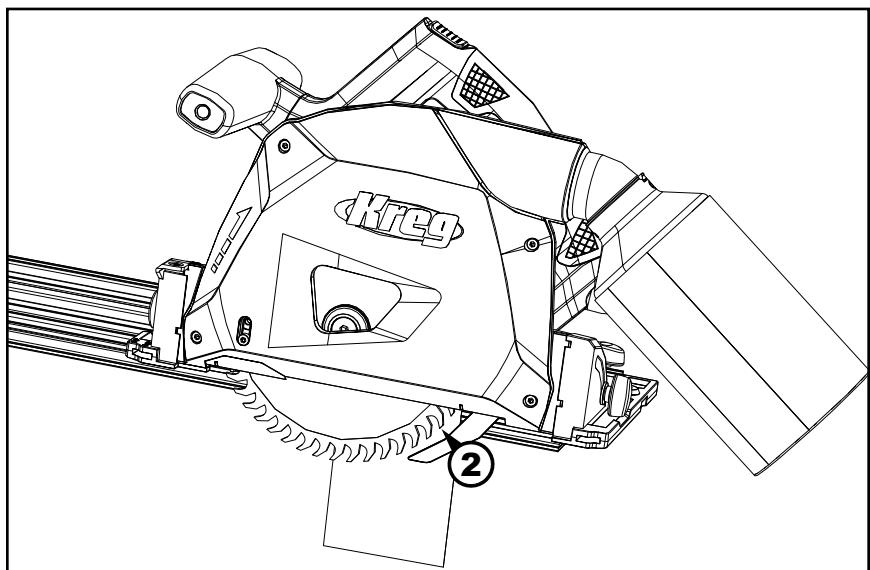
- (1) Plunge the saw to the blade-change position. (See Changing the blade in the following section.) Verify the saw-blade tooth contacts the anti-chip strip at the front of the blade.

*If there is a gap then proceed to step 3.*



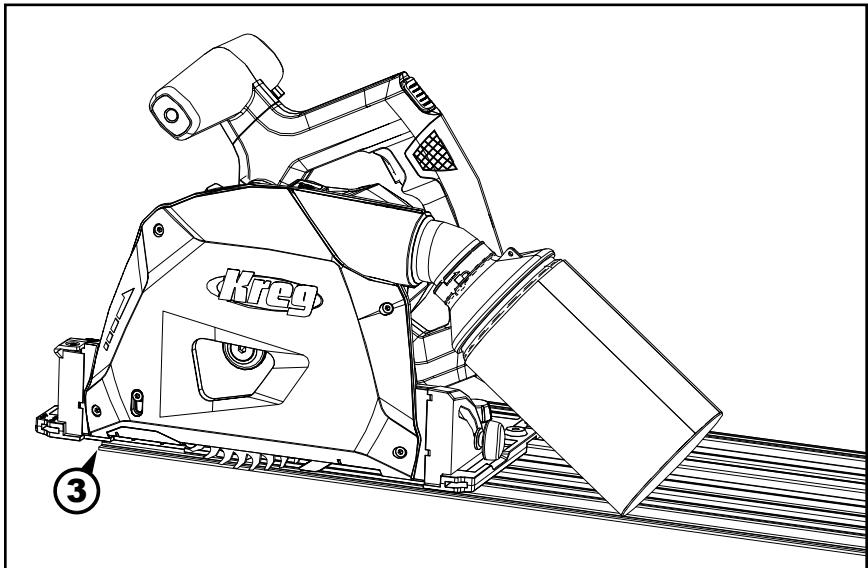
- (2) Insert a business card or construction paper approximately 0.010" thick between a blade tooth and the anti-chip strip at the rear of the blade. If the gap is smaller than 0.010" no calibration is needed.

*If the gap is larger than 0.010" thick proceed to step 3.*

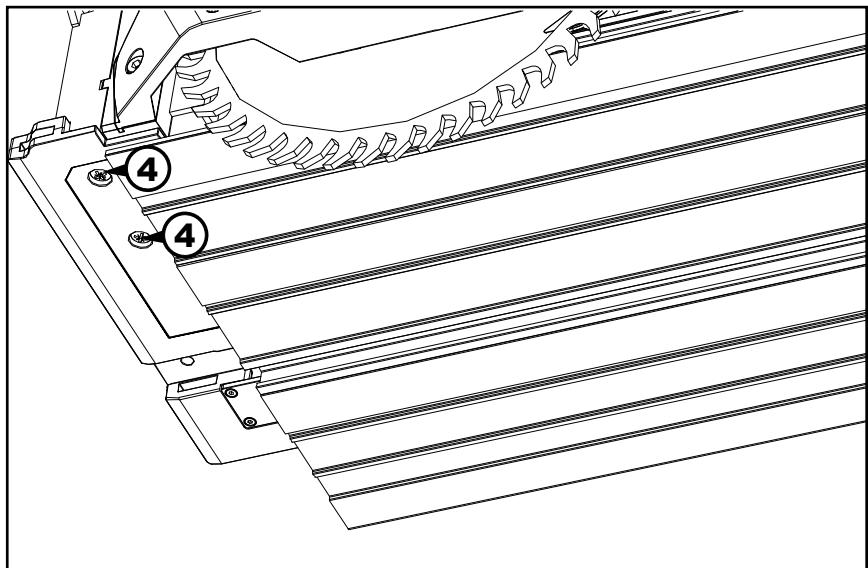


## SETUP

- (3) Position the track on a table with the front end and the anti-chip strip edge of the track extending slightly past the end and edge of the table. Place the saw on the track with the front of the saw overhanging the end of the track enough to allow access to the front toe-in adjustment screws.

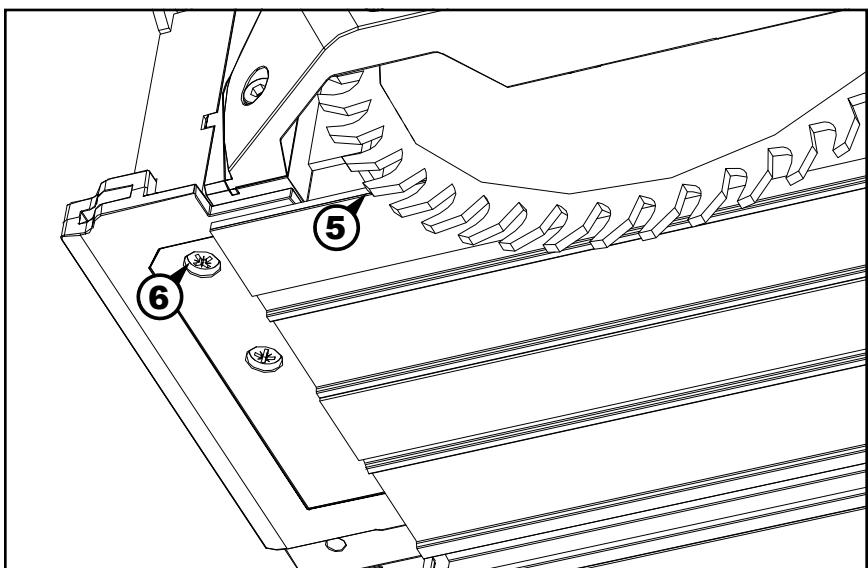


- (4) Loosen toe-in adjustment screws just enough to allow side-to-side movement of the blade.



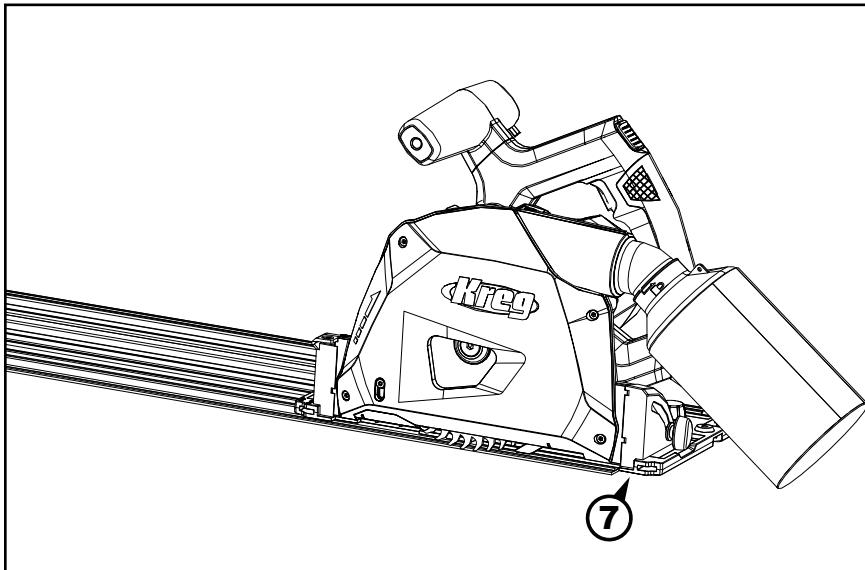
- (5) Plunge the saw to the blade-change position. (See Changing the blade in the following section.) Adjust the saw so a saw-blade tooth contacts the anti-chip strip at the front of the blade.

- (6) Tighten the front toe-in adjustment screw closest to the blade to hold it in position.

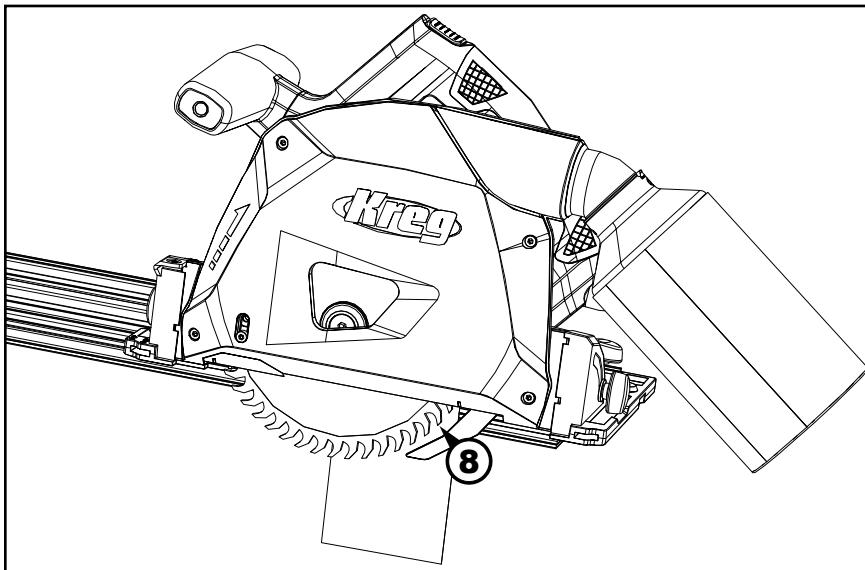


## SETUP

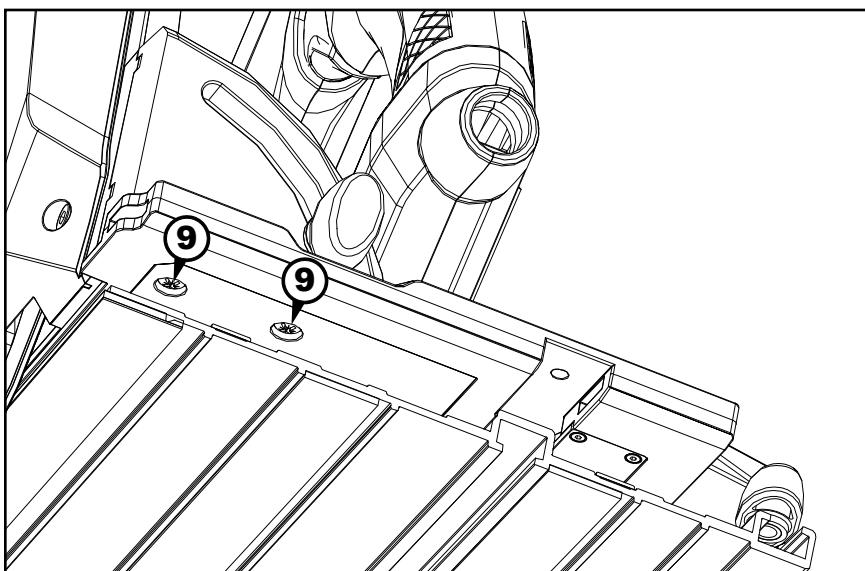
- (7) Reposition the track so the rear end and anti-chip strip edge of the track extends slightly past the end and edge of the table. Slide the saw back to the rear of the track with the rear of the saw overhanging the end of the track enough to allow access to the rear toe-in adjustment screws.



- (8) Insert a business card or construction paper approximately 0.010" thick between a blade tooth and the anti-chip strip at the rear of the blade. This sets the proper blade toe-in.



- (9) Tighten both rear toe-in adjustment screws. Remove saw from the track and tighten the second front toe-in adjustment screw. Verify all four toe-in adjustment screws are tight.

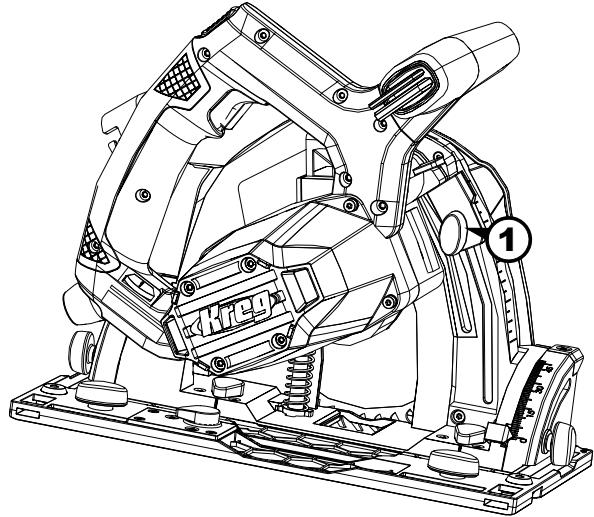


# SETUP

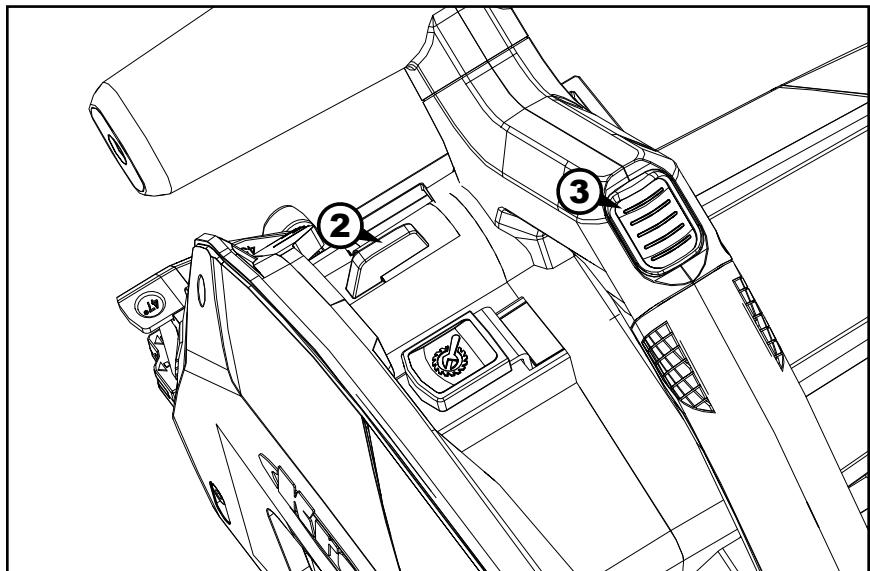
## Changing the Blade

**⚠ WARNING:** Disconnect saw from power before making any adjustments.

- (1) Loosen the cut-depth stop and let it drop out of the way.



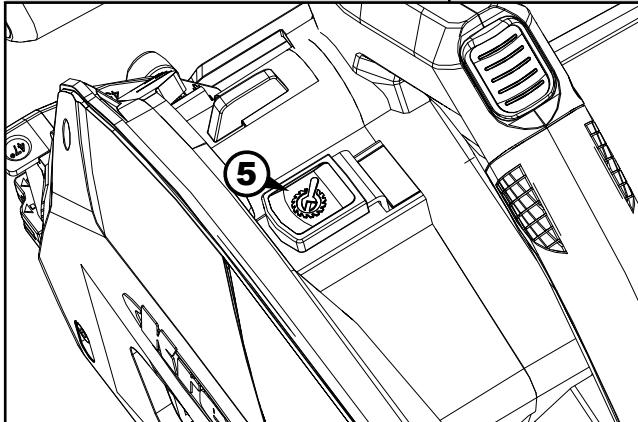
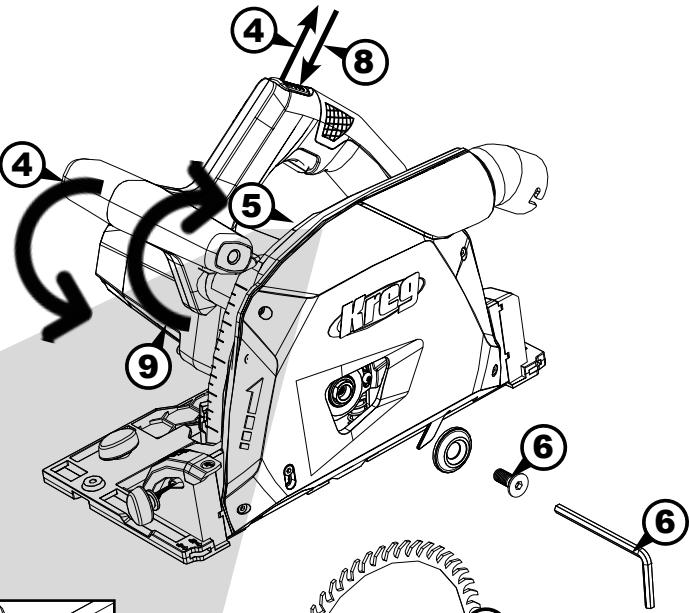
- (2) Set the blade-mode selector to the blade-change position.  
(3) Press and hold the switch interlock.



## SETUP

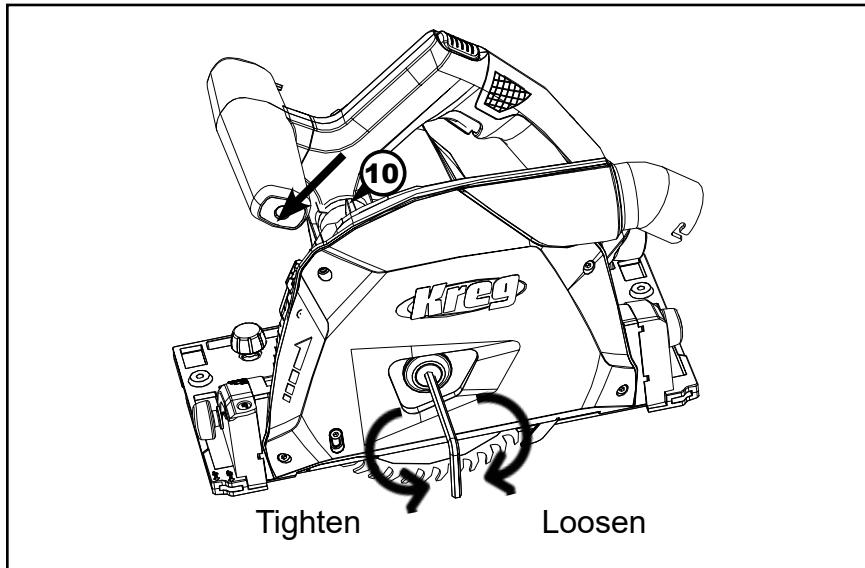
- (4) Plunge the saw until it stops and release the switch interlock. The saw remains in this position.
- (5) Press and hold the arbor lock and rotate the blade until the lock engages. Continue to hold the arbor lock.
- (6) Using the large hex wrench stored in the forward grip, remove the arbor screw and flange washer.

**ATTENTION** The arbor screw has left-hand threads. Turn it clockwise to loosen.



- (7) Remove the blade, install a replacement, and replace and tighten the flange washer and arbor screw.
- (8) Press and hold the switch interlock and push down on the saw to release the plunge lock.
- (9) Release downward pressure and return the saw to full-up position.
- (10) Return the blade-mode selector to the Cut mode.

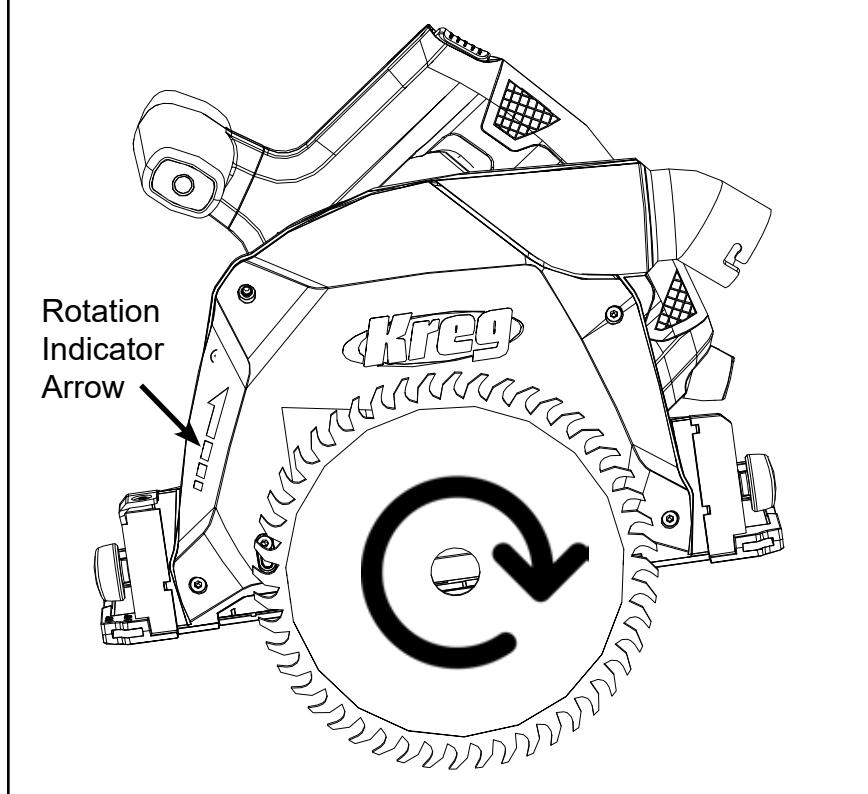
**ATTENTION** Install the blade with the teeth oriented for clockwise rotation when viewed from the blade-side of the saw. Tooth orientation must match the blade-rotation indicator arrow on the saw



## SETUP

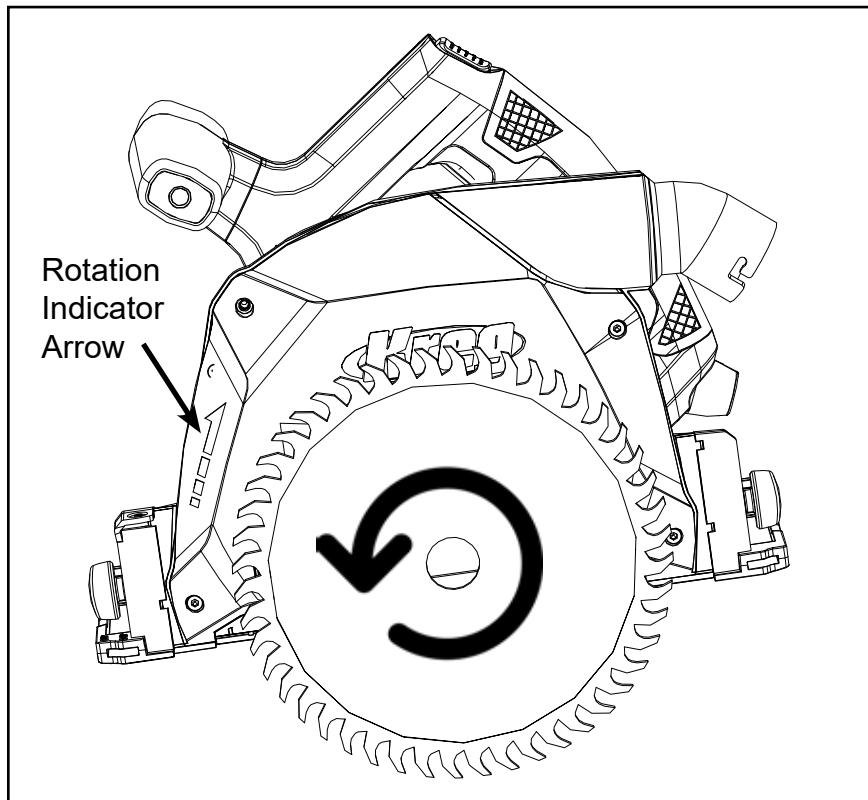
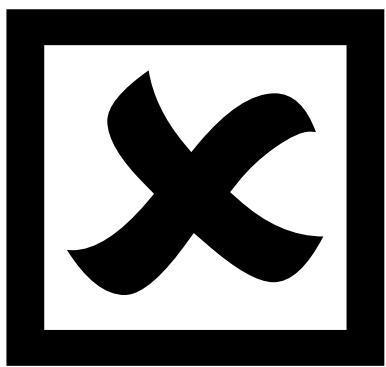
### Correct Blade-Tooth Orientation

Clockwise tooth orientation



### Incorrect Blade-Tooth Orientation

Counterclockwise tooth orientation



# USING THE SAW

## Straight Cuts

**ATTENTION** Maximum depth of cut at 0° is 2½" [54mm].

**WARNING:** Always hold the saw with both hands when cutting. Keep one hand on the switch handle and the other on the forward grip.

**WARNING:** This saw is intended for cutting wood and wood products only. Do not cut metal, masonry, glass, masonry-type planking, cement board, tile or plastic with this saw.

**WARNING:** Do not tie, tape, or otherwise lock the switch in the on position. Hold by hand only.

(1) Set cut depth to ¼" [3mm] more than workpiece thickness.

(2) Set the blade mode selector to Cut, adjust the tracking controllers and engage the anti-kickback control.

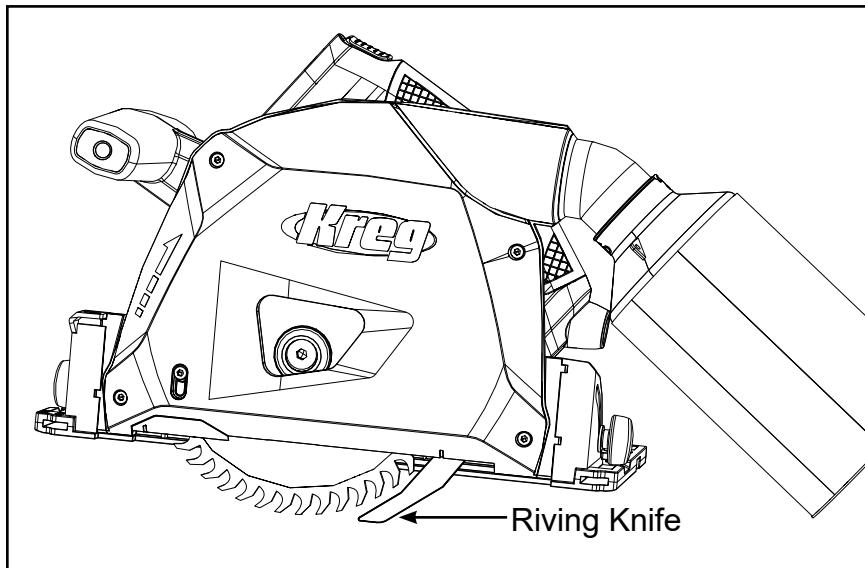
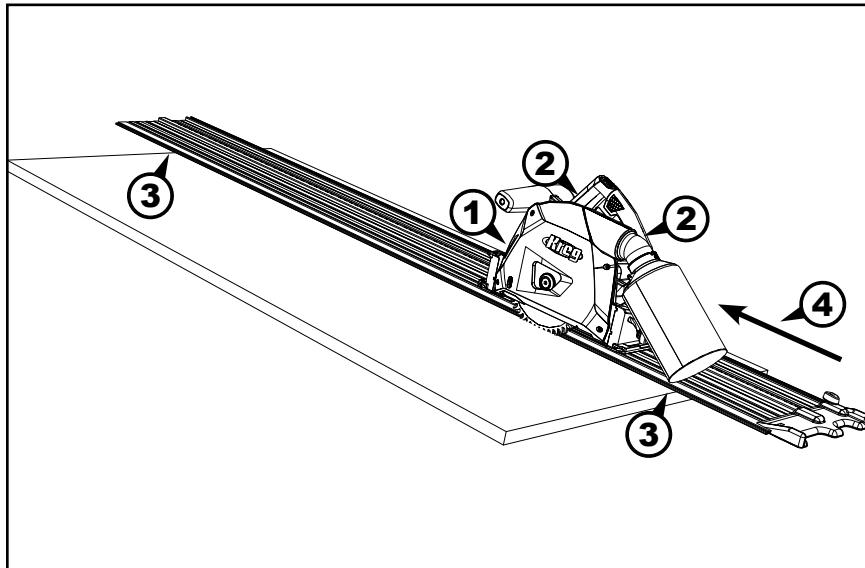
(3) Align the guide track anti-chip strip with your cut marks. The workpiece must be under the guide track with the waste piece to the outside.

**ATTENTION** When the workpiece is less than 4" [102mm] wide, support the guide track with scrap pieces of the same thickness as the workpiece.

(4) Position the saw on the guide track, press the switch interlock and depress switch. Plunge the saw to cutting depth and push the saw forward. At end of cut, release downward pressure and return the saw to full-up position. Allow the blade to stop before lifting the saw from the guide track.

**ATTENTION** When interrupting a cut, continue to hold the saw in the plunge position, release the switch, and wait for the saw blade to come to a complete stop. Release downward pressure to retract the blade. To resume, with the power off, plunge the saw to cutting depth to ensure the blade is centered in the saw kerf. Release downward pressure to retract the blade. Depress the switch, plunge the saw to cutting depth, and continue the cut.

**WARNING:** The saw is equipped with a riving knife that automatically extends with the blade. This is an important part of the anti-kickback protection. Periodically check to make sure it operates freely. If you have any concerns about the operation of the riving knife, do not use the saw and contact Kreg Customer Service.



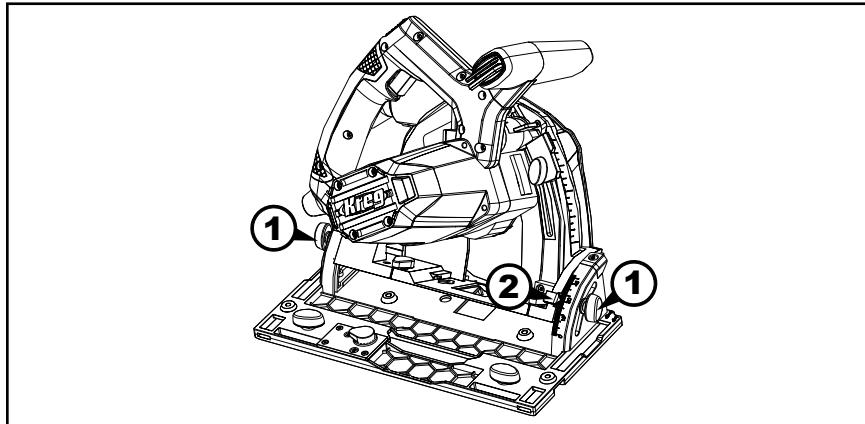
## Bevel Cuts

**ATTENTION** The Kreg plunge saw has a bevel range of -1° to 47° with stops at 0° and 45°. Maximum depth of cut at 45° is 1½" [38mm].

(1) Loosen the bevel locks.

(2) Tilt the saw and align the bevel indicator with the desired angle on the bevel scale.

(3) Tighten the bevel locks.



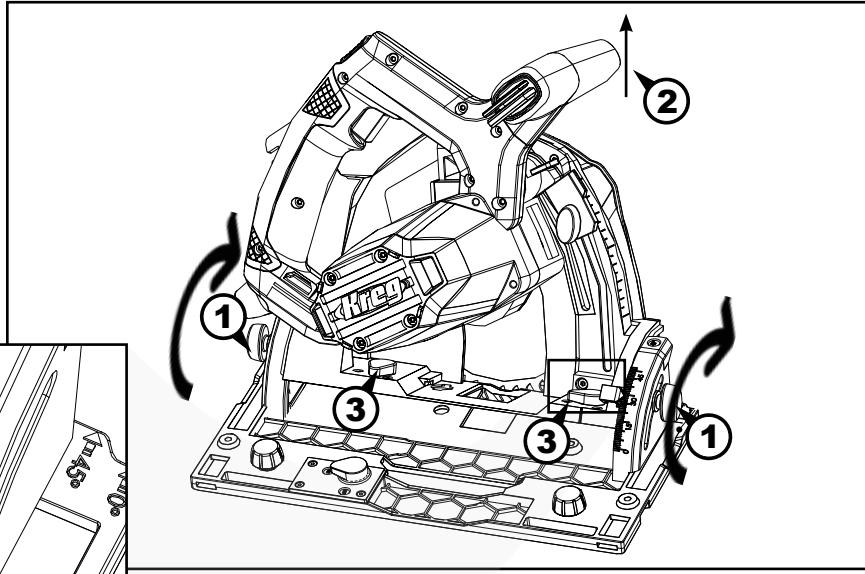
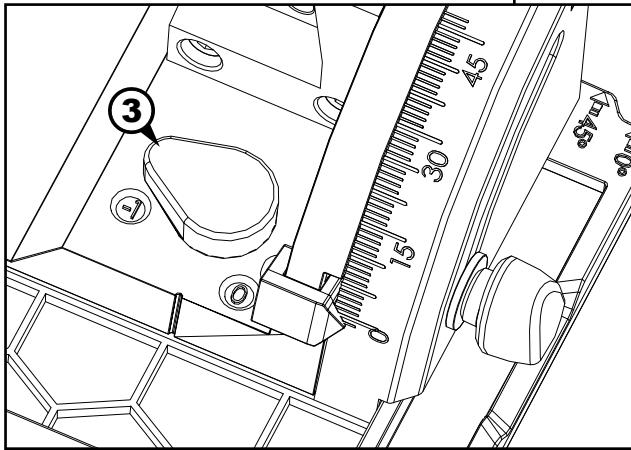
# USING THE SAW

## Bevel Overrides

Fitting two parts together when the edge of one part is not square requires cutting a slight compensating bevel on the second part. When the needed bevel adjustment falls below the  $0^\circ$  mark on the bevel scale, use the  $-1^\circ$  override. In similar fashion, compensate for a miscut bevel on one part of a miter joint by using the  $+47^\circ$  override. Both procedures are shown below.

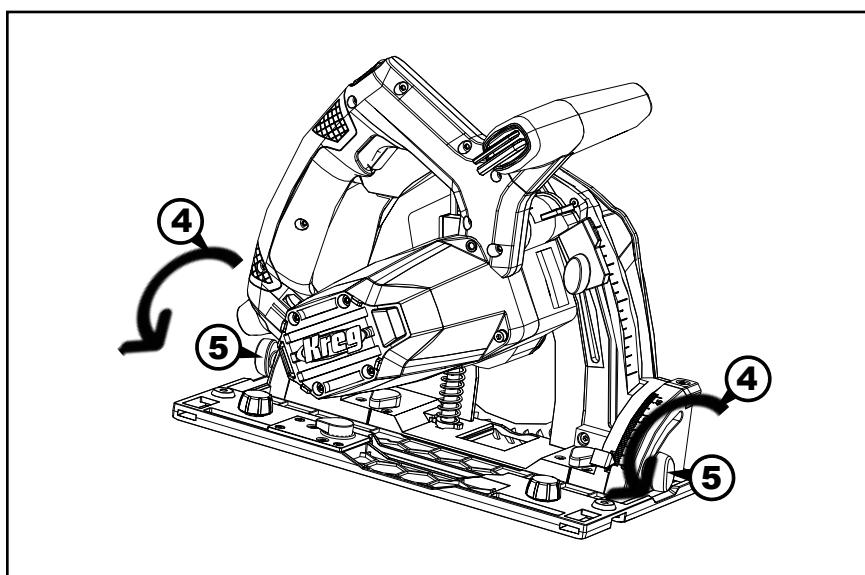
### $-1^\circ$ Override

- (1) Loosen the bevel locks.
- (2) Bevel saw to approximately  $30^\circ$  to access the override locks
- (3) Turn both  $-1^\circ$  override locks to the  $-1^\circ$  position.



- (4) Bevel saw down to  $-1^\circ$ .
- (5) Tighten the bevel locks.

To return to the  $0-45^\circ$  bevel range, loosen the bevel locks, turn the  $-1^\circ$  override locks to the  $0^\circ$  position, tilt the saw down, and tighten the bevel locks.

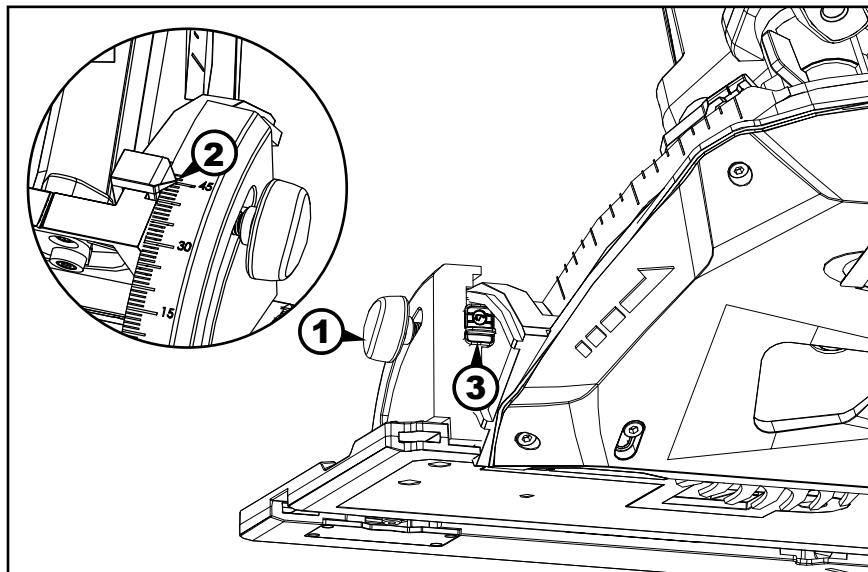


**ATTENTION** Always return both override locks to the  $0^\circ$  position after making your cut.

# USING THE SAW

## +47° override

- (1) Loosen the bevel locks.
- (2) Tilt the saw to 45°.
- (3) Push down 47° override button.
- (4) Tilt the saw to 47°.
- (5) Tighten the bevel locks.



# MAINTENANCE

**WARNING:** To reduce the risk of injury, disconnect the plug from the power source before performing any maintenance, adjustments, or when making repairs.

**ATTENTION** To maintain product safety and reliability, and to guarantee the use of genuine Kreg replacement parts, all repairs and any maintenance or adjustment not covered in this manual must be performed by Kreg Tool Company.

## Periodic inspections

Periodically inspect the operation of the plunge return. If the saw returns slowly or if the blade fails to fully retract, the plunge return assembly could be damaged. Do not attempt to repair. Contact Kreg Customer Service for repairs.

Periodically inspect the operation of the anti-kickback control during normal operation and check after every instance of kickback. Inspect the anti-kickback components for visible damage. Place the saw on the track with the anti-kickback control engaged and pull back on the saw to verify that the saw does not move backward. Do not attempt to repair the anti-kickback control. Contact Kreg Customer Service for repairs.

Periodically inspect the operation of the riving knife. The riving knife should move freely while plunging the saw. Verify that the riving knife is centered within the width of the blade teeth. Inspect the riving knife for bends, dents, or damage. Do not attempt to repair or remove the riving knife. Contact Kreg Customer Service for repairs.

Periodically inspect the power cord and plug for knicks, cuts, or other damage. Do not attempt to repair the cord or plug. Contact Kreg Customer Service for repairs.

Periodically inspect the operation of the switch and switch interlock. Verify that both automatically return to the off position when released. Do not use the saw if either the switch or switch interlock is malfunctioning. Do not attempt to repair the switch or switch interlock. Contact Kreg Customer Service for repairs.

## Cleaning

Blow dirt and dust out of all air vents, air intakes, and blade housing with compressed air at least once a week. Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never let any liquid get inside the tool. Never immerse any part of the tool in a liquid.

## Lubrication

This tool comes lubricated for the life of the unit from the factory. Under normal operating conditions, no further lubrication is necessary.

