

Model: CR5435

EN 20V Brushless Circular Saw

ZH 20V无刷圆锯

ZH 20V無刷圓鋸

RU Бесщеточная циркулярная пила 20 В



Picture for reference only.

WWW.SKIL.COM

CONTENTS

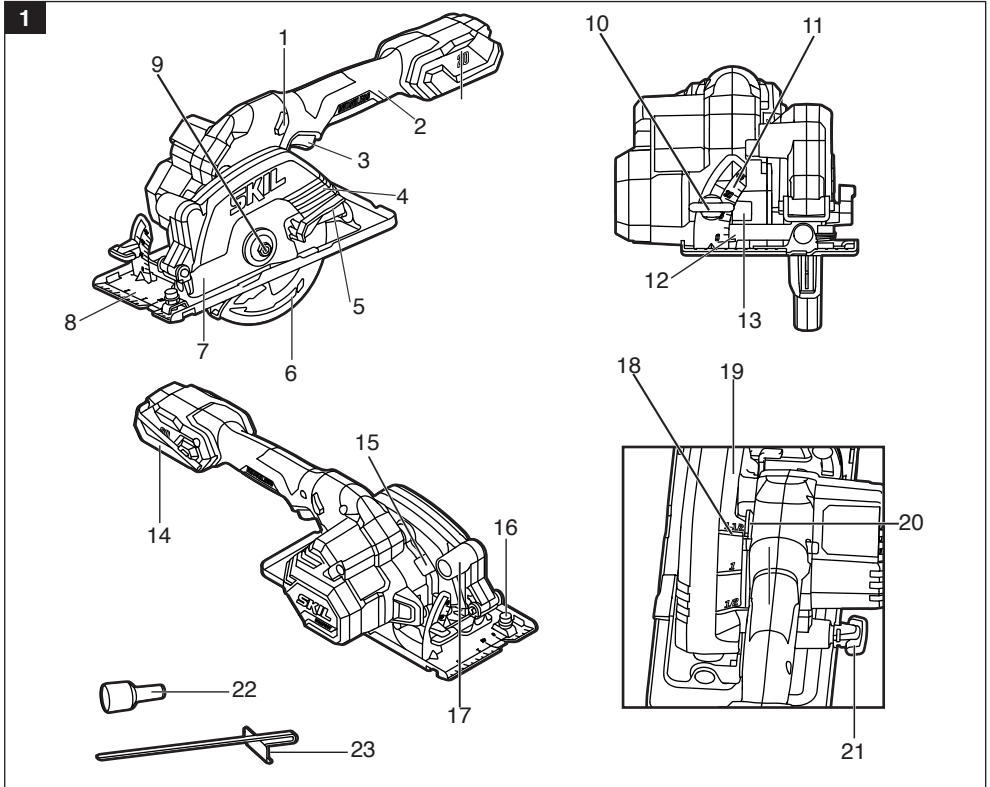
20V Brushless Circular Saw (CR5435)	3
20V 无刷圆锯 (CR5435)	19
20V 無刷圓鋸 (CR5435)	35
Бесщеточная циркулярная пила 20 В (CR5435)	50

TOOL INTRODUCTION




This tool is designed to support all wood-cutting and ceramic tile-cutting applications: general cuts, cross cuts, rip cuts, and plunge cuts. Only use the tool with wood, wood-like materials, or ceramic tiles. Please read the instruction carefully before use, and do not use this tool for other functions.

KNOW YOUR TOOL (FIG.1)



- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| 1. Lock-off Button | 13.LED light |
| 2. Handle | 14.Blade Wrench & Storage Area |
| 3. Trigger Switch | 15.Spindle Lock |
| 4. Upper Guard | 16.Rip-fence Locking Screw |
| 5. Lower-guard Lift Lever | 17.Dust Exhaust Port |
| 6. Lower Guard | 18.Depth-of-cut Mark |
| 7. Blade | 19.Depth Bracket |
| 8. Foot | 20.Depth Indicator |
| 9. Blade Bolt | 21.Depth-lock Knob |
| 10.Bevel-lock Knob | 22.Vacuum Adapter |
| 11.Bevel Bracket | 23.Rip Fence |
| 12.Bevel Indicator | |


SPECIFICATIONS

Model	CR5435
Rated voltage (V)	18 (20 MAX) 
No-load speed (r/min)	6000
Bevel capacity (°)	0-45
Blade diameter (mm)	115
Blade arbor hole (mm)	9.5
Max. cutting depth at 90° (wood/mm)	39
Max. cutting depth at 45° bevel (wood/mm)	25
Max. cutting depth at 90° (ceramic tiles/mm)	12.7
Recommended operating temperature (°C)	0-40
Recommended charging temperature (°C)	5-40
Recommended storage temperature (°C)	0-40

Note:

1. Due to continuing program of development, the specifications herein are subject of change without prior notice.
2. When the machine is used for a long time, it may overheat. It is necessary to cool the machine to a suitable temperature before use to avoid damage to the machine.
3. The specific configuration of the product may be different due to different sales regions and production batches. Please refer to the actual products for details.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

 **WARNING** Read all safety warnings , instructions , illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all the 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 and 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 residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD 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 a 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 energising 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 jewellery.** Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery 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 devices 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 the battery pack 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. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools 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. Battery tool use and care

a) Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

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

c) When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

d) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contact eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

e) Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.

f) Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.


g) Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

6. Service

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

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

SAFETY INSTRUCTIONS FOR CIRCULAR SAWS

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 arbour holes. Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run off-centre, 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.

FURTHER SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL SAWS

KICKBACK CAUSES AND RELATED WARNINGS

- Kickback is a sudden reaction to a pinched, jammed 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 the operator.

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.













- 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.
- When 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 backwards while the blade is in motion or kickback may occur.** Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding. Avoid cutting nails or screws.
- When restarting a saw in the workpiece, centre the saw blade in the kerf and check that saw teeth are not engaged into the material.** If saw blade is binding, it may walk up or kickback from the workpiece as the saw is restarted.
- Support large panels to minimise 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.
- Do not use dull or damaged blades.** Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.
- 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.
- Use extra caution when sawing into existing walls or other blind areas.** The protruding blade may cut objects that can cause kickback.

LOWER GUARD FUNCTION

- Check lower guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if lower guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the lower guard into the open position.** If the saw is accidentally dropped, lower guard may be bent. Raise the lower guard with the retracting handle and make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.
- Check the operation of the lower guard spring. If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use.** Lower guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.
- The lower guard should be retracted manually only for special cuts such as “plunge cuts” and “compound cuts”. Raise lower guard by retracting handle and as soon as blade enters the material, the lower guard must be released.** For all other sawing, the lower guard should operate automatically.
- Always observe that the lower 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 switch is released.

SYMBOL

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

Symbol	Explanation
	Refer to instruction manual/booklet
	Wear safety goggles.
	Wear ear protectors. Exposure to noise can cause hearing loss.
	Wear a dust respirator.
	Wear protective gloves.
	Environment protection.
	Don't drop into the trash.
	Direct current
	Caution
	Don't burn battery packs
	Don't thrown the battery into the water
	Never charge a damaged battery pack. Replace with a new one.



Some dust created by power cutting contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints
- Arsenics and chromium from chemically reacted lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment.

OPERATION

⚠ WARNING Always remove the battery pack before operating the tool.

NOTE: Use only with compatible battery packs and chargers. Using other models of battery packs or chargers may cause a fire.

Model No.	Battery Pack No.	Charger No.
CR5435	BY5196、BY5197	SC5358、QC5360、SC0060

NOTE: Please refer to the battery pack and charger manual for specific charging details.

⚠ WARNING The battery is supplied partially charged. To ensure full capacity of the battery, completely charge the battery in the battery charger before using your power tool for the first time.

⚠ WARNING To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, battery pack or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach-containing products, etc. can cause a short circuit.

⚠ WARNING Do not attempt to modify this tool or create accessories not recommended for use with this tool. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious injury.

⚠ WARNING Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

Attaching/Detaching the Battery Pack (Fig. 2)

⚠ WARNING Detach the battery pack from the tool before performing any assembly, adjustments, or changing accessories. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.

To attach the battery pack:

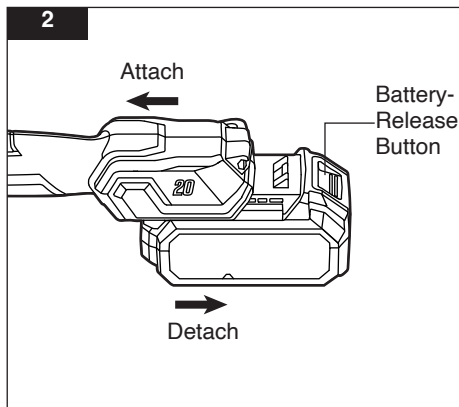
Align the raised ribs on the battery pack with the grooves on the tool, and then slide the battery pack onto the tool.

NOTICE: When placing the battery pack on the tool, be sure that the raised ribs on the battery pack align with the grooves inside the tool and that the latch snaps into place properly. Improper attachment of the battery pack can cause damage to internal components.

To detach the battery pack:

Depress the battery-release button, located on the front of the battery pack, to release the battery pack. Pull the battery pack out and remove it from the tool.

⚠ WARNING Always switch off the tool before attaching or detaching the battery pack.



Attaching the Blade (Fig. 3)

⚠ WARNING This tool is intended for cutting wood and ceramic tiles only. Use only the correct saw blades for wood-cutting or ceramic tile-cutting operations. Do not use any abrasive wheels.

⚠ WARNING Use only 115mm saw blades rated 6000/min (RPM) or greater. NEVER use a blade that is so thick that it prevents the outer blade washer from engaging with the flat side of the spindle. Using a blade not designed for the saw may result in serious personal injury and property damage.

⚠ WARNING Be sure to wear protective work gloves while handling a saw blade. The blade can injure unprotected hands.

a. Detach the battery pack.

b. Press the spindle lock and turn the blade bolt with included blade wrench until the lock engages. The spindle is now locked. Continue to depress the spindle lock, turn the blade wrench clockwise, and remove the blade bolt and the outer washer. Always clean the spindle, washers, upper guard, and lower guard to remove any dirt and sawdust.

⚠ WARNING Depress the spindle-lock button only when the tool is at a standstill.

c. Make sure that the saw teeth and the arrow on the blade point in the same direction as the arrow on the lower guard.

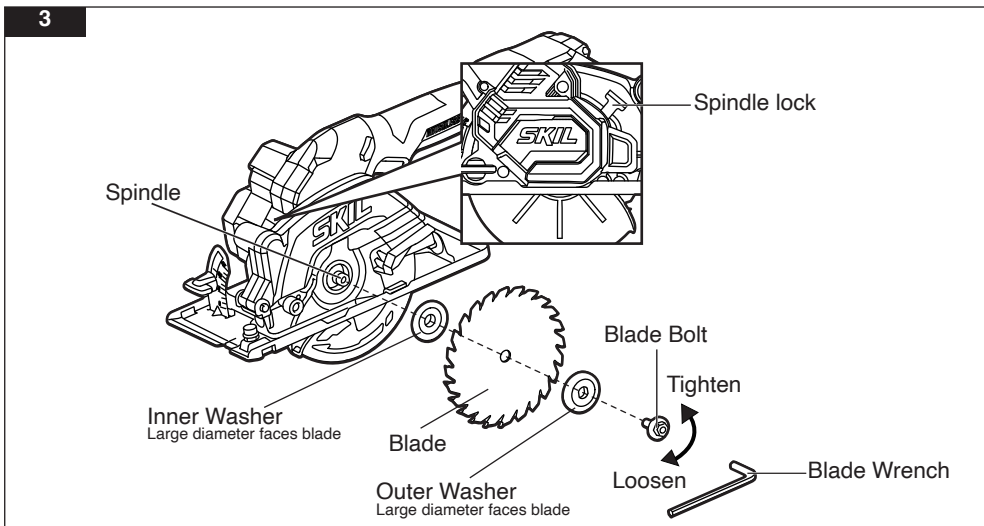
d. Retract the lower guard all the way up into the upper guard. While retracting the lower guard, check the operation and condition of the lower guard system.

e. Slide the blade through the slot in the foot and mount it against the inner washer on the shaft. Be sure that the clamping surfaces of the inner and outer washers lay flush against the blade.

⚠ WARNING Make sure that the clamping surfaces of inner and outer washers are perfectly clean and face the blade.

f. Reinstall the outer washer. First tighten the blade bolt finger tight, then tighten the blade bolt 1/8 turn (45°) with the hex key (this ensures slippage of the saw blade when it encounters excessive resistance, thus reducing motor overload and saw kickback).

NOTICE: Do not use a blade wrench with a longer handle, since it may lead to over tightening of the blade bolt.



Depth-of-Cut Adjustment (Fig. 4a & 4b)

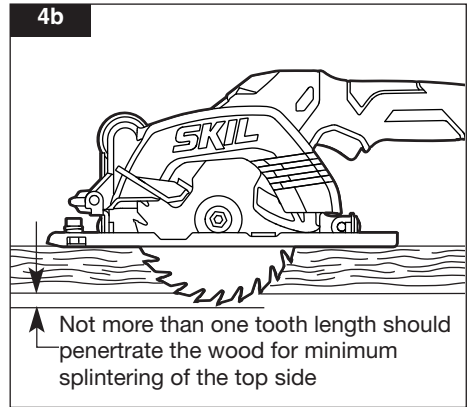
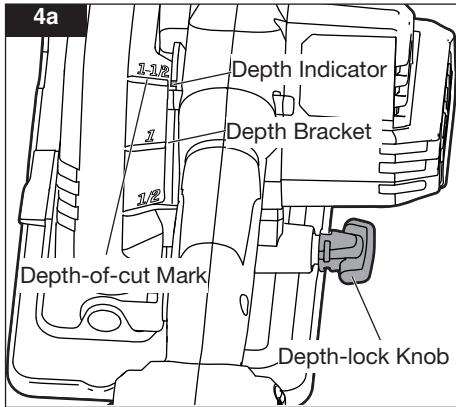
Your tool is equipped with a depth-of-cut lock knob, located beside the motor housing. To set the depth of cut:

- Remove the battery pack from the circular saw.
- Loosen the depth-lock knob (Fig. 4a).
- Hold the foot of the saw flat against the edge of the workpiece and use the handle to raise or lower the saw. Align the depth indicator on the depth bracket with the desired depth-of-cut mark on the upper guard and tighten the knob (Fig. 4a).