## Motor Brushes

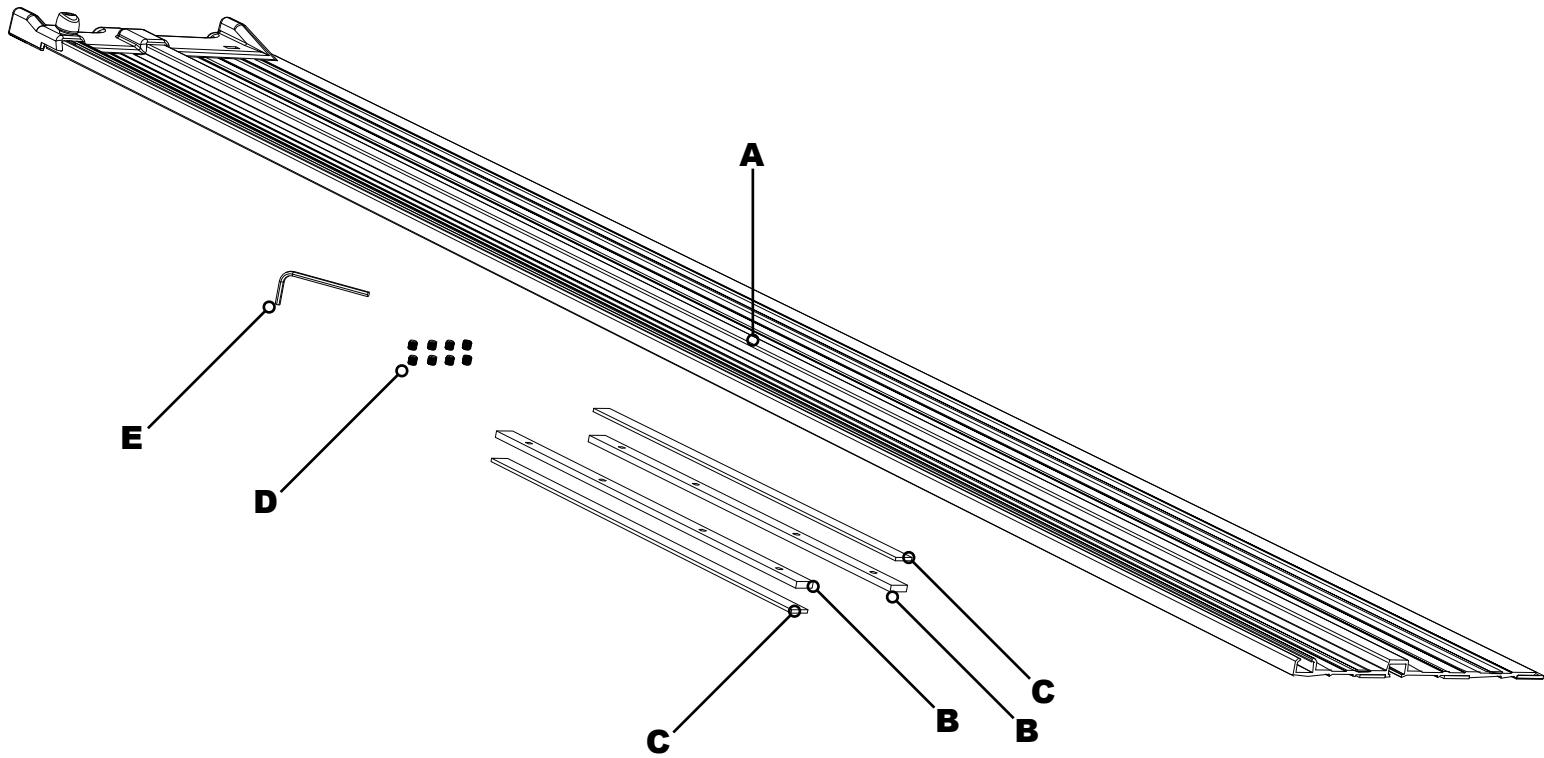
To prevent damage to the motor, this saw features a brush system that automatically stops the saw when the brushes wear out. To have the brushes replaced, contact Kreg Customer Service.

# GUIDE TRACK COMPONENTS

Guide tracks can be joined with guide track connectors for making longer cuts.

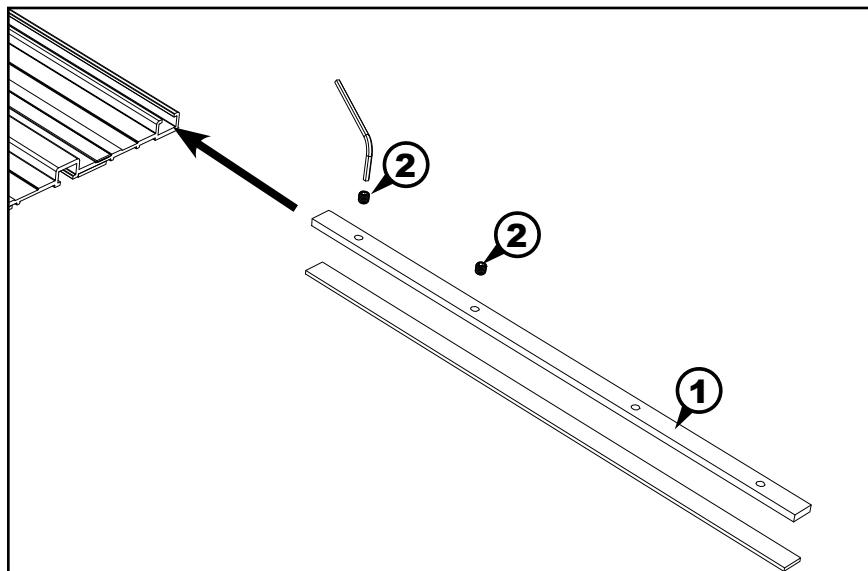
## # NAME

- A** 62" Guide Track
- B** Wedges with Threaded Holes
- C** Pressure Plates
- D** Set Screws
- E** Hex Wrench



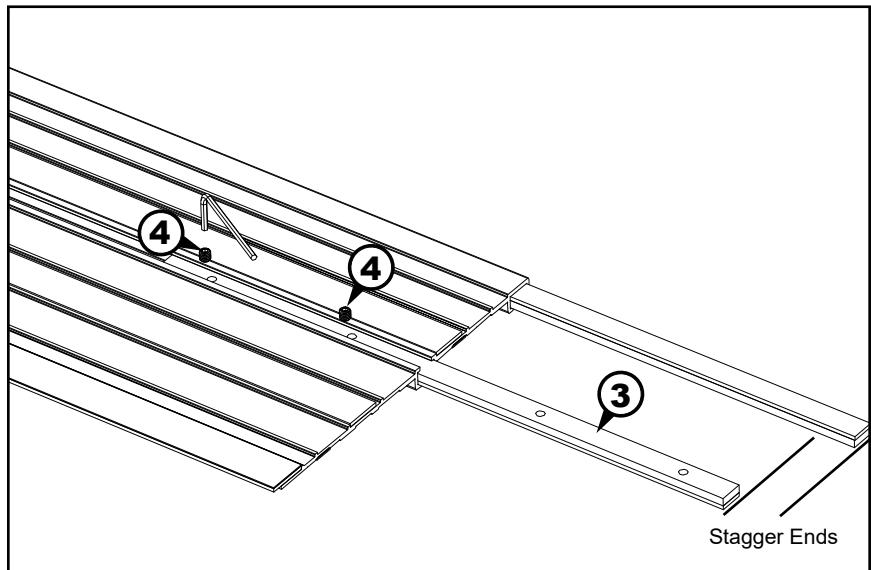
## Joining Guide-Track Sections

- (1) With one guide track right side up, slide a track connector into the T-slot.
- (2) Thread in and tighten the set screws.

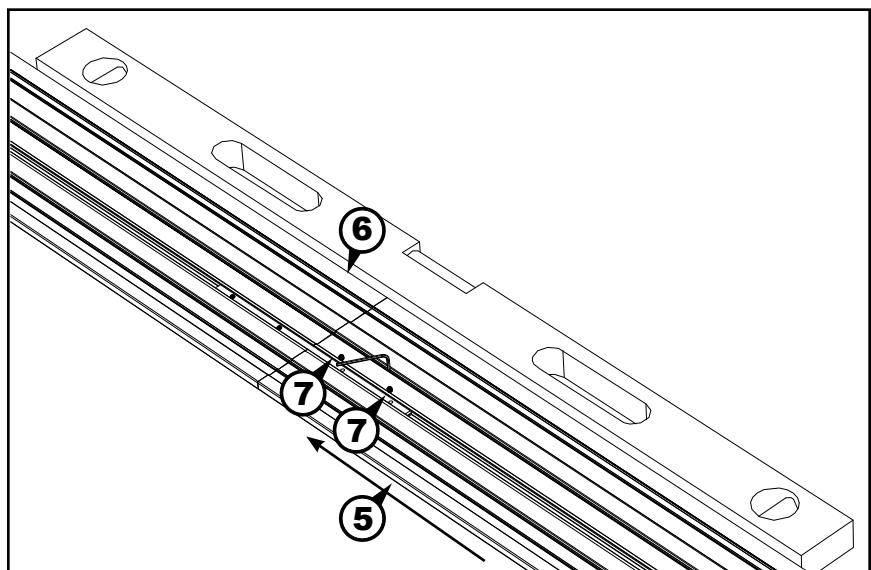


## GUIDE TRACK COMPONENTS

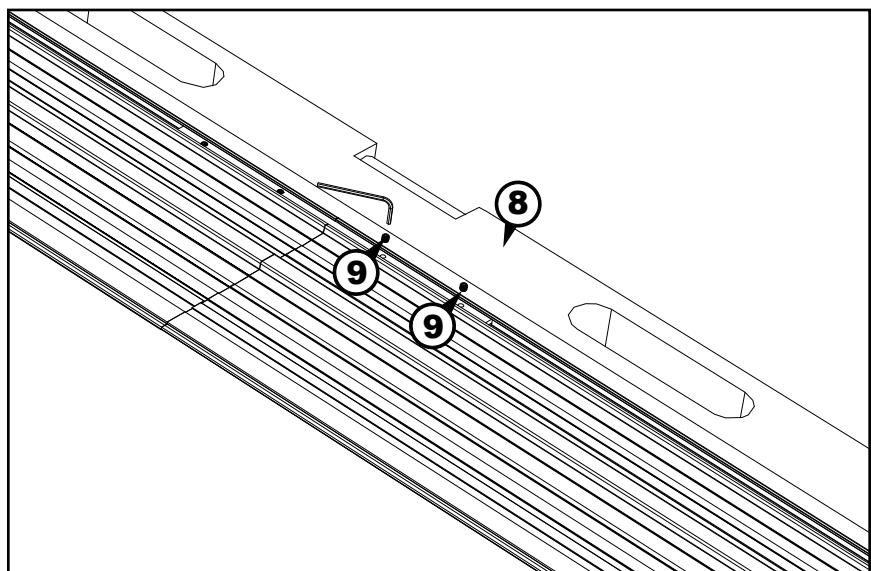
- (3) Turn the guide track upside down and slide a second track connector into the T-slot.  
(4) Thread in and tighten the set screws.



- (5) Slide the second guide track onto the protruding track connectors.  
(6) Align the track with a straight edge.  
(7) Thread in and tighten the set screws.



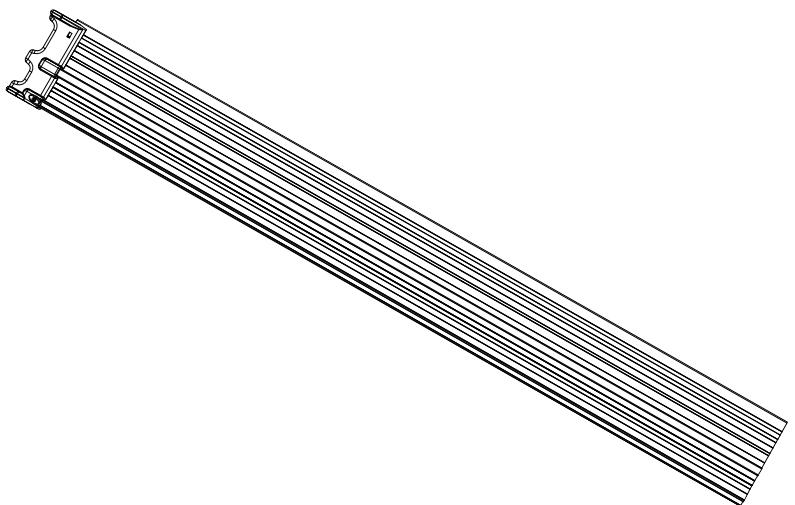
- (8) Turn the guide tracks right side up and align the edges with a straight edge.  
(9) Thread in and tighten the set screws.



## ADDITIONAL SYSTEM COMPONENTS

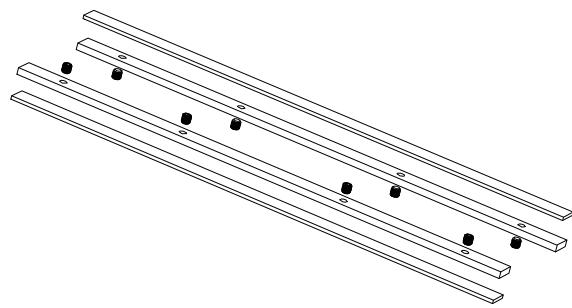
### 62" Guide Track

Provides 116" cutting capacity when joined to the 62" guide track included with the kit.



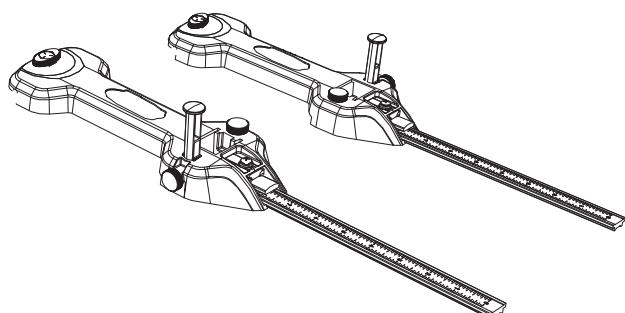
### Guide Track Connectors

Joins and aligns guide track sections.



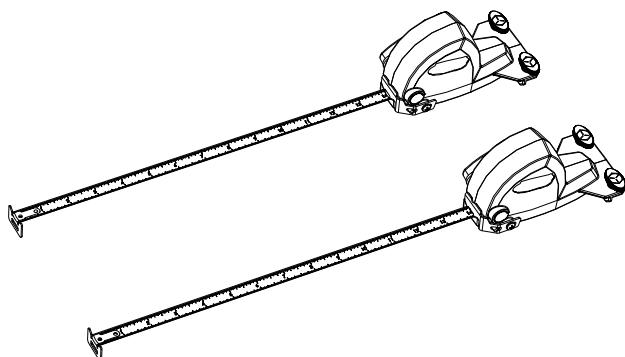
### Rip Guides

Indexes cuts from 0" [0mm] to 13" [330mm].



### Parallel Guides

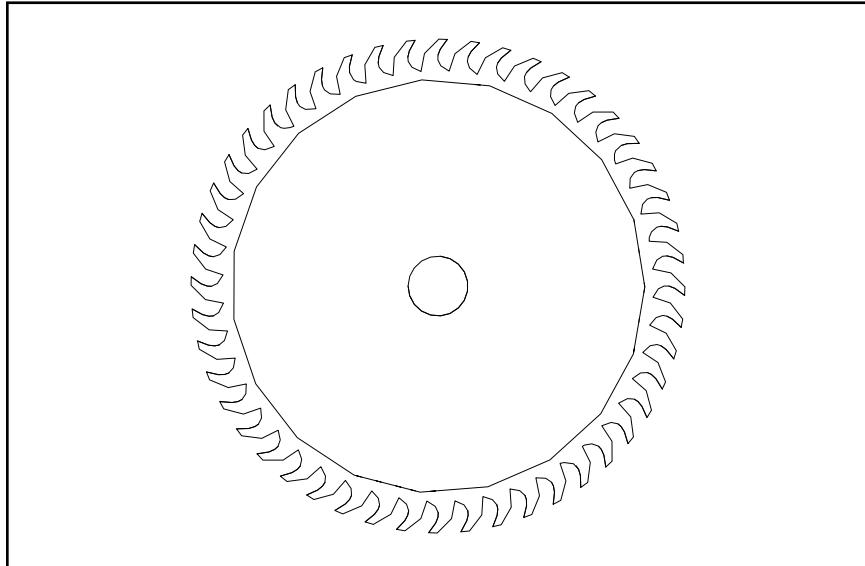
Indexes cuts from 12" [305mm] to 96" [244cm].



## ADDITIONAL SYSTEM COMPONENTS

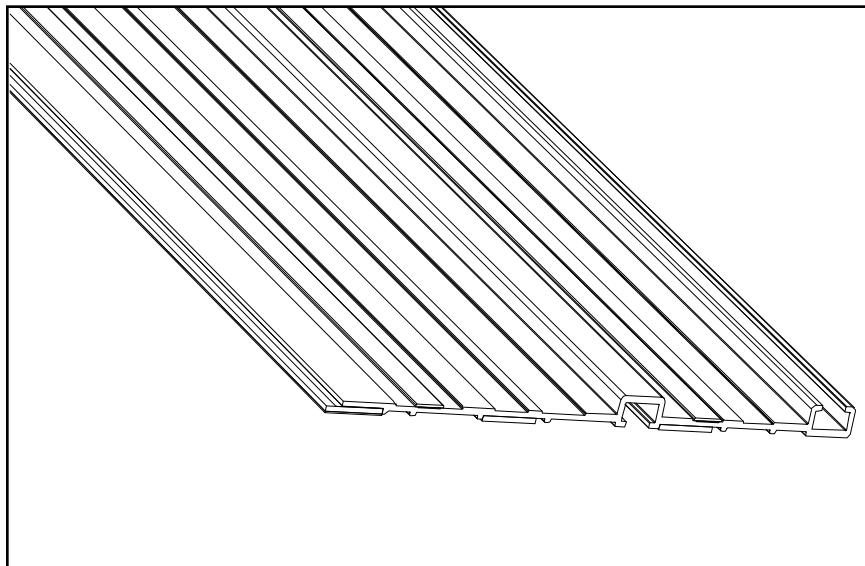
### Saw Blade

High-performance 48-tooth saw blade



### Glide Strips

62" strips (2-pack)

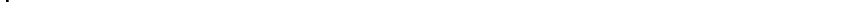


### Anti-Chip Strips

62" strip (sold with Anti-Slip Strips)

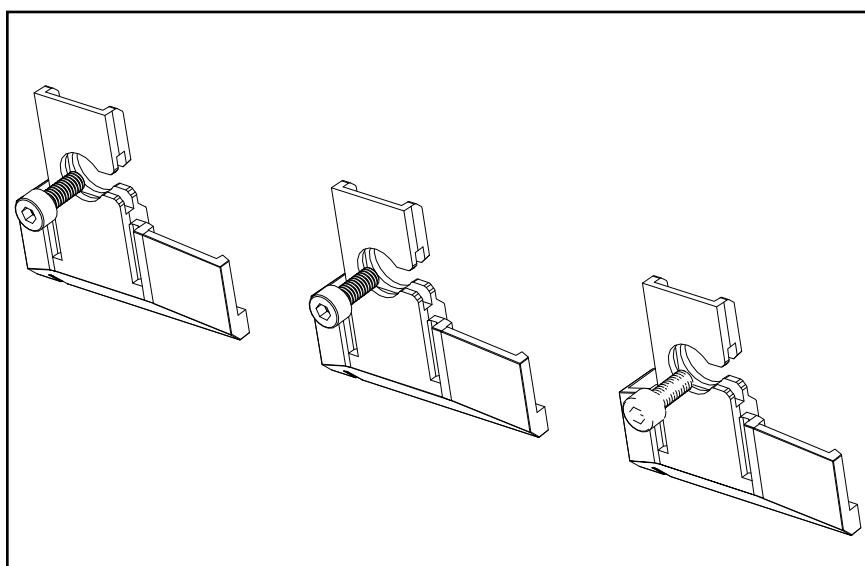
### Anti-Slip Strips

62" strips – 2 pack  
(sold with the Anti-Chip Strip)



### Splinter Guards

3-Pack



## TROUBLESHOOTING

1. Burning material
  - a. Check sharpness of the blade. Replace if necessary.
  - b. Check the blade for pitch build-up. Clean with commercially available blade cleaner.
  - c. Check Toe in. (See Toe in adjustment.)
2. Splintering on the off-cut
  - a. Verify the splinter guard contacts the workpiece.
  - b. Verify there is not a gap between the inside edge of the splinter guard and the blade teeth. If the splinter guard was not tightened before use or loosened during use, it may have been damaged. Replace the splinter guard.
3. Splintering on the workpiece (material under the track)
  - a. Verify the front edge of the blade is flush with the anti-chip strip. If there is a gap between the blade and the anti-chip strip, replace and trim the strip. (See Trim the anti-chip strip.)
4. Poor dust collection
  - a. Empty the dust bag after every second or third cut.
  - b. Occasionally blow out the dust bag fabric with compressed air. Accumulated fine dust can clog the dust bag fabric pores.
  - c. Verify dust is not clogging the blade housing or dust port. Blow out the housing and port with compressed air.
  - d. When making many cuts in one work session, connect the saw to a shop vacuum.
5. Cuts slightly off 90°
  - a. Verify the bevel overrides are not engaged.
  - b. Check the bevel calibration. (See Calibrate the bevel scale.)
6. Motor boggs down
  - a. Verify the speed-control dial is set to maximum speed (setting 6).
  - b. Check the sharpness of blade. Replace if necessary.
  - c. Check the blade for pitch build-up. Clean with commercially available blade cleaner.
  - d. Reduce feed rate (movement of saw along the track). Wet or hard woods require a slower feed rate.
  - e. Blade kerf in the workpiece may be closing and pinching the blade. Stop cutting, remove the saw from the workpiece, and start the cut over to widen the saw kerf. If pinching persists, discard workpiece.
7. Motor stops working after extended use
  - a. Inspect power cord for damage.
  - b. Switch damaged or worn. Call Kreg Customer Service for repair.
  - c. Motor brushes worn. Call Kreg Customer Service for repair.
8. Wavy cut
  - a. Verify the tracking controllers are properly adjusted. They should be tight enough to eliminate play between the saw and guide track without hindering movement of the saw along the track.
  - b. Inspect the tracking controllers for damage. Call Kreg Customer Service for repair.
  - c. Clean the anti-slip strips with a damp cloth and remove dust from the workpiece. If the guide track slips sideways on a slick workpiece surface, secure the track to the workpiece with optional track clamps, available from Kreg.
9. Saw will not plunge to desired depth
  - a. Check if mode is set to blade change mode
  - b. Make sure splinter guard has been properly trimmed
  - c. Make sure the chip strip on the guide track has been properly trimmed
10. Saw does not sit flat on the track
  - a. Check if mode is set to blade change mode
  - b. Clean track of any debris
  - c. Loosen the snuggers and re-adjust
11. Saw does not glide down the track
  - a. Loosen the snuggers and re-adjust
  - b. Clean track of any debris
  - c. Replace glide strips if necessary
12. Saw blade removal
  - a. Blade bolt is reverse threaded, turn clockwise to loosen and remove
13. Saw catches at beginning of cut
  - a. Check that the saw snuggers are on the track
  - b. Loosen snuggers and re-adjust



**ATTENTION** Should you encounter a problem not addressed above, call Kreg Customer Service for assistance.

## TELL US ABOUT YOUR EXPERIENCE. YOUR OPINION COUNTS.

We're always working to improve Kreg® products and your satisfaction with them so that you have great project-building experiences. You can help by sharing your feedback at [www.kregtool.com/feedback](http://www.kregtool.com/feedback). It only takes a couple of minutes, and will help us to create products and support that serve your needs better.

### PARLEZ-NOUS DE VOTRE EXPÉRIENCE. VOTRE OPINION EST IMPORTANTE POUR NOUS.

Nous cherchons toujours à améliorer les produits Kreg® et à nous assurer que vous soyez satisfait lorsque vous les utilisez pour effectuer vos projets de construction afin de rendre votre expérience agréable. Vous pouvez nous aider en nous faisant part de vos commentaires au [www.kregtool.com/feedback](http://www.kregtool.com/feedback). Cela ne prend que quelques minutes, et vos commentaires nous aideront à créer des produits et à fournir des services qui répondront mieux à vos besoins.

### CUÉNTENOS SOBRE SU EXPERIENCIA. SU OPINIÓN CUENTA.

Siempre trabajamos para mejorar los productos Kreg® y su satisfacción con ellos para que tenga excelentes experiencias de construcción de proyectos. Puede ayudar compartiendo su retroalimentación en [www.kregtool.com/feedback](http://www.kregtool.com/feedback). Solo toma un par de minutos y nos estará ayudando a crear productos y brindar un soporte que sirva mejor a sus necesidades.

# **WARRANTY**

Kreg Tool Company warrants the ACS-SAW (Model # KPS6512) to be free of defects in materials and workmanship for a period of two (2) years from the date of delivery to the original purchaser. This warranty is for purchases from authorized distributors of Kreg products and extends only to the original purchaser. This warranty is not transferable.

During the warranty period, Kreg Tool Company, at its option, will repair or replace the saw or any component part thereof proving defective. This warranty applies only to use in accordance with all instructions pertaining to operation, maintenance, and safety set forth in catalogs, manuals, and instructions furnished by Kreg Tool Company.

This warranty does not apply to:

- (1) Normal wear and tear, corrosion, abrasion, or repairs required due to natural causes or acts of God.
- (2) Items that would be consumed or require replacement due to normal wear.
- (3) The cost of removal of components if such removal is authorized by Kreg Tool Company.
- (4) Shipment to the Kreg Tool Company repair facility.
- (5) Reinstallation of parts removed for warranty service.

This warranty is null and void if the product has been subjected to:

- (1) Misuse, abuse, improper service, or improper storage.
- (2) Damage resulting from accident, neglect, or other circumstances beyond Kreg Tool Company control.
- (3) Modifications, disassembly, tampering, alterations, or repairs made outside of Kreg Tool Company facilities without Kreg Tool Company authorization.
- (4) Removal of the original serial-number tag.

To obtain warranty service, contact Kreg Tool Company at:

Kreg Tool Company  
201 Campus Drive  
Huxley, IA 50124  
800.447.8638  
[technicalsupport@kregtool.com](mailto:technicalsupport@kregtool.com)

## **DO NOT RETURN THE SAW TO THE DEALER FOR WARRANTY SERVICE.**

Proof of purchase is required before remedy will be provided under the terms of this warranty. Kreg Tool Company assumes no responsibility for products returned without prior authorization. Kreg Tool Company obligations under this warranty shall be limited to repairing or replacing, at Kreg Tool Company option, products which are determined, upon delivery to and inspection by Kreg Tool Company, to be defective. Under no circumstance shall Kreg Tool Company be liable for incidental or consequential damages resulting from defective products, nor shall Kreg Tool Company liability exceed the price paid for the product by the original purchaser.

This is the Kreg Tool Company sole warranty. Any and all other warranties which may be implied by law, including any warranties for merchantability or fitness for a particular purpose, are hereby limited to the duration of this warranty. Kreg Tool Company shall not be liable for any loss, damage or expense directly or indirectly related to the use of this product or from any other cause or for consequential damages, including without limitation, loss of time, inconvenience, and loss of production. The warranty contained herein may not be modified and no other warranty, expressed or implied, shall be made by or on behalf of Kreg Tool Company.

This warranty is in effect only if the product is registered with Kreg Tool Company within ten (10) days of date of delivery to the original purchaser.

You can register your product:

Online: <https://www.kregtool.com/customer-service/register-a-product.aspx>  
By Calling: 800.447.8638 (M-F 8am-5pm CST)

## **KEEP THIS FORM FOR YOUR RECORDS.**

The following information will be useful in the event warranty service is required. Keep a copy of your purchase invoice with this form.

Date of Purchase: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Purchased From: \_\_\_\_\_

Serial Number (located on the motor specification label on the motor housing): \_\_\_\_\_

# CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

**AVERTISSEMENT** Lisez tous les avertissements, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect des consignes de sécurité ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

## CONSERVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES INSTRUCTIONS AFIN DE POUVOIR LES CONSULTER ULTÉRIEUREMENT.

L'expression « outil électrique » utilisée dans les avertissements correspond aux outils électriques alimentés sur secteur (à fil) ou alimentés par piles (sans fil).

### 1) Mesures de sécurité dans l'aire de travail

- a) L'aire de travail doit être propre et bien éclairée. Une aire de travail encombrée ou peu éclairée augmente le risque d'accident.
- b) N'utilisez pas d'outils électriques dans un endroit présentant un risque d'explosion, par exemple en présence de liquides, de vapeurs ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles pouvant causer un incendie en raison de la poussière et des vapeurs.
- c) Gardez les enfants et les autres personnes à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Une distraction peut vous faire perdre la maîtrise de l'outil.

### 2) Consignes de sécurité relatives à l'électricité

- a) Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec les outils électriques mis à la terre. L'utilisation de fiches non modifiées dans les prises compatibles réduit les risques de choc électrique.
- b) Evitez de toucher à des surfaces mises à la terre, par exemple un tuyau, un radiateur, une cuisinière ou un réfrigérateur. Le contact du corps avec une surface mise à la terre augmente les risques de choc électrique.
- c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ni à tout autre environnement humide. L'infiltration d'eau dans un outil électrique augmente les risques de choc électrique.
- d) N'utilisez pas le cordon d'alimentation de façon abusive. Ne transportez jamais un outil électrique en le tenant par son cordon, et ne tirez jamais sur le cordon pour le débrancher. Tenez le cordon d'alimentation éloigné des sources de chaleur, de l'huile, des objets coupants et des pièces mobiles. Les risques de choc électrique sont plus élevés si le cordon d'alimentation est endommagé ou emmêlé.
- e) Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, servez-vous d'une rallonge conçue pour être utilisée à l'extérieur. Ce type de rallonge réduit les risques de choc électrique.
- f) Si vous n'avez d'autres choix que d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit les risques de choc électrique.

### 3) Sécurité personnelle

- a) Soyez vigilant, prêtez attention à ce que vous faites et usez de votre jugement lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lorsque vous utilisez des outils électriques peut occasionner des blessures graves.
- b) Portez de l'équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de sécurité. Le port d'équipement de protection, comme un masque antipoussières, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection et des protecteurs auditifs, lorsque les conditions l'exigent, réduit les risques de blessures.
- c) Évitez de mettre l'outil en marche accidentellement. Assurez-vous que l'interrupteur est sur la position d'arrêt avant de brancher l'outil sur une source d'alimentation ou un bloc-piles, de ramasser l'outil ou de le transporter. Transporter les outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou brancher les outils lorsque l'interrupteur est en position de marche augmente les risques d'accident.
- d) Avant de mettre l'outil électrique en marche, retirez les clés qui y sont fixées. Une clé de réglage oubliée sur une pièce rotative de l'outil électrique peut occasionner des blessures graves.

- e) Ne vous étirez pas pour étendre votre portée. Gardez une posture sécuritaire et un bon équilibre en tout temps. Cela vous permet de mieux maîtriser l'outil électrique lorsque des situations inattendues se présentent.
  - f) Habillez-vous convenablement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants loin des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs risquent de se prendre dans les pièces en mouvement.
  - g) Si un dispositif permet de raccorder un dépoussiéreur, assurez-vous que celui-ci est branché et utilisé de façon appropriée. L'emploi d'un dépoussiéreur contribue à réduire les dangers liés à la poussière.
  - h) Restez toujours sur vos gardes et suivez les principes de sécurité des outils, même s'il s'agit d'un outil que vous utilisez fréquemment. Il suffit d'être négligent une fraction de seconde pour se blesser gravement.
- ### 4) Utilisation et entretien d'un outil électrique
- a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié à la tâche que vous souhaitez accomplir. L'utilisation de l'outil électrique approprié permet d'obtenir de meilleurs résultats, de façon plus sécuritaire, selon le régime de fonctionnement prévu.
  - b) N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne fonctionne pas. Tout outil électrique qui ne peut être commandé au moyen de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
  - c) Débranchez la fiche de la prise ou retirez, si possible, le bloc-piles de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil. De telles mesures de sécurité préventives réduisent les risques de mettre accidentellement l'outil électrique en marche.
  - d) Rangez les outils électriques inutilisés hors de la portée des enfants et ne laissez pas les personnes ne connaissant pas bien l'outil ou ces instructions utiliser l'outil. Les outils électriques sont dangereux s'ils se retrouvent entre les mains d'utilisateurs qui ne savent pas s'en servir.
  - e) Entretenez vos outils électriques et vos accessoires. Vérifiez les pièces pour vous assurer qu'elles ne sont pas désalignées ni enrayées, brisées, ou dans un état pouvant nuire au fonctionnement de l'outil électrique. Si l'outil électrique est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont provoqués par des outils électriques mal entretenus.
  - f) Gardez vos outils tranchants affûtés et propres. Des outils tranchants bien entretenus dont les lames sont affûtées risquent moins de se bloquer et sont plus faciles à maîtriser.
  - g) Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts et les autres éléments conformément aux instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu pourrait créer une situation dangereuse.
  - h) Les poignées et autres surfaces de préhension doivent toujours être sèches, propres et exemptes d'huile ou de graisse. Les poignées et autres surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler ni de contrôler l'outil de façon sécuritaire en cas de situations inattendues.
- ### 5) Réparation
- a) Demandez à un technicien qualifié qui utilise seulement des pièces de rechange identiques aux pièces d'origine d'effectuer l'entretien de votre outil électrique. Vous vous assurez ainsi que l'outil électrique demeure sécuritaire.

## Consignes de sécurité pour toutes les scies

- ### 1) Procédures de coupe
- a) **AVERTISSEMENT** Eloignez vos mains de la zone de coupe et de la lame. Gardez votre deuxième main sur la poignée auxiliaire ou sur le boîtier du moteur. En tenant la scie à deux mains, vous ne vous couperez pas avec la lame.

# CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- b) Ne placez pas la scie sous la pièce sur laquelle vous travaillez. Le protecteur ne peut pas vous protéger contre la lame sous la pièce.
  - c) Ajustez la profondeur de coupe selon l'épaisseur de la pièce sur laquelle vous travaillez. Vous devriez voir moins d'une dent complète de la lame sous la pièce.
  - d) Lorsque vous coupez, ne tenez jamais la pièce à travailler dans vos mains et ne vous servez pas non plus de vos jambes pour la bloquer. Fixez la pièce sur une plateforme stable. Il est important d'assurer un soutien approprié de la pièce travaillée pour réduire l'exposition de votre corps, réduire les risques de coincer la lame et éviter les pertes de maîtrise.
  - e) Tenez l'outil électrique par la poignée isolée lorsque l'outil tranchant risque d'entrer en contact avec des fils dissimulés ou avec son propre cordon. Si l'outil entre en contact avec un câble sous tension pendant qu'il est en marche, cela risque de mettre également sous tension les pièces métalliques exposées de l'outil électrique et d'occasionner un choc électrique à l'utilisateur.
  - f) Pour le sciage en long, utilisez toujours un guide longitudinal ou un guide à bord droit. Cela améliore la précision de la coupe et réduit les risques de coincer la lame.
  - g) Utilisez toujours des lames dont l'alésage central est de la bonne taille et de la bonne forme (en losange plutôt que rond). Les lames qui ne correspondent pas à la quincaillerie de fixation de la scie créent des coupes décentrées et entraînent des pertes de contrôle.
  - h) N'utilisez jamais de rondelles pour lame ou de boulons endommagés ou inadéquats. Les rondelles pour lame et les boulons ont été spécialement conçus pour votre scie afin d'assurer son rendement optimal et son fonctionnement sécuritaire.
- 2) Causes des rebonds et avertissements connexes
- Un rebond est une réaction soudaine qui se produit lorsqu'une lame est coincée, bloquée ou mal alignée. La scie non maîtrisée se soulève alors de la pièce en direction de l'utilisateur.
  - Lorsque la lame est coincée ou bloquée par la fermeture de la voie, elle cesse de fonctionner, et le moteur repousse brusquement la scie vers l'arrière, en direction de l'utilisateur.
  - Si la lame est tordue ou mal alignée pendant la coupe, les dents à l'arrière de la lame peuvent s'enfoncer dans la surface supérieure du bois, et la lame peut alors sortir de la voie et être repoussée en direction de l'utilisateur.
- Le rebond est le résultat d'un usage inappropriate de la scie ou encore de procédures ou de conditions d'utilisation incorrectes. Il peut être évité en prenant les précautions appropriées présentées ci-dessous.
- a) Tenez fermement la scie à deux mains et placez vos bras de façon à résister aux forces de rebond. Placez votre corps d'un côté ou de l'autre de la lame, mais jamais devant la lame. Le rebond pourrait repousser la scie vers l'arrière, mais l'utilisateur peut contrôler les forces de rebond s'il prend les précautions appropriées.
  - b) Lorsque la lame est coincée ou lorsque vous interrompez la coupe pour quelque raison que ce soit, relâchez l'interrupteur et maintenez la scie immobile dans le matériau jusqu'à ce que la lame cesse complètement son mouvement. Ne tentez jamais de retirer la scie de la pièce ou de la tirer vers l'arrière lorsque la lame est encore en mouvement. Il pourrait alors se produire un rebond. Déterminez la cause du coincement de la lame et prenez des mesures correctives pour l'éliminer.
  - c) Lorsque vous redémarrez la scie dans la pièce à travailler, centrez la lame dans la voie et assurez-vous que les dents de la scie ne sont pas engagées dans le matériau. Si la lame est coincée, elle pourrait se soulever ou rebondir de la pièce travaillée au moment où vous redémarrez la scie.
  - d) Soutenez les panneaux de grande taille pour réduire les risques de blocage de la lame et de rebond. Les panneaux de grande taille ont tendance à s'affaisser sous leur poids. Des supports doivent être placés sous le panneau des deux côtés, près de la ligne de coupe et près du bord du panneau.
  - e) N'utilisez pas de lames émoussées ou endommagées. Les lames non affûtées ou mal placées produisent une voie étroite qui provoque un frottement excessif, un coincement de la lame et des rebonds.
- f) Assurez-vous que les leviers de blocage de la profondeur de coupe et du réglage de l'angle du biseau sont bien serrés avant d'effectuer la coupe. Si le réglage de la lame se déplace durant la coupe, cela peut causer un blocage et un rebond.
  - g) Redoublez de prudence lorsque vous sciez un mur existant ou d'autres zones aveugles. La lame saillante pourrait couper des objets susceptibles de causer un rebond.
- ## Consignes de sécurité pour les scies plongeantes
- 1) Fonctionnement du protecteur
- a) Vérifiez le protecteur de la lame pour vous assurer qu'il est bien fermé avant chaque utilisation. Ne faites pas fonctionner la scie si le protecteur ne se déplace pas librement et ne se referme pas instantanément sur la lame. Ne bloquez et n'attachez jamais le protecteur afin d'exposer la lame. Si la scie tombe accidentellement par terre, le protecteur pourrait se plier. Assurez-vous que le protecteur peut se déplacer librement et qu'il ne touche pas la lame ni toute autre pièce, quels que soient l'angle et la profondeur de coupe.
  - b) Vérifiez le fonctionnement et l'état du ressort du dispositif de sécurité. Si le protecteur et le ressort ne fonctionnent pas correctement, ils doivent être réparés avant l'utilisation de la scie. La capacité du protecteur peut être réduite en raison de pièces endommagées, de dépôts collants ou d'une accumulation de débris.
  - c) Assurez-vous que la plaque de base de la scie ne bouge pas lorsque vous effectuez une coupe en plongée. Le déplacement latéral de la lame entraînera un coincement et probablement un rebond.
  - d) Assurez-vous toujours que le protecteur recouvre la lame avant de déposer la scie sur le banc ou au sol. Une lame non protégée qui avance toujours peut faire reculer la scie, en coupant tout sur son passage. Faites attention au temps qu'il faut à la lame pour s'immobiliser après avoir relâché l'interrupteur.
- 2) Fonctionnement du couteau diviseur
- a) Utilisez la lame appropriée pour le couteau diviseur. Afin que le couteau diviseur fonctionne, le corps de la lame doit être plus mince que le couteau diviseur et la largeur de coupe de la lame doit être supérieure à la largeur du couteau diviseur.
  - b) Ajustez le couteau diviseur conformément au manuel d'instructions. Un espacement, un positionnement et un alignement incorrects peuvent rendre le couteau diviseur inapte à empêcher le rebond.
  - c) Toujours utiliser le couteau diviseur, sauf lors de coupes en plongée. Le couteau diviseur doit être replacé après une coupe en plongée. Le couteau diviseur provoque des interférences lors de la coupe en plongée et peut entraîner un rebond.
  - d) Pour que le couteau diviseur fonctionne, il doit être engagé dans la pièce à travailler. Le couteau diviseur est inefficace pour empêcher le rebond lors de petites coupes.
  - e) Ne pas utiliser la scie si le couteau diviseur est plié. Même une légère interférence peut ralentir la vitesse de fermeture d'un protecteur.
- ## CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES À L'UTILISATION DE LA SCIE À SYSTÈME DE COUPE ADAPTABLE ET GUIDE D'UTILISATION
- a) Cette scie est dotée d'un dispositif anti-rebonds et d'autres dispositifs de sécurité intégrés qui fonctionnent uniquement lorsqu'elle est correctement installée sur le guide sur rail. Lorsque vous utilisez la scie sans le guide, suivez les avertissements de la section CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR TOUTES LES SCIRES ci-dessus.
  - b) N'utilisez jamais la scie sans le pare-éclats. Le retrait du pare-éclats expose une partie de la lame à un contact éventuel avec les mains.
  - c) Vérifiez la course plongeante de la scie avant chaque utilisation. Ne pas utiliser si la scie ne s'abaisse pas librement et ne revient pas en position verticale. Ne jamais serrer ou attacher la scie en position de plongée.

# CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- d) Si la scie tombe, la course de plongée peut être endommagée. Effectuez la coupe en plongée et ramenez la scie en position verticale. Assurez-vous que la scie bouge librement et qu'elle ne touche pas le boîtier ni toute autre pièce, quels que soient l'angle et la profondeur de coupe.
- e) Cette scie est équipée d'un couteau diviseur qui s'étend automatiquement avec la lame. Le couteau diviseur est un élément important de la protection anti-rebond. Vérifiez-le régulièrement pour vous assurer qu'il fonctionne librement. Si vous avez des préoccupations concernant le fonctionnement du couteau diviseur, n'utilisez pas la scie.
- f) Faites toujours vos coupes en vous assurant que la pièce à travailler se trouve sous le guide sur rail, et que la sciure est évacuée vers l'extérieur.
- g) Pour les coupes de moins de 10,16 cm de largeur, soutenez le guide sur rail avec des retailles de la même épaisseur que la pièce à travailler.
- h) Eloignez vos mains de la zone de coupe et de la lame. Gardez votre deuxième main sur la poignée avant. En tenant la scie à deux mains, vous ne vous couperez pas avec la lame.
- i) Tenez l'outil par la poignée isolée lors des opérations au cours desquelles il est susceptible d'entrer en contact avec des fils dissimulés ou avec son propre cordon. Si l'outil entre en contact avec un fil sous tension, cela risque de mettre également sous tension les pièces métalliques exposées de l'outil électrique et d'occasionner un choc électrique à l'utilisateur.
- j) Placez votre corps d'un côté ou de l'autre de la lame, mais jamais devant ou derrière la lame. Des rebonds pourraient faire reculer la scie. (**Voir le rebond dans la section CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR TOUTES LES SCIERS ci-dessus.**)
- k) Vérifiez toujours que la lame est complètement rétractée dans le boîtier avant de déposer la scie sur le banc ou au sol. Une lame non protégée qui tourne toujours peut faire reculer la scie, en coupant tout sur son passage. Faites attention au temps qu'il faut à la lame pour s'immobiliser après avoir relâché l'interrupteur.
- l) N'utilisez qu'une lame d'un diamètre de 165 mm (6½ po) avec un alésage central de 20 mm. Les lames qui ne correspondent pas à la quincaillerie de fixation de la scie fonctionnent de façon imprévisible et entraînent des pertes de contrôle.
- m) Utilisez uniquement une lame d'une vitesse de rotation minimale de 7 000 tours/minut.
- n) Utilisez uniquement une lame dont l'épaisseur du corps de la lame est inférieure à 2,0 mm et la denture de la lame est supérieure à 2,0 mm
- o) N'utilisez jamais de rondelles de pale ou de boulons endommagés ou inadéquats. Les rondelles de pale et les boulons ont été spécialement conçus pour votre scie afin d'en assurer un rendement optimal et un fonctionnement sécuritaire.
- p) N'utilisez pas cette scie avec une meule abrasive.
- q) Cette scie est destinée uniquement à la coupe de bois et de produits en bois. Ne coupez pas de métal, de matériaux de maçonnerie, de verre, de planches de type maçonné, de panneaux en fibrociment, de carreaux ou de plastique avec cette scie.
- r) Assurez-vous que le couteau diviseur est réglé de sorte que la distance entre le couteau et le bord de la lame soit d'un maximum de 5 mm, et que le bord de la lame ne dépasse pas de plus de 5 mm du rebord inférieur du couteau.
- s) Un sac à poussière ou un tuyau de dépoussiérage doit être installé sur l'orifice de récupération avant d'utiliser la scie.

## Conditions et définitions

Les symboles suivants peuvent figurer sur l'étiquette de votre scie. Les symboles et leurs définitions sont les suivants :

	symbole d'alerte de sécurité
V	volts
Hz	hertz
A	ampères
W	watts
— —	courant continu
~	courant alternatif
∞	courant alternatif ou continu
(!)	appareil de classe I (mis à la terre)
□	outil de catégorie II (double isolation)
(=)	borne de mise à la terre
min	minutes
/min	tours ou va-et-vient par minute
BPM	battements par minute
RPM	tours par minute
$n_O$	vitesse sans charge
	Lire les instructions
	Porter des lunettes de sécurité et des protecteurs auditifs
	Éloigner vos mains et votre corps de la lame, en restant sur le côté. Tout contact avec la lame peut causer des blessures graves.
	Mode de changement de lame
	Mode Coupe

# CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Caractéristiques techniques du moteur de la scie plongeante Kreg®  
KPS6512 120 V 60 Hz 12 A 2 000 à 6 000 tours à vide/min

## Instructions pour l'utilisation des rallonges

**Les rallonges ne servent qu'à un usage temporaire. Elles ne remplacent pas la nécessité d'installer des prises ni d'effectuer le câblage, au besoin.**

### Dans votre zone de travail :

- 1. Utilisez des rallonges munies d'un conducteur de mise à la terre en tout temps.**
- 2. Protégez les rallonges contre les dommages. Ne les faites pas passer par les portes ou les fenêtres, car celles-ci pourraient se refermer et endommager les rallonges.**
- 3. Choisissez des rallonges d'un calibre minimal de 16 AWG qui conviennent aux outils que vous utilisez.**
- 4. Inspectez périodiquement les rallonges afin de vous assurer que les fils sont bien isolés et que leur conductivité n'est pas compromise.**
- 5. Ne faites pas passer de rallonges dans l'eau et ne les raccordez pas dans des endroits où de l'eau pourrait s'accumuler.**

TABLEAU 1

Plaque signalétique Ampères à 120 V	Longueur de la rallonge					
	25 pi	50 pi	75 pi	100 pi	150 pi	200 pi
Calibre de câble recommandé						
0 - 5	16	16	16	14	12	12
5,1 - 8	16	16	14	12	10	NR
8,1 - 12	14	14	12	10	NR	NR
12,1 - 16	12	12	NR	NR	NR	NR

NR : non recommandé

## ACS-SAW

**AVERTISSEMENT :** Cet article peut vous exposer à des produits chimiques, notamment à l'acrylonitrile et à d'autres produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme étant la cause de cancers et de problèmes liés aux fonctions reproductrices. Pour plus de renseignements, rendez-vous au [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

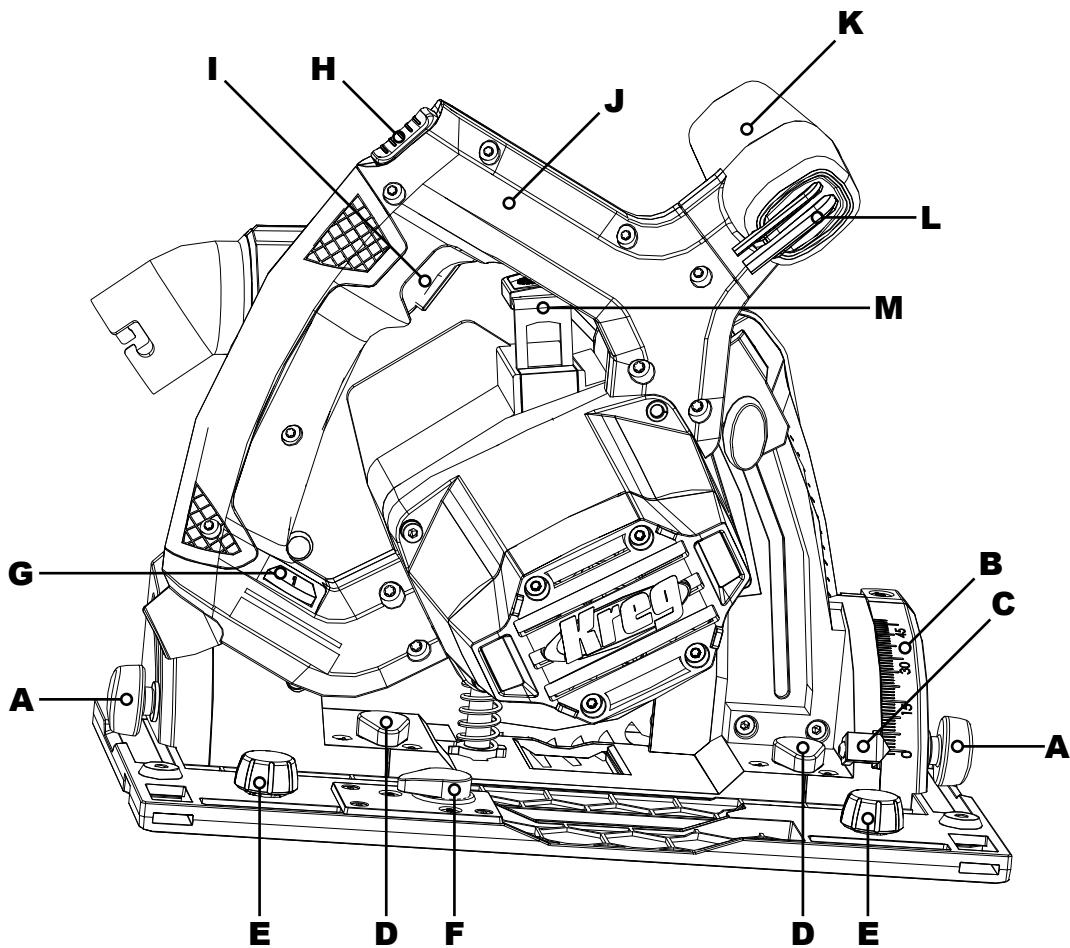
**AVERTISSEMENT :** Le perçage, le sciage, le ponçage et l'usinage des produits en bois peuvent vous exposer à de la poussière de bois, une substance reconnue par l'État de la Californie comme étant la cause de cancers. Évitez d'inhaler la poussière de bois ou utilisez un masque antipoussières ou d'autres mesures de sécurité pour vous protéger. Pour plus de renseignements, rendez-vous au [www.P65Warnings.ca.gov/wood](http://www.P65Warnings.ca.gov/wood).

## ACS430

**AVERTISSEMENT :** Cet article peut vous exposer à des produits chimiques, notamment au carbone 1333-86-4, une substance reconnue par l'État de la Californie comme étant la cause de cancers. Pour plus de renseignements, rendez-vous au [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

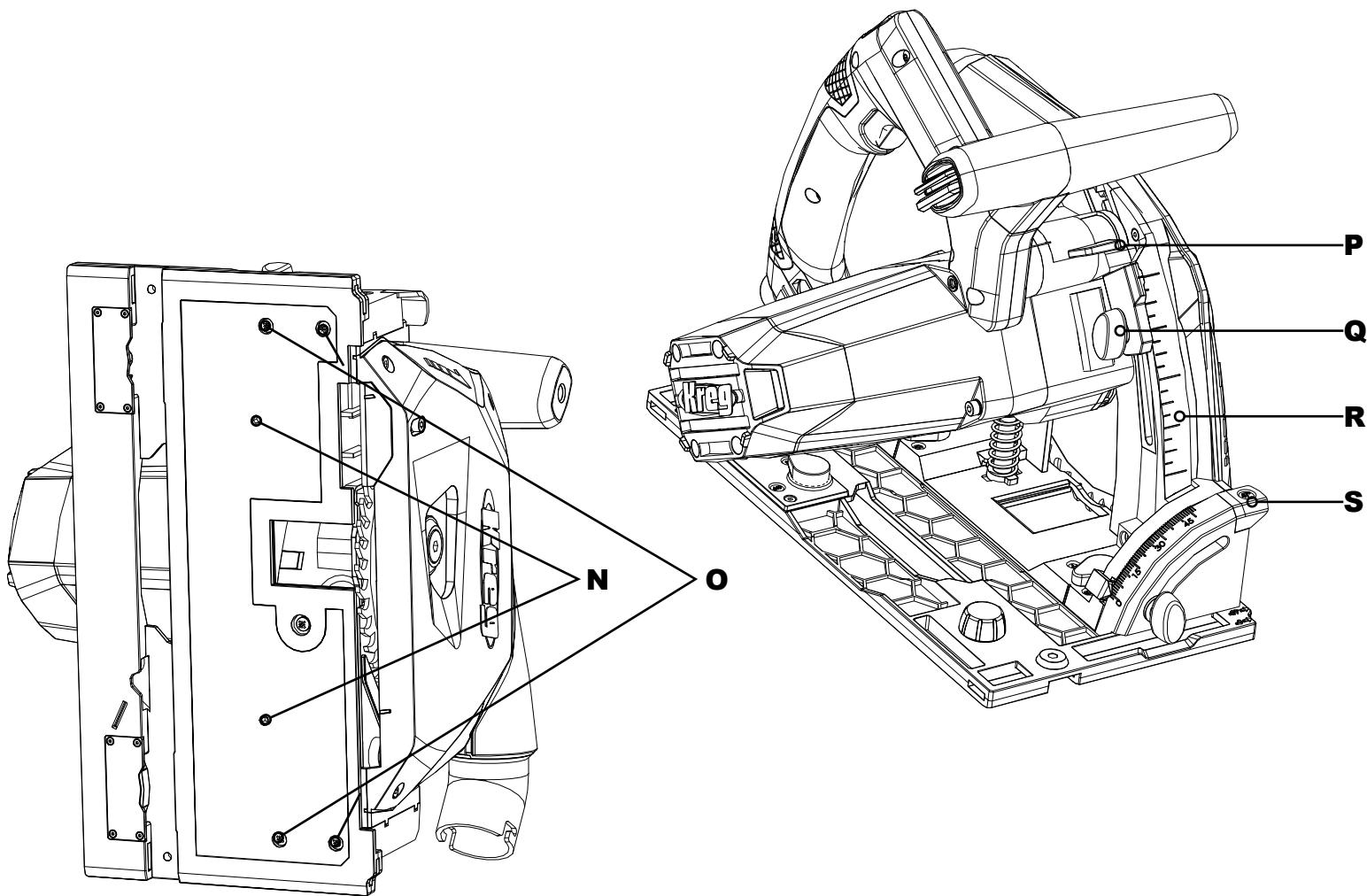
## COMPOSANTS DE LA SCIE

N°	NOM	N°	NOM	N°	NOM
<b>A</b>	Boutons de blocage du biseau	<b>K</b>	Poignée avant	<b>U</b>	Sac à poussière
<b>B</b>	Échelle de biseau	<b>L</b>	Clés hexagonales	<b>V</b>	Couteau diviseur
<b>C</b>	Indicateur de biseau	<b>M</b>	Verrou de l'arbre	<b>W</b>	Lame
<b>D</b>	Boutons de blocage à -1°	<b>N</b>	Vis de calage du biseau	<b>X</b>	Pare-éclats
<b>E</b>	Dispositifs de fixation au rail	<b>O</b>	Vis de réglage du pincement	<b>Y</b>	Vis du pare-éclats
<b>F</b>	Dispositif anti-rebond	<b>P</b>	Sélecteur de mode de la lame	<b>Z</b>	Indicateur de rotation de la lame
<b>G</b>	Bouton rotatif pour le réglage de la vitesse	<b>Q</b>	Butée de profondeur de coupe	<b>AA</b>	Vis de l'arbre
<b>H</b>	Interrupteur de verrouillage	<b>R</b>	Échelle de profondeur de coupe	<b>BB</b>	Rondelle à bride
<b>I</b>	Interrupteur	<b>S</b>	Bouton de blocage à 47°		
<b>J</b>	Bouton d'interrupteur	<b>T</b>	Orifice de récupération de la sciure		

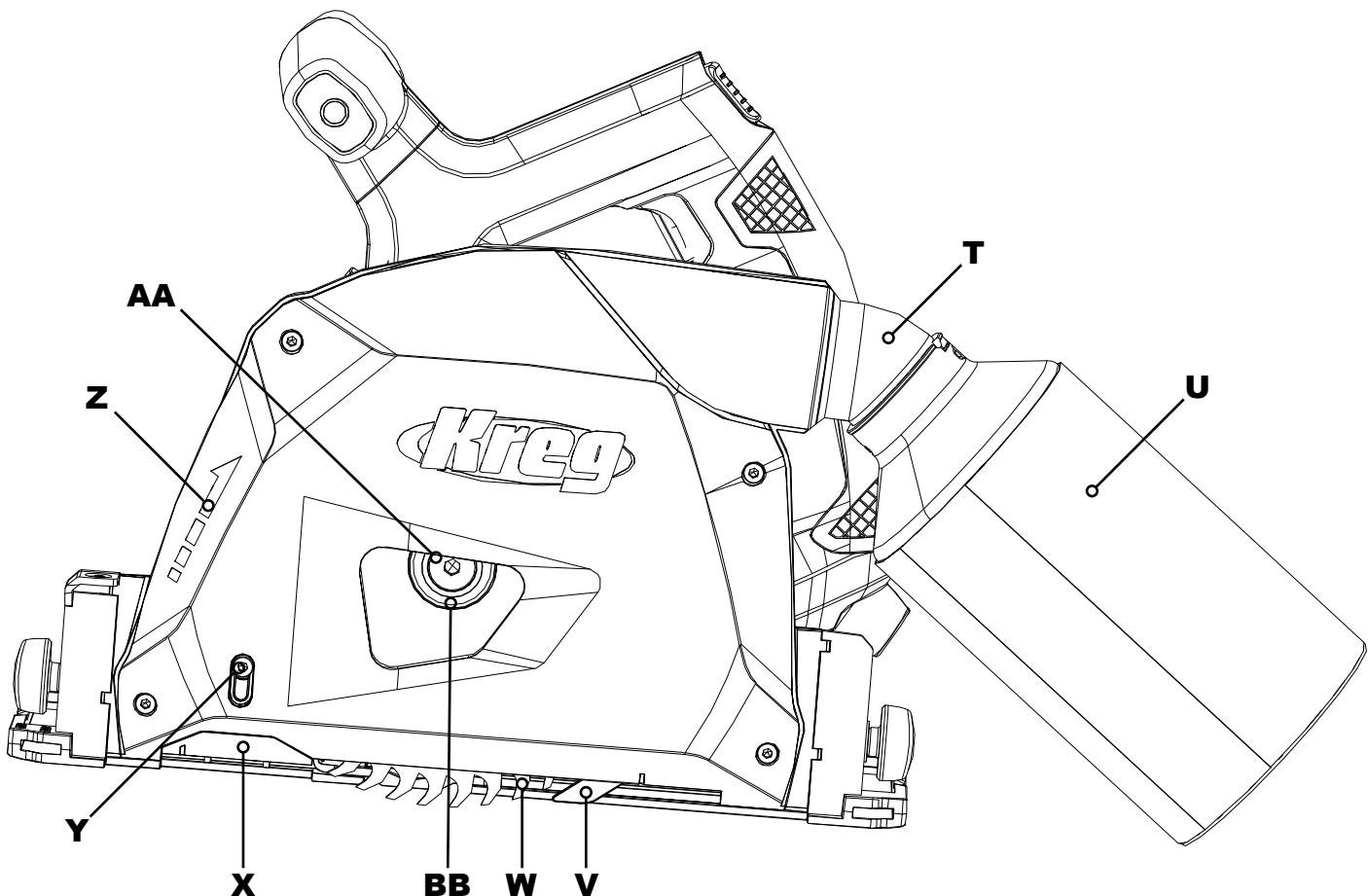


## COMPOSANTS DE LA SCIE

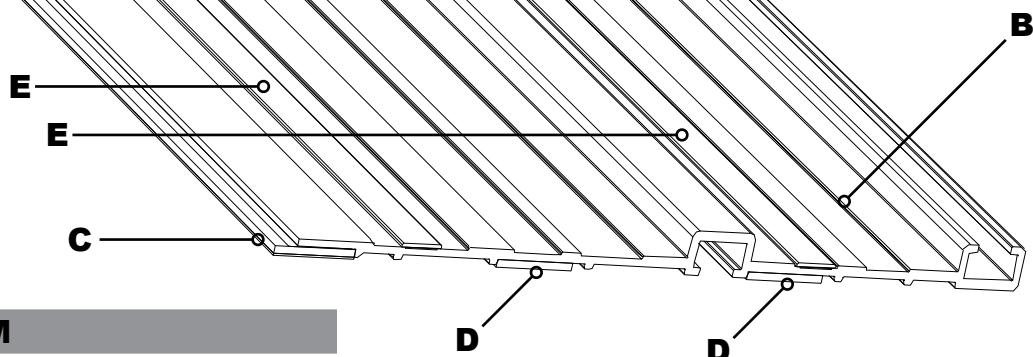
N°	NOM	N°	NOM	N°	NOM
<b>A</b>	Boutons de blocage du biseau	<b>K</b>	Poignée avant	<b>U</b>	Sac à poussière
<b>B</b>	Échelle de biseau	<b>L</b>	Clés hexagonales	<b>V</b>	Couteau diviseur
<b>C</b>	Indicateur de biseau	<b>M</b>	Verrou de l'arbre	<b>W</b>	Lame
<b>D</b>	Boutons de blocage à -1°	<b>N</b>	Vis de calage du biseau	<b>X</b>	Pare-éclats
<b>E</b>	Dispositifs de fixation au rail	<b>O</b>	Vis de réglage du pincement	<b>Y</b>	Vis du pare-éclats
<b>F</b>	Dispositif anti-rebond	<b>P</b>	Sélecteur de mode de la lame	<b>Z</b>	Indicateur de rotation de la lame
<b>G</b>	Bouton rotatif pour le réglage de la vitesse	<b>Q</b>	Butée de profondeur de coupe	<b>AA</b>	Vis de l'arbre
<b>H</b>	Interrupteur de verrouillage	<b>R</b>	Échelle de profondeur de coupe	<b>BB</b>	Rondelle à bride
<b>I</b>	Interrupteur	<b>S</b>	Bouton de blocage à 47°		
<b>J</b>	Bouton d'interrupteur	<b>T</b>	Orifice de récupération de la sciure		



## COMPOSANTS DE LA SCIE

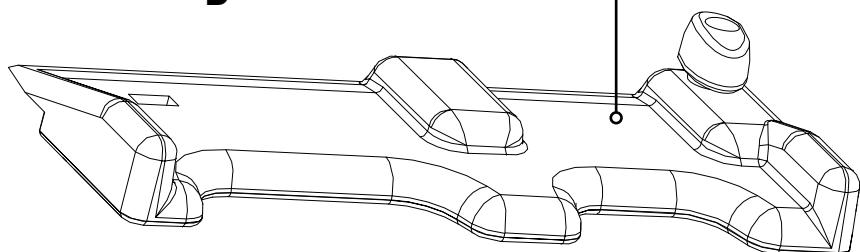


## COMPOSANTS DU GUIDE SUR RAIL



### N° NOM

- A** Dispositif de dégagement du cordon
- B** Guide sur rail
- C** Bande anti-éclats
- D** Bandes antidérapantes
- E** Bandes de glissement



# CONFIGURATION

## Calibrer l'échelle de biseau

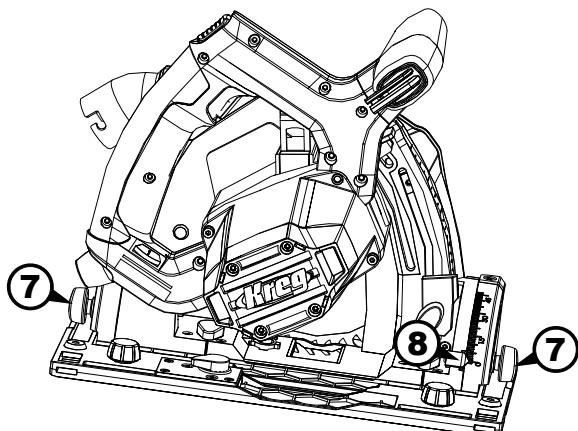
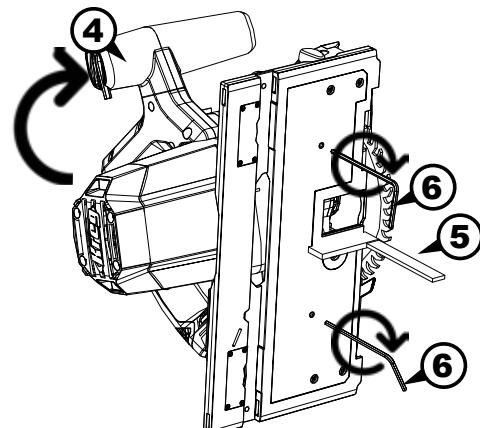
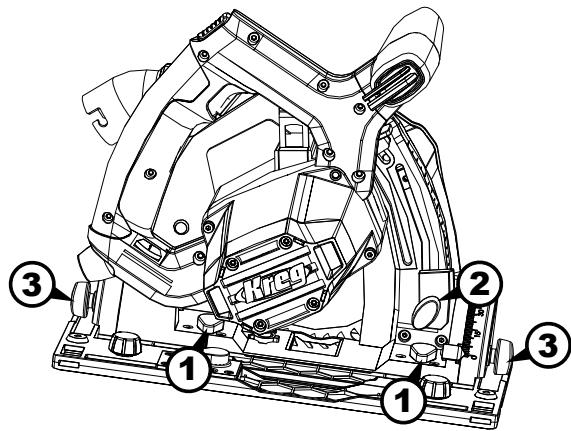
**AVERTISSEMENT :** Débranchez la scie avant d'effectuer des réglages.

**ATTENTION :** La lame de scie est alignée perpendiculairement à la base de la scie et l'indicateur de biseau est réglé à 0° en usine. Pour garantir des coupes précises, vérifiez l'alignement et la position de l'indicateur de biseau comme indiqué ci-dessous.

- (1) Vérifiez que les boutons de blocage à -1° sont à la position 0°. (Voir « Coupes en biseau » dans la section « Utilisation de la scie ».)
- (2) Ajustez la butée de profondeur de coupe à la profondeur maximale.
- (3) Desserrez les boutons de blocage du biseau avant et arrière.
- (4) Enlevez le pare-éclats du boîtier de la lame, puis abaissez la scie à pleine profondeur et maintenez-la.
- (5) Vérifiez l'angle entre la lame et la base à l'aide d'une équerre.
- (6) Ajustez l'angle en tournant les vis de calage.

**ATTENTION :** Les deux vis de calage doivent être tournées le même nombre de tours dans la même direction.

- (7) Serrez les boutons de blocage du biseau avant et arrière.
- (8) Réglez l'indicateur de biseau sur le zéro, puis réinstallez le pare-éclats.

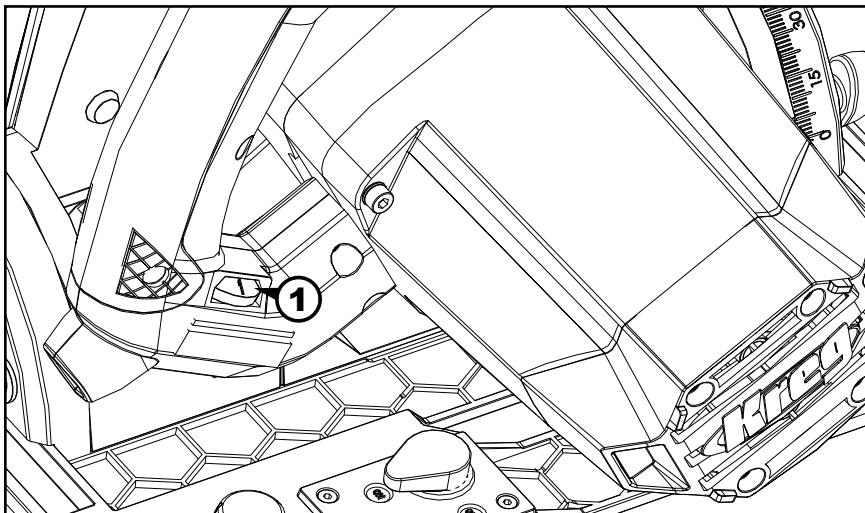


## Réglage de la vitesse

- (1) Tournez le bouton rotatif pour régler la vitesse de la lame.

### VITESSES DU MOTEUR DE LA SCIE

Réglage du bouton	Tours par minute
1	2 000
2	2 200
3	3 000
4	3 900
5	5 000
6	5 500
MAX	6 000



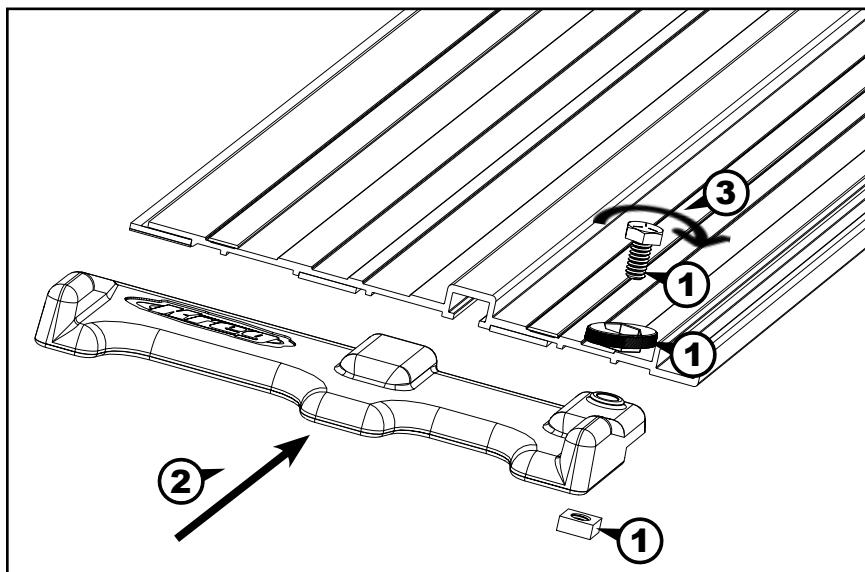
## CONFIGURATION

### Dispositif de dégagement du cordon

Installé à l'extrémité d'entrée du guide sur rail, le dispositif de dégagement du cordon empêche le cordon d'alimentation et le tuyau d'aspiration de se coincer au bout du guide.

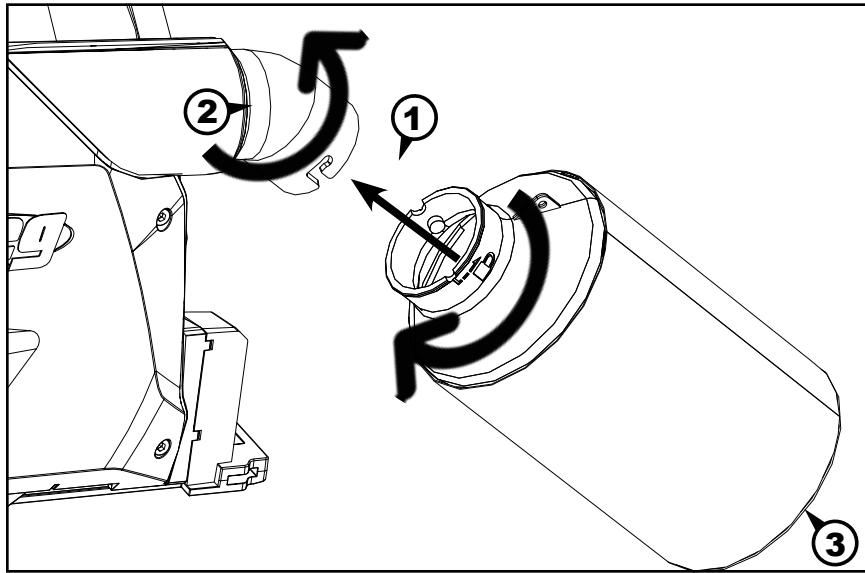
- (1) Installez le boulon hexagonal, le bouton et l'écrou carré sur le dispositif de dégagement du cordon.
- (2) Faites glisser l'ensemble sur l'extrémité d'entrée du guide sur rail, en glissant l'écrou carré dans la fente en T du rail.
- (3) Serrez le bouton.

**ATTENTION :** Le dispositif de dégagement du cordon doit être temporairement retiré lors de l'installation d'autres accessoires.



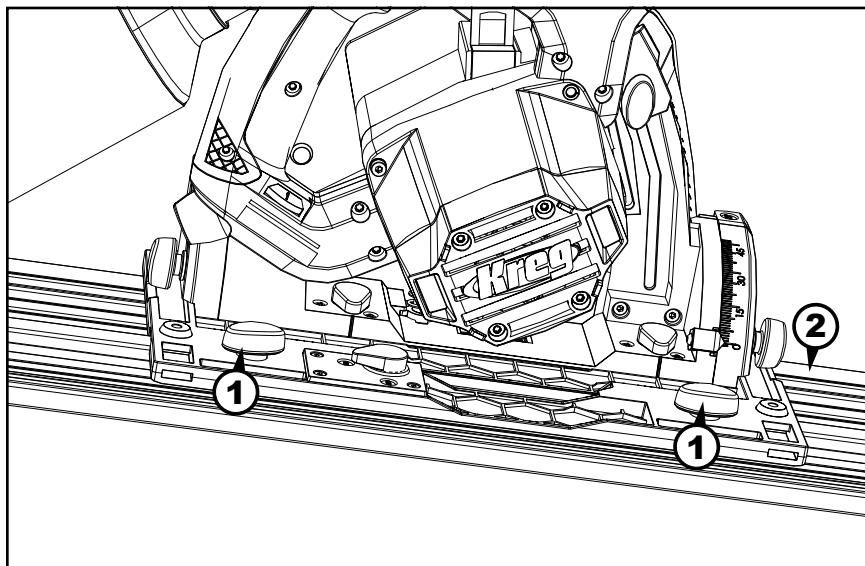
### Dispositif de dépoussiérage

- (1) Alignez la grande cosse sur le sac à poussière avec la grande fente sur l'orifice de récupération de la sciure, appuyez sur le sac à poussière et tournez pour le verrouiller. L'orifice de récupération de la sciure de 40 mm (1,575 po) de diamètre extérieur et de 35 mm (1,378 po) de diamètre intérieur permet également l'utilisation d'un tuyau d'aspiration.
- (2) Tournez le conduit pour orienter le sac à poussière ou le tuyau d'aspiration à la position souhaitée.
- (3) Pour vider le sac à poussière, retirez-le et ouvrez la fermeture éclair à l'extrémité.



### Ajustement de la fixation du rail

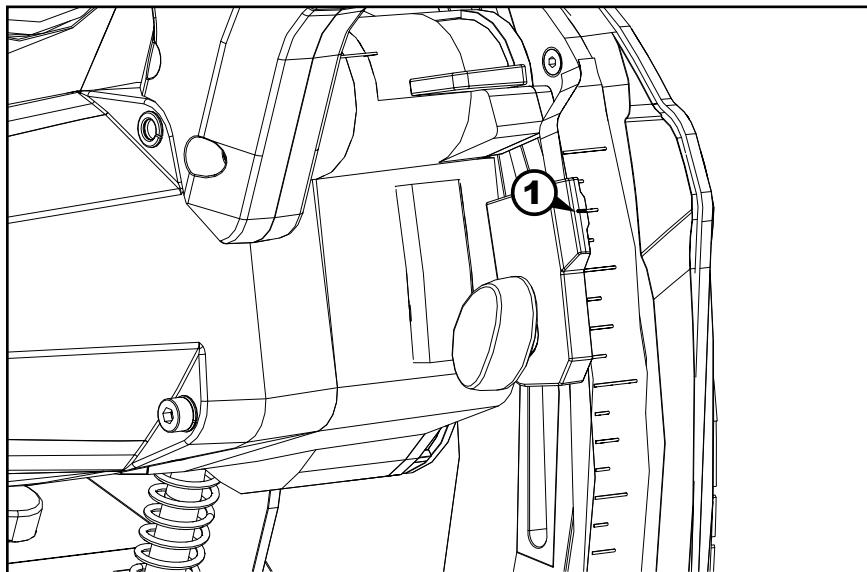
- (1) Desserrez les dispositifs de fixation au rail.
- (2) Placez la scie sur le guide sur rail. Serrez les dispositifs de fixation au guide pour éliminer le mouvement tout en permettant à la scie de glisser sur le guide sur rail sans se coincer.



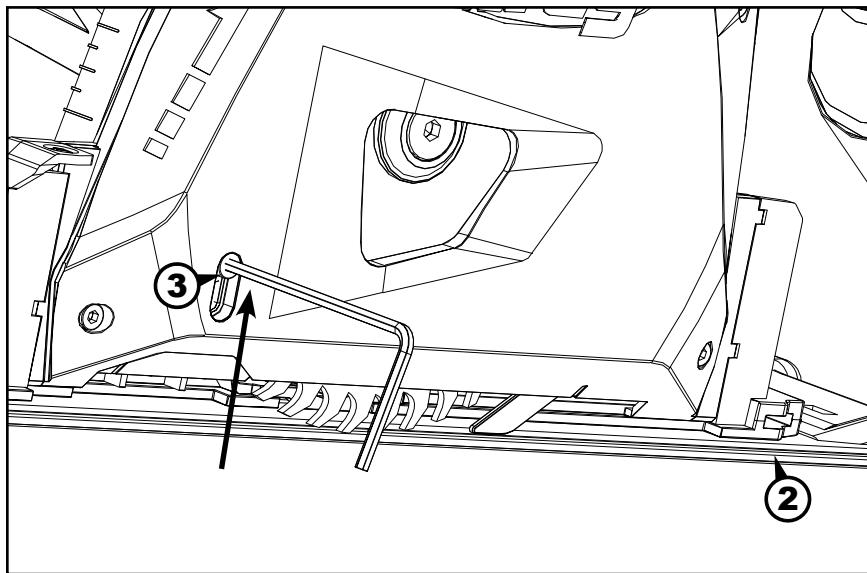
## CONFIGURATION

### Coupe de la bande anti-éclats

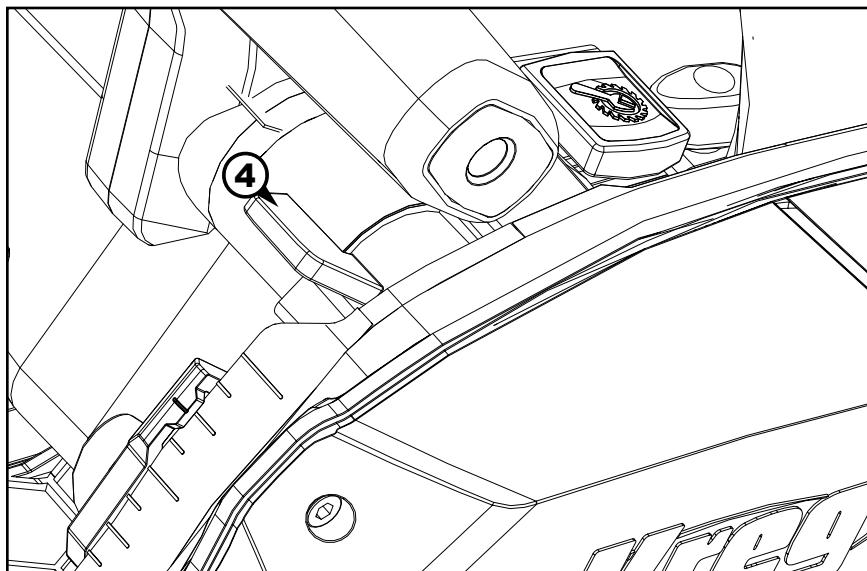
- (1) Desserrez le bouton de butée de profondeur de coupe, faites glisser la butée pour aligner le pointeur à la marque  $\frac{1}{4}$  po (0,35 mm) et serrez le bouton.



- (2) Placez le guide sur rail sur une retaille d'au moins 158 cm (62 po) de long et 25 mm (1 po) de large de plus que le guide sur rail. Placez la scie sur le guide sur rail alors que les deux dispositifs de fixation au rail sont engagés.  
(3) Desserrez la vis du pare-éclats de la poignée avant à l'aide de la petite clé hexagonale et placez la poignée en position verticale.

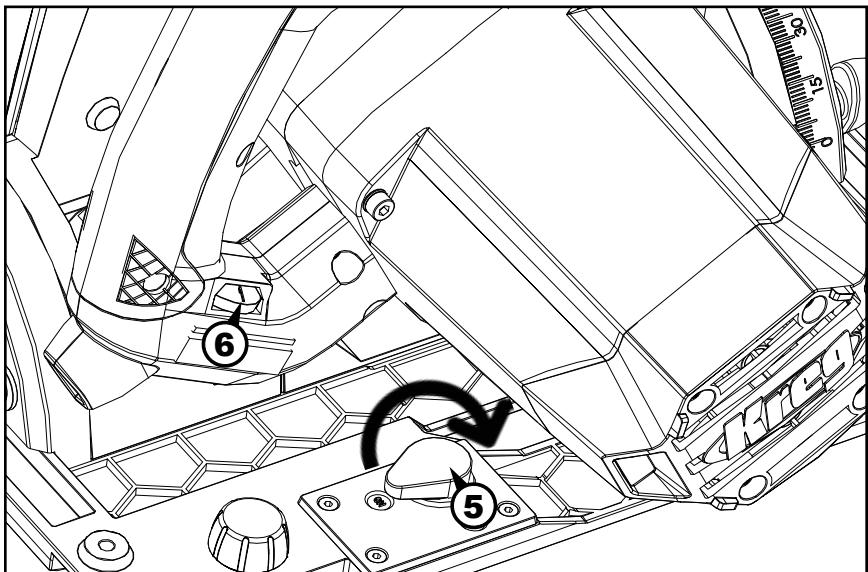


- (4) Positionnez le sélecteur de la lame en mode Coupe.



## CONFIGURATION

- (5) Enclenchez le dispositif anti-rebond.
- (6) Réglez le bouton de réglage de vitesse du moteur à la vitesse maximale (réglage 6).

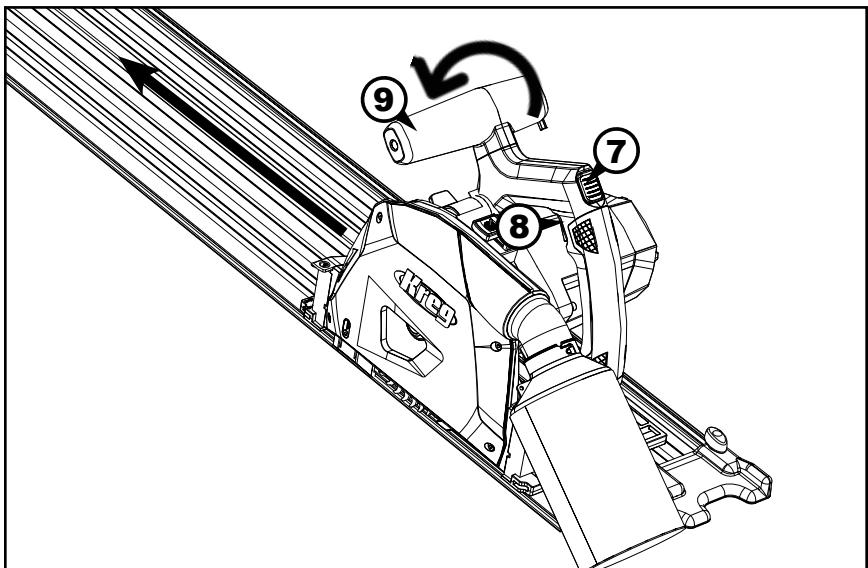


- (7) Branchez la scie sur l'alimentation électrique, appuyez sur le bouton de l'interrupteur de verrouillage et
- (8) appuyez sur l'interrupteur.

**ATTENTION :** Les deux dispositifs de fixation au rail doivent s'engager dans le guide sur rail au début de la coupe. Arrêtez la coupe avant que le dispositif de fixation au rail principal ne sorte du guide sur rail. Une partie de la bande anti-éclats à chaque extrémité du guide sur rail n'est pas coupée.

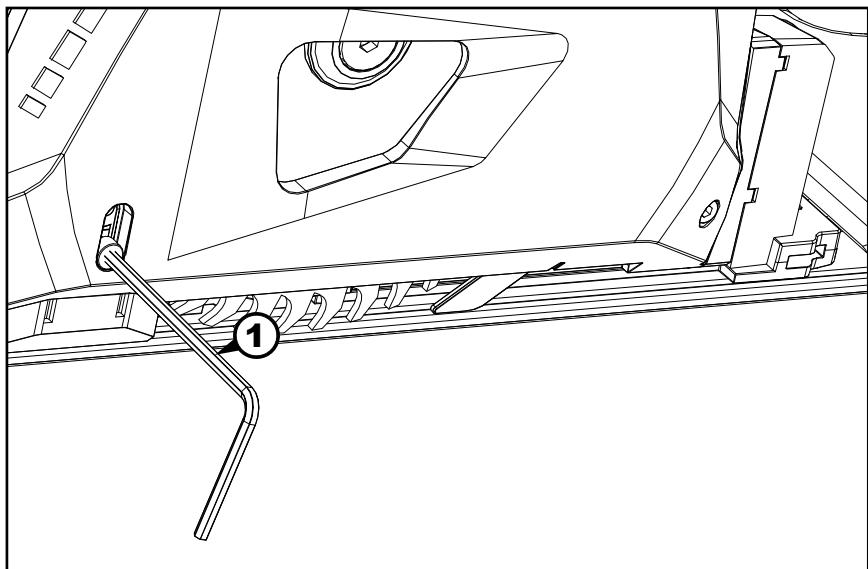
**AVERTISSEMENT :** Tenez toujours la scie à deux mains lors de la coupe. Gardez une main sur le bouton d'interrupteur et l'autre sur la poignée avant.