NOTICE: Check the desired depth. Not more than one tooth length of the blade should extend below the wood to be cut to minimize splintering of the top side (Fig. 4b).

⚠ WARNING Adjust the cutting depth so that no more than one tooth is visible below the work piece. Excessive blade exposure below the workpiece could result in personal injury and/or property damage.

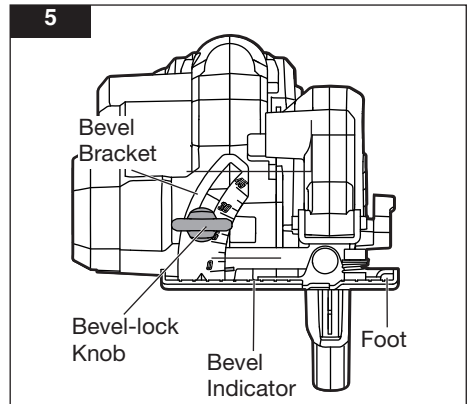
- Tighten the depth-lock knob.



Bevel Adjustment (Fig. 5)

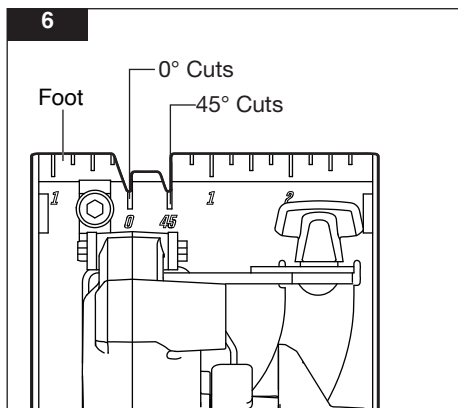
- Remove the battery pack from the circular saw.
- Loosen the bevel-lock knob at the front of the saw. Tilt the saw foot and align the bevel indicator to the desired angle on the bevel bracket, and then tighten the bevel-lock knob. The foot can be adjusted up to 45°.

⚠ WARNING Because of the increased amount of blade engagement in the work and decreased stability of the foot, blade binding may occur. Keep the saw steady and the foot firmly on the workpiece.



Line Guide (Fig. 6)

For a 0° cut, use the notch on the left in the foot for guidance. For 45° bevel cuts, use the notch on the right. The cutting guide notch will indicate an approximate line of cut. Make sample cuts in scrap lumber to verify the actual line of cut. This will be helpful because of the variety of different blade types and thicknesses available.

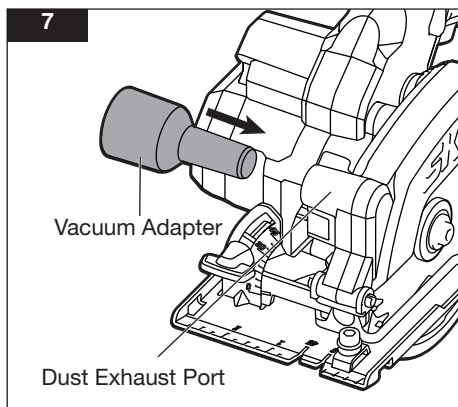


Dust Exhaust Port (Fig. 7)

The dust exhaust port requires the supplied vacuum adapter for connection to vacuum cleaner/dust extractor hoses with 32mm.

Keep the saw connected to a vacuum cleaner/dust extractor while using the tool to minimize the amount of saw dust on and around the workpiece. The dust extractor or vacuum cleaner must be suitable for the type of dust that will be created by sawing the workpiece.

⚠ WARNING Never allow a vacuum hose to interfere with the lower guard or cutting operation.

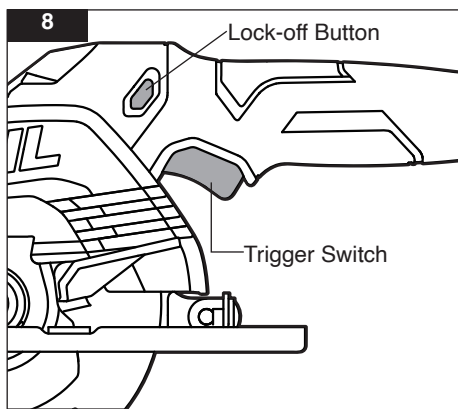


Trigger Switch and Lock-off Button (Fig. 8)

To turn the tool "ON", press and hold the lock-off button with your thumb, then squeeze the trigger switch with your finger. Release the lock-off button and continue to squeeze the trigger for continued operation.

To turn the tool "OFF", release the trigger switch, which is spring loaded and will return to the off position automatically.

Your saw should be running at full speed BEFORE starting the cut, and turned off only AFTER completing the cut. To increase switch life, do not turn switch on and off while cutting.



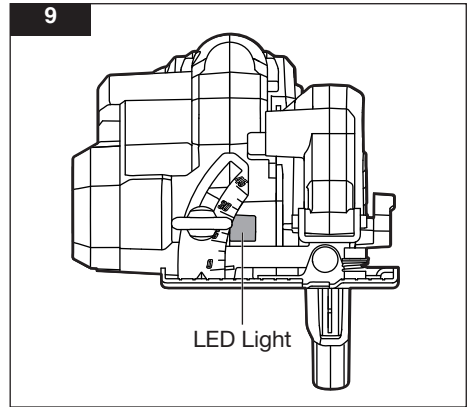
LED Light (Fig. 9)

Your tool is equipped with an LED light, located behind the upper guard. This provides additional light on the saw blade and the surface of the workpiece for operation in lower light areas.

The LED light will automatically turn on when the tool starts running. It will turn off approximately 10 seconds after the trigger switch is released.

NOTE: When the tool and/or battery pack become overloaded or too hot, the internal sensors will automatically turn the tool off and the LED light will rapidly flash. Rest the tool for a while or place the tool and battery packs separately under air flow for cooling.

The LED light will flash more slowly to indicate that the battery pack charge level is low. Recharge the battery pack.



Intended Use

NOTICE: The tool is not designed for metal or masonry cutting. Dust and chips from those materials will impact lower guard function.

⚠ WARNING Select the right blade for the material you are going to cut. Do not use abrasive wheels with circular saws. Abrasive dust may cause lower guard to not operate properly.

⚠ WARNING The tool is not suitable for wet cutting.

General Cuts

⚠ WARNING Always be sure that neither hand interferes with the free movement of the lower guard.

⚠ WARNING Do not force the tool, apply light and continuous pressure in order to avoid overheating the blade tips.

⚠ WARNING After completing a cut and releasing the trigger, be aware of the necessary time it takes for the blade to come to a complete stop during coast down. Do not allow the saw to brush against your leg or side; since the lower guard is retractable, it could catch on your clothing and expose the blade. Be aware of the necessary blade exposures that exist in both the upper and lower guard areas.

Maintain a firm grip 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.

To resume cutting after cutting is interrupted, press the lock-off button, squeeze the trigger, and allow the blade to reach full speed, then re-enter the cut slowly, and resume cutting.

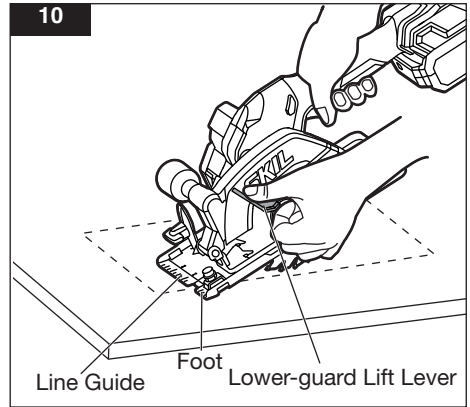
When cutting across the grain, the fibers of the wood have a tendency to tear and lift.

Advancing the saw slowly minimizes this effect. For a finished cut, a cross cut blade or miter blade is recommended.

To ensure minimum splintering on the good side of the material to be cut, face the good side down.

Plunge Cuts (Fig. 10)

- Remove the battery pack from the circular saw.
 - Set the depth adjustment according to the thickness of the material to be cut.
 - Attach the battery pack.
 - Hold the handle of the saw with one hand, tilt the saw forward, and rest the front of the foot plate on the material to be cut. Align the cutting-guide notch with the line you've drawn. Use the lower-guard lift lever to raise the lower guard.
 - Position the saw so that the blade is just clearing the material to be cut. Start the saw and, once it is fully up to speed, use the front edge of the foot as a hinge point to gradually lower the back end of the saw.
 - Release the lower-guard lift lever as soon as the blade engages the workpiece.
 - Once the foot of the saw rests flat on the surface being cut, proceed cutting in the forward direction to the end of cut.
- ⚠ WARNING** Allow the blade to come to a complete stop before lifting the saw from the cut. Also, never pull the saw backward, since the blade will climb out of the material and KICKBACK will occur.
- Turn the saw around and finish the cut in the normal manner, sawing forward. If corners of your plunge cut are not completely cut through, use a jigsaw or hand saw to finish the corners.

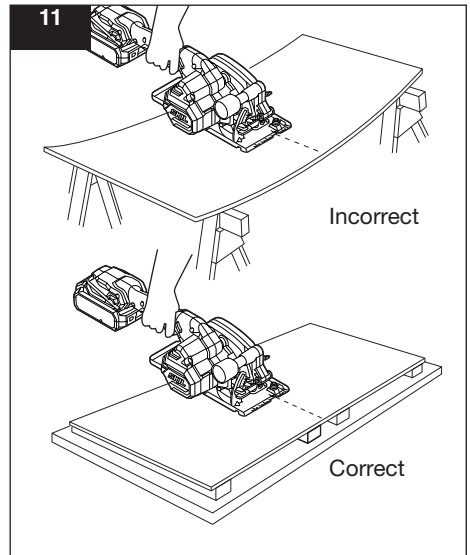


Cutting Large Sheets (Fig. 11)

Large sheets and long boards can sag or bend, depending on support. If you attempt to cut without leveling and properly supporting the piece, the blade will tend to bind, causing KICKBACK and extra load on the motor.

Support the panel or board close to the cut. Be sure to set the depth of the cut so that you cut through the sheet or board only and not the table or work bench that is supporting it.

The two-by-fours used to raise and support the work should be positioned so that the wide sides support the work and rest on the table or bench. Do not support the work with the narrow sides, as this is an unsteady arrangement. If the sheet or board to be cut is too large for a table or work bench, use the supporting two-by-fours on the floor and secure.

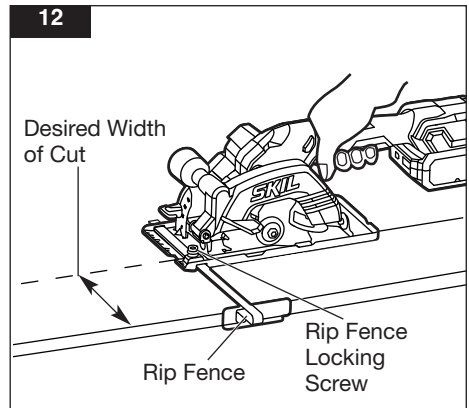


Rip Cuts (Fig. 12)

The combination blade provided with your saw is for both cross cuts and rip cuts. Ripping is cutting lengthwise with the grain of the wood. Rip cuts are easy to do with the included rip fence

To attach the rip fence, insert the fence through the slots in the foot to the desired width as shown, and secure it with the rip-fence locking screw using the blade wrench.

⚠ WARNING Ensure that the rip fence does not interfere with the free movement of the lower guard and saw blade. A rip fence contacting the lower guard or saw blade can cause property damage and serious personal injury.

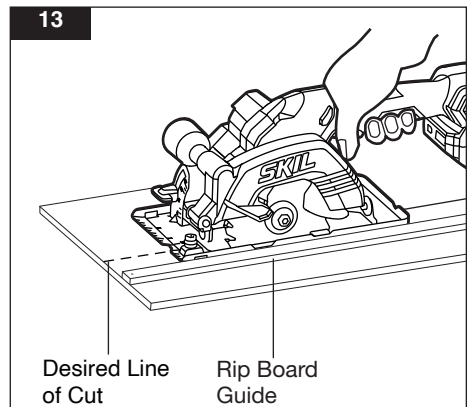


Rip Board Guide (Fig. 13)

When rip cutting large sheets, the rip fence may not allow the desired width of cut.

Clamp or nail a straight piece of 25 mm lumber to the sheet as a guide. Use the right side of the foot against the board guide.

⚠ WARNING Ensure that the clamps do not interfere with the free movement of the saw.



MAINTENANCE

⚠ WARNING Before any work on the machine itself, remove the battery pack from the tool.

⚠ WARNING Preventive maintenance performed by unauthorized personnel may result in misplacing of internal wires and components which could cause serious hazard. We recommend that all tool service be performed by a SKIL Factory Service Center or Authorized SKIL Service Station.

General Maintenance

⚠ WARNING When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts could create a hazard or cause product damage.