- (9) Abaissez la scie à la profondeur définie et poussez-la le long du guide sur rail.



## Coupe du pare-éclats

- (1) Avec la scie sur le rail, desserrez la vis du pare-éclats et abaissez celui-ci jusqu'à ce qu'il entre en contact avec la pièce à travailler, puis fixez-le.
- (2) Alimentez la scie et abaissez-la selon la profondeur de coupe.



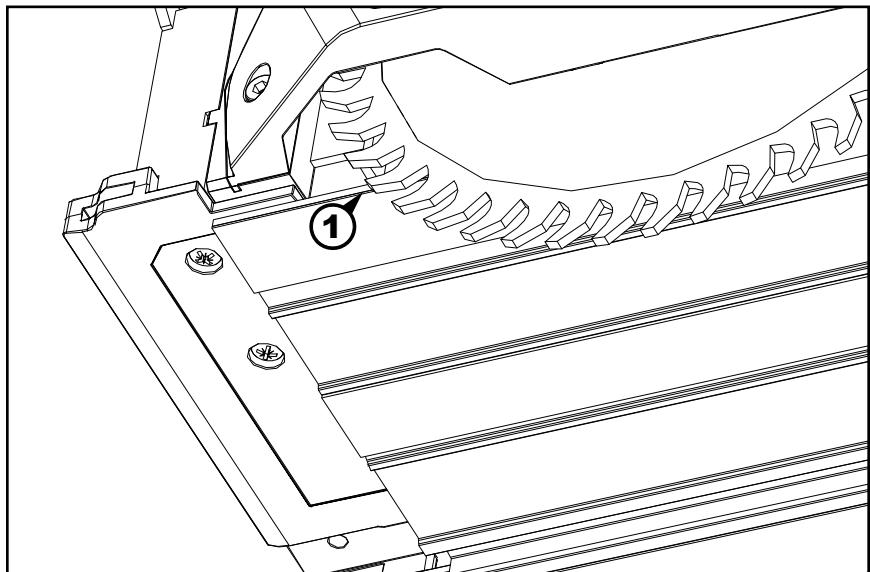
# CONFIGURATION

## Réglage du pincement

**ATTENTION :** Pour des coupes lisses, la face de la lame de la scie doit être parallèle aux bords de la base de la scie. Cet alignement est fait en usine et le réglage de l'utilisateur, illustré ci-dessous, ne devrait être nécessaire qu'en de rares circonstances, telles qu'un impact important sur la base de la scie.

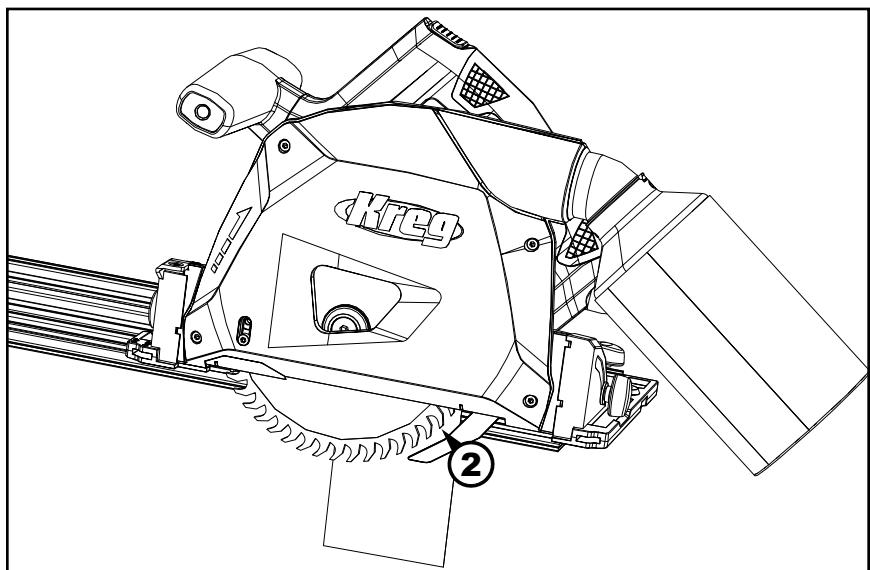
- (1) Abaissez la scie jusqu'à la position du changement de lame.  
(Voir « Remplacement de la lame » dans la section suivante.) Vérifiez que les dents de la lame entrent en contact avec la bande anti-éclats à l'avant de la lame.

*S'il y a un espace vide, passez à l'étape 3.*



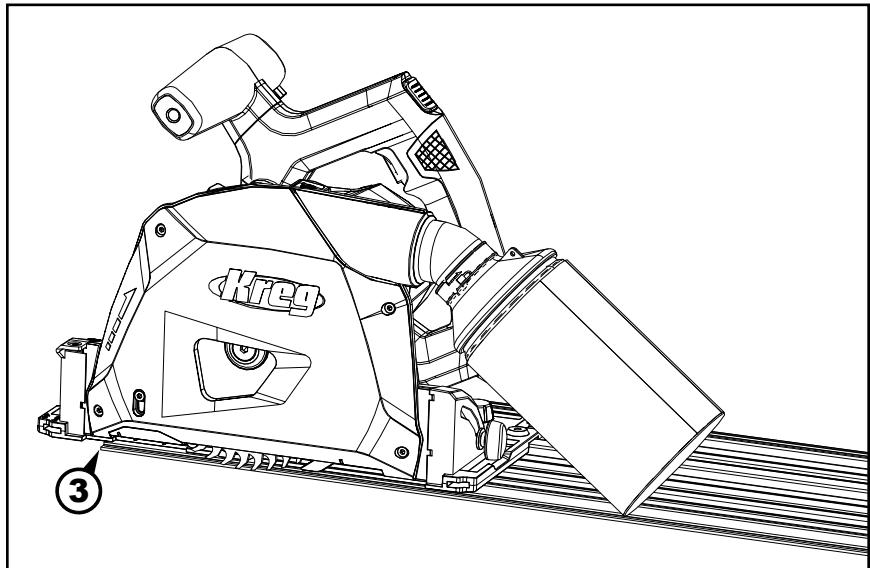
- (2) Derrière la lame, placez une carte professionnelle ou un morceau de papier de bricolage d'une épaisseur d'environ 0,25 mm (0,010 po) entre les dents de la lame et la bande anti-éclats. Si l'écart est inférieur à 0,25 mm (0,010 po), aucun calibrage n'est nécessaire.

*Si l'espace est supérieur à 0,25 mm (0,010 po), passez à l'étape 3.*

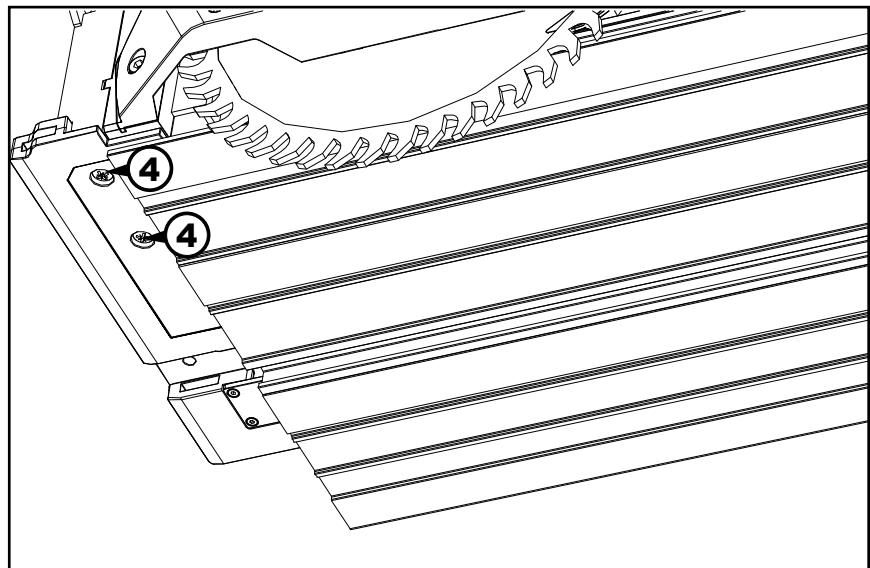


## CONFIGURATION

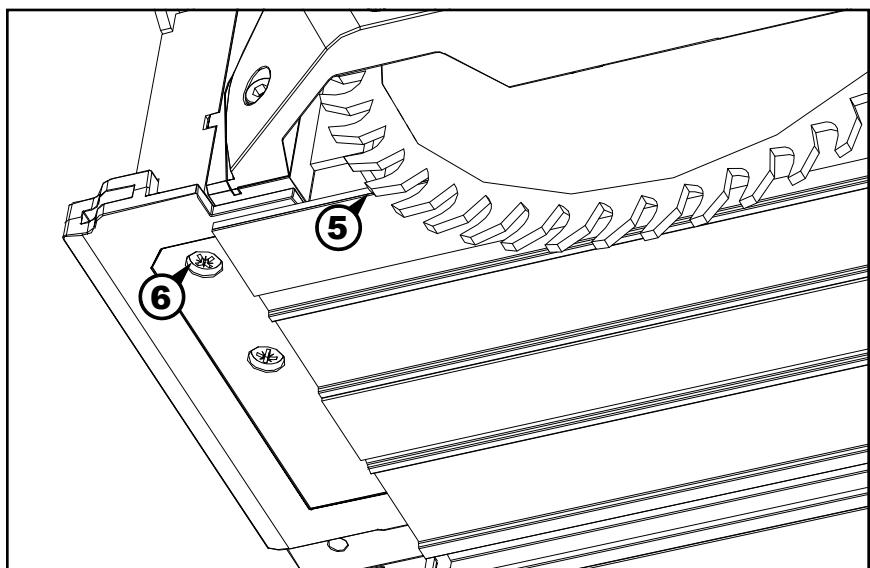
- (3) Placez le rail sur une table afin que l'extrémité avant et le bord du rail avec la bande anti-éclats dépassent légèrement de l'extrémité et du bord de la table. Placez la scie sur le rail avec l'avant de la scie en surplomb à l'extrémité du rail pour permettre l'accès aux vis de réglage du pincement avant.



- (4) Desserrez les vis de réglage du pincement juste assez pour que la lame puisse bouger latéralement.



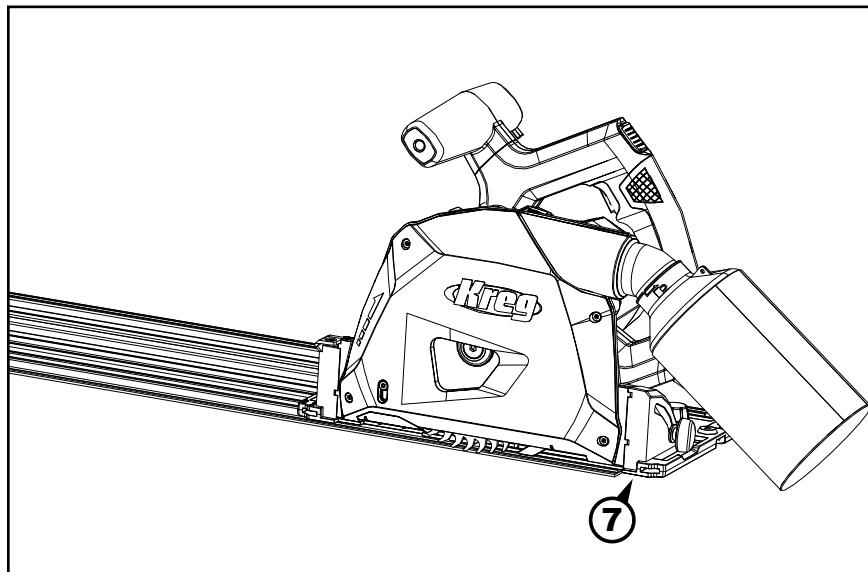
- (5) Abaissez la scie jusqu'au changement de position de la lame.  
(Voir « Remplacement de la lame » dans la section suivante.) Ajustez la scie afin que les dents de la lame entrent en contact avec la bande anti-éclats à l'avant de la lame.



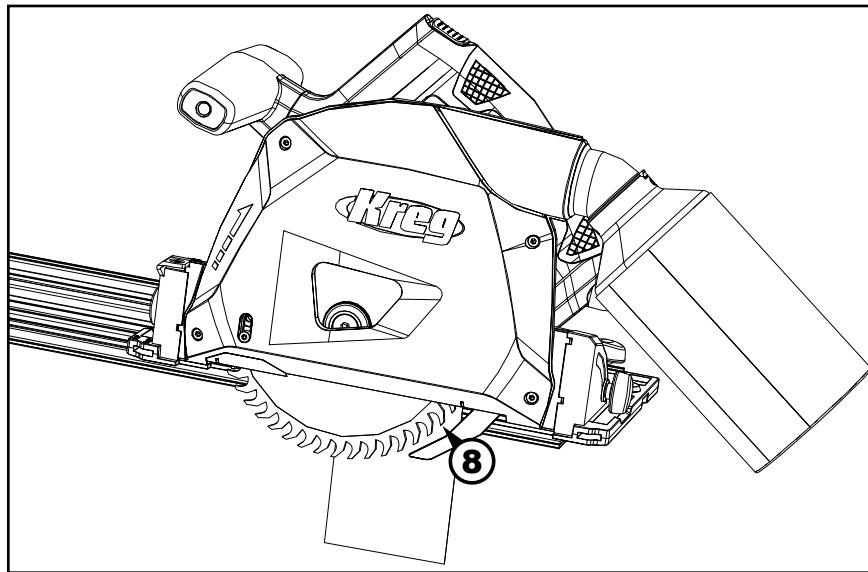
- (6) Serrez la vis de réglage du pincement la plus près de la lame pour la maintenir en position.

## CONFIGURATION

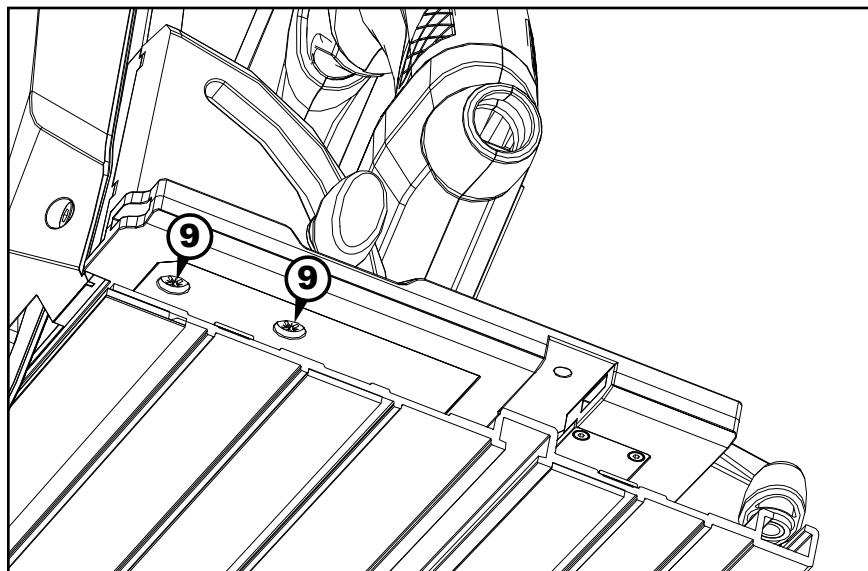
- (7) Replacez le rail afin que l'extrémité arrière et le bord du rail avec la bande anti-éclats dépassent légèrement de l'extrémité et du bord de la table. Glissez la scie jusqu'à l'arrière du rail avec l'arrière de la scie en surplomb à l'extrémité du rail pour permettre l'accès aux vis de réglage du pincement arrière.



- (8) Derrière la lame, placez une carte professionnelle ou un morceau de papier de bricolage d'une épaisseur d'environ 0,25 mm (0,010 po) entre les dents de la lame et la bande anti-éclats. Cela définit le bon pincement de la lame.



- (9) Serrez les deux vis de réglage du pincement arrière. Retirez la scie du rail et serrez la deuxième vis de réglage du pincement avant. Vérifiez que les quatre vis de réglage du pincement sont bien serrées.

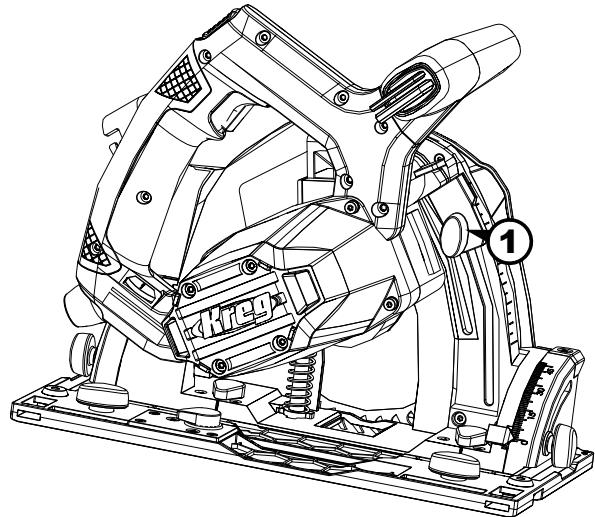


# CONFIGURATION

## Remplacement de la lame

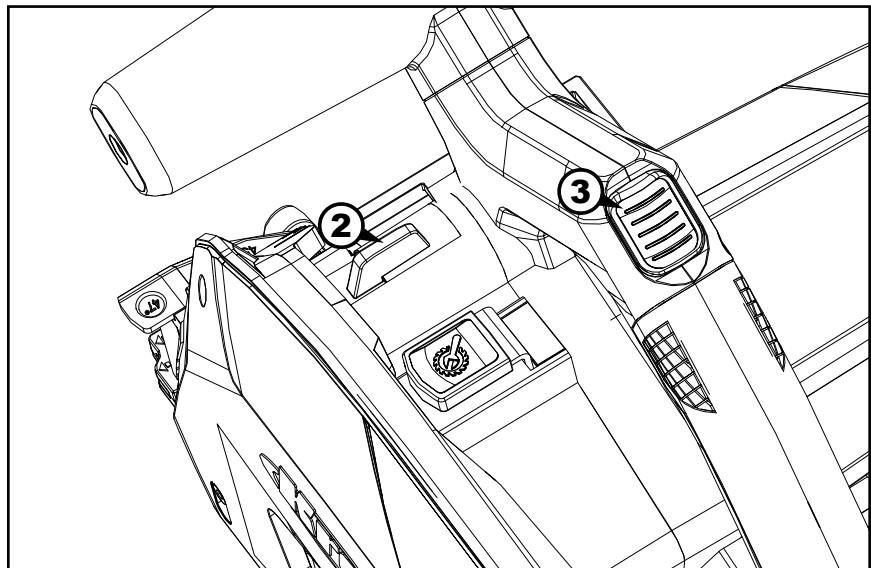
**AVERTISSEMENT :** Débranchez la scie avant d'effectuer des réglages.

- (1) Desserrez la butée de profondeur de coupe et déposez-la plus loin.



- (2) Réglez le sélecteur de mode de la lame sur la position de changement de lame.

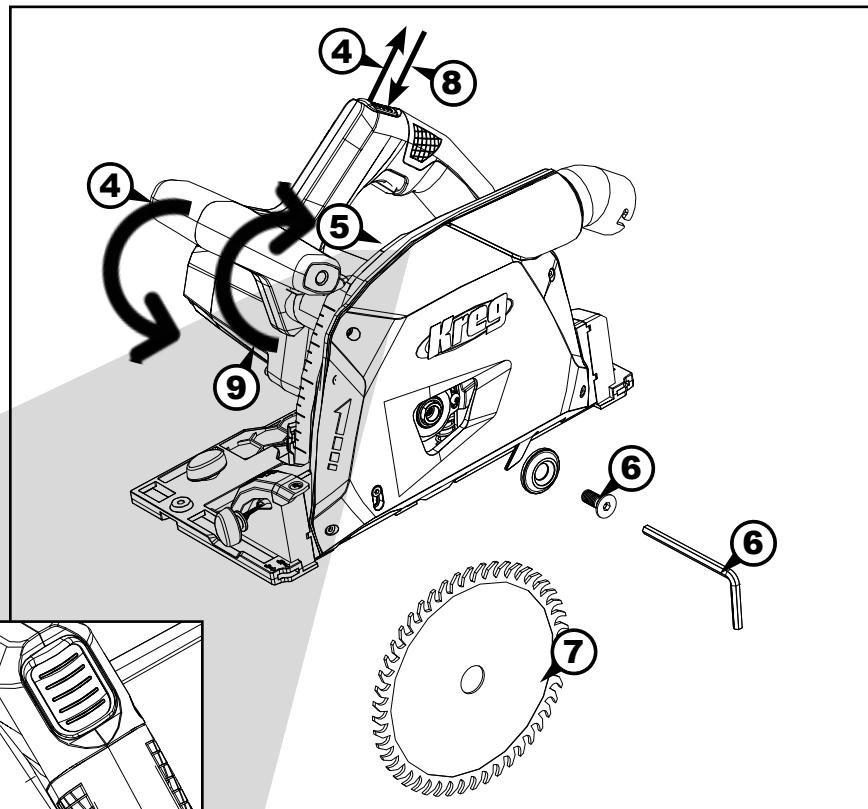
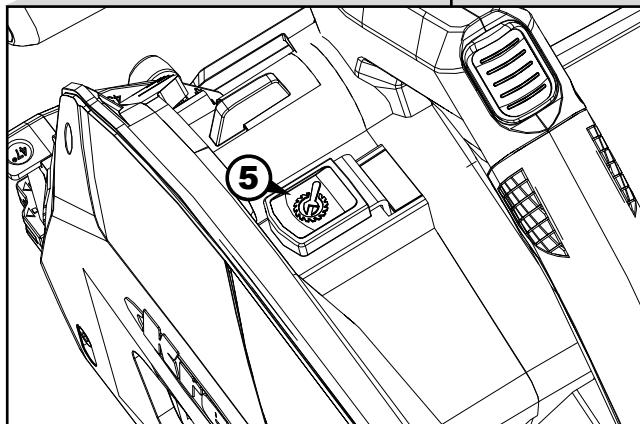
- (3) Appuyez et maintenez l'interrupteur de verrouillage.



## CONFIGURATION

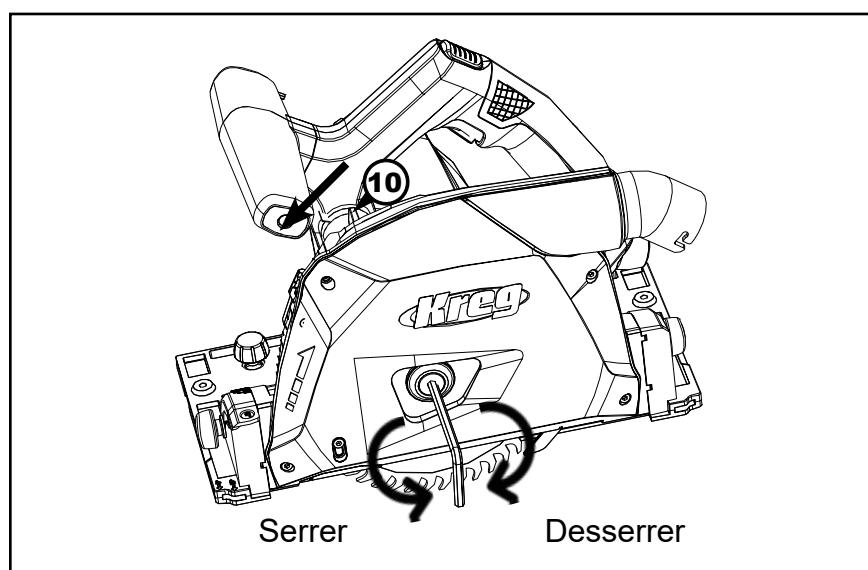
- (4) Abaissez la scie jusqu'à ce qu'elle s'arrête et relâchez l'interrupteur de verrouillage. La scie reste dans cette position.
- (5) Appuyez sur le verrou de l'arbre et maintenez-le enfoncé, puis faites pivoter la lame jusqu'à ce que le verrou s'enclenche. Continuez à tenir le verrou de l'arbre.
- (6) À l'aide de la grande clé hexagonale insérée dans la poignée avant, retirez la vis de l'arbre et la rondelle à bride.

**ATTENTION :** La vis de l'arbre a un filetage renversé. Tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre pour la desserrer.



- (7) Retirez la lame, installez une lame de remplacement, puis replacez et serrez la rondelle à bride et la vis de l'arbre.
- (8) Appuyez sur l'interrupteur de verrouillage et maintenez-le enfoncé. Appuyez sur la scie pour libérer le verrou de la course plongeante.
- (9) Relâchez la pression et ramenez la scie en position verticale.
- (10) Remettez le sélecteur de mode de la lame en mode Coupe.

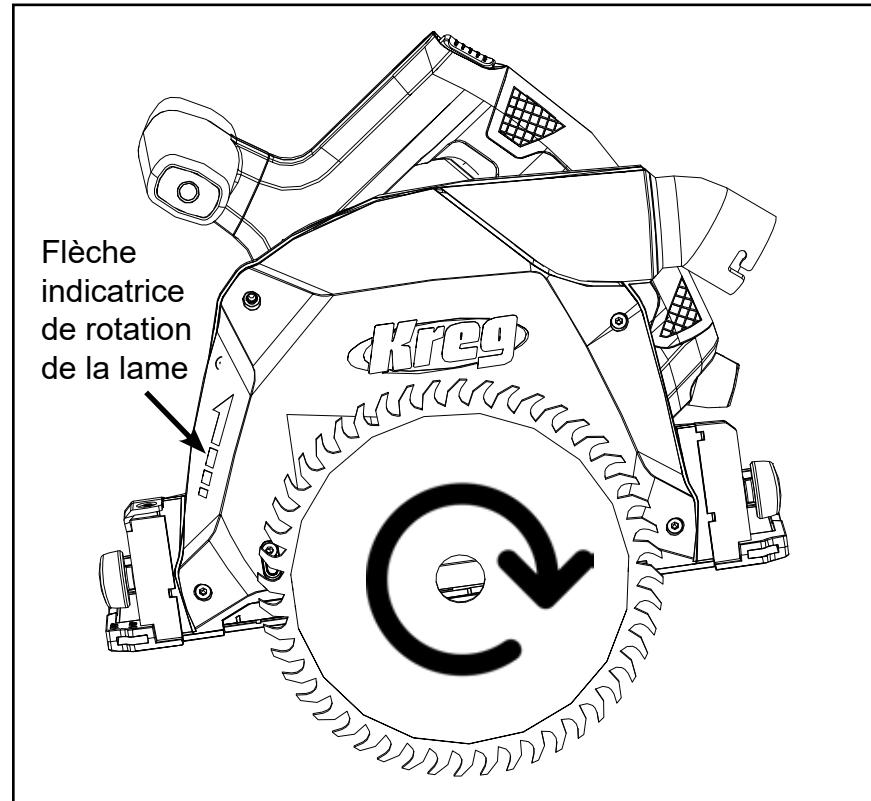
**ATTENTION :** Installez la lame en orientant les dents pour une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre, vue du côté de la lame de la scie. L'orientation des dents doit correspondre à la flèche indicatrice de rotation de la lame sur la scie



## CONFIGURATION

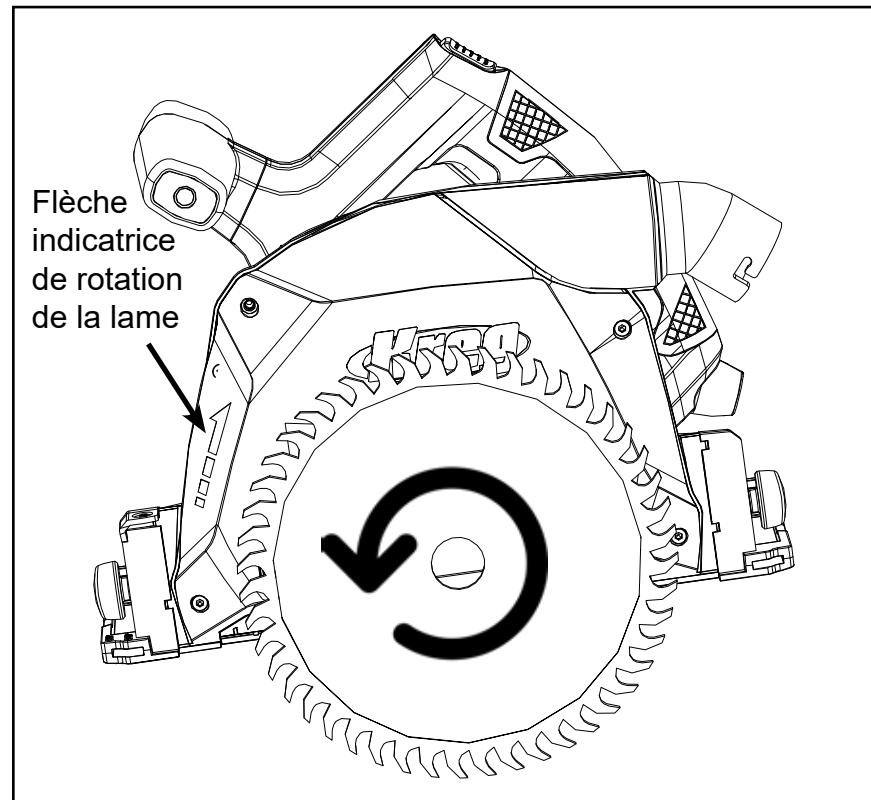
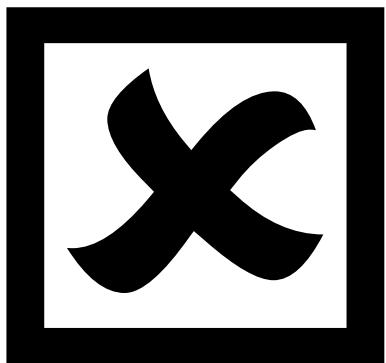
### Orientation correcte des dents de la lame

Orientation des dents dans le sens des aiguilles d'une montre



### Orientation incorrecte des dents de la lame

Orientation des dents dans le sens contraire des aiguilles d'une montre



# UTILISATION DE LA SCIE

## Coupes droites

**ATTENTION :** La profondeur maximale de coupe à 0° est de 54 mm (2 1/8 po).

**AVERTISSEMENT :** Tenez toujours la scie à deux mains lors de la coupe. Gardez une main sur le bouton d'interrupteur et l'autre sur la poignée avant.

**AVERTISSEMENT :** Cette scie est destinée uniquement à la coupe de bois et de produits en bois. Ne coupez pas de métal, de matériaux de maçonnerie, de verre, de planches de type maçonnié, de panneaux en fibrociment, de carreaux ou de plastique avec cette scie.

**AVERTISSEMENT :** Ne pas attacher, verrouiller ou bloquer avec du ruban adhésif l'interrupteur en position marche. Tenir à la main seulement.

**(1)** Réglez la profondeur de coupe à 3 mm (1/8 po) de plus que l'épaisseur de la pièce.

**(2)** Réglez le sélecteur de la lame en mode Coupe, réglez les dispositifs de fixation au rail et activez le dispositif anti-rebond.

**(3)** Alignez la bande anti-éclats du guide sur rail sur vos marques de coupe. La pièce à travailler doit se trouver sous le guide sur rail, et les retailles vers l'extérieur.

**ATTENTION :** Lorsque la pièce à travailler a moins de 102 mm (4 po) de largeur, soutenez le guide sur rail avec des retailles de la même épaisseur que la pièce.

**(4)** Positionnez la scie sur le guide sur rail, appuyez sur l'interrupteur de verrouillage, puis sur l'interrupteur. Abaissez la scie à la profondeur de coupe et poussez-la vers l'avant. À la fin de la coupe, relâchez la pression et ramenez la scie en position verticale. Laissez la lame s'arrêter avant de soulever la scie du guide sur rail.

**ATTENTION :** Lorsque vous interrompez une coupe, maintenez la scie en position abaissée, relâchez l'interrupteur et attendez que la lame soit complètement arrêtée. Relâchez la pression pour rétracter la lame. Pour reprendre, l'alimentation coupée, abaissez la scie à la profondeur de coupe pour vous assurer que la lame est centrée dans la voie. Relâchez la pression pour rétracter la lame. Appuyez sur l'interrupteur, abaissez la scie à la profondeur de coupe et continuez la coupe.

**AVERTISSEMENT :** La scie est équipée d'un couteau diviseur qui s'étend automatiquement avec la lame. C'est un élément important de la protection anti-rebond. Vérifiez-le régulièrement pour vous assurer qu'il fonctionne librement. Si vous avez des préoccupations concernant le fonctionnement du couteau diviseur, n'utilisez pas la scie et communiquez avec le service à la clientèle de Kreg.

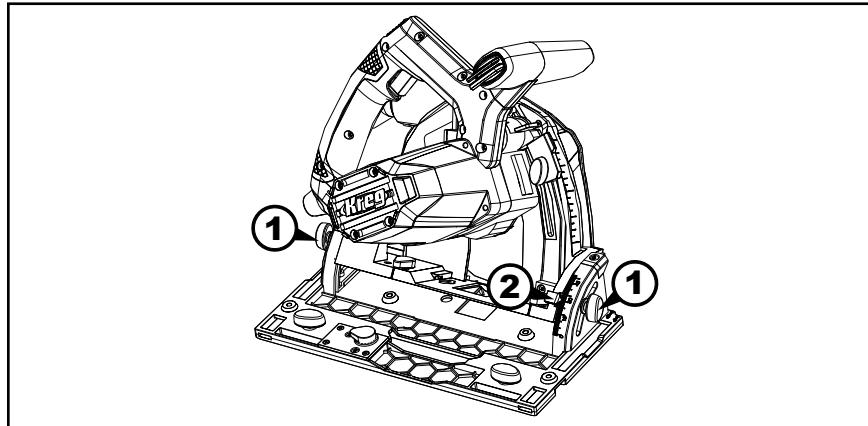
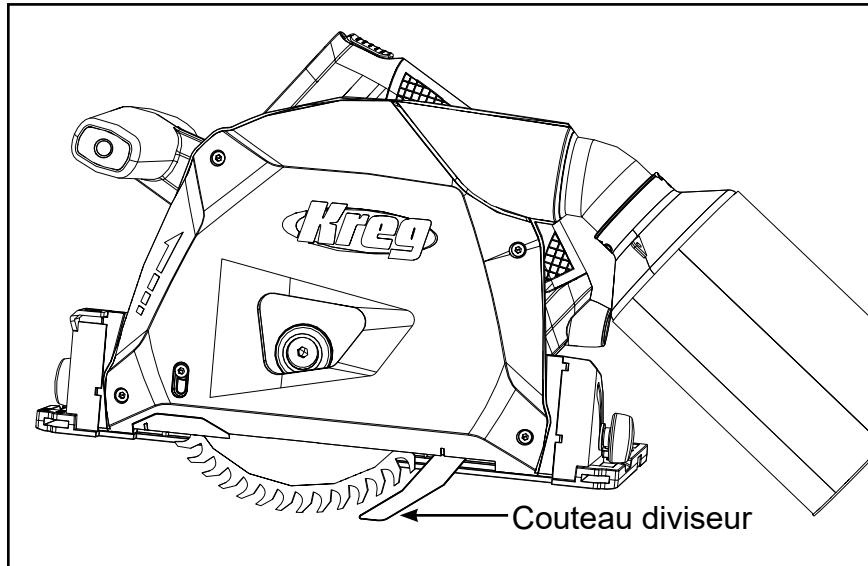
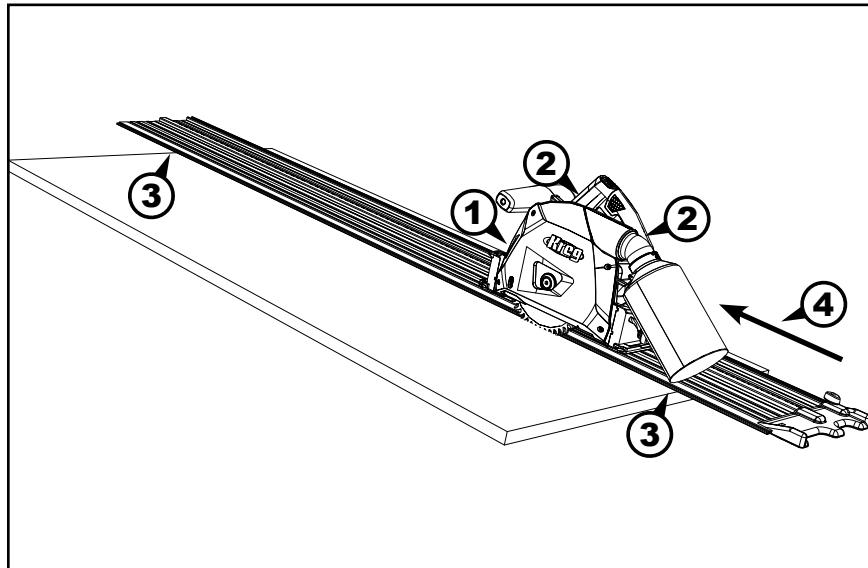
## Coupes en biseau

**ATTENTION :** La scie plongeante Kreg a une coupe en biseau de -1° à 47° avec des butées à 0° et 45°. La profondeur maximale de coupe à 45° est de 38 mm (1 1/2 po).

**(1)** Desserrez les boutons de blocage du biseau.

**(2)** Inclinez la scie et alignez l'indicateur de biseau selon l'angle souhaité sur l'échelle de biseau.

**(3)** Serrez les boutons de blocage du biseau.



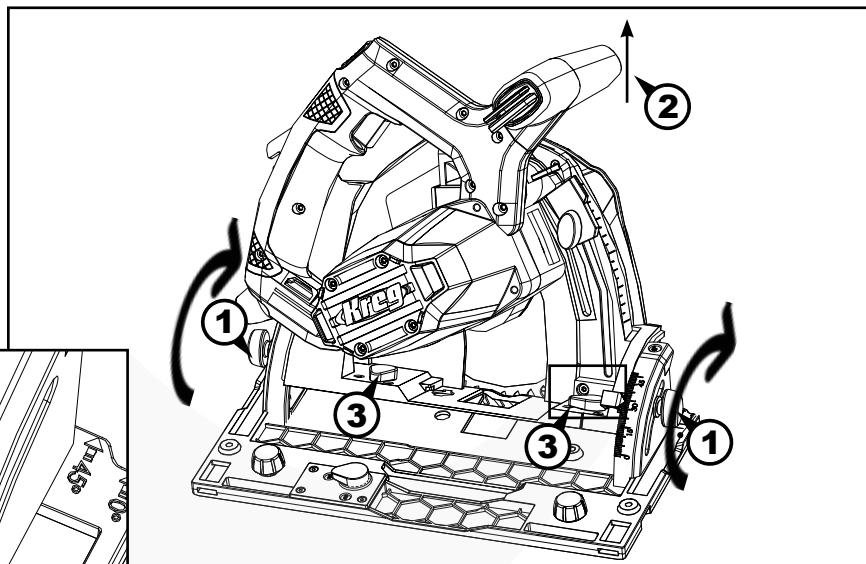
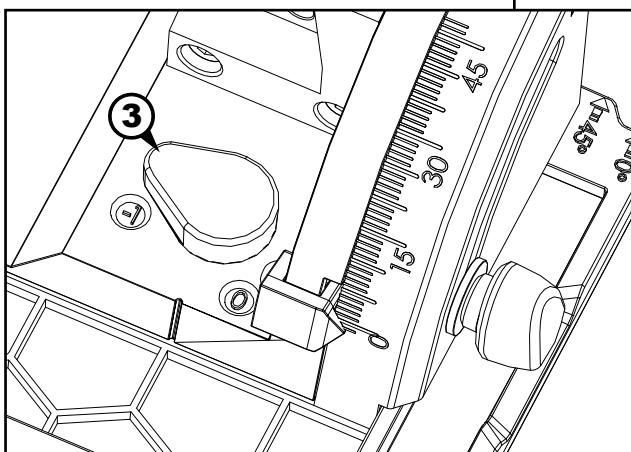
# UTILISATION DE LA SCIE

## Dérivations du biseau

Pour faire correspondre deux pièces lorsque le bord d'une des pièces n'est pas carré, il est nécessaire de couper un léger biseau de compensation sur la deuxième pièce. Lorsque le réglage de biseau nécessaire est inférieur à la marque  $0^\circ$  sur l'échelle de biseau, utilisez la dérivation de  $-1^\circ$ . De la même manière, compensez pour un biseau mal coupé sur une partie d'un joint à onglets en utilisant la dérivation de  $+47^\circ$ . Les deux procédures sont présentées ci-dessous.

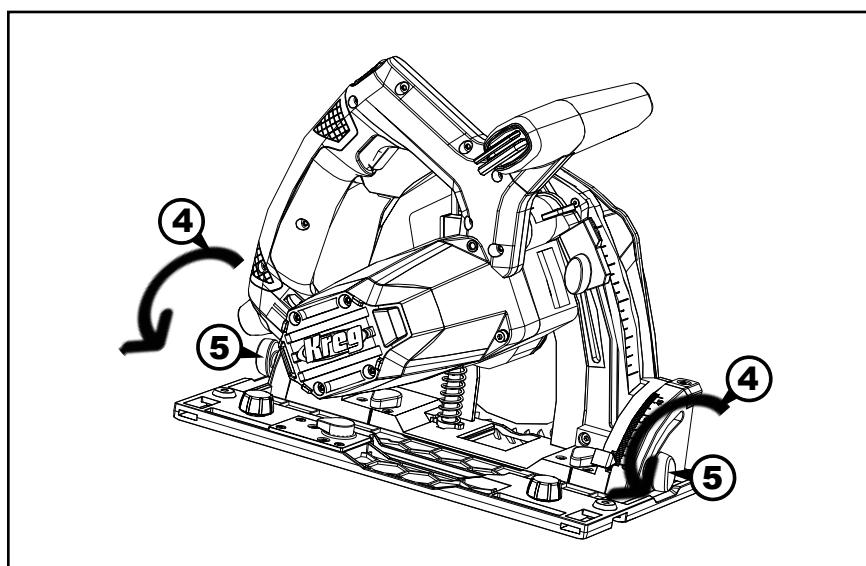
### Dérivation de $-1^\circ$

- (1) Desserrez les boutons de blocage du biseau.
- (2) Réglez le biseau de la scie à environ  $30^\circ$  pour accéder aux boutons de blocage.
- (3) Tournez les deux boutons de blocage à  $-1^\circ$  à la position  $-1^\circ$ .



- (4) Ajustez le biseau de la scie jusqu'à  $-1^\circ$ .
- (5) Serrez les boutons de blocage du biseau.

Pour revenir aux coupes en biseau de  $0$  à  $45^\circ$ , desserrez les boutons de blocage du biseau, tournez les boutons de blocage à  $-1^\circ$  à la position  $0^\circ$ , inclinez la scie vers le bas et serrez les boutons de blocage du biseau.

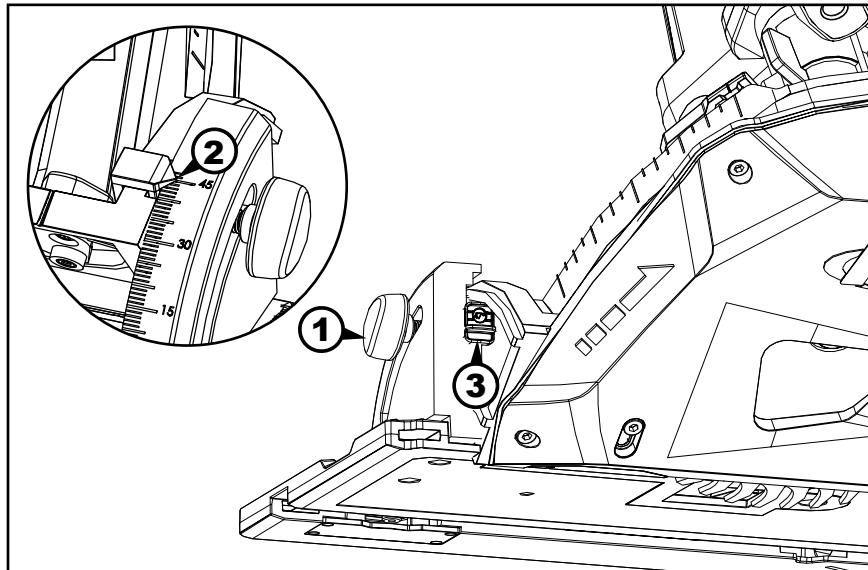


**ATTENTION :** Replacez toujours les deux boutons de blocage à la position  $0^\circ$  après avoir effectué votre coupe.

# UTILISATION DE LA SCIE

## Dérivation de +47°

- (1) Desserrez les boutons de blocage du biseau.
- (2) Inclinez la scie à 45°.
- (3) Appuyez sur le bouton de blocage du biseau à 47°.
- (4) Inclinez la scie à +47°.
- (5) Serrez les boutons de blocage du biseau.



## ENTRETIEN

**AVERTISSEMENT :** Pour réduire les risques de blessure, débranchez la fiche de la source d'alimentation avant d'effectuer tout entretien, réglage ou réparation.

**ATTENTION :** Pour assurer la sécurité et la fiabilité du produit, et pour garantir l'utilisation de pièces de rechange d'origine Kreg, toutes les réparations et tous les entretiens ou réglages qui ne figurent pas dans le présent manuel doivent être effectués par Kreg Tool Company.

## Inspections périodiques

Inspectez périodiquement le fonctionnement du retour de la course plongeante. Si la scie revient lentement ou si la lame ne se rétracte pas complètement, l'assemblage de retour de la course plongeante pourrait être endommagé. Ne tentez pas de le réparer. Contactez le service à la clientèle de Kreg pour les réparations.

Inspectez périodiquement le fonctionnement du dispositif anti-rebond pendant le fonctionnement normal et vérifiez-le après chaque fois qu'un rebond se produit. Inspectez les composants du dispositif anti-rebond pour voir s'ils sont endommagés. Placez la scie sur le rail avec le dispositif anti-rebond engagé et tirez sur la scie pour vérifier qu'elle ne recule pas. N'essayez pas de réparer le dispositif anti-rebond. Contactez le service à la clientèle de Kreg pour les réparations.

Inspectez périodiquement le fonctionnement du couteau diviseur. Le couteau diviseur doit bouger librement lorsque la scie s'abaisse. Vérifiez que le couteau diviseur est centré sur la largeur des dents de la lame. Inspectez le couteau diviseur pour voir s'il y a des courbures, des bosses ou des dommages. Ne tentez pas de réparer ou de retirer le couteau diviseur. Contactez le service à la clientèle de Kreg pour les réparations.

Inspectez périodiquement le cordon d'alimentation et la fiche pour détecter toute fente, coupure ou autre dommage. N'essayez pas de réparer le cordon ou la fiche. Contactez le service à la clientèle de Kreg pour les réparations.

Inspectez périodiquement le fonctionnement de l'interrupteur et de l'interrupteur de verrouillage. Vérifiez à ce qu'ils reviennent tous deux automatiquement à la position d'arrêt lorsqu'ils sont relâchés. N'utilisez pas la scie si l'interrupteur ou l'interrupteur de verrouillage est défectueux. Ne tentez pas de réparer l'interrupteur ou l'interrupteur de verrouillage. Contactez le service à la clientèle de Kreg pour les réparations.

## Nettoyage

Souffler la saleté et la poussière de tous les événements d'aération, prises d'entrée d'air et boîtiers de lame au moins une fois par semaine à l'aide d'air comprimé. N'utilisez jamais de solvants ni tout autre produit chimique fort pour nettoyer les pièces non métalliques de l'outil. Utilisez un linge humecté d'eau et de savon doux uniquement. Ne laissez jamais de liquide pénétrer dans l'outil. N'immergez jamais aucune partie de l'outil dans un liquide.

## Lubrification

Cet outil est lubrifié en usine pour sa durée de vie. Pour un emploi normal, il n'est pas nécessaire de le lubrifier davantage.

## Balais du moteur

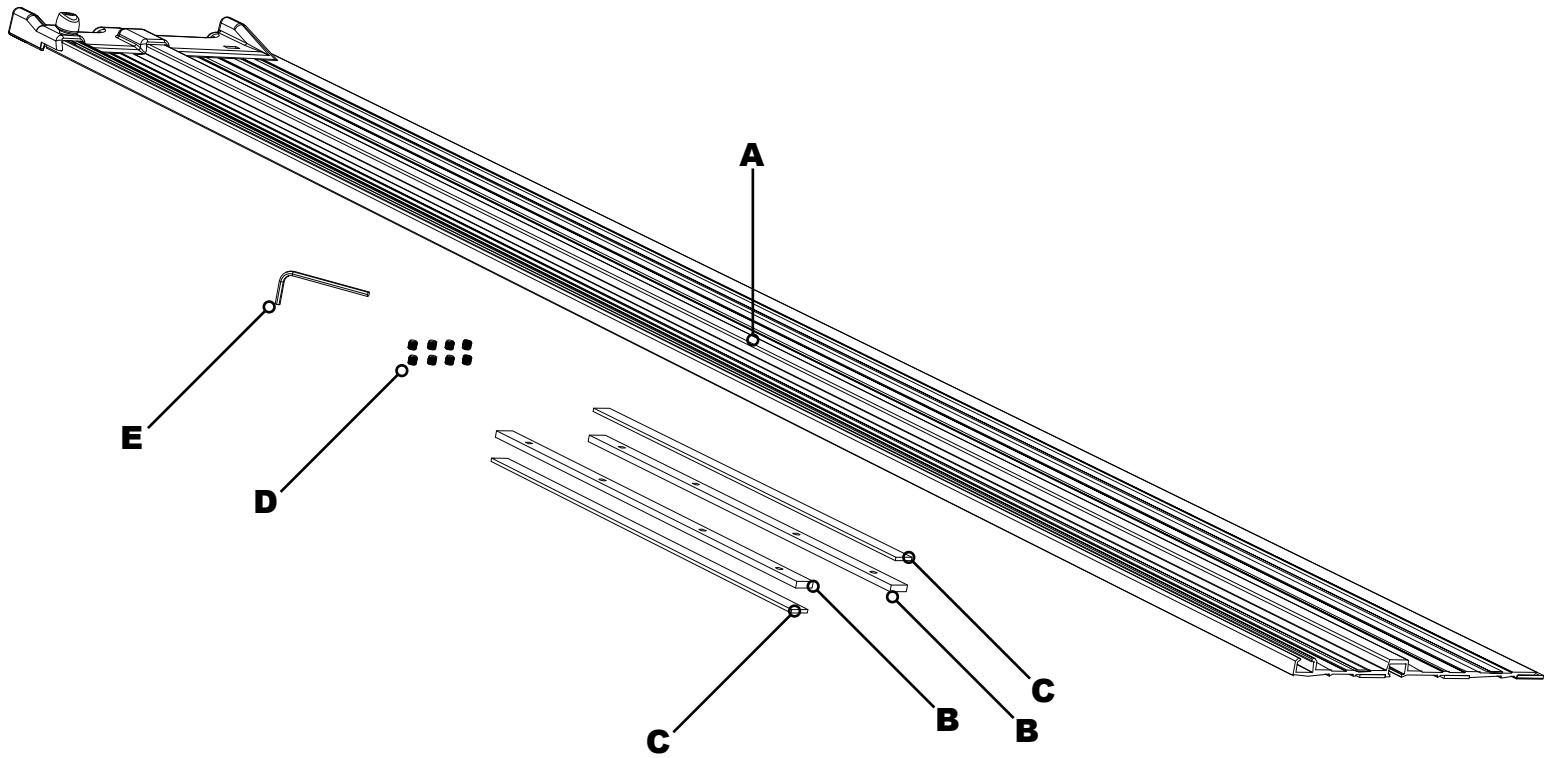
Pour éviter d'endommager le moteur, cette scie dispose d'un système de balais qui arrête automatiquement la scie lorsque les brosses sont usées. Pour faire remplacer les brosses, contactez le service à la clientèle de Kreg.

## COMPOSANTS DU GUIDE SUR RAIL

Les guides sur rail peuvent être reliés grâce à des barres de raccordement pour réaliser des coupes plus longues.

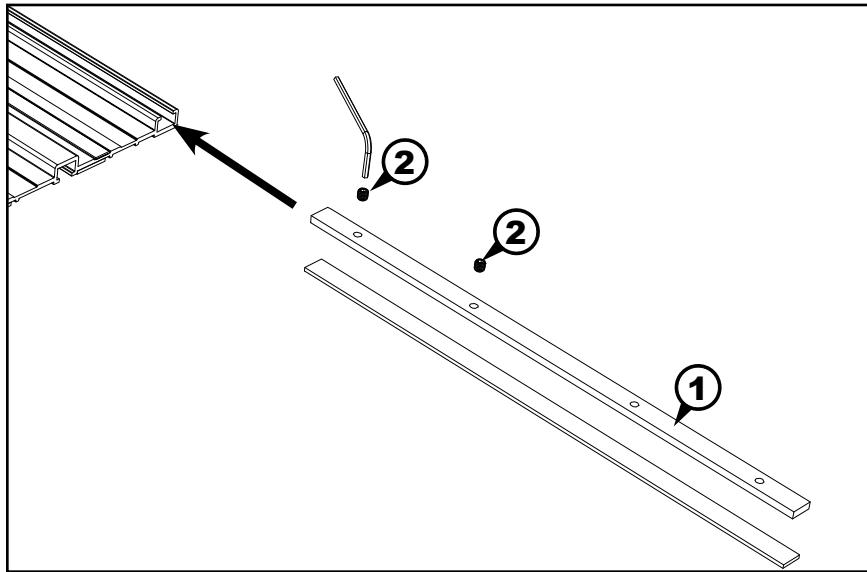
### N° NOM

- A** Guide sur rail de 157,48 cm (62 po)
- B** Barres de raccordement à trous filetés
- C** Barres de pression
- D** Vis de calage
- E** Clé hexagonale



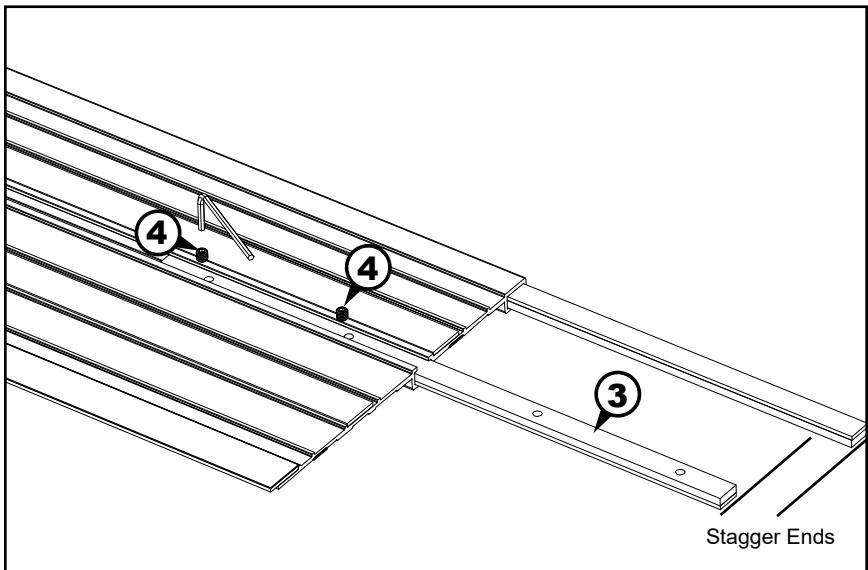
### Assemblage de sections de guides sur rail

- (1) Orientez un guide sur rail vers le haut, faites glisser une barre de raccordement dans la fente en T.
- (2) Vissez et serrez les vis de calage.



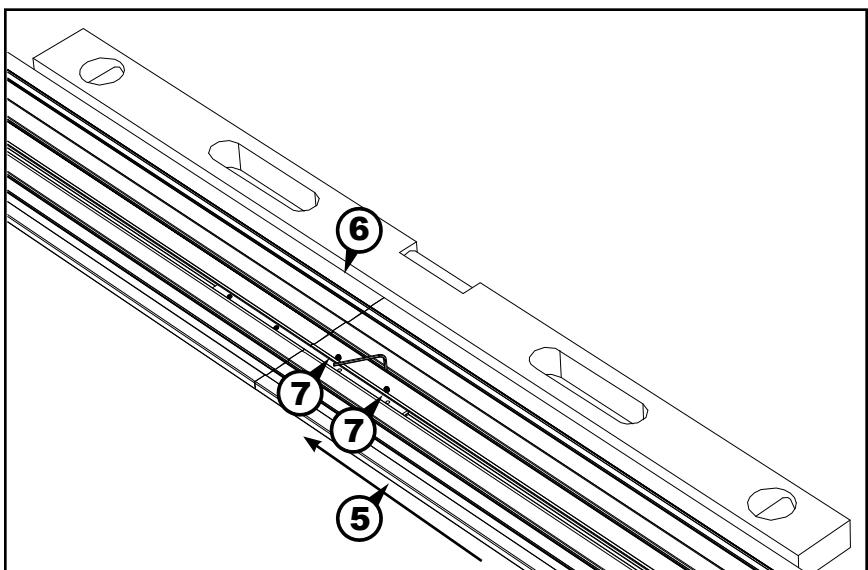
## COMPOSANTS DU GUIDE SUR RAIL

- (3) Retournez le guide sur rail et faites glisser une seconde barre de raccordement dans la fente en T.  
(4) Vissez et serrez les vis de calage.

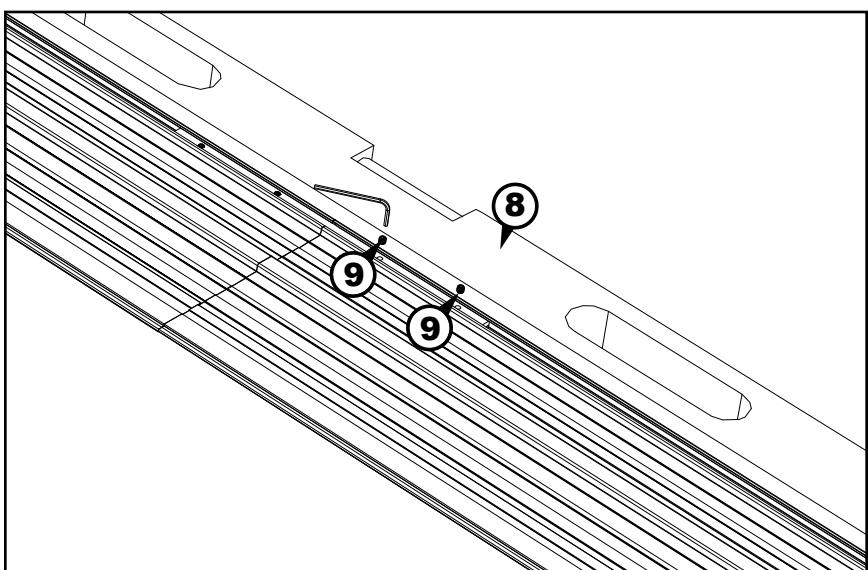


**ATTENTION :** Décalez les extrémités des barres de raccordement pour faciliter l'installation du deuxième guide sur rail.

- (5) Faites glisser le deuxième guide sur rail dans les barres de raccordement saillantes.  
(6) Alignez le guide à l'aide d'une règle droite.  
(7) Vissez et serrez les vis de calage.



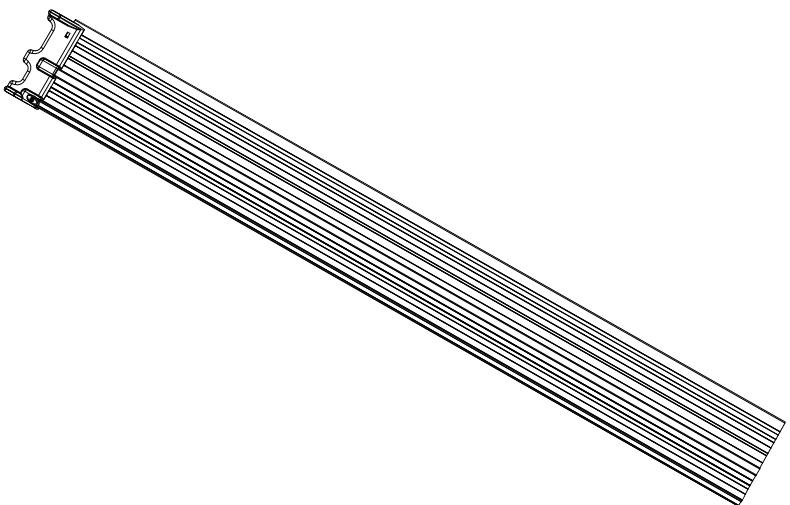
- (8) Tournez les guides sur rail vers le haut et alignez les bords à l'aide d'une règle droite.  
(9) Vissez et serrez les vis de calage.



## AUTRES COMPOSANTS

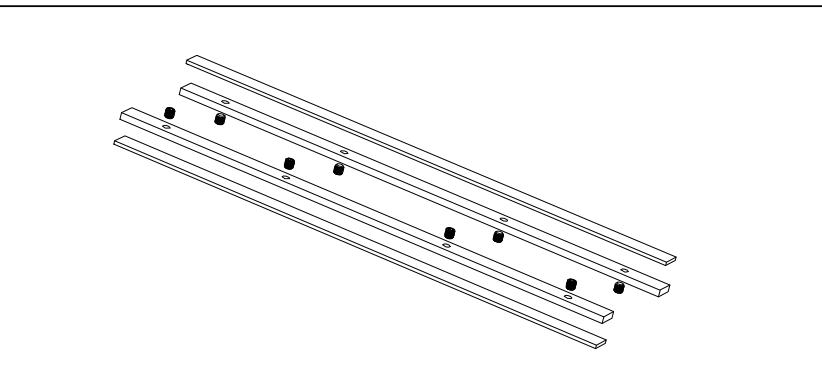
### Guide sur rail de 157,48 cm (62 po)

Offre une capacité de coupe de 294,64 cm (116 po) lorsqu'il est joint au guide sur rail de 157,48 cm (62 po) fourni avec l'ensemble.



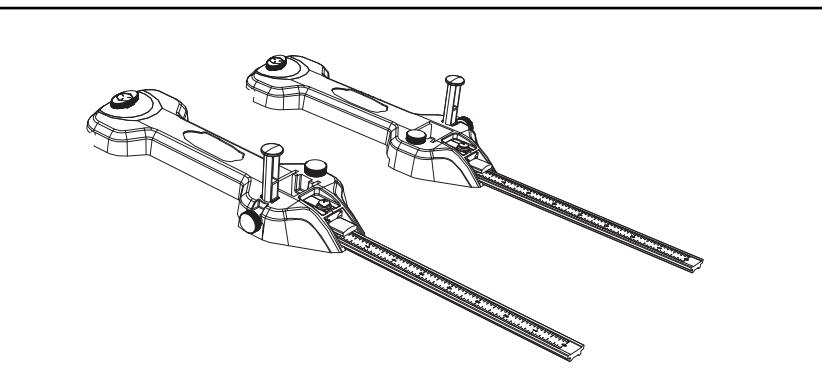
### Barres de raccordement pour guide sur rail

Joignent et alignent des sections de guides sur rail.



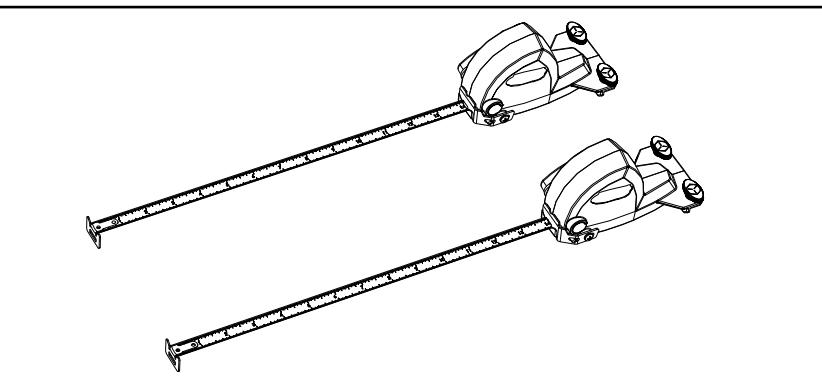
### Guides longitudinaux

Ajustent les coupes de 0 mm (0 po) à 330 mm (13 po).



### Guides parallèles

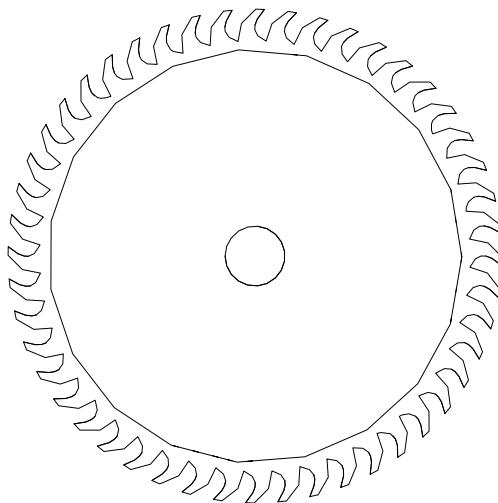
Ajustent les coupes de 305 mm (12 po) à 244 cm (96 po).



## AUTRES COMPOSANTS

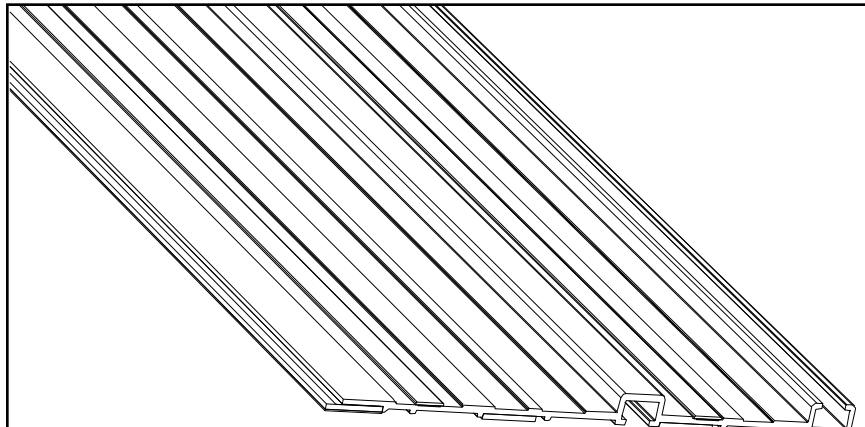
### Lame de scie

Lame de scie haute performance à 48 dents



### Bandes de glissement

Bandes de 157,48 cm (62 po) (vendue avec des bandes antidérapantes)



### Bandes anti-éclats

Bandes de 157,48 cm (62 po) (vendue avec des bandes antidérapantes)

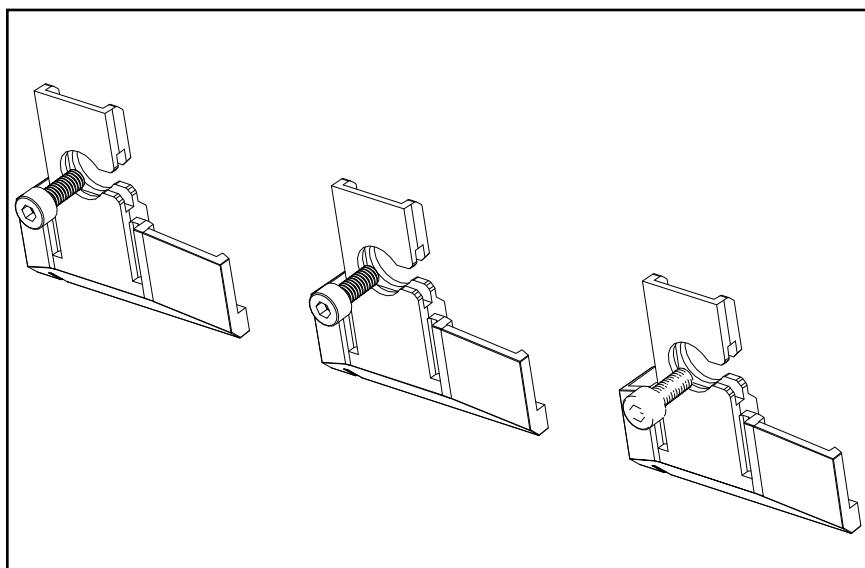


### Bandes antidérapantes

Bandes de 157,48 cm (62 po) – ensemble de 2 (vendues avec la bande anti-éclats)

### Pare-éclats

Ensemble de 3



## DÉPANNAGE

1. Le matériau brûle
  - a. Vérifiez si la lame est bien affûtée. Remplacez-la au besoin.
  - b. Vérifiez s'il n'y a pas une accumulation de poix sur la lame. Nettoyez avec un nettoyant pour lame offert sur le marché.
  - c. Vérifiez le pincement (voir « Réglage du pincement »).
2. Il y a des fissures sur la coupe
  - a. Vérifiez que le pare-éclats entre en contact avec la pièce à travailler.
  - b. Vérifiez qu'il n'y a pas d'écart entre le bord intérieur du pare-éclats et les dents de la lame. Si le pare-éclats n'a pas été serré avant l'utilisation ou s'est desserré pendant l'utilisation, il peut avoir été endommagé. Remplacez le pare-éclats.
3. Il y a des fissures sur la pièce à travailler (matériau sous le guide)
  - a. Vérifiez que le bord avant de la lame est aligné sur la bande anti-éclats. S'il y a un espace entre la lame et la bande anti-éclats, remplacez et coupez la bande à la bonne longueur (voir « Coupe de la bande anti-éclats »).
4. Le dépoussiérage n'est pas efficace
  - a. Videz le sac à poussière toutes les deux ou trois coupes.
  - b. Nettoyez de temps en temps le tissu du sac à poussière avec de l'air comprimé. L'accumulation de poussière fine peut obstruer les pores du tissu du sac à poussière.
  - c. Vérifiez que la poussière n'enlève pas le boîtier de la lame ou l'orifice de récupération de la sciure. Éliminez la poussière du boîtier et de l'orifice avec de l'air comprimé.
  - d. Lorsque vous effectuez plusieurs coupes au cours d'une même session de travail, connectez la scie à un aspirateur d'atelier.
5. Les coupes ne sont pas exactement à 90°
  - a. Vérifiez que les boutons de dérivation de biseau ne sont pas engagés.
  - b. Vérifiez le calibrage du biseau (voir « Calibrer l'échelle de biseau »).
6. Le moteur bloque
  - a. Vérifiez que le bouton rotatif pour le réglage de la vitesse est ajusté à la vitesse maximale (réglage 6).
  - b. Vérifiez si la lame est bien affûtée. Remplacez-la au besoin.
  - c. Vérifiez s'il n'y a pas une accumulation de poix sur la lame. Nettoyez avec un nettoyant pour lame offert sur le marché.
  - d. Réduisez la vitesse d'entrée (mouvement de la scie le long du guide). Les bois mouillés ou durs doivent être coupés à une vitesse plus lente.
  - e. Il se peut que la voie de lame dans la pièce à travailler se referme sur la lame et pince celle-ci. Arrêtez la coupe, retirez la scie de la pièce à travailler et recommencez la coupe pour élargir la voie de la scie. Si le pincement persiste, jetez la pièce à travailler.
7. Le moteur cesse de fonctionner après une utilisation prolongée
  - a. Vérifiez si le cordon d'alimentation est endommagé.
  - b. L'interrupteur est endommagé ou usé. Communiquez avec le service à la clientèle de Kreg pour obtenir de l'aide.
  - c. Les balais du moteur sont usés. Communiquez avec le service à la clientèle de Kreg pour obtenir de l'aide.
8. Les coupes sont ondulées
  - a. Vérifiez que les dispositifs de fixation au rail sont correctement ajustés. Ils doivent être suffisamment serrés pour éliminer le mouvement entre la scie et le guide sur rail sans gêner le mouvement de la scie le long du guide.
  - b. Vérifiez les dispositifs de fixation au rail pour détecter des dommages. Communiquez avec le service à la clientèle de Kreg pour obtenir de l'aide.
  - c. Nettoyez les bandes antidérapantes avec un chiffon humide et retirez la poussière de la pièce à travailler. Si le rail de guidage glisse latéralement sur une pièce à travailler lisse, fixez le rail sur la pièce à travailler avec des pinces pour rail en option, offertes par Kreg.
9. La scie ne s'abaisse pas à la profondeur désirée
  - a. Vérifiez si le mode est défini sur le mode de changement de lame.
  - b. Assurez-vous que le pare-éclats a été correctement coupé.
  - c. Assurez-vous que la bande anti-éclats sur le guide sur rail a été correctement coupée.
10. La scie ne repose pas à plat sur le guide
  - a. Vérifiez si le mode est défini sur le mode de changement de lame.
  - b. Dégagez les débris du guide.
  - c. Desserrez les attaches et réajustez-les.
11. La scie ne glisse pas sur le guide
  - a. Desserrez les attaches et réajustez-les.
  - b. Dégagez les débris du guide.
  - c. Remplacez les bandes de glissement si nécessaire.
12. La lame de la scie se retire
  - a. Le boulon de lame a un filetage inversé, tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour le desserrer et le retirer.
13. La scie s'accroche en début de coupe
  - a. Vérifiez que les attaches de la scie sont sur le guide.
  - b. Desserrez les attaches et réajustez-les.



**ATTENTION:** Si le produit présente un problème non résolu ci-dessus, communiquez avec le service à la clientèle de Kreg pour obtenir de l'aide.

## PARLEZ-NOUS DE VOTRE EXPÉRIENCE. VOTRE OPINION EST IMPORTANTE POUR NOUS.

Nous cherchons toujours à améliorer les produits Kreg® et à nous assurer que vous soyez satisfait lorsque vous les utilisez pour effectuer vos projets de construction afin de rendre votre expérience agréable. Vous pouvez nous aider en nous faisant part de vos commentaires au [www.kregtool.com/feedback](http://www.kregtool.com/feedback). Cela ne prend que quelques minutes, et vos commentaires nous aideront à créer des produits et à fournir des services qui répondront mieux à vos besoins.

# GARANTIE

Kreg Tool Company garantit que l'article ACS-SAW (Model #KPS6512) sera exempt de tout défaut de matériaux et de fabrication pendant une période de un (2) an à compter de la date de livraison à l'acheteur initial. La présente garantie ne couvre que les produits Kreg achetés directement auprès de Kreg Tool Company et de ses distributeurs autorisés et ne s'applique qu'à l'acheteur initial. Cette garantie est non transférable.

Durant la période de garantie, Kreg Tool Company réparera ou remplacera la scie ou toute pièce jugée défectueuse à sa discrétion. La présente garantie s'applique uniquement aux produits utilisés de manière adéquate et conformément aux procédures d'entretien et de sécurité indiquées dans les catalogues, les guides et tout autre manuel d'instructions fournis par Kreg Tool Company.

Cette garantie ne couvre pas :

- (1) l'usure normale, la corrosion, l'abrasion, ni les dommages découlant de causes naturelles ou de cas de force majeure.
- (2) les articles qui seraient usés ou qui devraient être remplacés à cause de leur usure normale.
- (3) le coût de retirer des composants si ce retrait est autorisé par Kreg Tool Company.
- (4) l'expédition au centre de services de Kreg Tool Company.
- (5) la réinstallation de pièces qui ont été enlevées au titre de la garantie.

Cette garantie n'est pas valable si :

- (1) le produit a fait l'objet d'un usage inapproprié ou abusif, d'entretien ou d'entreposage inadéquat;
- (2) le produit a été endommagé à la suite d'un accident, d'une négligence de toute autre circonstance indépendante de la volonté de Kreg Tool Company;
- (3) le produit a été modifié, démonté, manipulé, transformé ou réparé ailleurs qu'à l'usine de Kreg Tool Company sans l'autorisation de Kreg Tool Company.
- (4) l'étiquette originale du numéro de série a été enlevée.

Pour effectuer une réclamation au titre de la garantie, communiquez avec Kreg Tool Company :

Kreg Tool Company  
201 Campus Drive  
Huxley, IA 50124  
800.447.8638  
technicalsupport@kregtool.com

## **NE RETOURNEZ PAS LA SCIE AU DÉTAILLANT POUR LE SERVICE AU TITRE DE LA GARANTIE.**

Une preuve d'achat est nécessaire pour obtenir une réparation conformément aux conditions de la présente garantie. Kreg Tool Company n'est aucunement responsable des produits retournés sans autorisation préalable. Les obligations de Kreg Tool Company prévues par la présente garantie se limitent exclusivement à la réparation ou au remplacement des produits jugés défectueux après avoir été livrés à Kreg Tool Company et inspectés par cette dernière. Kreg Tool Company ne peut en aucun cas être tenue responsable des dommages accessoires ou consécutifs découlant des produits défectueux, et la responsabilité de Kreg Tool Company ne peut excéder le prix d'achat du produit par l'acheteur initial.

Ce qui précède constitue l'unique garantie de Kreg Tool Company. Toutes les autres garanties prévues par la loi, y compris toute garantie de qualité marchande ou de conformité à un usage particulier, sont limitées, par les présentes, à la durée de cette garantie. Kreg Tool Company n'est pas responsable des pertes, des dommages ni des dépenses découlant, directement ou indirectement, de l'utilisation de ce produit ou de toute autre cause, ni des dommages consécutifs, y compris sans toutefois s'y limiter, la perte de temps, les désagréments et la perte de production. La garantie décrite aux présentes ne peut être modifiée, et aucune autre garantie, qu'elle soit expresse ou implicite, ne peut être offerte par Kreg Tool Company ou en son nom.

La présente garantie est valide seulement si le produit est enregistré auprès de Kreg Tool Company dans les dix (10) jours suivant la date de livraison à l'acheteur initial.

Pour enregistrer votre produit :

En ligne : <https://fr.kregtool.com/customer-service/register-a-product.aspx>

Par téléphone : 1 800 447-8638 (entre 8 h et 17 h (HNC), du lundi au vendredi)

## **VEUILLEZ CONSERVER CE FORMULAIRE.**

Les renseignements suivants seront utiles si vous devez effectuer une réclamation au titre de la garantie. Conservez une copie de votre reçu original avec ce formulaire.

Date d'achat : \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Nom du détaillant : \_\_\_\_\_

Numéro de série (situé sur l'étiquette de caractéristiques du moteur apposée sur le boîtier de celui-ci) : \_\_\_\_\_

# PAUTAS GENERALES DE SEGURIDAD

**ADVERTENCIA** Lea todas las advertencias, las instrucciones, las ilustraciones y las especificaciones de seguridad 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).

### 1) Seguridad en el área de trabajo

a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras aumentan las posibilidades de accidentes.

b) 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.

c) Mantenga a los niños y transeúntes alejados durante la operación de una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

### 2) Seguridad eléctrica

a) 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 en los tomacorrientes reducen el riesgo de descarga eléctrica.

b) Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, tales como tuberías, radiadores, estufas o refrigeradores. También puede sufrir una descarga eléctrica si su cuerpo tiene conexión a tierra.

c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. Si ingresa agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

d) 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.

e) Cuando utilice una herramienta eléctrica en exteriores, use una extensión eléctrica adecuada para uso en exteriores. Usar un cable apto para exteriores reduce el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

f) Si no puede evitar utilizar una herramienta eléctrica en un área húmeda, use un suministro protegido con un interruptor de circuito de falla de puesta a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés). Usar un interruptor GFCI disminuye el riesgo de descarga eléctrica.

### 3) Seguridad personal

a) Manténgase alerta, observe lo que hace y actúe con sentido común mientras usa una herramienta eléctrica. No use 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.

b) Use un equipo de protección personal. Use siempre lentes de protección. Los equipos de protección, como mascarillas antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco protector o protección auditiva utilizados para las condiciones adecuadas disminuyen las lesiones personales.

c) 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 accidentes.

d) 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.

- e) 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.
- f) Use ropa adecuada. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
- g) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que se conecten y se usen de manera adecuada. La recolección de polvo puede disminuir los peligros relacionados con el polvo.
- h) No permita que la familiaridad obtenida por el uso frecuente de las herramientas ocasiona el olvido de los principios de seguridad de las herramientas. Un descuido puede ocasionar una lesión grave en cuestión de segundos.
- 4) Uso y cuidado de herramientas eléctricas
- a) No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica adecuada para la tarea. La herramienta eléctrica apropiada realizará un trabajo mejor y más seguro para el propósito para el que se diseñó.
- b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no enciende o apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o retire el paquete de baterías, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar los accesorios o almacenar las herramientas eléctricas. Este tipo de medidas de seguridad preventiva reduce el riesgo de arranques accidentales de la herramienta.
- d) 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.
- e) Realice mantenimiento a las herramientas eléctricas y a los accesorios. Verifique que no haya piezas móviles desalineadas o trabadas, piezas rotas, o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la herramienta eléctrica. Si se daña la herramienta eléctrica, hágala reparar antes de usarla. Muchos accidentes son producto del mantenimiento incorrecto de las herramientas eléctricas.
- f) 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.
- g) Use la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones y considerando las condiciones de trabajo y la tarea que desea realizar. Utilizar la herramienta eléctrica en operaciones distintas para las que se diseñó podría crear una situación de peligro.
- h) Mantenga los mangos y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. Los mangos y las superficies de agarre resbaladizos no permiten manipular ni controlar la herramienta de forma segura en situaciones inesperadas.
- 5) Reparación
- a) Permita que solo una persona capacitada repare la herramienta eléctrica, usando solo piezas de repuesto idénticas. De esta forma se asegurará de que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

## Instrucciones de seguridad para todas las sierras

### 1) Procedimientos de corte

- a) **PELIGRO** Mantenga las manos alejadas del área de corte y de la hoja. Mantenga la segunda mano en la manija auxiliar o en la carcasa del motor. Si ambas manos sujetan la sierra, no pueden sufrir cortes por parte de la hoja.

# PAUTAS GENERALES DE SEGURIDAD

- b) No se coloque debajo de la pieza de trabajo. El protector no puede protegerlo de la hoja debajo de la pieza de trabajo.
  - c) Regule la profundidad de corte según el grosor de la pieza de trabajo. Se debe ver menos de un diente completo de la hoja debajo de la pieza de trabajo.
  - d) Nunca sostenga la pieza de trabajo con las manos o contra su pierna al cortar. Asegure la pieza de trabajo a una plataforma estable. Es importante que apoye adecuadamente la pieza para minimizar la exposición del cuerpo, el trabamiento de la hoja o la pérdida de control.
  - e) Sostenga la herramienta eléctrica por la superficie de sujeción aislada al realizar una operación en la que la herramienta de corte pueda entrar en contacto con el cableado oculto o con su propio cable. Es posible que el contacto con un cable "energizado" haga que también "se energicen" las piezas de metal expuestas de la herramienta eléctrica, lo que podría provocar una descarga eléctrica al operador.
  - f) Al cortar longitudinalmente, siempre use una guía de corte longitudinal o una guía para bordes rectos. Esto mejora la precisión del corte y reduce la posibilidad de trabamiento de la hoja.
  - g) Siempre use hojas con orificios para el eje del tamaño y la forma correctos (diamante en comparación con redondo). Las hojas que no coinciden con los aditamentos de montaje de la sierra funcionarán descentrados y causarán una pérdida de control.
  - h) Nunca use arandelas o pernos de hojas dañados o incorrectos. Las arandelas y pernos de hojas se diseñaron especialmente para la sierra, con el fin de brindar un óptimo rendimiento y seguridad en el funcionamiento.
- 2) Causas del contragolpe y advertencias relacionadas
- El contragolpe es una reacción repentina de una hoja de sierra apretada, atascada o desalineada, lo cual causa que una sierra descontrolada se levante por fuera de la pieza de trabajo hacia el operador.
  - Cuando la hoja se aprieta o atasca por la entalladura que se cierra, la hoja se detiene y la reacción del motor impulsa la unidad rápidamente hacia el operador.
  - Si la hoja se tuerce o desalinea en el corte, los dientes del borde posterior de la hoja se pueden enterrar en la superficie de la madera, lo que hace que la hoja suba de la entalladura y salte hacia el operador.
- El contragolpe es la consecuencia del uso inadecuado de la sierra o en condiciones o procedimientos de funcionamiento incorrectos y se puede evitar al tomar las precauciones adecuadas como se indica a continuación.
- a) Agarre firmemente la sierra con las dos manos y ubique sus brazos para resistir la fuerza de retroceso. Ubique su cuerpo a cualquier lado de la hoja, pero no alineado con la misma. Un contragolpe puede provocar que la sierra salte hacia atrás, pero el operador puede controlar la fuerza de contragolpe si toma las precauciones correctas.
  - b) Cuando la hoja se atasque, o cuando interrumpa un corte por cualquier motivo, suelte el gatillo y sujeté la sierra para que no se mueva sobre el material hasta que la hoja se detenga por completo. Nunca intente retirar la sierra de la pieza ni jale la sierra hacia atrás mientras la hoja esté en movimiento porque puede producirse un contragolpe. Investigue y tome acciones correctivas para eliminar la causa del trabamiento de la hoja.
  - c) Al volver a arrancar la sierra en la pieza de trabajo, centre la hoja de la sierra en la entalladura y verifique que los dientes de la sierra no estén enganchados en el material. Si la hoja de la sierra se atasca, esta se puede elevar en la pieza de trabajo o se puede producir un contragolpe mientras la sierra vuelve a arrancar.
  - d) Apoye los paneles grandes para minimizar el riesgo de que la hoja se apriete o sufra un contragolpe. Los paneles largos tienden a doblarse debido a su propio peso. Los soportes deben colocarse bajo el panel a ambos lados, bajo la línea de corte y cerca del borde del panel.
  - e) No utilice una hoja romana ni hojas dañadas. Las hojas no afiladas o mal instaladas generan una entalladura angosta, lo que provoca una fricción excesiva, atascamiento de la hoja y retroceso.