Periodically inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced. Please contact an authorized service center for assistance.

Cleaning

⚠ WARNING The tool may be cleaned most effectively with compressed dry air. Always wear safety goggles when cleaning tools with compressed air. Ventilation openings and switch levers must be kept clean and free of foreign matter. Do not attempt to clean by inserting pointed objects through openings.

- Keep the vents clean. Clean all parts of the tool, clean dust periodically. To prevent debris from entry.

⚠ WARNING Certain cleaning agents and solvents damage plastic parts. Some of these are: gasoline, carbon tetrachloride, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents that contain ammonia.

Storage

Store the tool indoors in a place that is inaccessible to children. Keep away from corrosive agents.

Care of Blades

Blades become dull even from cutting regular lumber. If you find yourself forcing the saw forward to cut instead of just guiding it through the cut, chances are the blade is dull or coated with wood pitch.

When cleaning gum and wood pitch from blade, detach the battery pack and remove the blade.

Remember, blades are designed to cut, so handle them carefully. Wear gloves and wipe the blade with kerosene or similar solvent to remove the gum and pitch.

Unless you are experienced in sharpening blades, we recommend you do not try.

ENVIRONMENT PROTECTION



Separate collection. Products and batteries marked with this symbol must not be disposed of with normal household waste.

Products and batteries contain materials that can be recovered or recycled reducing the demand for raw materials. Please recycle electrical products and batteries according to local provisions.

SERVICE

1. In case of guarantee, repair or purchase of replacement parts, always contact the qualified service center. And supplied with the efficient service card and invoice.
2. It is without the scope of guarantee when the tool was normal wear, overload or improper use of damage.

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
Tool does not start.	Battery pack charge is depleted.	Charge the battery pack.
	Battery pack is not installed properly.	Confirm that the battery pack is properly attached to the tool.
	Burned out switch.	Have the switch replaced by an Authorized SKIL Service Center or Service Station.
Blade does not come up to speed.	Low battery charge.	Recharge the battery pack or use fully charged pack.
Excessive vibration.	Blade out of balance.	Discard blade and use a different blade.
	Workpiece not clamped or supported properly.	Clamp or support workpiece properly.
The blade does not follow a straight line.	Blade teeth are dull.	Change to a new blade.
	Foot is out of line or bent.	Have the tool repaired by an Authorized SKIL Service Center or Service Station.
	Blade is bent.	Change to a new blade.
Cut binds, burns, stalls motor when ripping.	Dull blade with improper tooth set.	Discard blade and use a different blade.
	Blade binds.	Reassemble the blade and tighten the washers.
	Improper workpiece support.	Clamp or support workpiece properly.
Saw is running but does not cut workpiece.	Blade slipping.	Reassemble the blade and tighten the washers.

WARRANTY TERMS:

- If the product is defective for material failure or manufacture failure, not personal improper operation, the product will have warranty service with no extra charge within the warranty period.
- The warranty exclusive following situation:
 - 1 Any natural wear and tear that occurs during normal use, e.g. housing, chuck, cable, plug, gear box, bearing or rotor (the wear of the commutator diameter exceeds 0.1mm);
 - 2 Tool failure due to non-compliance with operating instructions, improper operating conditions, overloading, lack of adequate maintenance and upkeep;
 - 3 Tool failure caused by self-disassembly the housing;
 - 4 Defects caused by the use of non-original accessories
 - 5 Tools that have been modified or added parts;
 - 6 Supplied accessories or accessories, such as drill bits, saw blades, etc.
- Your shopping receipt and the serial code of the machine are important warranty certificates, please keep them properly. If required by your local dealer, please present it as a warranty certificate.
- If you have any questions during the warranty period, please consult the local dealer. The special warranty policy of the local dealer or the problem that is not listed does not conflict with the warranty terms, and the local dealer's policy shall prevail.

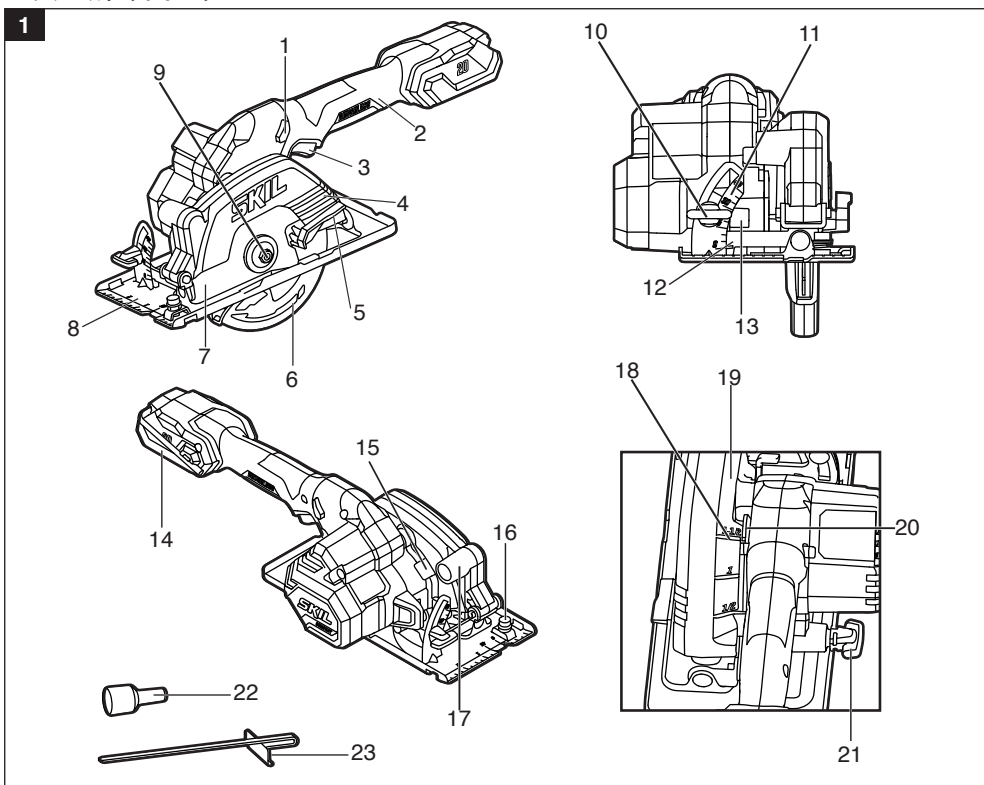
We reserve right to change specifications without prior notice..

工具简介




该工具旨在支持所有木材切割和瓷砖切割应用：普通切割、横切、撕裂切割和切入切割。仅用在带有木材、类木材料或瓷砖的工具。请您在使用前仔细阅读说明书，并严格按照说明书指示使用该产品。

工具了解 (图 1)



- | | |
|-----------|----------------|
| 1. 锁定按钮 | 13. LED灯 |
| 2. 把手 | 14. 锯片扳手 & 存储区 |
| 3. 启停开关 | 15. 主轴锁 |
| 4. 上护罩 | 16. 导尺锁定螺钉 |
| 5. 下护罩提升杆 | 17. 出尘口 |
| 6. 下护罩 | 18. 切割深度标识 |
| 7. 锯片 | 19. 深度支架 |
| 8. 底座 | 20. 深度指示 |
| 9. 锯片螺栓 | 21. 深度锁旋钮 |
| 10. 斜面锁旋钮 | 22. 真空适配器 |
| 11. 斜面支架 | 23. 导尺 |
| 12. 斜面指示器 | |


工具规格

型号	CR5435
额定电压（伏特）	18（最大 20） 
空载转速（转 / 分钟）	6000
倾斜角（度）	0–45
锯片直径（毫米）	115
锯片内孔径（毫米）	9.5
90：最大切深（木材 / 毫米）	39
45：最大切深（木材 / 毫米）	25
90：最大切深（瓷砖 / 毫米）	12.7
推荐操作温度范围（摄氏度）	0–40
推荐充电温度范围（摄氏度）	5–40
推荐存储温度范围（摄氏度）	0–40

注：

1. 为求改进，本说明书所载规格可能不预先通告而给予更改。
2. 当长时间使用的时候，机器可能会过热，需要将机器冷却到合适的温度再使用，以免损坏机器。
3. 因销售地区和生产批次的不同，本产品的具体配置可能会有所区别，具体情况请以收到的实物为准。

电动工具通用安全警告

 **警告** 阅读随电动工具提供的所有安全警告、说明、图示和规定。不遵照以下所列说明会导致电击、着火和 / 或严重伤害。

保存所有警告和说明书以备查阅。

警告中术语 ◆ 电动工具 □ 是指市电驱动（有线）电动工具或电池驱动（无线）电动工具。

a) 工作场地的安全

- 1) 保持工作场地清洁和明亮。杂乱和黑暗的场地会引发事故。
- 2) 不要在易爆环境，如有易燃液体、气体或粉尘的环境下操作电动工具。电动工具产生的火花会点燃粉尘或气体。
- 3) 操作电动工具时，远离儿童和旁观者。注意力不集中会使你失去对工具的控制。

b) 电气安全

- 1) 电动工具插头必须与插座相配。绝不能以任何方式改装插头。需接地的电动工具不能使用任何转换插头。未经改装的插头和相配的插座将降低电击风险。
- 2) 避免人体接触接地表面，如管道、散热片和冰箱。如果你身体接触地表面会增加电击危险。
- 3) 不得将电动工具暴露在雨中或潮湿环境中。水进入电动工具将增加电击风险。
- 4) 不得滥用软线。绝不能用软线搬运、拉动电动工具或拔出其插头。让软线远离热源、油、锐边或运动部件。受损或缠绕的软线会增加触电危险。
- 5) 当在户外使用电动工具时，使用适合户外使用的延长线。适合户外使用的电线将降低电击风险。
- 6) 如果无法避免在潮湿环境中操作电动工具，应使用带有剩余电流装置（RCD）保护的电源。RCD 的使用可降低电击风险。

c) 人身安全

- 1) **保持警觉，当操作电动工具时关注所从事的操作并保持清醒。当你感到疲倦，或在有药物、酒精或治疗反应时，不要操作电动工具。**在操作电动工具时瞬间的疏忽会导致严重人身伤害。
- 2) **使用个人防护装置。始终配戴护目镜。**防护装置，诸如适当条件下使用防尘面具、防滑安全鞋、安全帽、听力防护等装置能减少人身伤害。
- 3) **防止意外起动。在连接电源和/ 或电池盒、拿起或搬运工具前确保开关处于关断位置。**手指放在开关上搬运工具或开关处于接通时通电会导致危险。
- 4) **在电动工具接通之前，拿掉所有调节钥匙或扳手。**遗留在电动工具旋转零件上的扳手或钥匙会导致人身伤害。
- 5) **手不要过分伸展。时刻注意立足点和身体平衡。**这样能在意外情况下能更好地控制住电动工具。
- 6) **着装适当。不要穿宽松衣服或佩戴饰品。让你的头发和衣服远离运动部件。**宽松衣服、佩饰或长发可能会卷入运动部件。
- 7) **如果提供了与排屑、集尘设备连接用的装置，要确保其连接完好且使用得当。**使用集尘装置可降低尘屑引起的危险。
- 8) **不要因为频繁使用电动工具而产生的熟悉而掉以轻心，忽视工具的安全准则。**某个粗心的动作可能在瞬间导致严重的伤害。

d) 电动工具使用和注意事项

- 1) **不要勉强使用电动工具，根据用途使用适当的电动工具。**选用合适的按照额定值设计的电动工具会使你工作更有效、更安全。
- 2) **如果开关不能接通或关断电源，则不能使用该电动工具。**不能用开关来控制的电动工具是危险的且必须进行修理。
- 3) **在进行任何调节、更换附件或贮存电动工具之前，必须从电源上拔掉插头和/ 或卸下电池包（如可拆卸）。**这种防护性的安全措施降低了电动工具意外起动的风险。
- 4) **将闲置电动工具贮存在儿童所及范围之外，并且不允许不熟悉电动工具和不了解这些说明的人操作电动工具。**电动工具在未经培训的使用者手中是危险的。
- 5) **维护电动工具及其附件，检查运动部件是否调整到位或卡住，检查零件破损情况和影响电动工具运行的其他状况。**如有损坏，应在使用前修理好电动工具。许多事故是由维护不良的电动工具引发的。
- 6) **保持切削刀具锋利和清洁。**维护良好地有锋利切削刃的刀具不易卡住而且容易控制。
- 7) **按照使用说明书，并考虑作业条件和要进行的作业来选择电动工具、附件和工具的刀头等。**将电动工具用于那些与要求不符的操作可能会导致危险情况。
- 8) **保持手柄和握持表面干燥、清洁，不得沾有油脂。**在意外的情况下，湿滑的手柄不能保证握持的安全和对工具的控制。

e) 电池式工具使用和注意事项

- 1) **仅使用生产者规定的充电器充电。**将适用于某种电池包的充电器用到其他电池包时可能会发生着火危险。
- 2) **仅使用配有专用电池包的电动工具。**使用其他电池包可能会产生伤害和着火危险。
- 3) **当电池包不用时，将它远离其他金属物体，例如回形针、硬币、钥匙、钉子、螺钉或其他小金属物体，以防电池包一端与另一端连接。**电池包端部短路可能会引起燃烧或着火。
- 4) **在滥用条件下，液体可能会从电池包中溅出；应避免接触。**如果意外碰到液体，用水冲洗。如果液体碰到了眼睛，还应寻求医疗帮助。从电池中溅出的液体可能会产生腐蚀或燃烧。
- 5) **不要使用损坏或改装过的电池包或工具。**损坏或改装过的电池包可能呈现无法预测的结果，导致着火、爆炸或伤害。