- f) La profundidad de la hoja y las palancas de bloqueo del bisel deben estar apretadas y fijas antes de realizar el corte. Si el ajuste de la hoja cambia durante un corte, puede provocar un trabamiento de la hoja o un contragolpe.
- g) Tenga precauciones adicionales al realizar un corte en paredes existentes u otras áreas ciegas. La hoja sobresaliente puede cortar objetos que pueden causar un contragolpe.

## Instrucciones de seguridad para sierras tipo inmersión

- 1) Función del protector
  - a) Verifique que el protector se cierre adecuadamente antes de cada uso. No haga funcionar la sierra si el protector no se mueve libremente ni envuelve la hoja de manera instantánea. Nunca sujeté ni amarre el protector para que la hoja quede expuesta. Si la sierra se cae accidentalmente, se puede torcer el protector. Asegúrese de que la protección se mueva libremente y no toque la hoja ni ninguna otra pieza, en todos los ángulos y profundidades de corte.
  - b) Verifique el funcionamiento y la condición del resorte de retorno de la protección. Si el protector y el resorte no funcionan adecuadamente, se deben reparar antes de su uso. El protector puede funcionar con lentitud debido a piezas dañadas, depósitos gomosos o a la acumulación de residuos.
  - c) Asegúrese de que la placa de base de la sierra no se mueva al realizar un corte a profundidad. Si la hoja se corre hacia los lados, puede provocar un trabamiento de la hoja y probablemente un contragolpe.
  - d) Observe que el protector siempre cubra la hoja antes de apoyar la sierra en el banco o suelo. Una hoja sin protección y en movimiento causará que la sierra se mueva hacia atrás y corte todo lo que esté a su alcance. Preste atención al tiempo que la hoja tarda en detenerse luego de soltar el interruptor.
- 2) Función del separador
  - a) Use la hoja de sierra apropiada para el separador. Para que el separador funcione, el cuerpo de la hoja debe ser más delgado que el separador y el ancho de corte de la hoja debe ser más ancho que el grosor del separador.
  - b) Regule el separador tal como se describe en este manual. La separación, el posicionamiento y la alineación incorrecta puede provocar que el separador funcione de manera ineficaz para prevenir contragolpes.
  - c) Siempre use el separador, excepto para realizar cortes a profundidad. Se debe reemplazar el separador luego de realizar un corte a profundidad. El separador causa interferencias durante el proceso de corte a profundidad y puede ocasionar un contragolpe. NOTA: Esta advertencia no corresponde para las sierras tipo inmersión que tienen un separador activado por resorte.
  - d) El separador debe estar enganchado a la pieza de trabajo para que funcione correctamente. El separador no es eficaz para prevenir contragolpes durante cortes cortos.
  - e) No use la sierra si el separador está doblado. Incluso una pequeña interferencia puede disminuir la velocidad de cierre del protector.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA SIERRA ACS + GUÍA DE KIT

- a) Esta sierra incluye la función anticontragolpe y otras características de seguridad incorporadas que solo funcionan si la sierra está colocada en el riel de guía correctamente. Si usa la sierra sin el riel, tenga en cuenta las advertencias que se mencionan en la sección INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA TODAS LAS SIERRAS anterior.
- b) Nunca opere la sierra sin la protección contra astillas. Si se retira la protección contra astillas, una parte de la hoja quedará expuesta y podría ocasionar un contacto con la mano.
- c) Revise la acción de penetración de la sierra antes de cada uso. No opere la sierra si no perfora libremente y vuelve a subir por completo. Nunca sujeté ni amarre la sierra en posición de perforación.
- d) Si la sierra se cae, se puede dañar la acción de penetración. Perfore y regrese la sierra a su posición previa. Asegúrese de que se mueva libremente y la hoja no toque la carcasa o alguna otra pieza, en todos los ángulos y profundidades de corte.

# PAUTAS GENERALES DE SEGURIDAD

- e) Esta sierra está equipada con un separador que se extiende automáticamente junto con la hoja. El separador es una pieza importante para la protección anticontragolpe. Períódicamente reviselo para asegurarse de que funcione correctamente. Si tiene alguna duda de cómo funciona el separador, no use la sierra.
- f) Para todos los cortes, coloque la pieza de trabajo debajo del riel de guía con la parte desecharable hacia la parte externa.
- g) Para cortes de menos de 10,16 cm de ancho, apoye el riel de guía con un trozo de material que no utilice del mismo grosor que la pieza de trabajo.
- h) Mantenga las manos alejadas del área de corte y de la hoja. Mantenga la otra mano en el mango de adelante. Si ambas manos sujetan la sierra, no pueden sufrir cortes por parte de la hoja.
- i) Sostenga la herramienta por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que la herramienta de corte pueda entrar en contacto con cableado oculto o con su propio cable. El contacto con un cable energizado también hará que se energicen las piezas de metal expuestas de la herramienta, lo que podría provocar una descarga eléctrica al operador.
- j) Ubique su cuerpo a cualquier lado de la hoja, pero no alineado con la misma. El contragolpe puede causar que la sierra salte hacia atrás. (Consulte Contragolpe en la sección INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA TODAS LAS SIERRAS anterior).
- k) Asegúrese siempre de que la hoja se retrate completamente dentro de la carcasa antes de apoyar la sierra en el banco o suelo. Una hoja sin protección y en movimiento causará que la sierra se mueva hacia atrás y corte todo lo que esté a su alcance. Preste atención al tiempo que la hoja tarda en detenerse luego de soltar el interruptor.
- i) Solo use una hoja de 16,51 cm (165 mm) de diámetro con un orificio redondo para el eje de 20 mm. Las hojas que no coinciden con los aditamentos de montaje de la sierra funcionarán de manera extraña y causarán una pérdida de control.
- m) Solo use una hoja calificada para un mínimo de 7000 rpm.
- n) Solo use una hoja que tenga menos de 2,0 mm de grosor y que los dientes ajustados de la hoja sean de más de 2,0 mm.
- o) Nunca use arandelas o pernos de hojas dañados o incorrectos. Las arandelas y pernos de la hoja se diseñaron especialmente para esta sierra, con el fin de brindar un rendimiento óptimo y un funcionamiento seguro.
- p) No use ningún tipo de disco abrasivo con esta sierra.
- q) Esta sierra se diseñó para utilizarse solo sobre madera o productos de madera. No use esta sierra para cortar metales, mampostería, vidrio, planchas de mampostería, tablas de cemento, baldosas o plástico.
- r) Asegúrese de que el separador esté ajustado de modo que la distancia entre este y el borde de la hoja no sea mayor que 5 mm, y que el borde de la hoja no se extienda más de 5 mm más allá del borde inferior del separador.
- s) La bolsa de polvo o la manguera de recolección de polvo deben instalarse en el puerto para polvo antes de operar la máquina.

## Términos y definiciones:

En la etiqueta de la sierra pueden aparecer los siguientes símbolos: Los símbolos y sus definiciones son los siguientes:

	símbolo de alerta de seguridad
V	voltios
Hz	hercios
A	amperios
W	vatios
— — —	corriente continua
~	corriente alterna
~ ~	corriente alterna o continua
!!	Clase I para construcción (con puesta a tierra)
□	Herramientas clase II (con doble aislamiento)
⏚	terminal de tierra
min	minutos
/min	revoluciones o ciclos por minuto
BPM	golpes por minuto
RPM	revoluciones por minuto
No	velocidad sin carga
	Lea las instrucciones
	Use protección para los ojos y las orejas
	Mantenga las manos y el cuerpo alejados de la hoja, hacia un lado de la misma. El contacto con la hoja podría provocar lesiones graves.
	Modo de cambio de la hoja
	Modo de corte

# PAUTAS GENERALES DE SEGURIDAD

Kreg® KPS6512 especificaciones del motor de la sierra con perforación 120V ~ 60 Hz 12A no = 2000-6000/min

## Pautas para el uso de extensiones eléctricas

Las extensiones eléctricas son solo para uso temporal. No reemplazan la necesidad de instalar tomacorrientes y el cableado adecuado cuando sea necesario.

En la zona de trabajo:

1. Se deben usar extensiones eléctricas con conductor de puesta a tierra del equipo en todo momento.
2. Las extensiones eléctricas se deben proteger de daños y no se deben tender a través de puertas o ventanas porque estas pueden cerrarse y dañar el cable.
3. Las extensiones eléctricas deben ser de 16 AWG como mínimo y tener una calificación adecuada para el equipo que se usa.
4. Las extensiones eléctricas se deben inspeccionar periódicamente para garantizar que el aislamiento y la conductividad de los cables no se vean comprometidos.
5. Las extensiones eléctricas no se deben tender sobre el agua y no se debe permitir que las conexiones estén expuestas a agua acumulada.

TABLA 1

Placa de datos Amperios @120 V	Largo de la extensión eléctrica					
	25'	50'	75'	100'	150'	200'
Calibre de cable recomendado						
0 - 5	16	16	16	14	12	12
5.1 - 8	16	16	14	12	10	NR
8.1 - 12	14	14	12	10	NR	NR
12.1 - 16	12	12	NR	NR	NR	NR

NR: no recomendado

## ACS-SAW

**! ADVERTENCIA:** este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluidas el acrilonitrilo y otros químicos, reconocidos por el estado de California como causantes de cáncer o daños en el aparato reproductivo. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

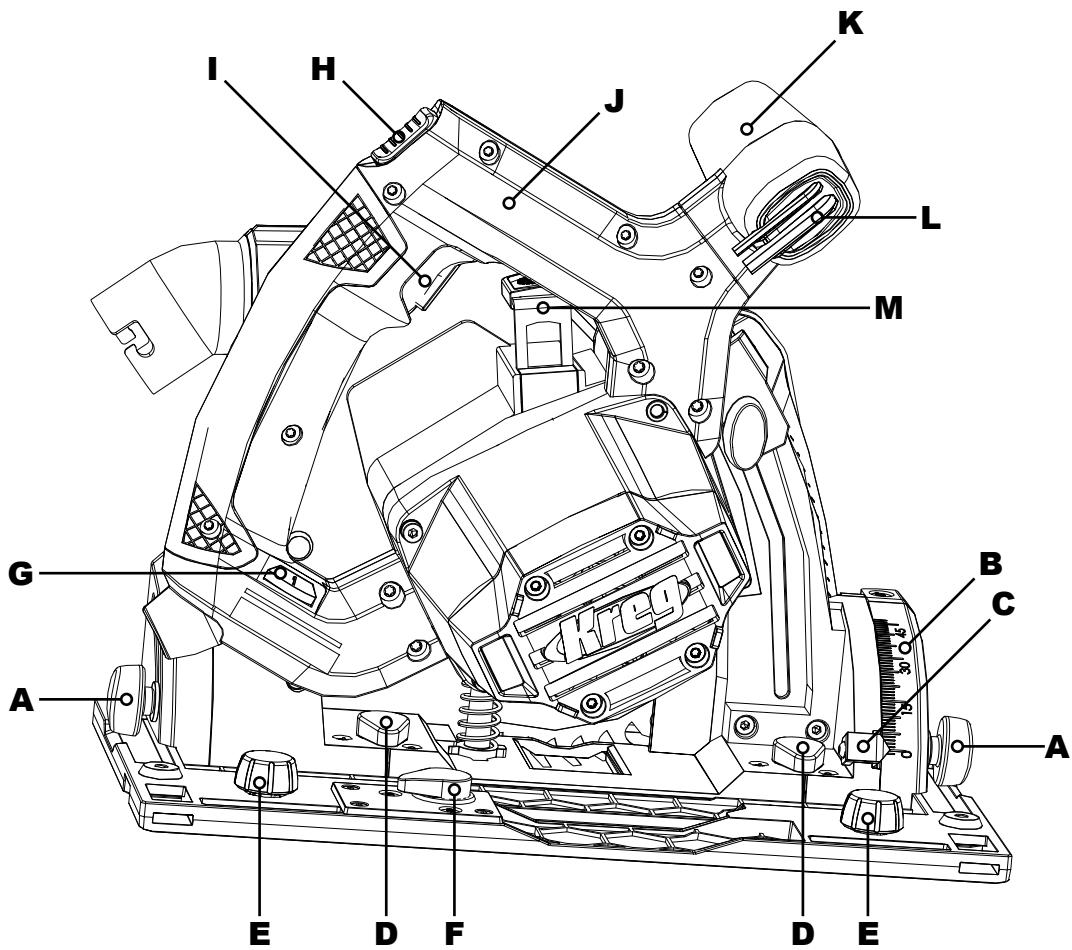
**! ADVERTENCIA:** los productos para taladrar, aserrar, lijear o cortar madera pueden exponerlo al polvo de madera, una sustancia reconocida por el estado de California como causante de cáncer. Evite inhalar el polvo de la madera o utilice una mascarilla antipolvo u otros artículos de protección personal. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov/wood](http://www.P65Warnings.ca.gov/wood).

## ACS430

**! ADVERTENCIA:** este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluido el carbono 1333-86-4, reconocido por el estado de California como causante de cáncer. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

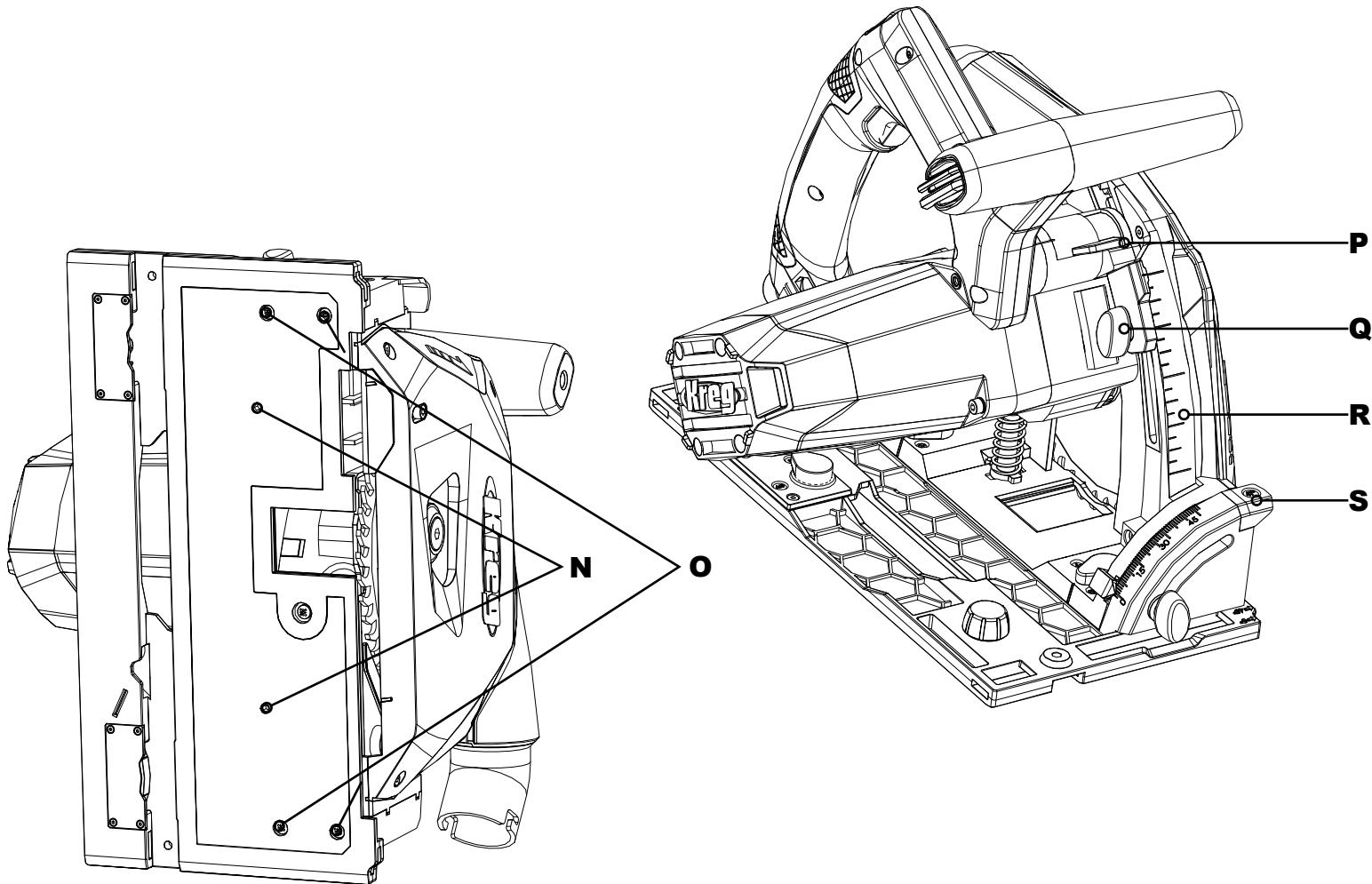
## COMPONENTES DE LA SIERRA

#	NOMBRE	#	NOMBRE	#	NOMBRE
<b>A</b>	Bloqueos de bisel	<b>K</b>	Mango delantero	<b>U</b>	Bolsa para polvo
<b>B</b>	Escala de bisel	<b>L</b>	Llaves hexagonales	<b>V</b>	Separador
<b>C</b>	Indicador de bisel	<b>M</b>	Bloqueo de la pérgola	<b>W</b>	Hoja
<b>D</b>	Anulación de bloqueo de -1°	<b>N</b>	Tornillos de fijación del bisel-lado	<b>X</b>	Protección contra astillas
<b>E</b>	Controladores de riel	<b>O</b>	Tornillos de fijación de la convergencia	<b>Y</b>	Tornillo del protector contra astillas
<b>F</b>	Control anticontragolpe	<b>P</b>	Selector de modo de la hoja	<b>Z</b>	Indicador de rotación de la hoja
<b>G</b>	Selector de control de velocidad	<b>Q</b>	Tope de profundidad de corte	<b>AA</b>	Tornillo del husillo
<b>H</b>	Interruptor de enclavamiento	<b>R</b>	Escala de profundidad de corte	<b>BB</b>	Arandela brida
<b>I</b>	Interruptor	<b>S</b>	Anulación de bloqueo de 47°	<b>T</b>	Puerto para polvo
<b>J</b>	Mango del interruptor				

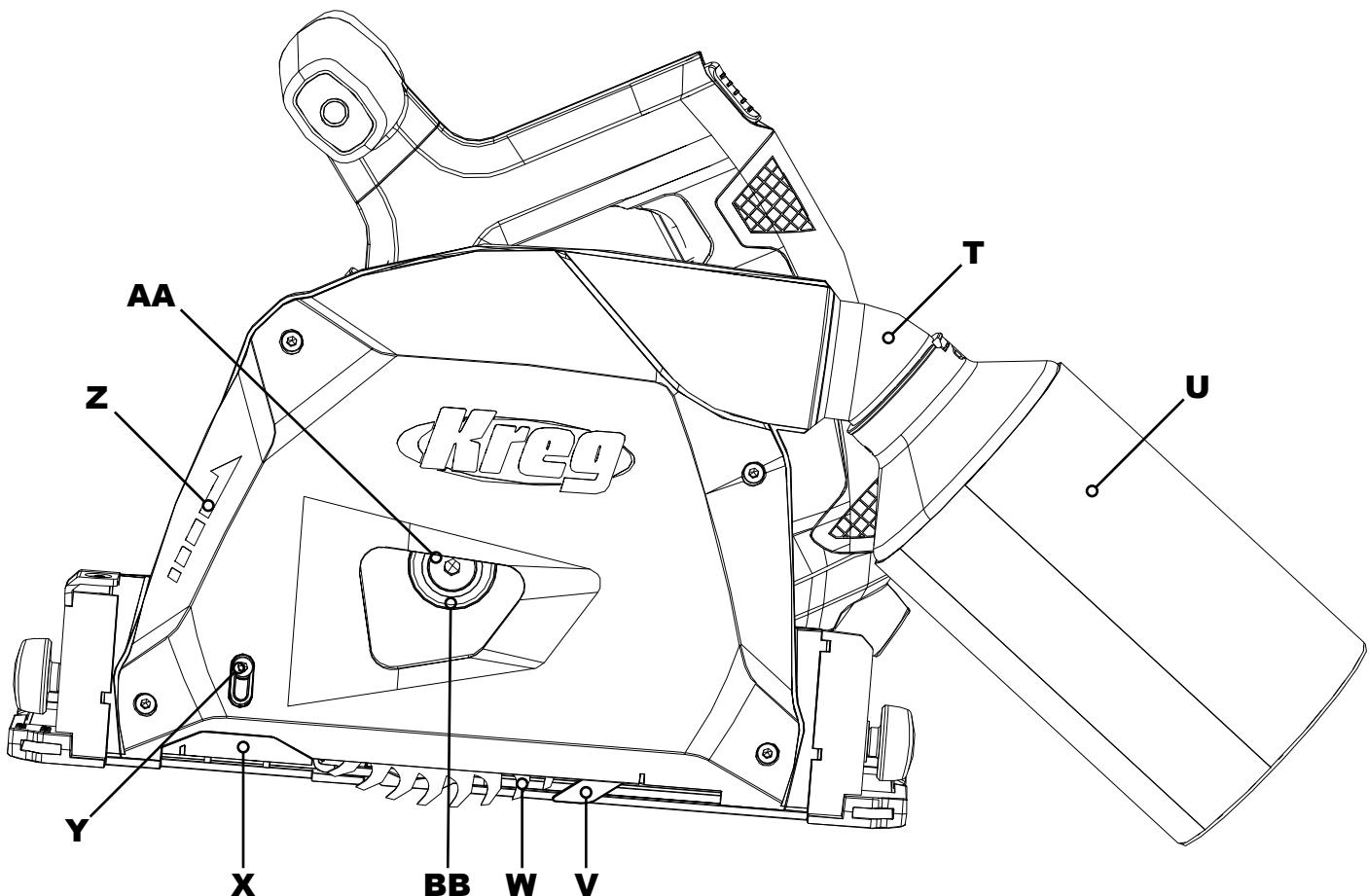


## COMPONENTES DE LA SIERRA

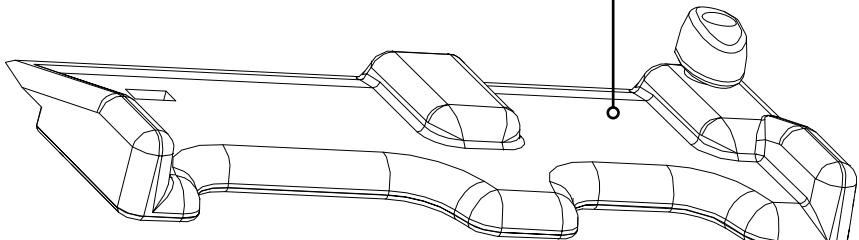
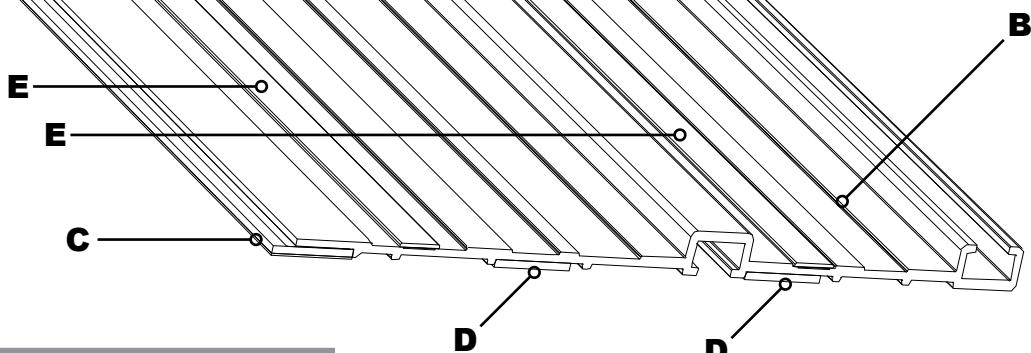
#	NOMBRE	#	NOMBRE	#	NOMBRE
<b>A</b>	Bloqueos de bisel	<b>K</b>	Mango delantero	<b>U</b>	Bolsa para polvo
<b>B</b>	Escala de bisel	<b>L</b>	Llaves hexagonales	<b>V</b>	Separador
<b>C</b>	Indicador de bisel	<b>M</b>	Bloqueo de la pérgola	<b>W</b>	Hoja
<b>D</b>	Anulación de bloqueo de -1°	<b>N</b>	Tornillos de fijación del bisel-lado	<b>X</b>	Protección contra astillas
<b>E</b>	Controladores de riel	<b>O</b>	Tornillos de fijación de la convergencia	<b>Y</b>	Tornillo del protector contra astillas
<b>F</b>	Control anticontragolpe	<b>P</b>	Selector de modo de la hoja	<b>Z</b>	Indicador de rotación de la hoja
<b>G</b>	Selector de control de velocidad	<b>Q</b>	Tope de profundidad de corte	<b>AA</b>	Tornillo del husillo
<b>H</b>	Interruptor de enclavamiento	<b>R</b>	Escala de profundidad de corte	<b>BB</b>	Arandela brida
<b>I</b>	Interruptor	<b>S</b>	Anulación de bloqueo de 47°		
<b>J</b>	Mango del interruptor	<b>T</b>	Puerto para polvo		



## COMPONENTES DE LA SIERRA



## COMPONENTES DEL RIEL DE GUÍA



### # NOMBRE

- |          |                        |
|----------|------------------------|
| <b>A</b> | Organizador de cable   |
| <b>B</b> | Riel de guía           |
| <b>C</b> | Banda antiastillas     |
| <b>D</b> | Bandas antideslizantes |
| <b>E</b> | Bandas deslizantes     |

# CONFIGURACIÓN

## Calibre la escala de bisel

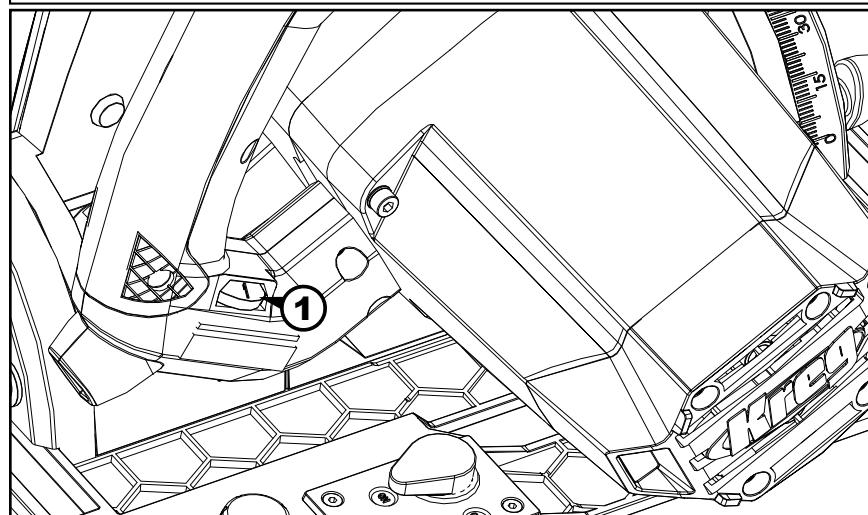
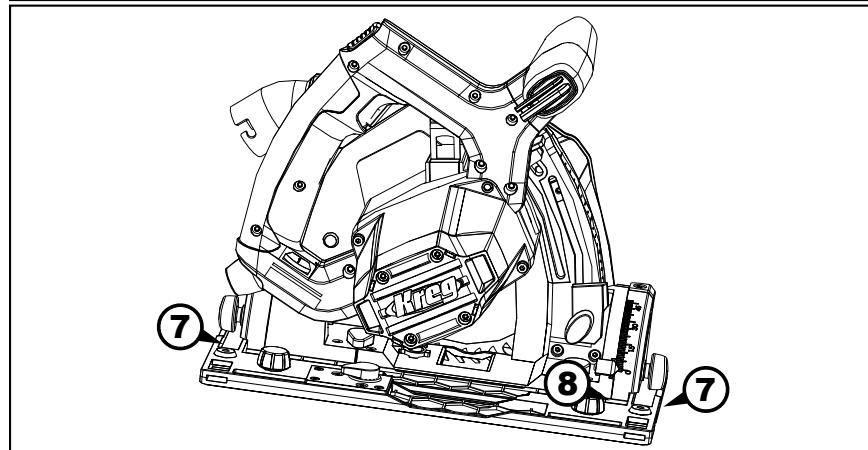
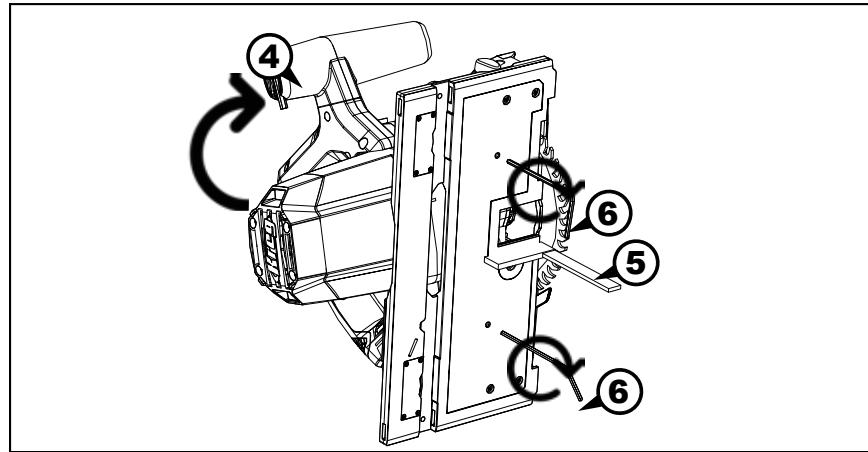
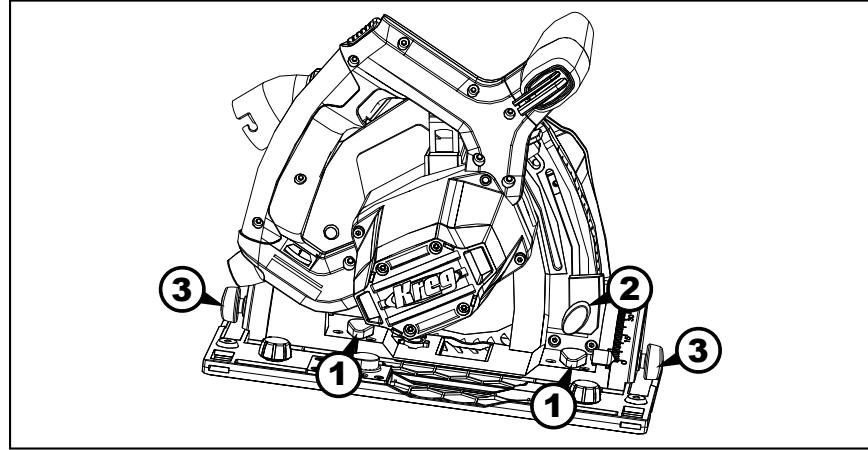
**! ADVERTENCIA:** desconecte la sierra de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste.

**! ATENCIÓN:** de fábrica, la hoja de la sierra está alineada de manera perpendicular a la base de la sierra y el indicador de bisel está configurado en 0°. Para asegurar un corte preciso, revise la alineación y la posición del indicador de bisel tal como se indica a continuación.

- (1) Verifique que la anulación de bloqueo de -1° se encuentre en posición 0°.  
(Consulte los cortes biselados en la sección Uso de la sierra).
- (2) Regule el tope de profundidad de corte hasta la profundidad máxima.
- (3) Afloje los bloqueos de bisel en la parte frontal y posterior.
- (4) Retire la protección contra astillas del alojamiento de la hoja, luego introduzca la sierra hasta la profundidad máxima y sosténgala.
- (5) Verifique el ángulo entre la hoja y la base con una escuadra.
- (6) Regule el ángulo girando los tornillos de fijación.

**! ATENCIÓN:** ambos tornillos de fijación se deben girar la misma cantidad y en la misma dirección.

- (7) Apriete los bloqueos de bisel en la parte frontal y posterior.
- (8) Posicione el indicador de bisel en la marca cero y vuelva a instalar la protección contra astillas.



- (1) Gire el selector de control de velocidad para regular la velocidad de la hoja.

## Control de velocidad

### VELOCIDADES DEL MOTOR DE LA SIERRA

Configuración del selector de velocidad	Revoluciones por minuto (RPM)
1	2,000
2	2,200
3	3,000
4	3,900
5	5,000
6	5,500
MAX	6,000

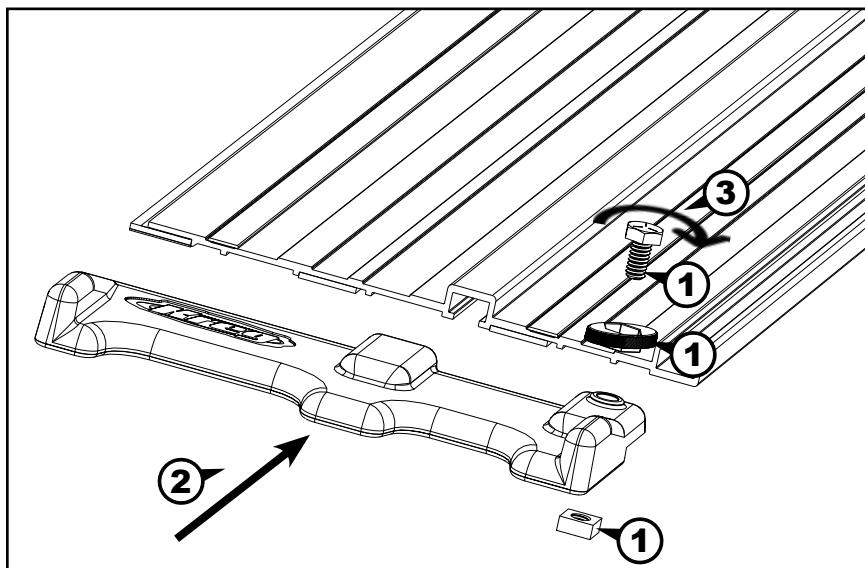
## CONFIGURACIÓN

### Organizador de cable

El organizador de cable, que se encuentra en el extremo de alimentación del riel de guía, evita que el cable eléctrico y la manguera de aspiración se enreden en la parte posterior del riel.

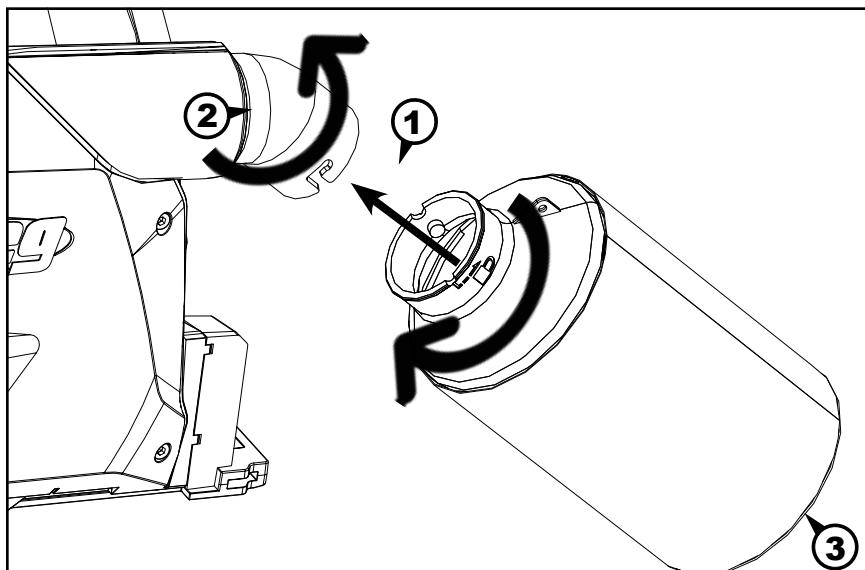
- (1) Instale el perno hexagonal, la perilla y la tuerca cuadrada en el organizador de cable.
- (2) Deslice el ensamble sobre el extremo de alimentación del riel de guía y deslice la tuerca cuadrada en la ranura en T del riel.
- (3) Apriete la perilla.

**ATENCIÓN:** quite temporalmente el organizador de cable al instalar otros accesorios.



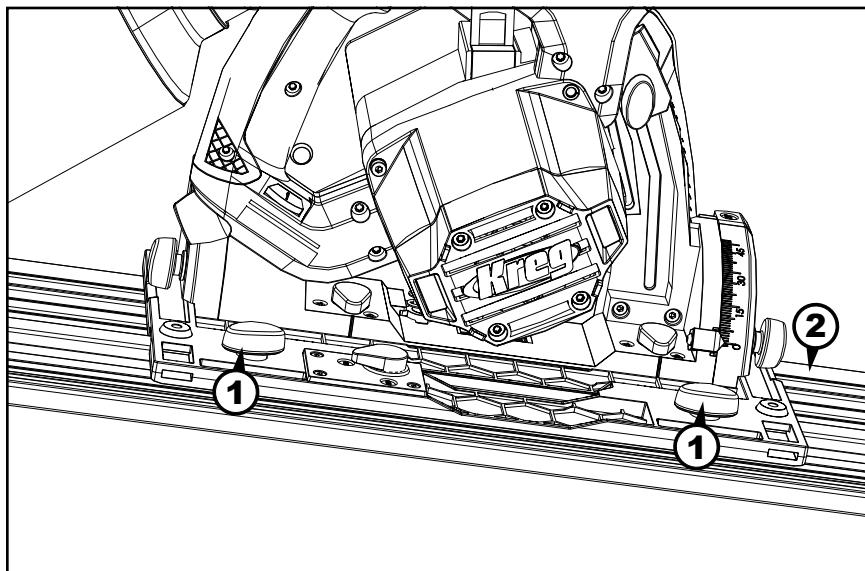
### Recolector de polvo

- (1) Alinee la terminal grande de la bolsa para polvo con la ranura grande del puerto para polvo y gírela para tratar. El puerto para polvo de 1,575 pulg. (40 mm) de diámetro externo y 1,378 pulg. (35 mm) de diámetro interno también admite una manguera de aspiradora.
- (2) Rote el puerto para orientar la bolsa para polvo o la manguera de aspiradora hacia la posición deseada.
- (3) Para vaciar la bolsa, retírela y abra el extremo.



### Regule el riel

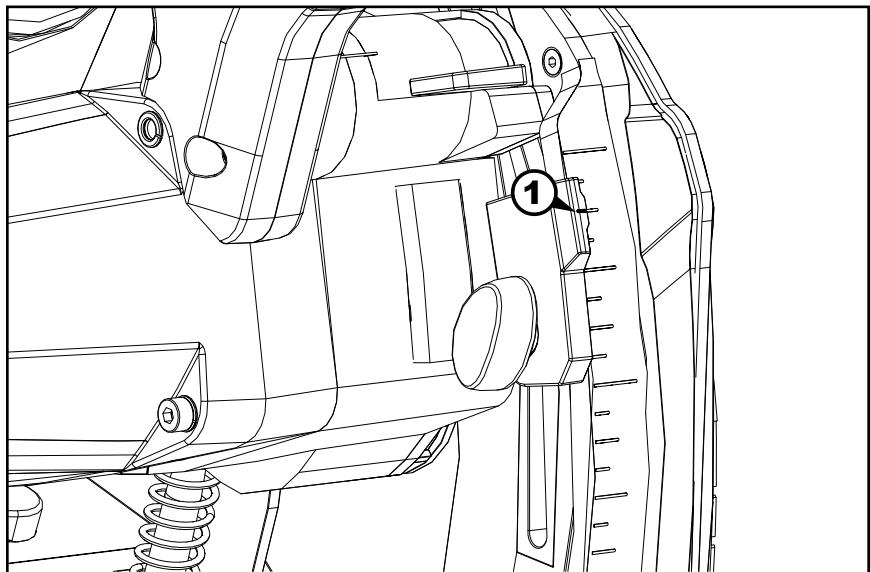
- (1) Afloje los controladores de riel.
- (2) Coloque la sierra sobre el riel de guía. Apriete los controladores de riel para evitar cualquier movimiento mientras la sierra se desplaza por el riel de guía sin trabarse.



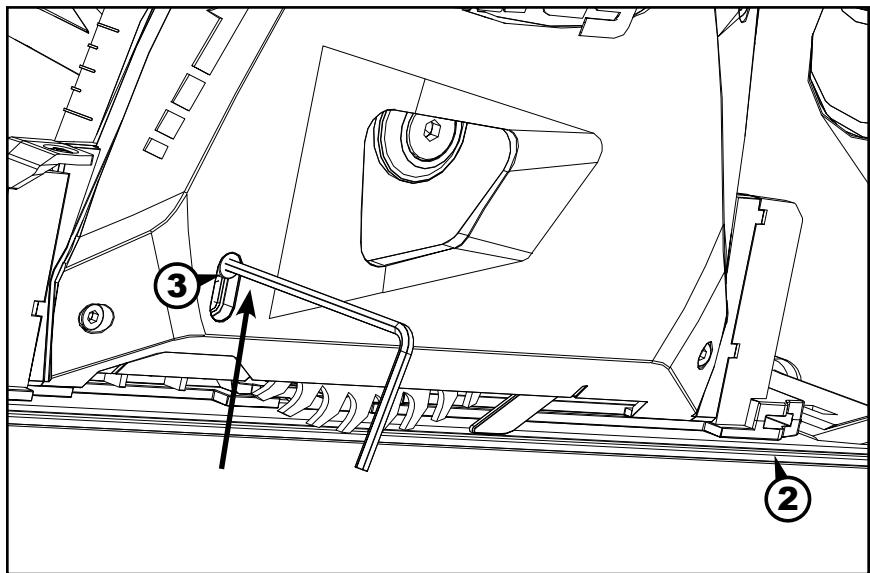
## CONFIGURACIÓN

### Recorte la banda antiastillas

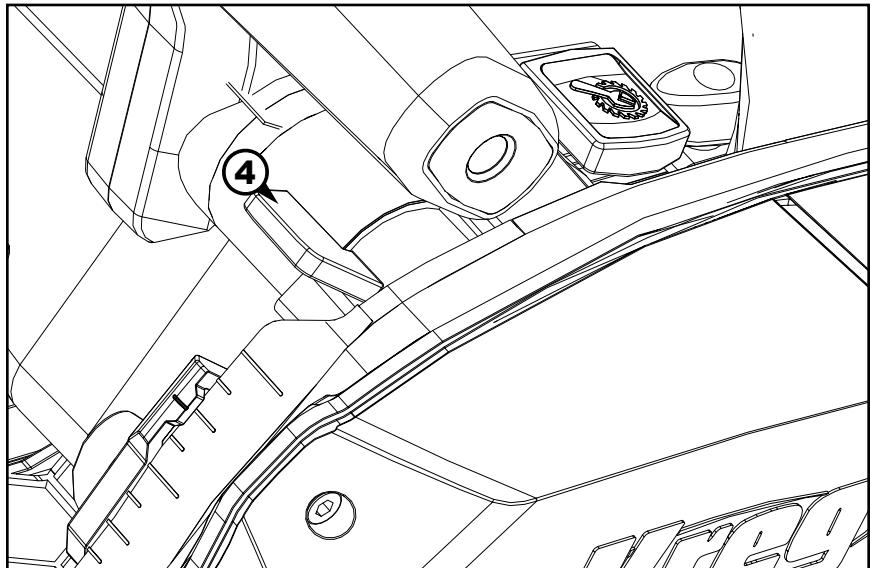
- (1) Afloje la perilla de tope de profundidad de corte, mueva el tope para alinear el puntero con la marca de  $\frac{1}{4}$ " y apriete la perilla.



- (2) Coloque el riel de guía en una pieza de trabajo que no utilice que mida al menos 158 cm de largo y que sea 2,5 cm más ancha que el riel de guía. Posicione la sierra en el riel de guía con ambos controladores de riel enganchados.  
(3) Afloje el tornillo del protector contra astillas con la llave hexagonal pequeña que se encuentra en el mango delantero y levántelo hasta la posición más alta.

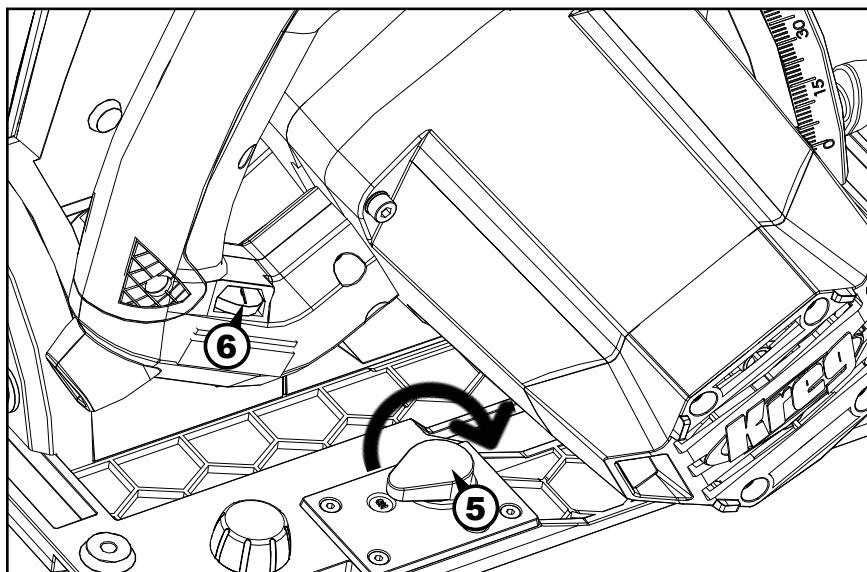


- (4) Coloque el modo de la hoja en cortar.



## CONFIGURACIÓN

- (5) Active el control anticontragolpe.
- (6) Regule el selector de control de velocidad del motor a la máxima velocidad (Ajuste 6).

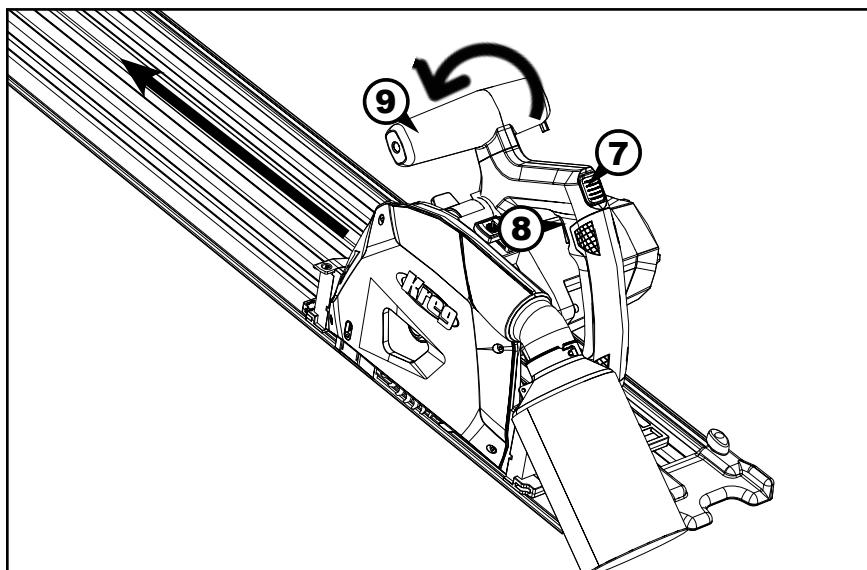


- (7) Conecte la sierra a la fuente de alimentación, pulse el botón del interruptor y
- (8) presione el interruptor.

**ATENCIÓN:** ambos controladores de riel deben estar enganchados al riel de guía al comenzar el corte. Detenga el corte antes de que el controlador delantero se desenganche del riel de guía. Una parte de la banda antiastillas en ambos lados del riel de guía quedará sin recortar.

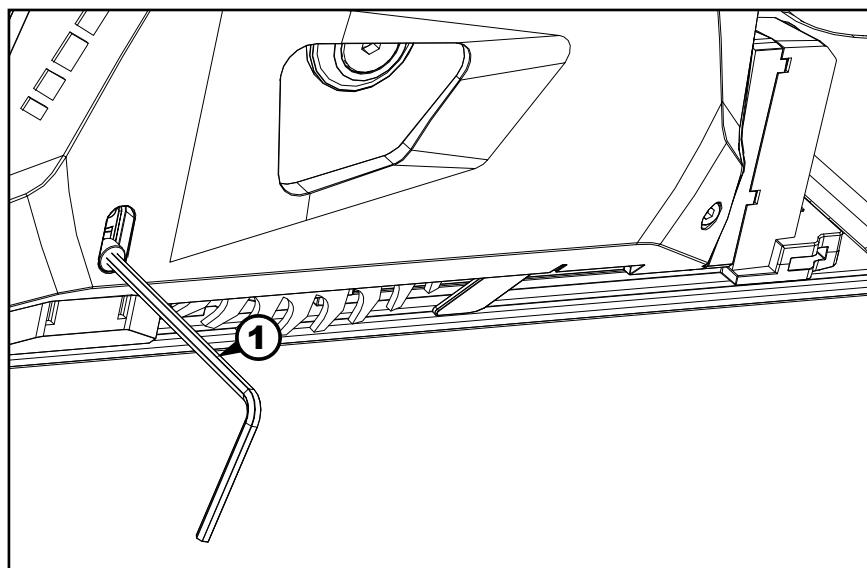
**ADVERTENCIA:** siempre sostenga la sierra con ambas manos al realizar el corte. Coloque una mano en el mango con el interruptor y la otra en el mango delantero.

- (9) Perfore con la sierra hasta la profundidad configurada y empújela por el riel de guía.



### Recorte la protección contra astillas

- (1) Con la sierra ubicada en el riel, afloje el tornillo de la protección contra astillas y baje el protector hasta que haga contacto con la pieza de trabajo y asegure el protector.
- (2) Encienda la sierra y perfore hasta la profundidad de corte.



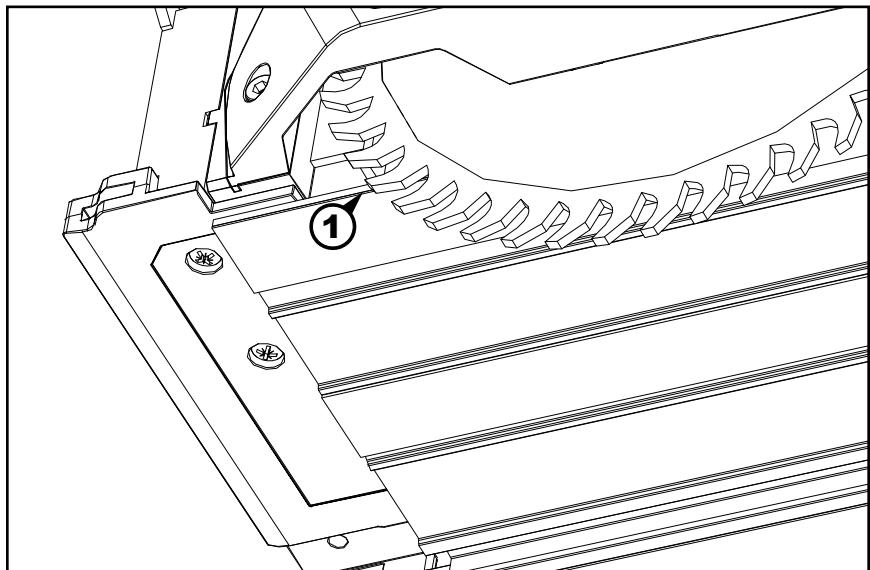
# CONFIGURACIÓN

## Ajuste de la convergencia

**ATENCIÓN:** para lograr cortes lisos, la superficie de la hoja debe estar paralela a los bordes de la base de la sierra. Este alineamiento viene de fábrica y los ajustes del usuario, tal como se muestra a continuación, se deben hacer solo si es necesario en circunstancias excepcionales como por ejemplo si tiene un impacto significativo en la base de la sierra.

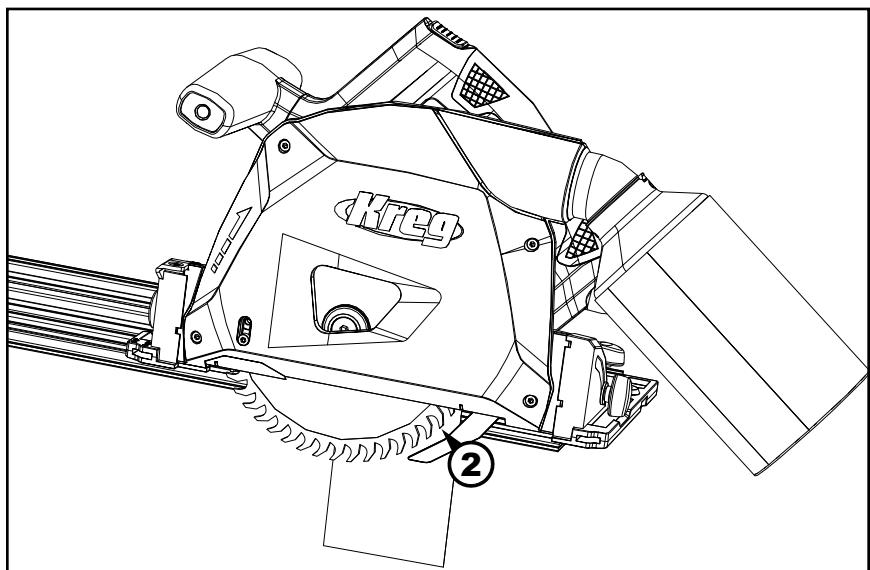
- (1) Coloque la sierra en la posición de cambio de hoja (Consulte cómo cambiar la hoja en la sección siguiente). Verifique que los dientes de la hoja de la sierra estén en contacto con la banda antiastillas al frente de la hoja.

*Si queda un espacio, proceda con el paso 3.*



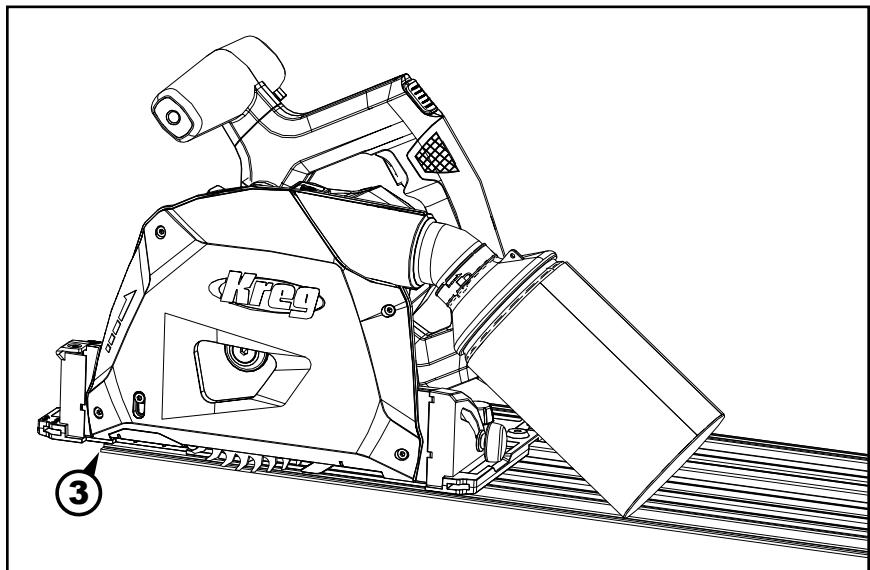
- (2) Inserte una tarjeta de negocios o papel de construcción de aproximadamente 0,25 mm de grosor entre los dientes de la hoja y la banda antiastillas en la parte posterior de la hoja. Si el espacio es menor a 0,25 mm, no se necesita calibración.

*Si el espacio es mayor a 0,25 mm, proceda con el paso 3.*

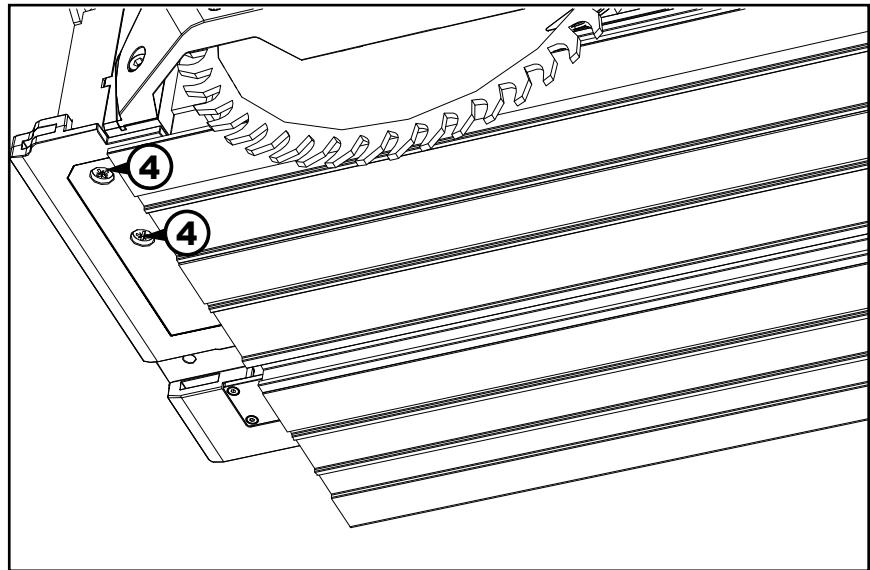


## CONFIGURACIÓN

- (3) Coloque el riel sobre una mesa con el extremo delantero y el borde de la banda antiastillas del riel extendido ligeramente por sobre los bordes de la mesa. Ubique la sierra en el riel con el frente de la misma que sobresalga del extremo del riel lo suficiente como para permitir el acceso a los tornillos de fijación de la convergencia delanteros.

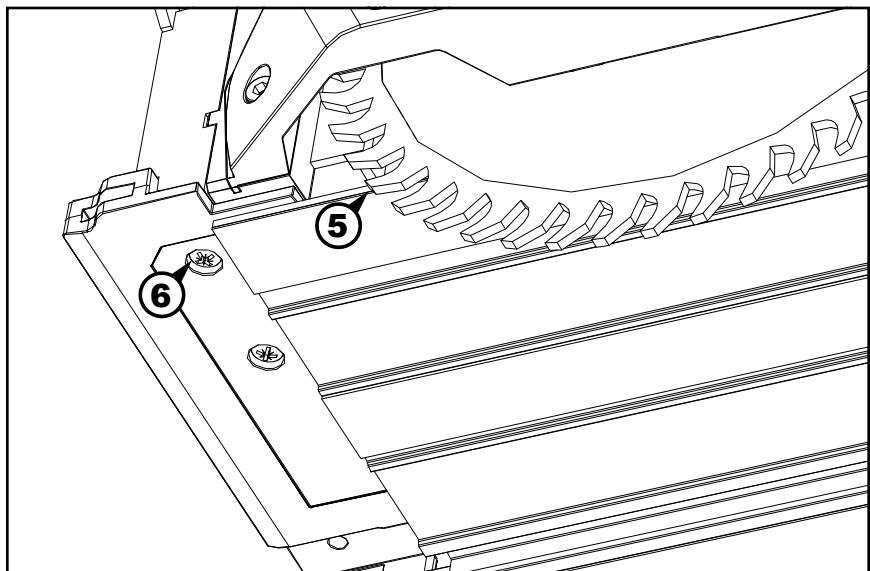


- (4) Desajuste los tornillos de fijación de la convergencia solo lo suficiente como para permitir el movimiento de la hoja de lado a lado.



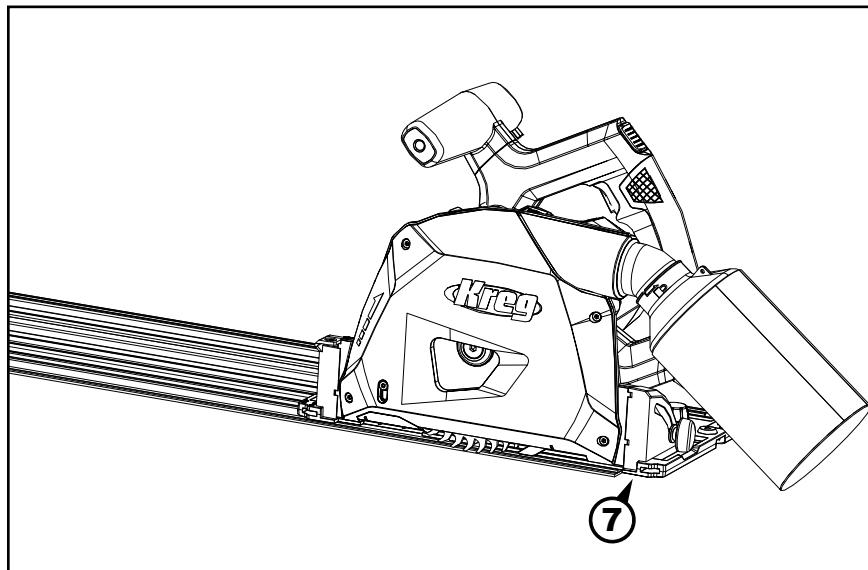
- (5) Coloque la sierra en la posición de cambio de hoja. (Consulte cómo cambiar la hoja en la sección siguiente). Regule la sierra para que los dientes de la hoja estén en contacto con la banda antiastillas al frente de la hoja.

- (6) Apriete los tornillos de fijación de la convergencia delanteros cerca de la hoja para mantenerla en posición.

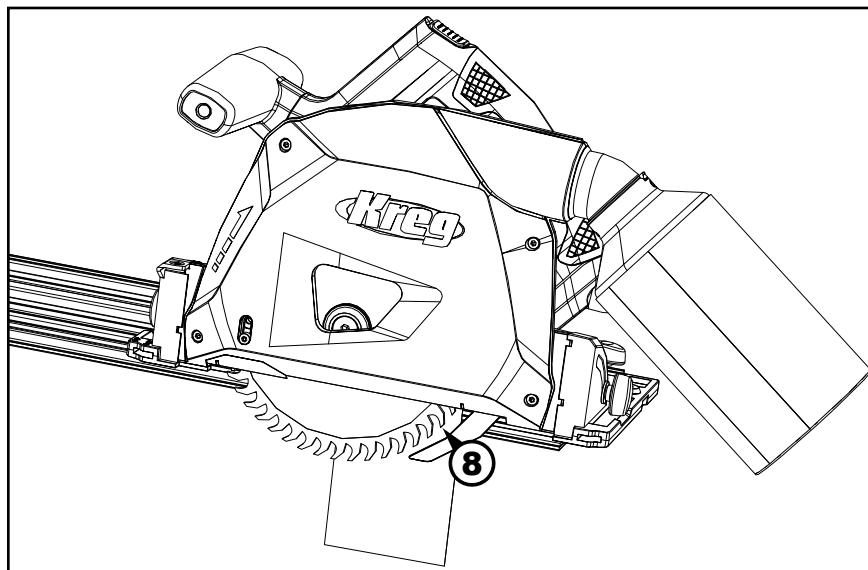


## CONFIGURACIÓN

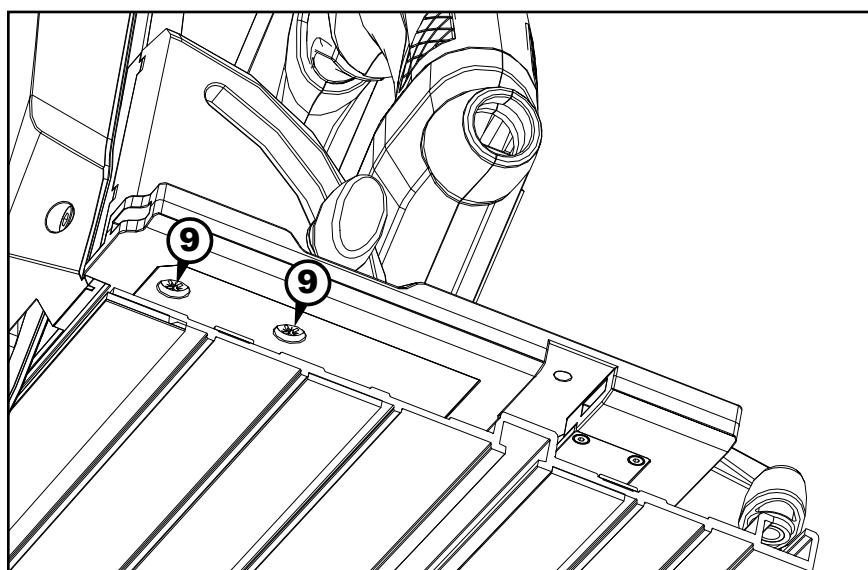
- (7) Vuelva a colocar el riel para que el extremo posterior y el borde de la banda antiastillas del riel se extienda ligeramente por sobre los bordes de la mesa. Deslice la sierra hacia el extremo posterior del riel con la parte posterior de la misma que sobresalga del extremo del riel lo suficiente como para permitir el acceso a los tornillos de fijación de la convergencia posteriores.



- (8) Inserte una tarjeta de negocios o papel de construcción de aproximadamente 0,25 mm de grosor entre los dientes de la hoja y la banda antiastillas en la parte posterior de la hoja. Esto fija la convergencia adecuada de la hoja.



- (9) Apriete ambos tornillos de fijación de la convergencia posteriores. Retire la sierra del riel y apriete el segundo tornillo de fijación de la convergencia delantero. Verifique que los cuatro tornillos de fijación de la convergencia estén ajustados.

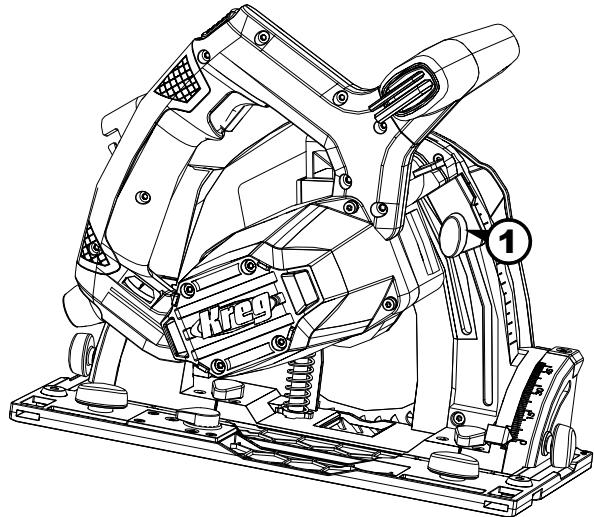


# CONFIGURACIÓN

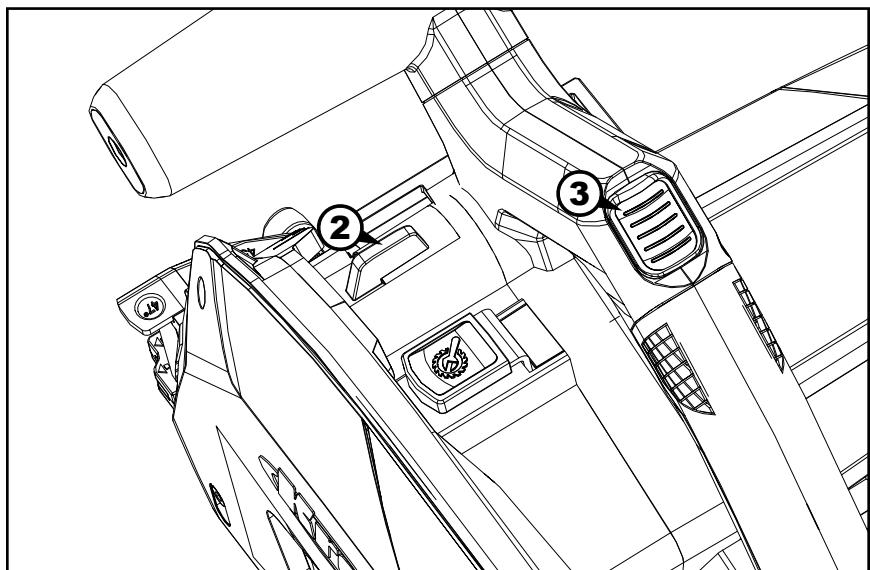
## Cambio de hoja

**! ADVERTENCIA:** desconecte la sierra de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste.

- (1) Desajuste el tope de profundidad de corte y déjelo caer fuera de la zona de trabajo.



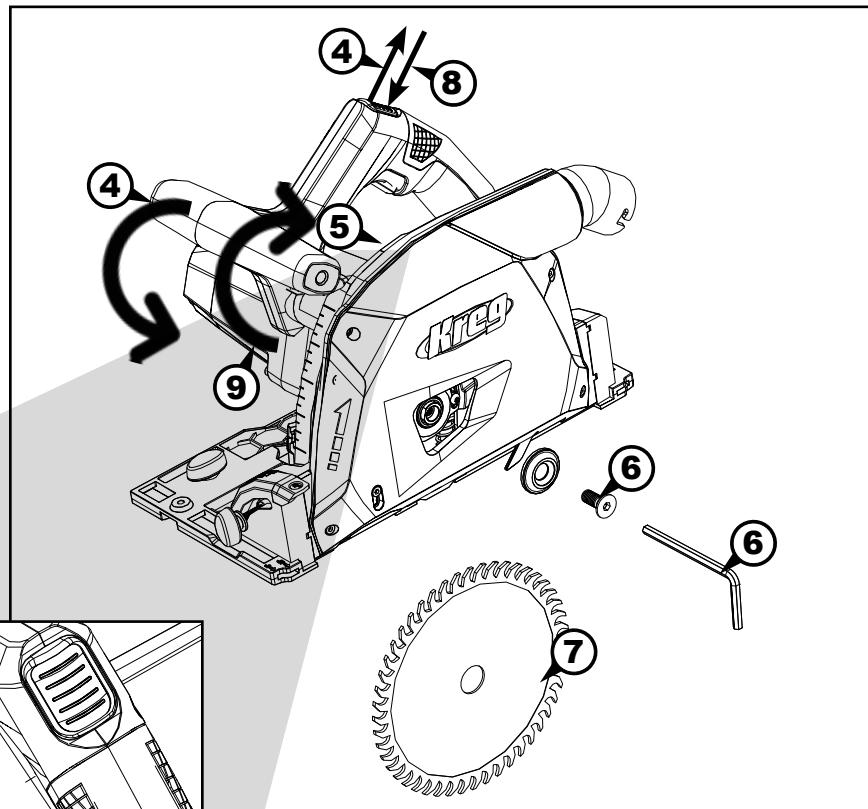
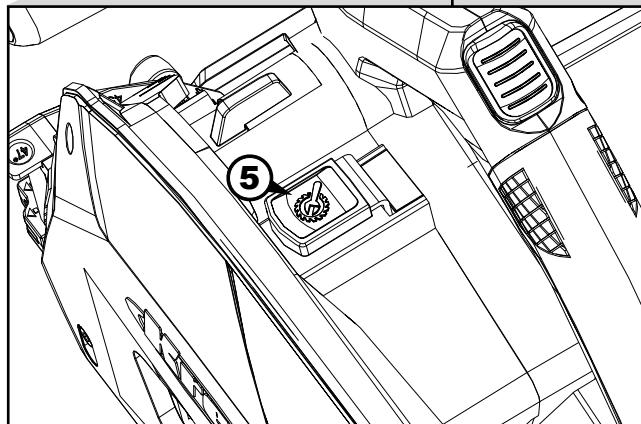
- (2) Coloque el selector de modo de hoja en la posición cambio de hoja.  
(3) Mantenga presionado el interruptor de enclavamiento.



## CONFIGURACIÓN

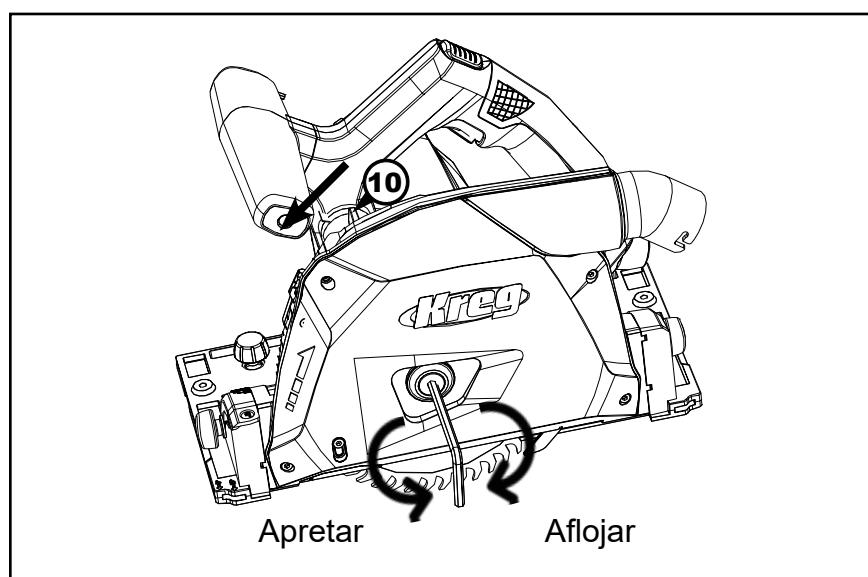
- (4) Perfore con la sierra hasta que se detenga y suelte el interruptor. Mantenga la sierra en esta posición.
- (5) Mantenga presionado el bloqueo de la pérgola y rote la hoja hasta que el seguro se enganche. Continúe presionando el bloqueo de la pérgola.
- (6) Use la llave hexagonal que se encuentra en el mango delantero y retire el tornillo del husillo y la arandela brida.

**! ATENCIÓN:** el tornillo del husillo tiene roscas hacia la izquierda. Gírelo en dirección a las manecillas del reloj para aflojarlo.



- (7) Retire la hoja, instale una nueva y reemplace y apriete la arandela brida y el tornillo del husillo.
- (8) Mantenga presionado el interruptor de enclavamiento y empuje la sierra hacia abajo para liberar el bloqueo de penetración.
- (9) Libere la presión hacia abajo y regrese la sierra a la posición previa.
- (10) Vuelva el selector de modo de la hoja a modo de corte.

**! ATENCIÓN:** instale la hoja con los dientes orientados para rotar en dirección a las manecillas del reloj visto desde el lado de la hoja de la sierra. La orientación de los dientes debe coincidir con la flecha en el indicador de rotación de la hoja.



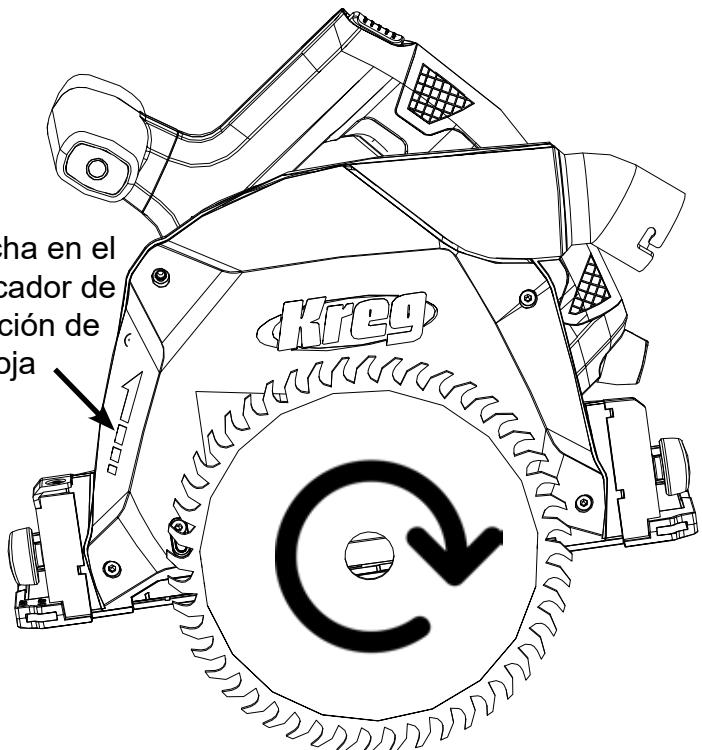
## CONFIGURACIÓN

### Orientación correcta de los dientes de la hoja

Orientación de los dientes en dirección de las manecillas del reloj

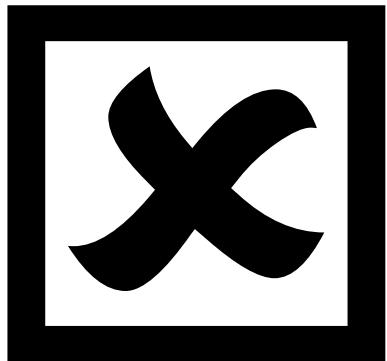


Flecha en el indicador de rotación de la hoja

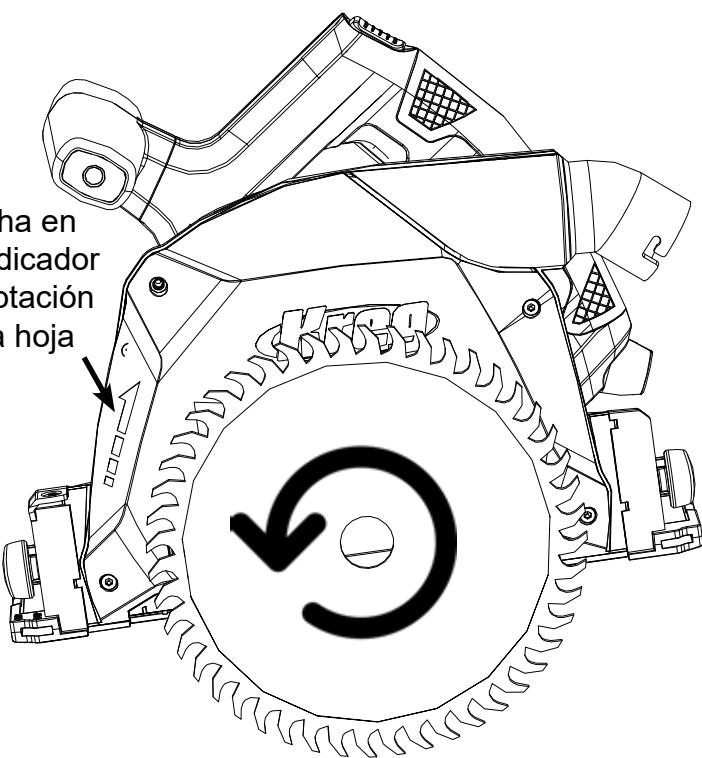


### Orientación incorrecta de los dientes de la hoja

Orientación de los dientes en dirección contraria a las manecillas del reloj



Flecha en el indicador de rotación de la hoja



# USO DE LA SIERRA

## Cortes rectos

**! ATENCIÓN:** profundidad máxima de corte a 0° de 2 1/8 pulg. (54 mm).

**! ADVERTENCIA:** siempre sostenga la sierra con ambas manos al realizar el corte. Coloque una mano en el mango con el interruptor y la otra en el mango delantero.

**! ADVERTENCIA:** esta sierra se diseñó para utilizarse solo sobre madera o productos de madera. No use esta sierra para cortar metales, mampostería, vidrio, planchas de mampostería, tablas de cemento, baldosas o plástico.

**! ADVERTENCIA:** no amarre, encinte o bloquee de ninguna manera el interruptor en la posición de encendido. Sostenga solamente con la mano.

**(1)** Configure la profundidad de corte en 1/8 pulg. (3 mm) más grueso que la pieza de trabajo.

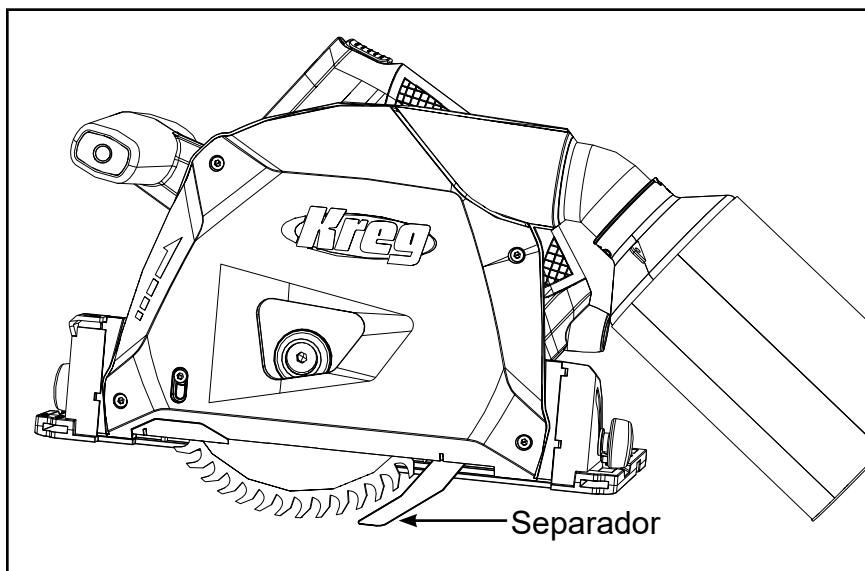
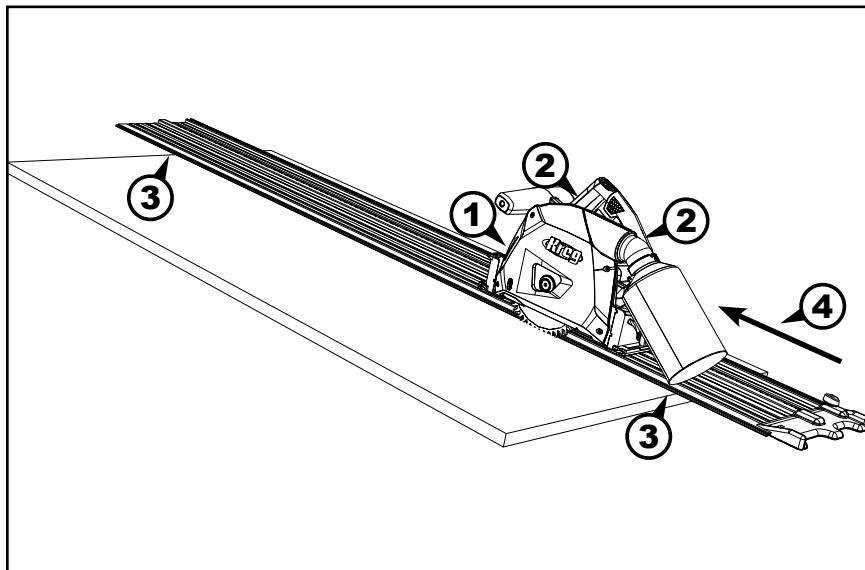
**(2)** Configure el selector de modo de la hoja en corte, regule los controladores de riel y active el control anticontragolpe.

**(3)** Alinee el riel de guía con la banda antiastillas con las marcas de corte. La pieza de trabajo debe estar debajo del riel de guía con la parte desecharable de la pieza hacia la parte externa.

**! ATENCIÓN:** si la pieza de trabajo es menor de 4 pulg. (102 mm) de ancho, apoye el riel de guía sobre un trozo de madera que no utilice del mismo grosor que la pieza de trabajo.