6) **不要将电池暴露于火或高温中。** 电池暴露于火或高于130℃的高温时可能导致爆炸。请遵循所有的充电说明，不要在室外给电池包或工具充电，不能超出说明中规定的温度范围。充电不正确或温度过高超出规定的范围可能会损坏电池，并增加着火的风险。

f) 维修

- 1) **由专业维修人员使用相同的备件维修电动工具。** 这将保证所维修的电动工具的安全。
- 2) **决不能维修损坏的电池包。** 电池包仅能由生产者或其授权的维修服务商进行维修。

所有圆锯的安全说明

锯割步骤：

- a) **⚠危险：让手始终远离锯割区域和锯片。**
- b) **不得接触工件的下面。** 护罩不能防止工件下方锯片的危险。
- c) **将锯割深度调至工件的厚度。** 能看到在工件下方露出的锯齿应不到一个齿高。
- d) **不得手持工件或将工件架在腿上进行锯割，应将工件固定在一个稳定的平台上。** 适当支撑工件对减少人身伤害、锯片卡住或操作失控是至关重要的。
- e) **当在锯割附件可能触及暗线或其自身导线的场合进行操作时，要通过绝缘握持面握持工具。** 锯割附件碰到带电导线会使工具外露的金属零件带电而使操作者收到电击。
- f) **当锯割时，始终使用劈锯靠栅和直边导向器。** 这样会改善锯割精度并减小锯片卡住的几率。
- g) **始终使用具有正确轴孔尺寸和形状（方形或圆形）的锯片。** 如果锯片与圆锯夹具部件不符将引起偏心运转而导致失控。
- h) **不得使用损坏的或尺寸不符的垫圈或螺栓。** 为达到最佳操作性能并确保安全操作，锯片垫圈及螺栓是为所使用的圆锯专门设计的。

所有圆锯的进一步安全说明

回弹的原因和相关警告：

- 回弹是当锯片受挤压、被卡住或偏离中心时受到的突然的反作用，使圆锯不受控制地抬起并脱离工件冲向操作者。
- 当锯片受挤压或被收拢的切口紧紧卡住时，锯片堵转且电动机反作用力驱使整机向操作者迅速弹回。
- 如果锯片发生扭曲或偏离锯割面，锯片后边缘上的锯齿会挖入木材上表面从而使锯片爬出切口并向操作者回弹。

回弹是误用圆锯和/或不正确操作步骤或条件导致的结果，采取以下适当预防措施能避免回弹：

- a) **双手紧握圆锯的把手，双臂放置得能抵住回弹力。身体处于圆锯的任意一侧，不要对准锯片。** 回弹会导致圆锯向后弹起，但如果采用适当的防备措施，操作者可以控制住回弹力。
- b) **当锯片卡住，或因任何原因导致锯割中断时，释放开关扳机并保持圆锯在材料中不移动，直到锯片完全停止。不得在锯片处于运转或可能发生回弹的情况下尝试将圆锯从工件中移出或向后拉动圆锯。** 调查并采取纠正措施以消除锯片卡住的原因。
- c) **当在工件中重新启动圆锯时，将锯片对准切口而不使锯齿插入材料中。** 如果锯片卡住了，工具重新启动时，锯片会爬出工件或从工件上回弹。
- d) **支撑大型板料以减少锯片受挤压和回弹的风险。** 大型板料会因自重而下垂，支撑物必须放置在板料下面的两侧，靠近锯割线和板料边缘。
- e) **不得使用不锋利的或安装不当的锯片。** 没有开锋的或安装不当的锯片会形成窄小的切口，从而导致过度摩擦、锯片卡住和回弹。

- f) **锯割之前，必须旋紧和紧固锯割深度和倾斜角调节锁定钮。**如果锯割时锯片调节器发生移动，可能会引起锯片卡住和回弹。
- g) **当对现存墙体或其他盲区进行锯割时要格外小心。**伸出的锯片可能锯割到会引起回弹的物体。

下护罩功能

- a) **每次使用前，检查下护罩闭合是否自如。如果下护罩不能自如活动并迅速闭合，则不得操作圆锯。不得将下护罩夹住或系绑在开启位置。**如果圆锯意外跌落。下护罩可能会弯曲变形，用回缩手柄抬起下护罩，确信在任何锯割角度和深度下护罩活动自如，且不会触及锯片或任何其他零件。
- b) **检查下护罩弹簧的工作情况，如果护罩及弹簧不能正常工作，必须在使用前对其进行维修。**下护罩可能因零件损坏、胶质沉积或废屑堆积而行动迟缓。
- c) **仅当特殊锯割，例如“插入式锯割”和“组合式锯割”，才可用手动方式抬起下护罩。**用回缩手柄抬起下护罩，一旦锯片进入到锯割材料就必须立即释放下护罩。对所有其他锯割作业，下护罩应自动工作。
- d) **在把圆锯放置在工作台或地上之前，应始终查看下护罩是否遮住锯片。**没有防护的、惯性运转的锯片会引起圆锯后退，锯割到其行程上的任务物体。要考虑到开关释放后锯片停下来的时间。

代表符号

以下符号可以帮助您正确地使用本电动工具。请牢记各符号和它们的代表意思。正确了解各符号的代表意思，可以帮助您更有把握更安全地操作本电动工具。

符号	含义
	阅读说明书
	请佩戴护目镜
	佩戴耳罩，工作噪音会损坏听力。
	请佩戴防尘面具
	佩戴工作手套
	环境保护
	请勿将电动工具丢入生活垃圾中!
	直流
	警告
	不可以将锂电池丢入火中
	不可以将锂电池丢入河水中
	如果锂电池损坏，则不得继续充电，必须立即更换新的锂电池



器具工作时产生的粉尘可能含有致癌或对人体有害的化学物质。

例如：

- 油漆中含的铅。
- 砷和铬与木材起反应后也会产生有毒物质。为了减少这些有毒的化学物质对人体的伤害，要尽量保证在通风的环境下工作，并且工作时佩戴合格的安全保护装置。

操作说明

警告 对电动工具进行任何操作之前，请先取下电池包。

仅与适配的电池包和充电器一起使用，使用其他型号的电池包或充电器可能导致火灾。

机器型号	电池包型号	充电器型号
CR5435	BY5197、BY5196	SC5358、QC5360、SC0060

注意：具体充电细则请参阅电池包和充电器说明书。

注意：电池包在交货时只完成部分充电。首度使用电动工具之前，必须先充足电池包的电以确保电池包的功率。

警告 为了降低短路引起的火灾、人身伤害和产品损坏的风险，切勿将工具、电池包或充电器浸入液体中，或让液体在其中流动。腐蚀性或导电性流体，如海水、某些工业化学品、漂白剂或含有漂白剂的产品等，都可能导致短路。

警告 不要试图修改此工具或创建不建议与此工具一起使用的附件。任何此类更改或修改都是滥用，可能导致危险状况，导致可能的严重伤害。

警告 请勿使用本产品制造商不推荐的任何附件或附件。使用不推荐使用的附件或附件可能会导致严重的人身伤害。

安装/拆卸电池包（图2）

警告 在进行任何组装、调整或更换附件之前，先将电池包从工具上拆下。这种预防性安全措施降低了意外启动工具的风险。

安装电池包：

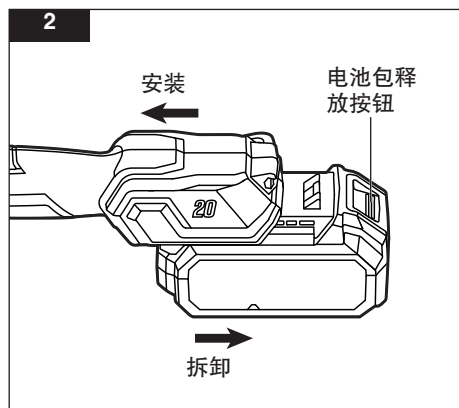
将电池包上的凸起肋与工具上的凹槽对齐，然后将电池包滑到工具上。

注意：将电池包放在工具上时，确保电池包上的凸起肋与工具内的凹槽对齐，并且锁扣正确卡入到位。电池包连接不当会导致内部组件损坏。

拆卸电池包：

按下电池包前部的电池包释放按钮，释放电池包。拔出电池包并将其从工具中取出。

警告 在安装或拆卸电池包之前，请务必关闭工具。



安装锯片（图3）

警告 此工具仅用于切割木材和瓷砖。仅使用正确的锯片进行木材切割或瓷砖切割操作。不要使用任何砂轮。

警告 仅使用额定转速为 6000/min (RPM) 或更高的 115mm 锯片。切勿使用太厚的锯片，以免外锯片垫圈与主轴的平侧接合。使用不是为锯设计的锯片可能会导致严重的人身伤害和财产损失。

警告 处理锯片时，一定要戴防护工作手套。锯片可能会伤害未受保护的手。

a. 拆下电池包。

b. 按下主轴锁，用随附的锯片扳手转动锯片螺栓，直到主轴锁接合。主轴现已锁定。继续压下主轴锁，顺时针转动锯片扳手，然后拆下锯片螺栓和外垫圈。始终清洁主轴、垫圈、上护罩和下护罩，以清除任何污垢和锯末。

警告 仅当工具处于静止状态时，才按下主轴锁定按钮。

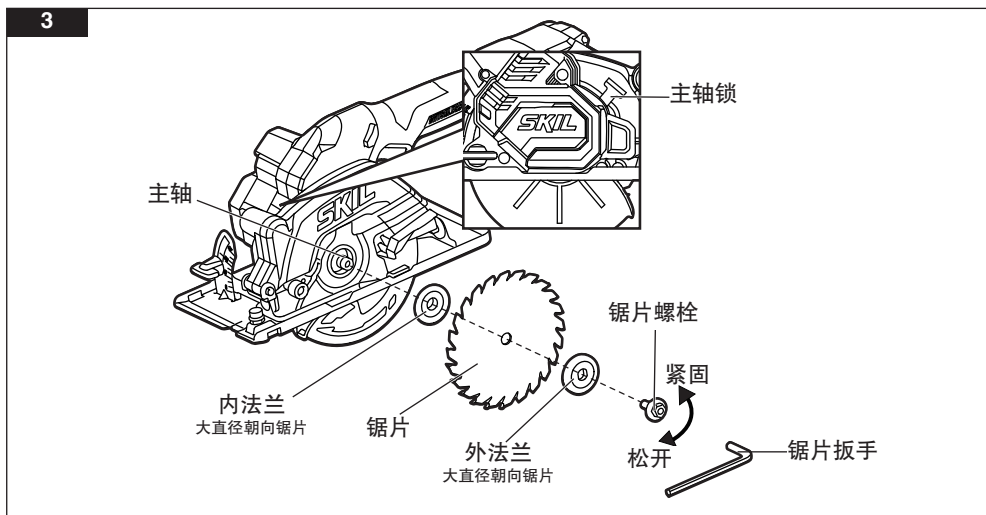
c. 确保锯齿和锯片上的箭头指向与下护罩上的箭头相同的方向。

- d. 将下护罩一直缩到上护罩中。在缩回下护罩的同时，检查下护罩系统的运行和状况。
- e. 将锯片穿过底部的槽，并将其安装在轴上的内垫圈上。确保内外垫圈的夹紧面与锯片齐平。

警告 确保内外垫圈的夹紧表面完全清洁，并朝向锯片。

- f. 重新安装外垫圈。首先用手指拧紧锯片螺栓，然后用锯片扳手将锯片螺栓拧紧 1/8 圈 (45°) (这可以确保锯片在遇到过大阻力时滑动，从而减少电机过载和锯片回弹)。

注意：不要使用手柄较长的锯片扳手，因为这可能会导致锯片螺栓过度拧紧。



切割深度调节 (图4a&4b)

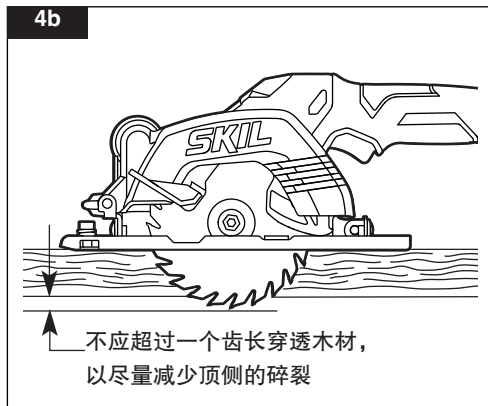
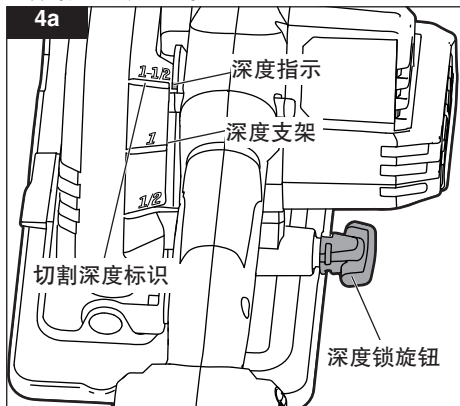
您的工具配备了一个位于电机外壳旁边的切割深度锁旋钮。要设置切割深度，请执行以下操作：

- 从圆锯上拆下电池包。
- 松开深度锁旋钮 (图 4a)。
- 将锯脚平放在工件边缘，用把手升起或降下锯。将深度支架上的深度指示与上护罩上所需的切割深度对齐，然后拧紧旋钮 (图 4a)。

注意：检查所需的深度。锯片不应超过一个齿长延伸到待切割的木材下方，以尽量减少顶侧的碎裂 (图 4b)。

警告 调整切割深度，使工件下方可见的齿数不超过一个。锯片过度暴露在工件下方可能会导致人身伤害和 / 或财产损失。

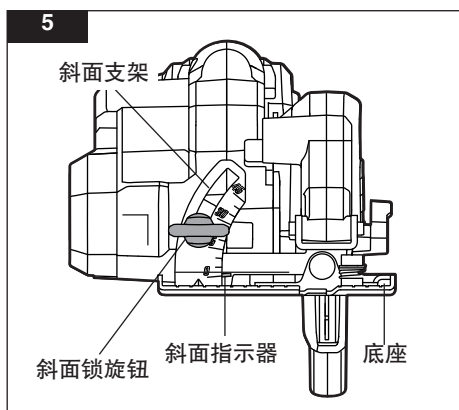
- 拧紧深度锁旋钮。



斜面调整 (图5)

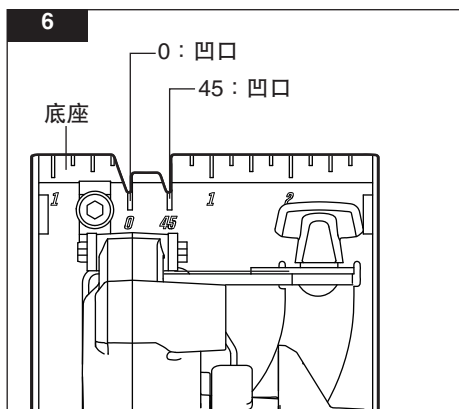
- 从圆锯上拆下电池包。
- 松开锯前部的斜面锁旋钮。倾斜底座，将斜面指示器对准斜面支架上的所需角度，然后拧紧斜面锁旋钮。底座以调整到 45°。

警告 由于工作中锯片接合量增加，底座稳定性降低，可能会发生锯片卡滞。保持锯平稳，底座牢牢地放在工件上。



切割线指导 (图6)

对于 0° 切割，使用底座左侧的凹口作为指导。对于 45° 斜面切割，使用右侧的凹口。切割导向槽将指示大致的切割线。在废木材上进行样品切割，以验证实际切割线。这将是有帮助的，因为锯片类型和厚度各不相同。

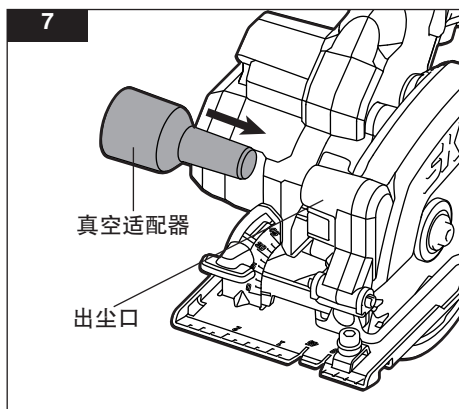


出尘口 (图7)

出尘口需要搭配真空适配器，用于连接 32 毫米的真空吸尘器 / 吸尘器软管。

使用工具时，将圆锯连接到真空吸尘器 / 吸尘器，以尽量减少工件上和周围的锯末量。吸尘器或真空吸尘器必须适合锯切工件的灰尘类型。

警告 切勿让真空软管干扰下护罩或切割操作。

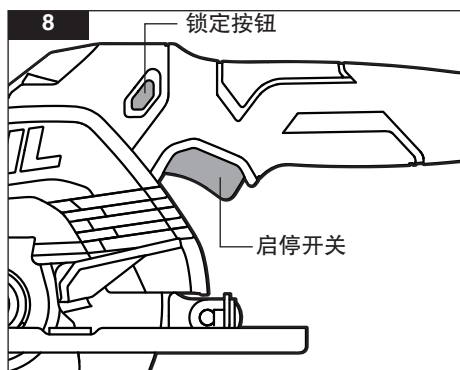


启停开关和锁定按钮 (图8)

要将工具“打开”，请用拇指按住锁定按钮，然后用手指挤压启停开关。松开锁定按钮，继续扣动开关以继续操作。

要将工具◆关闭□，请松开开关，该开关将自动返回关闭位置。

在开始切割之前，您的锯应该全速运行，只有在完成切割后才能关闭。为了延长开关寿命，在切断时不要打开和关闭开关。



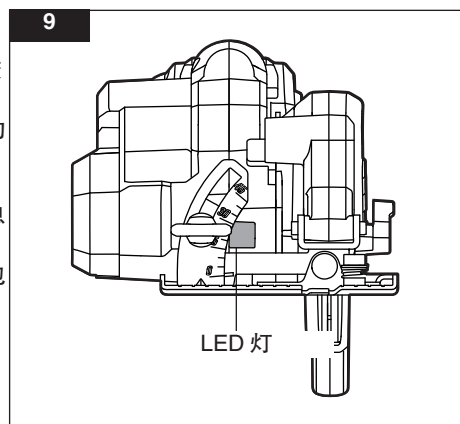
LED灯 (图9)

您的工具配备了一个LED灯，位于上护罩后面。这为锯片和工件表面提供了额外的光线，以便在光线较低的区域进行操作。

当工具开始运行时，LED灯将自动亮起。松开开关约10秒后，它将关闭。

注意：当工具和/或电池包过载或过热时，内部传感器将自动关闭工具，LED灯将快速闪烁。将工具休息一段时间，或将工具和电池包分别放在气流下冷却。

LED灯将闪烁得更慢，表示电池包电量低。给电池包充电。



预期用途

注意：该工具不是为金属或砖石切割而设计的。这些材料产生的灰尘和碎屑会影响下部防护功能。

警告 为要切割的材料选择合适的锯片。不要将砂轮与圆锯一起使用。磨料粉尘可能会导致下部护罩无法正常工作。

警告 该工具不适合湿法切割。

常规切割

警告 始终确保任何一只手都不会干扰下部护罩的自由移动。

警告 不要强行使用工具，施加轻微和持续的压力，以避免锯片尖端过热。

警告 完成切割并松开开关后，请注意在滑行过程中锯片完全停止所需的时间。不要让锯子碰到你的腿或侧面；由于下部防护装置是可伸缩的，它可能会抓住你的衣服，露出锯片。注意上部和下部防护区域都存在必要的锯片暴露。

牢牢握住锯子，调整手臂位置以抵抗反弹力。将身体放在锯片的两侧，但不要与锯片对齐。

切割中断后要恢复切割，请按下锁定按钮，扣动开关，让锯片达到全速，然后缓慢重新进入切割，继续切割。

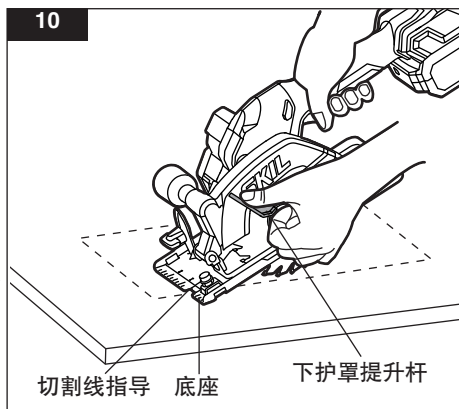
在切割木纹时，木材的纤维有撕裂和抬起的倾向。

缓慢推进锯可以最大限度地减少这种影响。对于成品切割，建议使用横切锯片或斜切锯片。

为确保待切割材料的好面上的碎片最小，请将外观良好的一面朝下。

插入式切割 (图10)

- 从圆锯上拆下电池包。
- 根据待切割材料的厚度设置深度调整。
- 安装电池包。
- 用一只手握住锯把手，向前倾斜锯，将底座前部放在待切割的材料上。将切割导向槽与您绘制的线对齐。使用下护罩提升杆升起下护罩。
- 调整锯的位置，使锯片刚好清理待切割的材料。启动锯，一旦完全达到速度，用底座的前边缘作为铰接点，逐渐降低锯的后端。
- 刀片与工件接合后，立即松开下护罩提升杆。
- 一旦底座平放在被切割的表面上，继续向前切割，直到切割结束。



警告 在将锯从切口中提起之前，让锯片完全停止。此外，切勿将锯向后拉，因为锯片会从材料中爬出，并发生反弹。

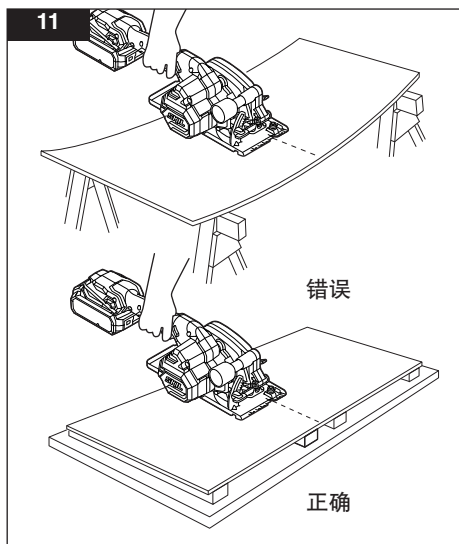
- 转动锯，以正常方式完成切割，向前锯。如果你的切入角没有完全切透，请使用手锯等来完成切角。

切割大型板材 (图11)

大型板材和长板可能会下垂或弯曲，具体取决于支撑类型。如果你试图在没有找平和正确支撑工件的情况下切割，锯片往往会卡住，导致反弹和增加电机上的额外负载。

支撑靠近切口的面板板。一定要设置切割深度，以便只切割板材或木板，而不会切割到支撑它的桌子或工作台。

用于升起和支撑工件的两乘四的支架应放置在宽边支撑工件的位置，并放置在桌子或长凳上。不要用窄边支撑工作，因为这是一种不稳定的布置。如果要切割的板材或木板太大，无法放置在桌子或工作台上，请使用地板上的两乘四支撑物固定。

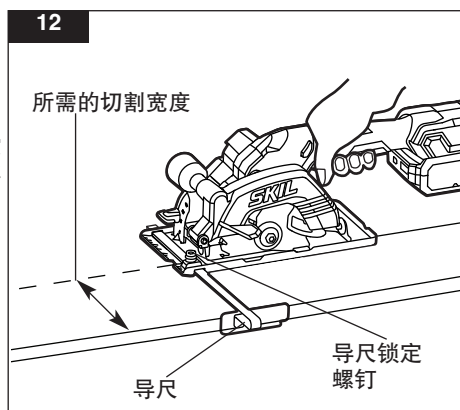


侧向切割 (图12)

锯附带的组合锯片既可用于横切，也可用于侧切割。侧切木是指沿木纹纵向切割。使用附带的导尺很容易进行侧向切割

要连接导尺，请将导尺穿过底座的槽插入到所需的宽度，如图所示，并使用锯片扳手用导尺锁定螺钉将其固定。

警告 确保导尺不会干扰下护罩和锯片的自由移动。与下护罩或锯片接触的导尺可能会造成财产损失和严重的人身伤害。

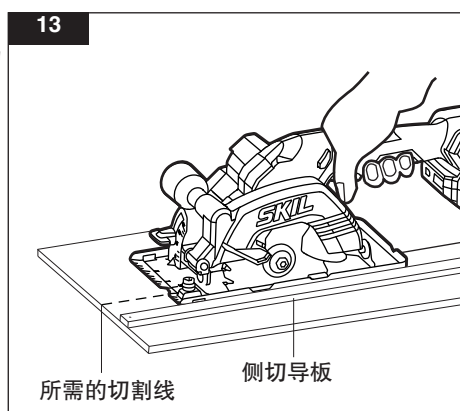


侧切导板 (图13)

当侧向切割大块板材时，导尺可能无法达到所需的切割宽度。

将一块25毫米的直木材夹紧或钉在板材上作为导板。用底座的右侧抵住板导轨。

警告 确保夹具不会干扰锯的自由移动。



维护保养



警告

对器具进行维修检查之前，必须把电池包从机器中拔除。



警告

未经授权的人员进行预防性维护可能会导致内部电线和部件错位，从而造成严重危险。我们建议所有工具服务由 SKIL 工厂服务中心或 SKIL 授权服务站执行。

一般维护



警告

：维修时，只能使用相同的更换零件。使用任何其他零件都可能造成危险或导致产品损坏。

定期检查整个产品是否有损坏、丢失或松动的零件，如螺钉、螺母、螺栓、螺帽等。拧紧所有紧固件和螺帽，在更换所有丢失或损坏的零件之前，不要操作本产品。请联系 **SKIL** 授权维修中心寻求帮助。

清洁



警告

使用压缩干燥空气可以最有效地清洁工具。使用压缩空气清洁工具时，务必佩戴护目镜。通风开口和开关必须保持清洁且无异物。不要试图通过开口插入尖锐的物体进行清洁。

• 保持通风槽清洁顺畅。经常清除尘埃、油污，严防杂物入内。



警告

某些清洁剂和溶剂会损坏塑料零件。其中一些是：汽油、四氯化碳、氯化清洁溶剂、氨和含有氨的家用洗涤剂。

储存

将工具存放在室内儿童无法进入的地方。远离腐蚀剂。避免工具受到震荡、撞击或油脂影响。

锯片保养

即使切割普通木材，锯片也会变钝。如果你发现切割过程中很费力，那么锯片很可能是钝的或涂有木沥青。

清洁锯片上的胶质和木沥青时，请拆下电池包并取下锯片。

记住，锯片是用来切割的，所以要小心处理。戴手套，用润滑油或类似溶剂擦拭锯片，以去除胶质和沥青。

不建议对锯片进行磨锉。

环境保护



单独收藏。标有此符号的产品和电池不得与正常的生活垃圾一起处理。

产品和电池含有可以回收或回收的材料，从而减少了对原材料的需求。请按照当地规定回收电器产品和电池。

服务

1. 工具需要保修时，请自行送至当地特约维修中心，并提供有效保修卡及购机发票原件，遗失保修卡恕不补发。
2. 由于正常磨损、过载或不当使用而导致的损坏，不在保修范围内。