**(4)** Ubique la sierra en la guía de trabajo, pulse el interruptor de enclavamiento y presione el interruptor. Perfore con la sierra hasta la profundidad de corte y empújela hacia delante. Al finalizar el corte, libere la presión hacia abajo y regrese la sierra a la posición previa. Deje que la hoja se detenga por completo antes de retirar la sierra del riel de guía.

**! ATENCIÓN:** al interrumpir un corte, continúe sosteniendo la sierra en la posición de perforación, suelte el interruptor y espere a que la hoja se detenga por completo. Libere la presión hacia abajo para que la hoja se retraga. Para continuar, con la sierra apagada, introduzca la sierra hasta la profundidad de corte para asegurarse de que la hoja esté centrada en la entalladura. Libere la presión hacia abajo para que la hoja se retraga. Presione el interruptor, introduzca la sierra hasta la profundidad de corte y continúe con el corte.



**! ADVERTENCIA:** esta sierra está equipada con un separador que se extiende automáticamente junto con la hoja. Esta es una pieza importante para la protección anticontragolpe. Períódicamente reviselo para asegurarse de que funcione correctamente. Si tiene alguna duda de cómo funciona el separador, no use la sierra y póngase en contacto con el Servicio al Cliente de Kreg.

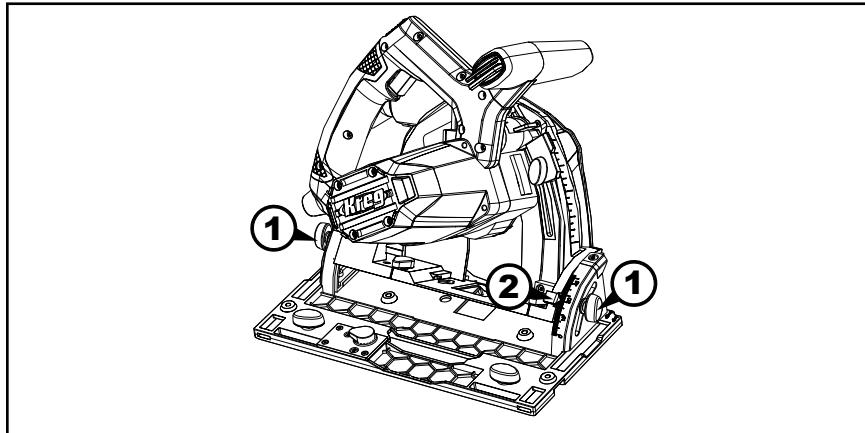
## Cortes biselados

**! ATENCIÓN:** la sierra con perforación de Kreg tiene un rango de bisel de -1° a 47° con topes en 0° y 45°. Profundidad máxima de corte a 45° de 1,5 pulg. (38 mm).

**(1)** Afloje los bloqueos del bisel.

**(2)** Incline la sierra y alinee el indicador del bisel de acuerdo con el ángulo deseado en la escala de ángulo del bisel.

**(3)** Apriete los bloqueos de bisel.



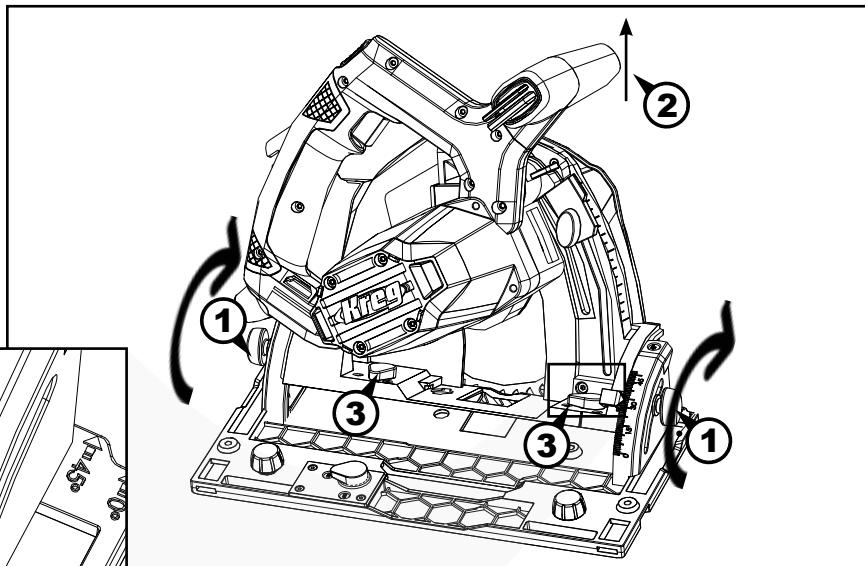
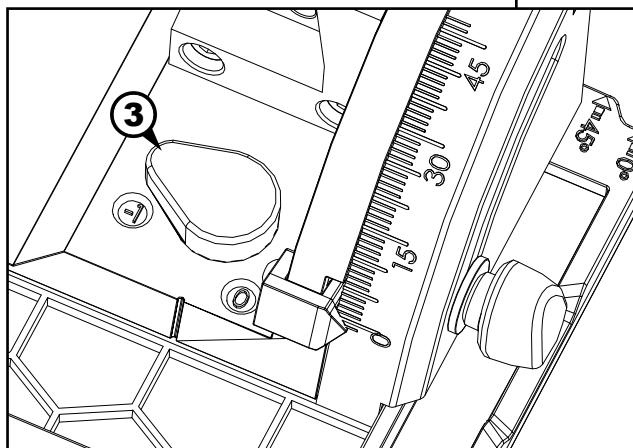
# USO DE LA SIERRA

## Bloqueos del bisel

Colocar dos piezas juntas cuando el borde de una de las partes no es cuadrado requiere hacer un corte para compensar ligeramente el biselado en la segunda pieza. Si el ajuste necesario es menor a la marca de  $0^\circ$  en la escala del bisel, use el bloqueo de  $-1^\circ$ . De manera similar, compense un corte biselado mal hecho en una de las piezas de la unión a inglete mediante el uso del bloqueo de  $+47^\circ$ . A continuación se muestran ambos procedimientos.

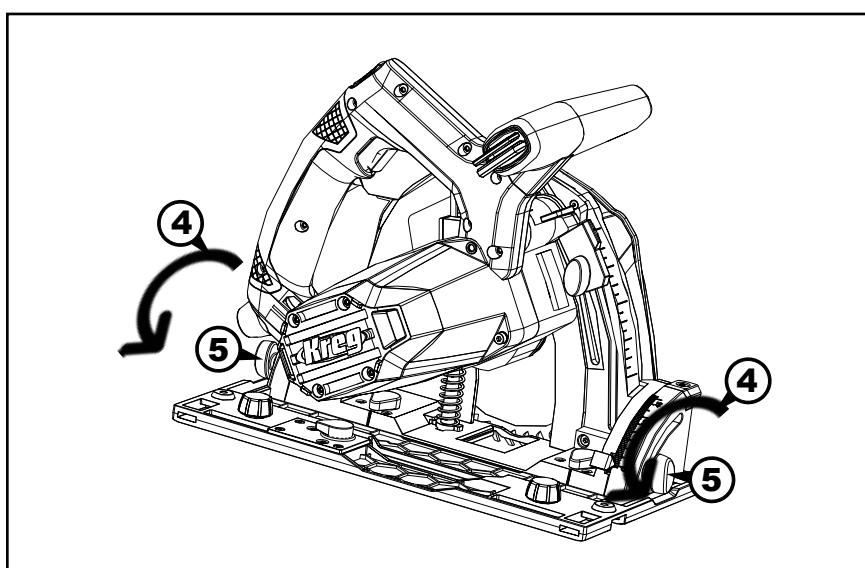
## Anulación de $-1^\circ$

- (1) Afloje los bloqueos del bisel.
- (2) Incline la sierra aproximadamente unos  $30^\circ$  para poder acceder a los bloqueos de anulación.
- (3) Gire ambos bloques de anulación de  $-1^\circ$  hacia la posición  $-1^\circ$ .



- (4) Incline y baje la sierra a  $-1^\circ$ .
- (5) Apriete los bloqueos de bisel.

Para volver a la escala de bisel de  $0-45^\circ$ , desajuste los bloques de bisel, gire ambos bloques de anulación de  $-1^\circ$  hacia la posición de  $0^\circ$ , incline la sierra hacia abajo y apriete los bloques de bisel.

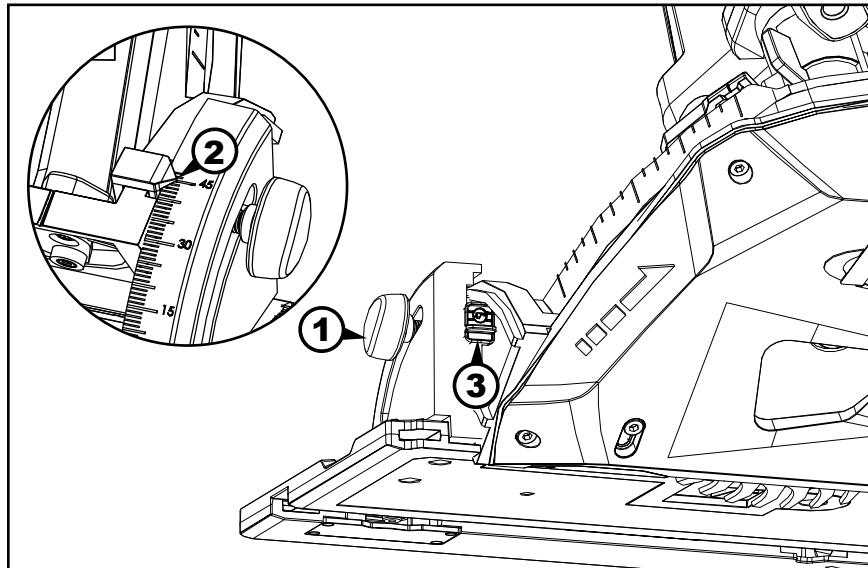


**ATENCIÓN:** siempre regrese ambos bloques de anulación a la posición de  $0^\circ$  luego de realizar los cortes.

# USO DE LA SIERRA

## Anulación de +47°

- (1) Afloje los bloqueos del bisel.
- (2) Incline la sierra a 45°.
- (3) Presione el botón de anulación de 47°.
- (4) Incline la sierra a 47°.
- (5) Apriete los bloqueos de bisel.



## MANTENIMIENTO

**ADVERTENCIA:** para reducir el riesgo de lesiones, desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, ajustes o reparación.

**ATENCIÓN:** para mantener la seguridad y la confiabilidad del producto y para garantizar el uso de piezas de repuestos originales de Kreg, todas las reparaciones y cualquier tipo de mantenimiento o ajuste que no estén cubiertos en este manual los debe llevar a cabo Kreg Tool Company.

### Revisiones periódicas

Revise periódicamente el funcionamiento del retorno del perforador. Si la sierra vuelve lento o si la hoja falla en retraerse por completo, puede ser que el ensamblaje del retorno del perforador esté dañado. No intente repararlo usted.

Póngase en contacto con el Servicio al Cliente de Kreg para reparaciones.

Revise periódicamente el funcionamiento del control anticontragolpe durante el uso normal y chequéelo luego de cualquier caso de contragolpe. Revise los componentes del control anticontragolpe y verifique que no haya daños visibles. Ubique la sierra en el riel con el control anticontragolpe activado y jale la sierra para atrás para verificar que no se deslice hacia atrás. No intente reparar el control anticontragolpe. Póngase en contacto con el Servicio al Cliente de Kreg para reparaciones.

Revise periódicamente el funcionamiento del separador. El separador se debe mover libremente al perforar con la sierra. Verifique que el separador esté centrado dentro del ancho de los dientes de la hoja. Revise que el separador no esté doblado, abollado o dañado. No intente reparar ni quitar el separador. Póngase en contacto con el Servicio al Cliente de Kreg para reparaciones.

Revise periódicamente el cable eléctrico y el enchufe para verificar que no tengan ningún tipo de daño. No intente reparar el cable ni el enchufe. Póngase en contacto con el Servicio al Cliente de Kreg para reparaciones.

Revise periódicamente el funcionamiento del interruptor y del interruptor de enclavamiento. Verifique que ambos vuelvan a la posición de apagado al soltarlos. No utilice la sierra si alguno de los interruptores está dañado o no funciona correctamente. No intente reparar ninguno de los interruptores. Póngase en contacto con el Servicio al Cliente de Kreg para reparaciones.

### Limpieza

Limpie la suciedad y el polvo de todos los conductos de ventilación, de las entradas de aire y de la carcasa de la hoja con aire comprimido al menos una vez por semana. Nunca use solventes u otros productos químicos agresivos para limpiar las partes no metálicas de la herramienta. Use un paño humedecido solo con una mezcla de jabón suave y agua. No permita que ingrese ningún tipo de líquido a la herramienta. No sumerja ninguna de las piezas de la herramienta en ningún líquido.

### Lubricación

Esta herramienta ya viene lubricada para toda su vida útil desde fábrica. En condiciones de funcionamiento normales, no debería necesitar lubricación extra.

### Cepillos del motor

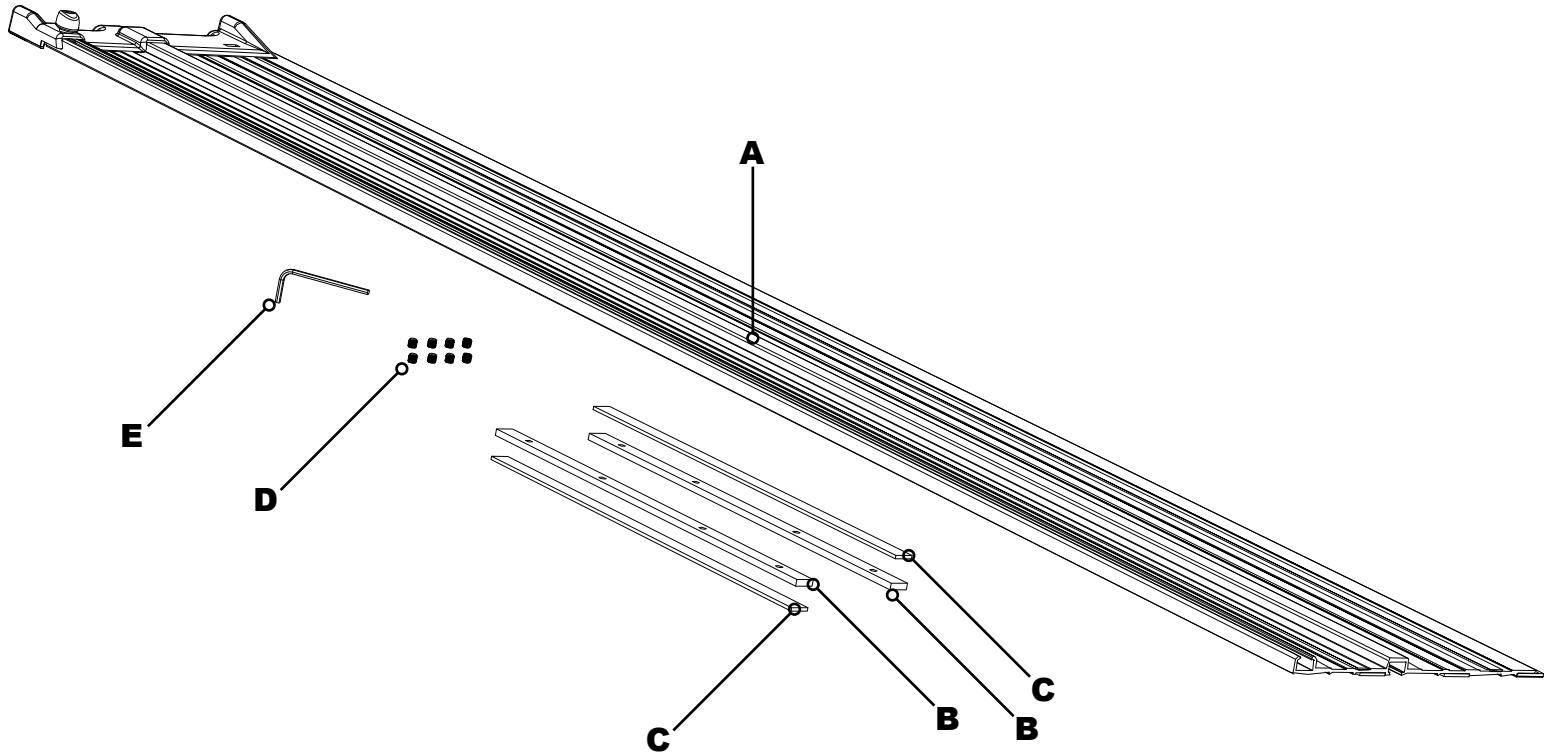
Para evitar daños en el motor, esta sierra contiene un sistema de cepillos que detiene la sierra automáticamente cuando los cepillos se desgastan. Póngase en contacto con el Servicio al Cliente de Kreg para que reemplacen los cepillos.

## COMPONENTES DEL RIEL DE GUÍA

El riel de guía se puede unir a los conectores para rieles de guía para realizar cortes más largos.

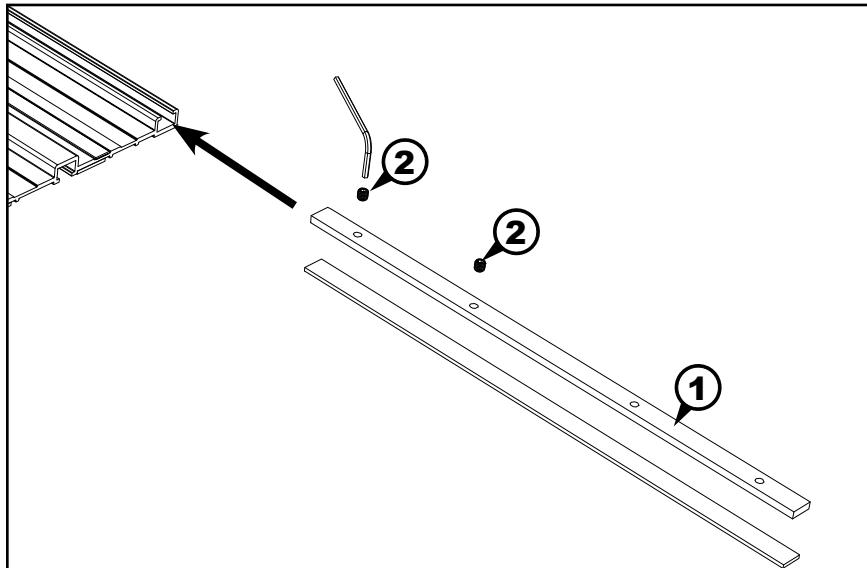
### # NOMBRE

- A** Riel de guía de 62 pulg. (157,48 cm)
- B** Cuñas con orificios roscados
- C** Placas de presión
- D** Tornillos de fijación
- E** Llave hexagonal



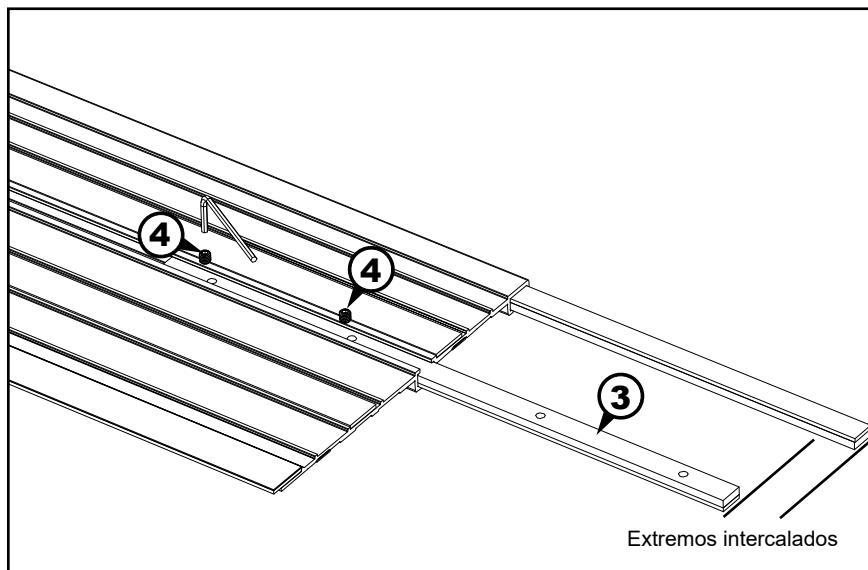
### Unión de las secciones del riel de guía

- (1) Con uno de los rieles de guía con el lado derecho hacia arriba, deslice un conector del riel hacia la ranura T.
- (2) Inserte los tornillos de fijación y apriételos.



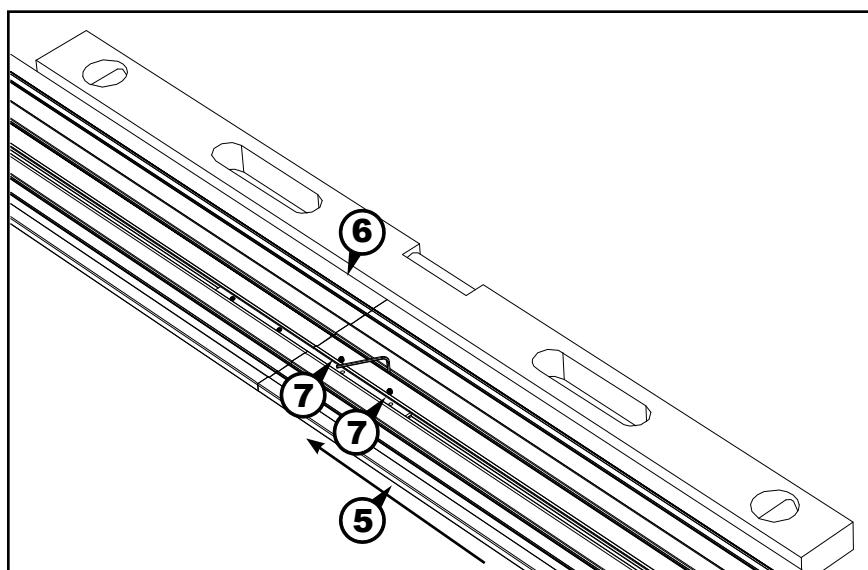
## COMPONENTES DEL RIEL DE GUÍA

- (3) Voltee el riel de guía hacia abajo y deslice el segundo conector del riel hacia la ranura T.  
(4) Inserte los tornillos de fijación y apriételos

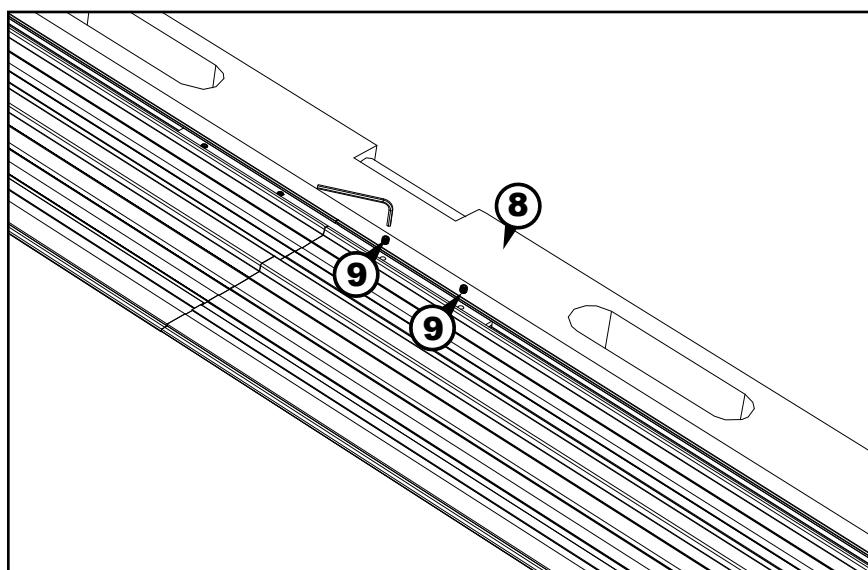


**ATENCIÓN:** intercale los extremos de los conectores del riel de guía para que sea más fácil insertarlos en el segundo riel de guía.

- (5) Deslice el segundo riel de guía en los conectores de riel sobresalientes.  
(6) Alinee el riel con un borde recto.  
(7) Inserte los tornillos de fijación y apriételos.



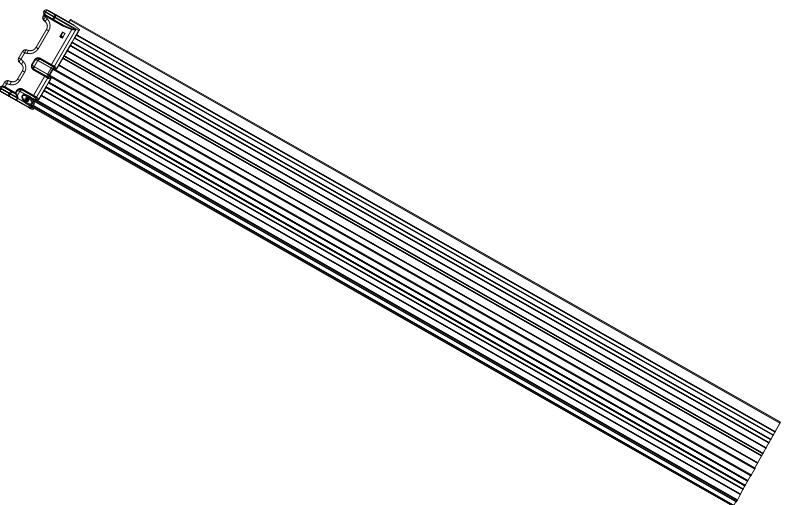
- (8) Voltee los rieles de guía del lado derecho hacia arriba y alinee los bordes con un borde recto.  
(9) Inserte los tornillos de fijación y apriételos.



## COMPONENTES DEL SISTEMA ADICIONALES

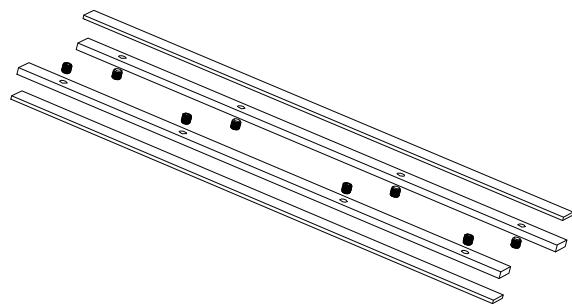
### Riel de guía de 62 pulg. (157,48 cm)

Proporciona una capacidad de corte de 294,64 cm si se une al riel de guía de 62 pulg. (157,48 cm) incluido en el kit.



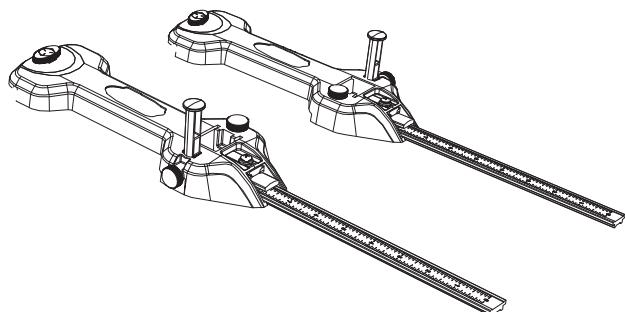
### Conectores para rieles de guía

Unen y alinean las secciones del riel de guía.



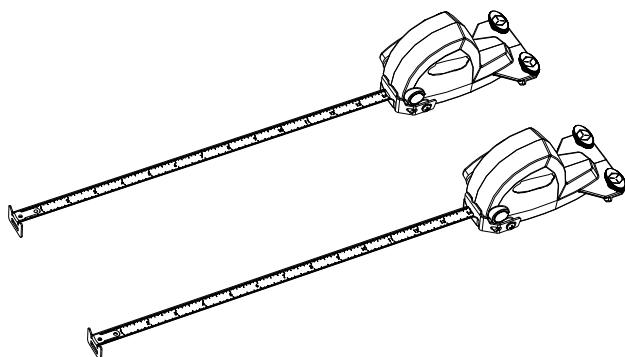
### Guías de corte

Indexan cortes desde 0 pulg. (0 mm) hasta 13 pulg. (330 mm).



### Guías paralelas

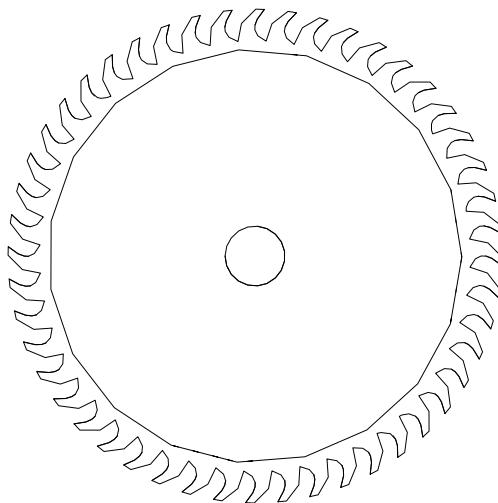
Indexan cortes desde 12 pulg (305 mm) hasta 96 pulg. (244 mm).



## COMPONENTES DEL SISTEMA ADICIONALES

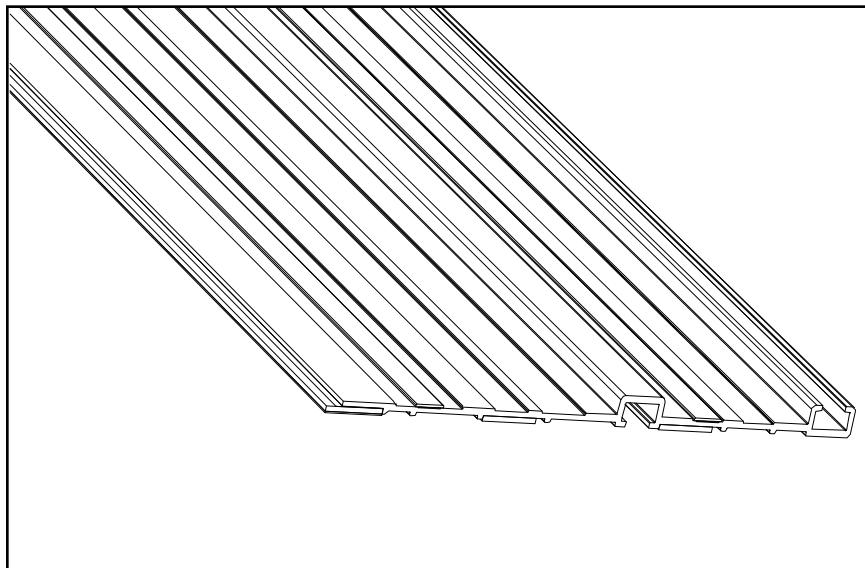
### Hoja de sierra

Hoja de sierra de 48 dientes de alto rendimiento



### Bandas deslizantes

Bandas de 62 pulg. (157,48 cm)  
(paquete de 2)



### Bandas antiastillas

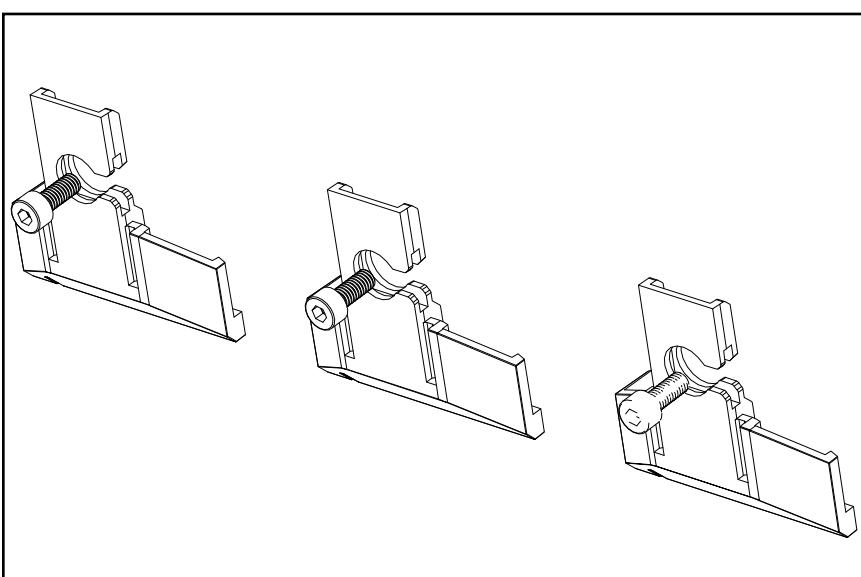
Banda de 62 pulg. (157,48 cm)  
(se venden con las bandas antideslizantes)

### Bandas antideslizantes

Banda de 62 pulg. (157,48 cm)  
(se venden con las bandas antiastillas)

### Protección contra astillas

Paquete de 3



# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Material combustible
  - a. Revise el filo de la hoja. Reemplace si es necesario.
  - b. Revise si la hoja tiene acumulación de suciedad. Limpie con un limpiador de hojas disponible en el comercio.
  - c. Revise la convergencia  
(Consulte el ajuste de la convergencia).
2. Astillamiento de la pieza
  - a. Verifique que el protector contra astillas esté en contacto con la pieza de trabajo.
  - b. Verifique que no exista un espacio entre el borde interior del protector contra astillas y los dientes de la hoja. Si el protector contra astillas no se ajusta antes del uso o si se afloja durante el uso, se puede llegar a dañar. Reemplace el protector contra astillas.
3. Astillamiento de la pieza de trabajo  
(material que se encuentra debajo del riel)
  - a. Verifique que el borde frontal de la hoja esté al ras con la banda antiastillas. Si queda un espacio entre la hoja y la banda antiastillas, reemplace y recorte la banda. (Consulte la sección Recorte la banda antiastillas).
4. Recolección de polvo deficiente
  - a. Vacíe la bolsa para polvo cada dos o tres cortes.
  - b. Ocasionalmente sacuda el polvo de la bolsa de tela con aire comprimido. El polvo fino acumulado puede obstruir los poros de la tela de la bolsa.
  - c. Verifique que el polvo no obstruya la carcasa de la hoja o el puerto para polvo. Limpie el polvo de la carcasa y el puerto con aire comprimido.
  - d. Si se realizan varios cortes en una misma sesión, conecte la sierra a una aspiradora industrial.
5. Cortes levemente por fuera de los 90°
  - a. Verifique que los bloqueos de bisel no estén activados.
  - b. Revise la calibración del bisel.  
(Consulte la sección Calibre la escala de bisel).
6. Motor atascado
  - a. Verifique que el selector de control de velocidad esté a máxima velocidad (ajuste 6).
  - b. Revise el filo de la hoja. Reemplace si es necesario.
  - c. Revise si la hoja tiene acumulación de suciedad. Limpie con un limpiador de hojas disponible en el comercio.
  - d. Velocidad de avance reducida  
(movimiento de la sierra por el riel) Las maderas húmedas o duras requieren una velocidad de avance más lenta.
  - e. La entalladura de la hoja en la pieza de trabajo puede causar que se cierre y pellizque la hoja. Detenga el corte, remueva la sierra de la pieza de trabajo y continúe con el corte por encima para ensanchar la entalladura de la hoja. Si el problema persiste, descarte la pieza de trabajo.
7. El motor se detiene luego de un uso prolongado
  - a. Revise el cable eléctrico para ver si está dañado.
  - b. Remplácelo si está dañado o desgastado. Llame al Servicio al Cliente de Kreg para reparación.
  - c. Cepillos del motor desgastados. Llame al Servicio al Cliente de Kreg para reparación.
8. Corte ondulado
  - a. Verifique que los controladores del riel estén ajustados de manera correcta. Deben estar lo suficientemente ajustados para eliminar el movimiento de juego entre la sierra y el riel de guía pero sin limitar el movimiento de la sierra por el riel.
  - b. Revise que los controladores del riel no estén dañados. Llame al Servicio al Cliente de Kreg para reparación.
  - c. Limpie las bandas antideslizantes con un paño húmedo y quite el polvo de la pieza de trabajo. Si el riel de guía se patina hacia los lados sobre la superficie resbalosa de la pieza de trabajo, asegure el riel a la pieza de trabajo con las abrazaderas para riel, disponibles de Kreg.
9. La sierra no perfora en la profundidad deseada
  - a. Revise que el modo esté configurado en cambio de hoja.
  - b. Asegúrese de que el protector contra astillas esté recortado de manera correcta.
  - c. Asegúrese de que la banda antiastillas en el riel de guía esté recortado de manera correcta.
10. La sierra no queda apoyada por completo en el riel
  - a. Revise que el modo esté configurado en cambio de hoja.
  - b. Limpie el riel de cualquier desecho.
  - c. Afloje los resortes y vuélvalos a regular.
11. La sierra no se desliza por el riel
  - a. Afloje las tapas y vuélvalas a regular.
  - b. Limpie el riel de cualquier desecho.
  - c. Reemplace las bandas deslizantes si es necesario.
12. Retiro de la hoja de sierra
  - a. El perno de la hoja se enrosca a la inversa, gírelo en dirección de las manecillas del reloj para aflojarlo y retirarlo.
13. La sierra se atasca al comenzar el corte
  - a. Verifique que las tapas de la sierra se encuentren en el riel
  - b. Afloje las tapas y vuélvalas a regular

**ATENCIÓN:** si se le presenta algún problema que no esté especificado arriba, póngase en contacto con el Servicio al Cliente de Kreg para obtener ayuda.

## CUÉNTENOS SOBRE SU EXPERIENCIA. SU OPINIÓN CUENTA.

Siempre trabajamos para mejorar los productos Kreg® y su satisfacción con ellos para que tenga excelentes experiencias de construcción de proyectos. Puede ayudar compartiendo su retroalimentación en [www.kregtool.com/feedback](http://www.kregtool.com/feedback). Solo toma un par de minutos y nos estará ayudando a crear productos y brindar un soporte que sirva mejor a sus necesidades.

# GARANTÍA

Kreg Tool Company garantiza que el producto ACS-SAW (Modelo # KPS6512) no presentará defectos en los materiales y la mano de obra por un período de dos (2) años, a partir de la fecha de entrega al comprador original. Esta garantía es solo para compras a distribuidores autorizados de los productos Kreg y cubre solo al comprador original. Esta garantía no es transferible.

Durante el periodo de garantía, Kreg Tool Company, a su criterio, reparará o reemplazará la sierra o cualquier componente del producto que presente defectos. Esta garantía se aplica solo si se usa el producto de acuerdo con todas las instrucciones relacionadas con el funcionamiento, mantenimiento y seguridad establecidos en catálogos, manuales e instrucciones proporcionados por Kreg Tool Company.

Esta garantía no se aplica a:

- (1) Desgaste normal, corrosión, abrasión o reparaciones necesarias por daños causados por fenómenos naturales o por causas ajenas a nuestra voluntad.
- (2) Artículos que se consumirán o necesitarán un reemplazo a causa del desgaste normal.
- (3) El costo del retiro de componentes si el retiro es autorizado por Kreg Tool Company.
- (4) Envío al local de reparación de Kreg Tool Company.
- (5) Reinstalación de las piezas retiradas para el servicio de garantía.

Esta garantía se anulará y no tendrá validez si el producto presenta cualquiera de las siguientes condiciones:

- (1) Mal uso, maltrato, servicio inadecuado o almacenamiento inadecuado.
- (2) Daños causados por accidentes, negligencia u otras circunstancias fuera del control de Kreg Tool Company.
- (3) Modificaciones, desensamblaje, manipulación, alteraciones o reparaciones realizadas fuera de los locales de Kreg Tool Company sin la autorización de Kreg Tool Company.
- (4) Remoción de la etiqueta con el número de serie original.

Para obtener el servicio de garantía, póngase en contacto con Kreg Tool Company a:

Kreg Tool Company  
201 Campus Drive  
Huxley, IA 50124  
800.447.8638  
technicalsupport@kregtool.com

## **NO DEVUELVA LA SIERRA AL CONCESIONARIO PARA OBTENER EL SERVICIO DE GARANTÍA.**

Se exigirá una prueba de compra antes de proporcionar soluciones según los términos de esta garantía. Kreg Tool Company no asume ninguna responsabilidad por productos devueltos sin autorización previa. La responsabilidad de Kreg Tool Company, según esta garantía, se limita exclusivamente a la reparación o reemplazo, a criterio de Kreg Tool Company, de los productos hallados defectuosos a la entrega y según la inspección de Kreg Tool Company. Bajo ninguna circunstancia Kreg Tool Company será responsable por daños accidentales o resultantes causados por productos defectuosos; asimismo, la responsabilidad de Kreg Tool Company no será superior al precio de compra del producto pagado por el comprador original.

La presente es la única garantía de Kreg Tool Company. Cualquier otra garantía que pudiera ser implícita por la ley, lo que incluye cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un fin particular, están por tanto limitadas al tiempo a la duración de esta garantía. Kreg Tool Company no será responsable por pérdidas, daños o gastos relacionados de forma directa o indirecta al uso de este producto ni por ninguna otra causa o daño resultante, lo que incluye pero no se limita a pérdidas de tiempo, molestias y pérdidas de producción. La garantía descrita en el presente documento no puede modificarse. Además, ninguna garantía adicional, expresa o implícita, puede hacerse por Kreg Tool Company ni en su nombre.

Esta garantía entra en vigor solo si el producto se registra con Kreg Tool Company dentro de los diez (10) días que siguen a la fecha de entrega al comprador original.

Puede registrar su producto:

En línea: <https://www.kregtool.com/customer-service/register-a-product.aspx>

Por teléfono: 800.447.8638 (de lunes a viernes, de 8 a.m. a 5 p.m., hora central estándar)

## **CONSERVE ESTE FORMULARIO PARA SUS REGISTROS.**

La siguiente información será útil en el caso que se requiera el servicio de la garantía. Conserve una copia de su factura de compra con este formulario.

Fecha de compra: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Comprado en: \_\_\_\_\_

Número de serie (ubicado en la etiqueta de especificaciones del motor, en la carcasa del motor): \_\_\_\_\_

## **NOTES / REMARQUES / NOTAS**



**www.kregtool.com • 800.447.8638  
201 Campus Dr, Huxley, IA 50124  
Kreg Enterprises Inc.**

For assistance with any Kreg product, contact us through our Web site or call Customer Service.

Si vous avez besoin d'aide concernant les produits Kreg,  
visitez notre site Web ou communiquez avec notre service à la clientèle

Si requiere asistencia con cualquier producto Kreg, póngase en contacto  
con nosotros a través del sitio web o llame al Servicio al Cliente.