附：一般故障及解决方法

故障	原因	解决方法
工具不启动。	电池包没电。	给电池包充电。
	电池包安装不正确。	确保电池包正确装入工具。
	开关烧坏。	联系售后维修。
锯片速度太慢。	电量过低。	给电池包充电或者更换满电电池包。
过渡振动。	锯片失衡。	更换新锯片。
	工件未正确夹紧或支撑。	正确夹紧或支撑工件。
无法直线切割。	锯齿变钝。	更换新锯片。
	底座脱离直线或弯曲。	联系售后维修。
	锯片弯曲。	更换新锯片。
切割时卡住或出现火花或者电机停止。	刀片钝，齿形不正确。	更换新锯片。
	锯片卡住。	重新组装锯片并拧紧锯片螺栓。
	工件支撑不正确。	重新夹紧或支撑工件。
锯片在转动但是不切割工件。	锯片滑落。	重新安装锯片并紧固锯片螺栓。

保修卡

Warranty Card

合格证	
PRODUCT CERTIFICATION	
泉峰(中国)工具销售有限公司 地 址: 中国南京市江宁区天元西路 99 号	检验员 

 全国统一售后服务电话
400-828-9076

重要提示 机身铭牌上的编码是厂家判断机器真伪及提供售后服务的重要凭证，如您购买了编码无法辨识的机器，可能无法得到厂家正常的保修服务

保修服务说明：

- 需要维修时，请送至或寄至 泉峰(中国)工具销售有限公司的售后服务部；产品保修起始日期以购机发票的开票日期为准，或者以能有效证明该产品具体购买日期其他凭证为准；
- 仅对存在质量缺陷的产品给予免费维修，前提为故障原因是材料缺陷或制造缺陷，并处于保修期内。

保修期及保修条款根据工具类别以及使用者的情况而定：

- 针对家庭用户 / 非商业用途客户
 1. 交流工具：自购买之日起保修 12 个月或者转子换向器直径磨损量在 0.1 毫米以内，以先到为准；
 2. 直流工具：主机、电池、充电器自购买之日起保修 12 个月；
 3. 光电工具：激光测距仪自购买之日起保修 24 个月；其他光电产品自购买之日起保修 12 个月。
- 针对专业用户 / 商业用途客户
 1. 交流工具：自购买之日起保修 3 个月或者转子换向器直径磨损量在 0.1 毫米以内，以先到为准；
 2. 直流工具：主机、电池、充电器自购买之日起保修 6 个月；
 3. 光电工具：激光测距仪自购买之日起保修 12 个月；其他光电产品自购买之日起保修 6 个月。
- 保修不包括：
 1. 任何自然磨损以及正常使用时所发生损耗，如机壳、转子换向器直径磨损量超过 0.1 毫米、碳刷、电源线等；
 2. 由于不遵守操作说明、不适当的操作条件、超负荷、缺乏足够的维护和保养所导致的工具故障；
 3. 自行或非 SKIL 授权维修点拆修所导致的工具故障；
 4. 由于使用非原装 SKIL 配件而引起的缺陷；
 5. 经过改装或增加部件的工具；
 6. 随机附送的配件或者附件。



如有 **SKIL** 牌电动工具产品需要维修、保养和咨询服务，
请您与 **SKIL** 特约维修中心联系。

售后服务官方QQ：3051884030

售后服务咨询电话：025-84994598

售后服务地址：江苏省南京市江宁区将军大道159号，
泉峰售后服务部

售后件寄回收件人：客服1号



扫描并关注 SKIL 官方微信，
输入“售后”二字，即可
查询售后服务信息



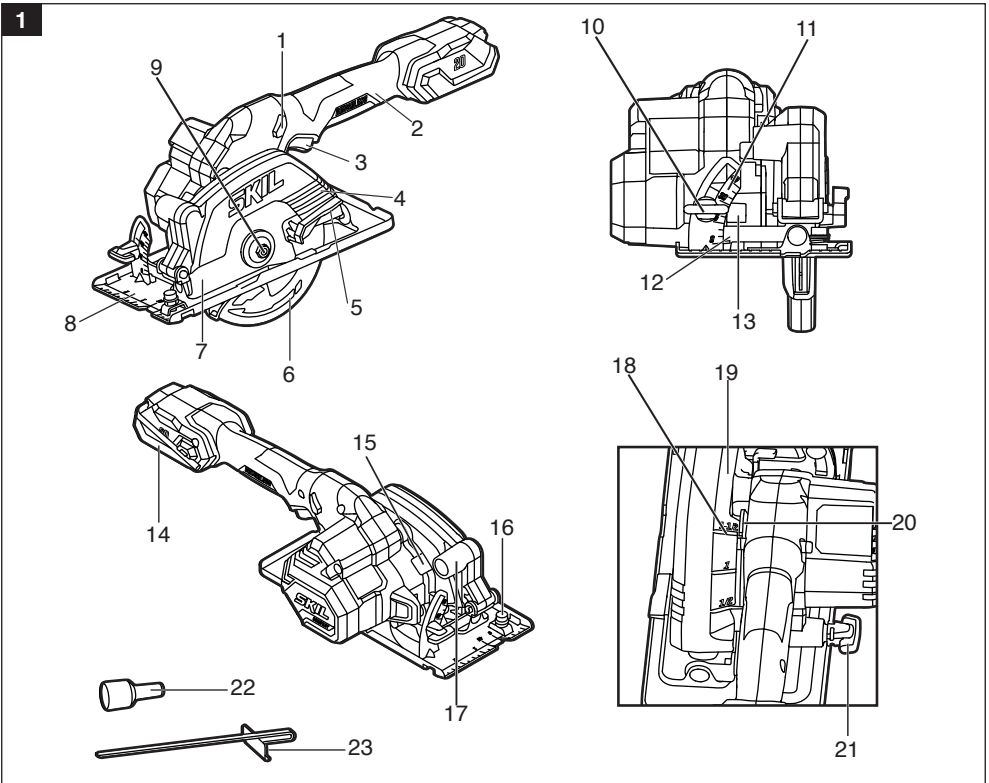
本资料内容如有变更，恕不另行通知。
版次：2201

工具簡介




該工具旨在支持所有木材切割和瓷磚切割應用：普通切割、橫切、撕裂切割和切入切割。僅用在帶有木材、類木材料或瓷磚的工具。請您在使用前仔細閱讀說明書，並嚴格按照說明書指示使用該產品。

工具了解 (圖 1)



- | | |
|-----------|----------------|
| 1. 鎖定按鈕 | 13. LED燈 |
| 2. 把手 | 14. 鋸片扳手 & 存儲區 |
| 3. 啓停開關 | 15. 主軸鎖 |
| 4. 上護罩 | 16. 導尺鎖定螺釘 |
| 5. 下護罩提升杆 | 17. 出塵口 |
| 6. 下護罩 | 18. 切割深度標識 |
| 7. 鋸片 | 19. 深度支架 |
| 8. 底座 | 20. 深度指示 |
| 9. 鋸片螺栓 | 21. 深度鎖旋鈕 |
| 10. 斜面鎖旋鈕 | 22. 真空適配器 |
| 11. 斜面支架 | 23. 導尺 |
| 12. 斜面指示器 | |


工具規格

型號	CR5435
額定電壓（伏特）	18（最大 20） 
空載轉速（轉 / 分鐘）	6000
傾斜角（度）	0-45
鋸片直徑（毫米）	115
鋸片內孔徑（毫米）	9.5
90° 最大切深（木材 / 毫米）	39
45° 最大切深（木材 / 毫米）	25
90° 最大切深（瓷磚 / 毫米）	12.7
推薦操作溫度範圍（攝氏度）	0-40
推薦充電溫度範圍（攝氏度）	5-40
推薦存儲溫度範圍（攝氏度）	0-40

注：

1. 為求改進，本說明書所載規格可能不預先通告而給予更改。
2. 當長時間使用的時候，機器可能會過熱，需要將機器冷卻到合適的溫度再使用，以免損壞機器。
3. 因銷售地區和生產批次的不同，本產品的具體配置可能會有所區別，具體情況請以收到的實物為準。

電動工具通用安全警告

 **警告** 閱讀隨電動工具提供的所有安全警告、說明、圖示和規定。不遵照以下所列說明會導致電擊、着火和 / 或嚴重傷害。

保存所有警告和說明書以備查閱。

警告中術語“電動工具”是指市電驅動（有線）電動工具或電池驅動（無線）電動工具。

a) 工作場地的安全

- 1) 保持工作場地清潔和明亮。雜亂和黑暗的場地會引發事故。
- 2) 不要在易爆環境，如有易燃液體、氣體或粉塵的環境下操作電動工具。電動工具產生的火花會點燃粉塵或氣體。
- 3) 操作電動工具時，遠離兒童和旁觀者。注意力不集中會使你失去對工具的控制。

b) 電氣安全

- 1) 電動工具插頭必須與插座相配。絕不能以任何方式改裝插頭。需接地的電動工具不能使用任何轉換插頭。未經改裝的插頭和相配的插座將降低電擊風險。
- 2) 避免人體接觸接地表面，如管道、散熱片和冰箱。如果你身體接觸地表面會增加電擊危險。
- 3) 不得將電動工具暴露在雨中或潮濕環境中。水進入電動工具將增加電擊風險。
- 4) 不得濫用軟綫。絕不能用軟綫搬運、拉動電動工具或拔出其插頭。讓軟綫遠離熱源、油、銳邊或運動部件。受損或纏繞的軟綫會增加觸電危險。
- 5) 當在戶外使用電動工具時，使用適合戶外使用的延長綫。適合戶外使用的電綫將降低電擊風險。
- 6) 如果無法避免在潮濕環境中操作電動工具，應使用帶有剩餘電流裝置（RCD）保護的電源。RCD 的使用可降低電擊風險。

c) 人身安全

- 1) 保持警覺，當操作電動工具時關注所從事的操作并保持清醒。當你感到疲倦，或在有藥物、酒精或治療反應時，不要操作電動工具。在操作電動工具時瞬間的疏忽會導致嚴重人身傷害。
- 2) 使用個人防護裝置。始終配戴護目鏡。防護裝置，諸如適當條件下使用防塵面具、防滑安全鞋、安全帽、聽力防護等裝置能減少人身傷害。
- 3) 防止意外起動。在連接電源和/ 或電池盒、拿起或搬運工具前確保開關處於關斷位置。手指放在開關上搬運工具或開關處於接通時通電會導致危險。
- 4) 在電動工具接通之前，拿掉所有調節鑰匙或扳手。遺留在電動工具旋轉零件上的扳手或鑰匙會導致人身傷害。
- 5) 手不要過分伸展。時刻注意立足點和身體平衡。這樣能在意外情況下能更好地控制住電動工具。
- 6) 着装適當。不要穿寬鬆衣服或佩戴飾品。讓你的頭髮和衣服遠離運動部件。寬鬆衣服、佩飾或長發可能會卷入運動部件。
- 7) 如果提供了與排屑、集塵設備連接用的裝置，要確保其連接完好且使用得當。使用集塵裝置可降低塵屑引起的危險。
- 8) 不要因為頻繁使用電動工具而產生的熟悉而掉以輕心，忽視工具的安全準則。某個粗心的動作可能在瞬間導致嚴重的傷害。

d) 電動工具使用和注意事項

- 1) 不要勉強使用電動工具，根據用途使用適當的電動工具。選用合適的按照額定值設計的電動工具會使你工作更有效、更安全。
- 2) 如果開關不能接通或關斷電源，則不能使用該電動工具。不能用開關來控制的電動工具是危險的且必須進行修理。
- 3) 在進行任何調節、更換附件或貯存電動工具之前，必須從電源上拔掉插頭和/ 或卸下電池包（如可拆卸）。這種防護性的安全措施降低了電動工具意外起動的風險。
- 4) 將閒置電動工具貯存在兒童所及範圍之外，並且不允許不熟悉電動工具和不了解這些說明的人操作電動工具。電動工具在未經培訓的使用者手中是危險的。
- 5) 維護電動工具及其附件，檢查運動部件是否調整到位或卡住，檢查零件破損情況和影響電動工具運行的其他狀況。如有損壞，應在使用前修理好電動工具。許多事故是由維護不良的電動工具引發的。
- 6) 保持切削刀具鋒利和清潔。維護良好地有鋒利切削刃的刀具不易卡住而且容易控制。
- 7) 按照使用說明書，并考慮作業條件和要進行的作業來選擇電動工具、附件和工具的刀頭等。將電動工具用于那些與要求不符的操作可能會導致危險情況。
- 8) 保持手柄和握持表面乾燥、清潔，不得沾有油脂。在意外的情況下，濕滑的手柄不能保證握持的安全和對工具的控制。

e) 電池式工具使用和注意事項

- 1) 僅使用生產者規定的充電器充電。將適用於某種電池包的充電器用到其他電池包時可能會發生着火危險。
- 2) 僅使用配有專用電池包的電動工具。使用其他電池包可能會產生傷害和着火危險。
- 3) 當電池包不用時，將它遠離其他金屬物體，例如回形針、硬幣、鑰匙、釘子、螺釘或其他小金屬物體，以防電池包一端與另一端連接。電池包端部短路可能會引起燃燒或着火。
- 4) 在濫用條件下，液體可能會從電池包中濺出；應避免接觸。如果意外碰到液體，用水衝洗。如果液體碰到了眼睛，還應尋求醫療幫助。從電池中濺出的液體可能會產生腐蝕或燃燒。
- 5) 不要使用損壞或改裝過的電池包或工具。損壞或改裝過的電池包可能呈現無法預測的結果，導致着火、爆炸或傷害。

- 6) 不要將電池包暴露于火或高溫中。電池包暴露于火或高于130°C的高溫時可能導致爆炸。請遵循所有的充電說明，不要在室外給電池包或工具充電，不能超出說明中規定的溫度範圍。充電不正確或溫度過高超出規定的範圍可能會損壞電池，并增加着火的風險。
- f) 維修
 - 1) 由專業維修人員使用相同的備件維修電動工具。這將保證所維修的電動工具的安全。
 - 2) 決不能維修損壞的電池包。電池包僅能由生產者或其授權的維修服務商進行維修。

所有圓鋸的安全說明

鋸割步驟：

- a) **△危險**：讓手始終遠離鋸割區域和鋸片。
- b) 不得接觸工件的下面。護罩不能防止工件下方鋸片的危險。
- c) 將鋸割深度調至工件的厚度。能看到在工件下方露出的鋸齒應不到一個齒高。
- d) 不得手持工件或將工件架在腿上進行鋸割，應將工件固定在一個穩定的平臺上。適當支撐工件對減少人身傷害、鋸片卡住或操作失控是至關重要的。
- e) 當在鋸割附件可能觸及暗綫或其自身導綫的場合進行操作時，要通過絕緣握持面握持工具。鋸割附件碰到帶電導綫會使工具外露的金屬零件帶電而使操作者收到電擊。
- f) 當鋸割時，始終使用劈鋸靠柵和直邊導向器。這樣會改善鋸割精度并減小鋸片卡住的幾率。
- g) 始終使用具有正確軸孔尺寸和形狀（方形或圓形）的鋸片。如果鋸片與圓鋸夾裝部件不符將引起偏心運轉而導致失控。
- h) 不得使用損壞的或尺寸不符的墊圈或螺栓。為達到最佳操作性能并確保安全操作，鋸片墊圈及螺栓是為所使用的的圓鋸專門設計的。

所有圓鋸的進一步安全說明

回彈的原因和相關警告：

- 回彈是當鋸片受擠壓、被卡住或偏離中心時受到的突然的反作用，使圓鋸不受控制地抬起并脫離工件衝向操作者。
- 當鋸片受擠壓或被收攏的切口緊緊卡住時，鋸片堵轉且電動機反作用力驅使整機向操作者迅速彈回。
- 如果鋸片發生扭曲或偏離鋸剖面，鋸片後邊緣上的鋸齒會挖入木材上表面從而使鋸片爬出切口并向操作者回彈。

回彈是誤用圓鋸和/或不正確操作步驟或條件導致的結果，采取以下適當預防措施能避免回彈：

- a) 雙手緊握圓鋸的把手，雙臂放置得能抵住回彈力。身體處於圓鋸的任意一側，不要對準鋸片。回彈會導致圓鋸向後彈起，但如果采用適當的防備措施，操作者可以控制住回彈力。
- b) 當鋸片卡住，或因任何原因導致鋸割中斷時，釋放開關扳機并保持圓鋸在材料中不移動，直到鋸片完全停止。不得在鋸片處於運轉或可能發生回彈的情況下嘗試將圓鋸從工件中移出或向後拉動圓鋸。調查并采取糾正措施以消除鋸片卡住的原因。
- c) 當在工件中重新啓動圓鋸時，將鋸片對準切口而不使鋸齒插入材料中。如果鋸片卡住了，工具重新啓動時，鋸片會爬出工件或從工件上回彈。
- d) 支撐大型板料以減少鋸片受擠壓和回彈的風險。大型板料會因自重而下垂，支撐物必須放置在板料下面的兩側，靠近鋸割綫和板料邊緣。
- e) 不得使用不鋒利的或安裝不當的鋸片。沒有開鋒的或安裝不當的鋸片會形成窄小的切口，從而導致過度摩擦、鋸片卡住和回彈。

- f) 鋸割之前，必須旋緊和緊固鋸割深度和傾斜角調節鎖定鈕。如果鋸割時鋸片調節器發生移動，可能會引起鋸片卡住和回彈。
- g) 當對現存牆體或其他盲區進行鋸割時要格外小心。伸出的鋸片可能鋸割到會引起回彈的物體。

下護罩功能

- a) 每次使用前，檢查下護罩閉合是否自如。如果下護罩不能自如活動并迅速閉合，則不得操作圓鋸。不得將下護罩夾住或系綁在開啓位置。如果圓鋸意外跌落。下護罩可能會彎曲變形，用回縮手柄抬起下護罩，確信在任何鋸割角度和深度下護罩活動自如，且不會觸及鋸片或任何其他零件。
- b) 檢查下護罩彈簧的工作情況，如果護罩及彈簧不能正常工作，必須在使用前對其進行維修。下護罩可能因零件損壞、膠質沉積或廢屑堆積而行動遲緩。
- c) 僅當特殊鋸割，例如“插入式鋸割”和“組合式鋸割”，才可用手動方式抬起下護罩。用回縮手柄抬起下護罩，一旦鋸片進入到鋸割材料就必須立即釋放下護罩。對所有其他鋸割作業，下護罩應自動工作。
- d) 在把圓鋸放置在工作臺或地上之前，應始終查看下護罩是否遮住鋸片。沒有防護的、慣性運轉的鋸片會引起圓鋸後退，鋸割到其行程上的任務物體。要考慮到開關釋放後鋸片停下來時間。

代表符號

以下符號可以幫助您正確地使用本電動工具。請牢記各符號和它們的代表意思。正確了解各符號的代表意思，可以幫助您更有把握更安全地操作本電動工具。

符號	含義
	閱讀說明書
	請佩戴護目鏡
	佩戴耳罩，工作噪音會損壞聽力。
	請佩戴防塵面具
	佩戴工作手套
	環境保護
	請勿將電動工具丟入生活垃圾中！
	直流
	警告
	不可以將鋰電池丟入火中
	不可以將鋰電池丟入河水中
	如果鋰電池損壞，則不得繼續充電，必須立即更換新的鋰電池



器具工作時產生的粉塵可能含有致癌或對人體有害的化學物質。

例如：

- 油漆中含的鉛。
- 砷和鉻與木材起反應後也會產生有毒物質。為了減少這些有毒的化學物質對人體的傷害，要盡量保證在通風的環境下工作，並且工作時佩戴合格的安全保護裝置。

操作說明

警告 對電動工具進行任何操作之前，請先取下電池包。

僅與適配的電池包和充電器一起使用，使用其他型號的電池包或充電器可能導致火災。

機器型號	電池包型號	充電器型號
CR5435	BY5197、BY5196	SC5358、QC5360、SC0060

注意：具體充電細則請參閱電池包和充電器說明書。

注意：電池包在交貨時祇完成部分充電。首度使用電動工具之前，必須先充足電池包的電以確保電池包的功率。

警告 爲了降低短路引起的火災、人身傷害和產品損壞的風險，切勿將工具、電池包或充電器浸入液體中，或讓液體在其中流動。腐蝕性或導電性液體，如海水、某些工業化學品、漂白劑或含有漂白劑的產品等，都可能導致短路。

警告 不要試圖修改此工具或創建不建議與此工具一起使用的附件。任何此類更改或修改都是濫用，可能導致危險狀況，導致可能的嚴重傷害。

警告 請勿使用本產品制造商不推薦的任何附件或附件。使用不推薦使用的附件或附件可能會導致嚴重的人身傷害。

安裝/拆卸電池包（圖2）

警告 在進行任何組裝、調整或更換附件之前，先將電池包從工具上拆下。這種預防性安全措施降低了意外啓動工具的風險。

安裝電池包：

將電池包上的凸起肋與工具上的凹槽對齊，然後將電池包滑到工具上。

注意：將電池包放在工具上時，確保電池包上的凸起肋與工具內的凹槽對齊，並且鎖扣正確卡入到位。電池包連接不當會導致內部組件損壞。

拆卸電池包：

按下電池包前部的電池釋放按鈕，釋放電池包。拔出電池包並將其從工具中取出。

警告 在安裝或拆卸電池包之前，請務必關閉工具。

安裝鋸片（圖3）

警告 此工具僅用於切割木材和瓷磚。僅使用正確的鋸片進行木材切割或瓷磚切割操作。不要使用任何砂輪。

警告 僅使用額定轉速爲 6000/min (RPM) 或更高的 115mm 鋸片。切勿使用太厚的鋸片，以免外鋸片墊圈與主軸的平側接合。使用不是爲鋸設計的鋸片可能會導致嚴重的人身傷害和財產損失。

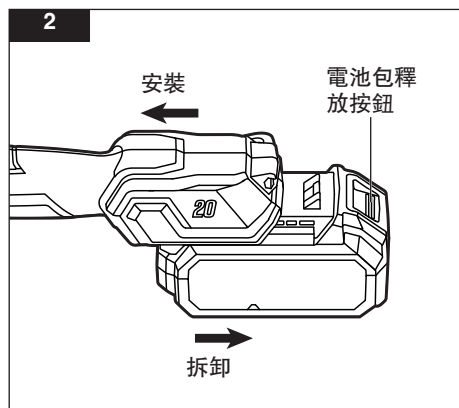
警告 處理鋸片時，一定要戴防護工作手套。鋸片可能會傷害未受保護的手。

a. 拆下電池包。

b. 按下主軸鎖，用隨附的鋸片扳手轉動鋸片螺栓，直到主軸鎖接合。主軸現已鎖定。繼續壓下主軸鎖，順時針轉動鋸片扳手，然後拆下鋸片螺栓和外墊圈。始終清潔主軸、墊圈、上護罩和下護罩，以清除任何污垢和鋸末。

警告 僅當工具處於靜止狀態時，才按下主軸鎖定按鈕。

c. 確保鋸齒和鋸片上的箭頭指向與下護罩上的箭頭相同的方向。

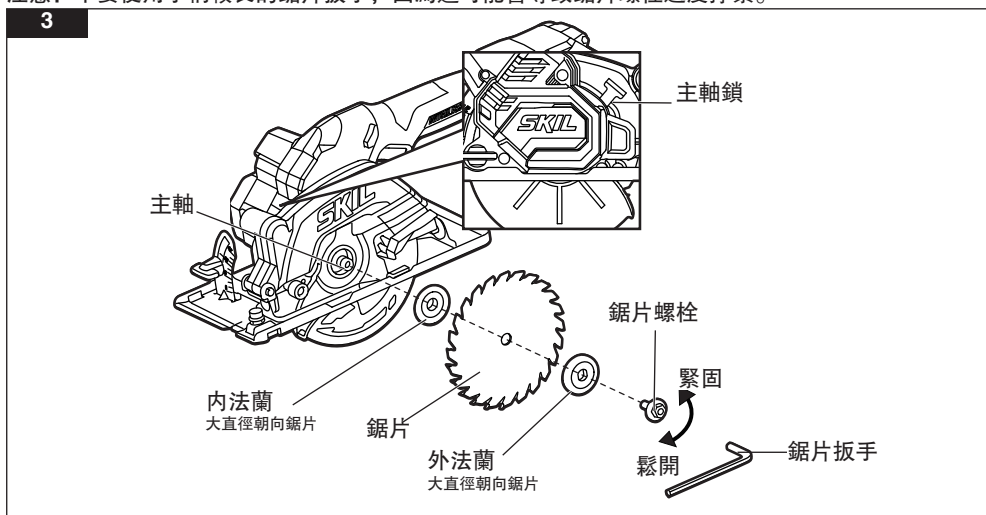


- d. 將下護罩一直縮到上護罩中。在縮回下護罩的同時，檢查下護罩系統的運行和狀況。
- e. 將鋸片穿過底部的槽，並將其安裝在軸上的內墊圈上。確保內外墊圈的夾緊面與鋸片齊平。

警告 確保內外墊圈的夾緊表面完全清潔，並朝向鋸片。

- f. 重新安裝外墊圈。首先用手指擰緊鋸片螺栓，然後用鋸片扳手將鋸片螺栓擰緊 1/8 圈 (45°) (這可以確保鋸片在遇到過大阻力時滑動，從而減少電機過載和鋸片回彈)。

注意：不要使用手柄較長的鋸片扳手，因為這可能會導致鋸片螺栓過度擰緊。



切割深度調節 (圖4a & 4b)

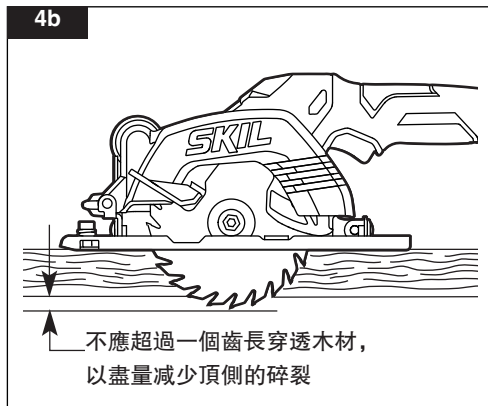
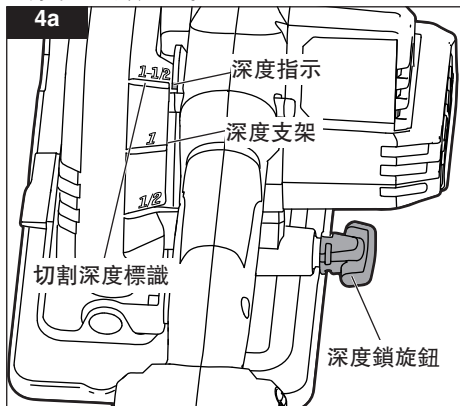
您的工具配備了一個位於電機外殼旁邊的切割深度鎖旋鈕。要設置切割深度，請執行以下操作：

- 從圓鋸上拆下電池包。
- 鬆開深度鎖旋鈕 (圖 4a)。
- 將鋸腳平放在工件邊緣，用把手升起或降下鋸。將深度支架上的深度指示與上護罩上所需的切割深度對齊，然後擰緊旋鈕 (圖 4a)。

注意：檢查所需的深度。鋸片不應超過一個齒長延伸到待切割的木材下方，以盡量減少頂側的碎裂 (圖 4b)。

警告 調整切割深度，使工件下方可見的齒數不超過一個。鋸片過度暴露在工件下方可能會導致人身傷害和 / 或財產損失。

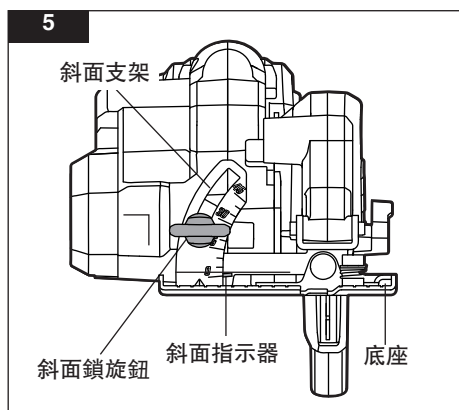
- 擰緊深度鎖旋鈕。



斜面調整 (圖5)

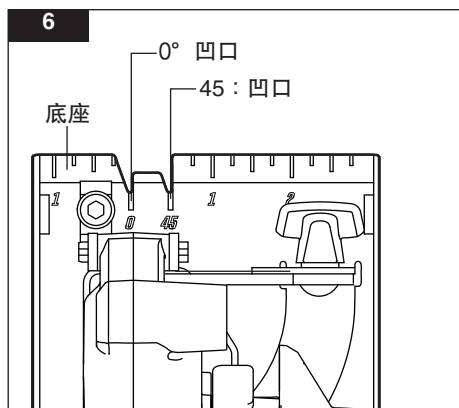
- 從圓鋸上拆下電池包。
- 鬆開鋸前部的斜面鎖旋鈕。傾斜底座，將斜面指示器對準斜面支架上的所需角度，然後擰緊斜面鎖旋鈕。底座以調整到 45° 。

警告 由于工作中鋸片接合量增加，底座穩定性降低，可能會發生鋸片卡滯。保持鋸平穩，底座牢牢地放在工件上。



切割線指導 (圖6)

對於 0° 切割，使用底座左側的凹口作為指導。對於 45° 斜面切割，使用右側的凹口。切割導向槽將指示大致的切割線。在廢木材上進行樣品切割，以驗證實際切割線。這將是有幫助的，因為鋸片類型和厚度各不相同。

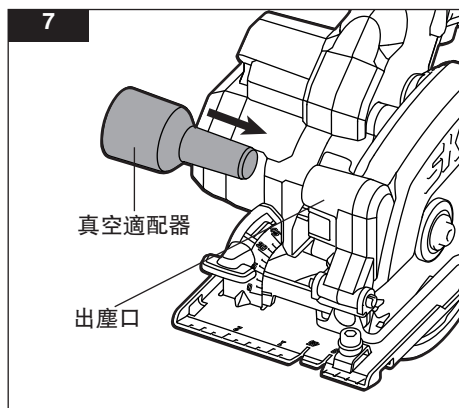


出塵口 (圖7)

出塵口需要搭配真空適配器，用于連接 32 毫米的真空吸塵器 / 吸塵器軟管。

使用工具時，將圓鋸連接到真空吸塵器 / 吸塵器，以盡量減少工件上和周圍的鋸末量。吸塵器或真空吸塵器必須適合鋸切工件的灰塵類型。

警告 切勿讓真空軟管干擾下護罩或切割操作。

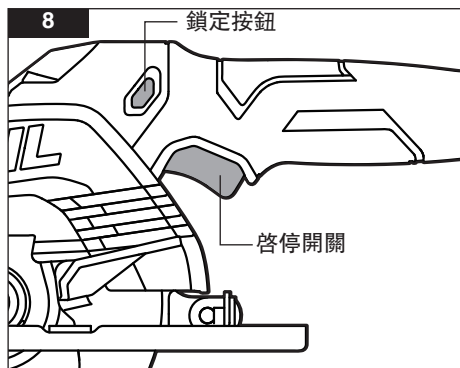


啓停開關和鎖定按鈕 (圖8)

要將工具“打開”，請用拇指按住鎖定按鈕，然後用手指擠壓啓停開關。鬆開鎖定按鈕，繼續扣動開關以繼續操作。

要將工具“關閉”，請鬆開開關，該開關將自動返回關閉位置。

在開始切割之前，您的鋸應該全速運行，祇有在完成切割後才能關閉。爲了延長開關壽命，在切斷時不要打開和關閉開關。



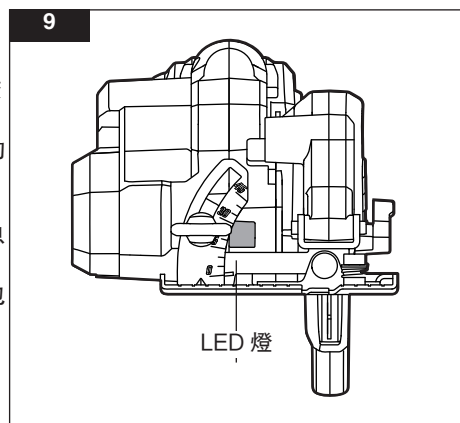
LED燈 (圖9)

您的工具配備了一個 LED 燈，位於上護罩後面。這爲鋸片和工件表面提供了額外的光線，以便在光綫較低的區域進行操作。

當工具開始運行時，LED 燈將自動亮起。鬆開開關約 10 秒後，它將關閉。



注意：當工具和 / 或電池包過載或過熱時，內部傳感器將自動關閉工具，LED 燈將快速閃爍。將工具休息一段時間，或將工具和電池包分別放在氣流下冷卻。

LED 燈將閃爍得更慢，表示電池包電量低。給電池包充電。






預期用途

注意：該工具不是爲金屬或磚石切割而設計的。這些材料產生的灰塵和碎屑會影響下部防護功能。

-  **警告** 爲要切割的材料選擇合適的鋸片。不要將砂輪與圓鋸一起使用。磨料粉塵可能會導致下部護罩無法正常工作。
-  **警告** 該工具不適合濕法切割。

常規切割

-  **警告** 始終確保任何一祇手都不會幹擾下護罩的自由移動。
-  **警告** 不要強行使用工具，施加輕微和持續的壓力，以避免鋸片尖端過熱。
-  **警告** 完成切割并鬆開開關後，請注意在滑行過程中鋸片完全停止所需的時間。不要讓鋸子碰到你的腿或側面；由於下部防護裝置是可伸縮的，它可能會抓住你的衣服，露出鋸片。注意上部和下部防護區域都存在必要的鋸片暴露。

牢牢握住鋸子，調整手臂位置以抵抗反彈力。將身體放在鋸片的兩側，但不要與鋸片對齊。

切割中斷後要恢復切割，請按下鎖定按鈕，扣動開關，讓鋸片達到全速，然後緩慢重新進入切割，繼續切割。

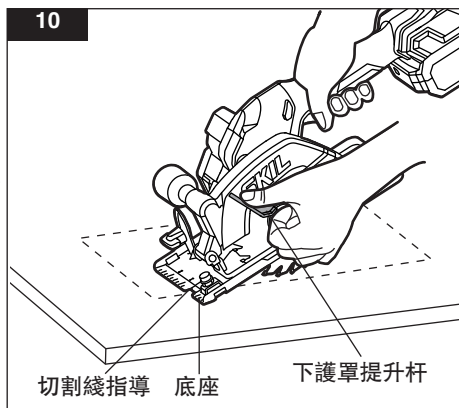
在切割木紋時，木材的纖維有撕裂和抬起的傾向。

緩慢推進鋸可以最大限度地減少這種影響。對於成品切割，建議使用橫切鋸片或斜切鋸片。

爲確保待切割材料的好面上的碎片最小，請將外觀良好的一面朝下。

插入式切割 (圖10)

- a. 從圓鋸上拆下電池包。
- b. 根據待切割材料的厚度設置深度調整。
- c. 安裝電池包。
- d. 用一祇手握住鋸把手，向前傾斜鋸，將底座前部放在待切割的材料上。將切割導向槽與您繪制的綫對齊。使用下護罩提升杆升起下護罩。
- e. 調整鋸的位置，使鋸片剛好清理待切割的材料。啓動鋸，一旦完全達到速度，用底座的前邊緣作爲銜接點，逐漸降低鋸的後端。
- f. 刀片與工件接合後，立即鬆開下護罩提升杆。
- g. 一旦底座平放在被切割的表面上，繼續向前切割，直到切割結束。



警告 在將鋸從切口中提起之前，讓鋸片完全停止。此外，切勿將鋸向後拉，因爲鋸片會從材料中爬出，并發生反彈。

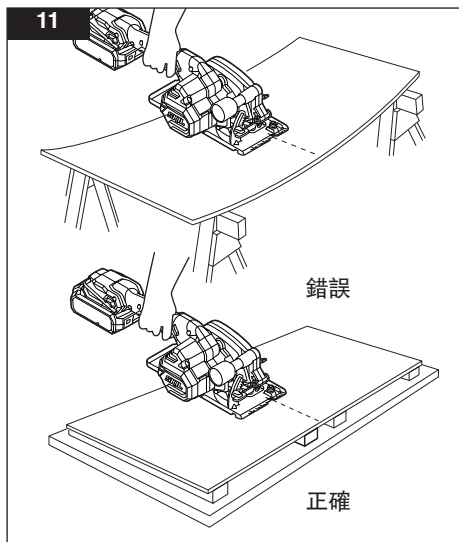
- h. 轉動鋸，以正常方式完成切割，向前鋸。如果你的切入角沒有完全切透，請使用手鋸等來完成切角。

切割大型板材 (圖11)

大型板材和長板可能會下垂或彎曲，具體取決于支撐類型。如果你試圖在沒有找平和正確支撐工件的情況下切割，鋸片往往會卡住，導致反彈和增加電機上的額外負載。

支撐靠近切口的面板板。一定要設置切割深度，以便祇切割板材或木板，而不會切割到支撐它的桌子或工作臺。

用于升起和支撐工件的兩乘四的支架應放置在寬邊支撐工件的位置，并放置在桌子或長凳上。不要用窄邊支撐工作，因爲這是一種不穩定的布置。如果要切割的板材或木板太大，無法放置在桌子或工作臺上，請使用地板上的兩乘四支撐物固定。

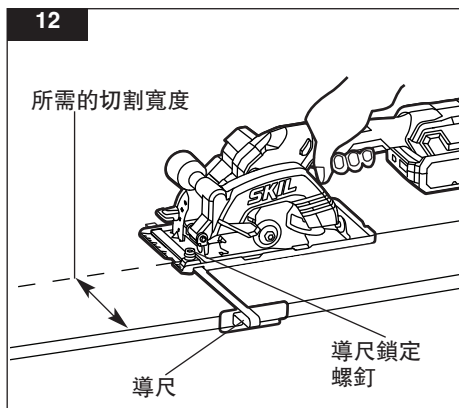


側向切割 (圖12)

鋸附帶的組合鋸片既可用于橫切，也可用于側切割。側切木是指沿木紋縱向切割。使用附帶的導尺很容易進行側向切割

要連接導尺，請將導尺穿過底座的槽插入到所需的寬度，如圖所示，并使用鋸片扳手用導尺鎖定螺釘將其固定。

警告 確保導尺不會干擾下護罩和鋸片的自由移動。與下護罩或鋸片接觸的導尺可能會造成財產損失和嚴重的人身傷害。

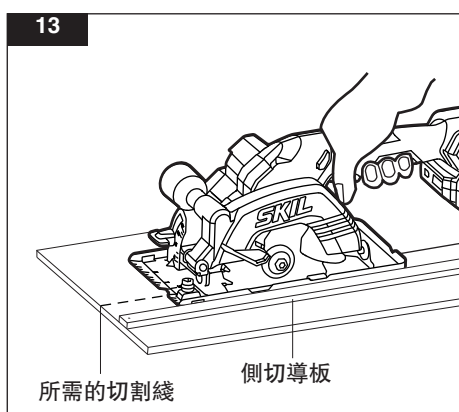


側切導板 (圖13)

當側向切割大塊板材時，導尺可能無法達到所需的切割寬度。

將一塊25毫米的直木材夾緊或釘在板材上作為導板。用底座的右側抵住板導軌。

警告 確保夾具不會干擾鋸的自由移動。



維護保養

警告 對器具進行維修檢查之前，必須把電池包從機器中拔除。

警告 未經授權的人員進行預防性維護可能會導致內部電綫和部件錯位，從而造成嚴重危險。我們建議所有工具服務由 SKIL 工廠服務中心或 SKIL 授權服務站執行。

一般維護

警告：維修時，祇能使用相同的更換零件。使用任何其他零件都可能造成危險或導致產品損壞。

定期檢查整個產品是否有損壞、丟失或鬆動的零件，如螺釘、螺母、螺栓、螺帽等。擰緊所有緊固件和螺帽，在更換所有丟失或損壞的零件之前，不要操作本產品。請聯系 **SKIL** 授權維修中心尋求幫助。

清潔

警告 使用壓縮乾燥空氣可以最有效地清潔工具。使用壓縮空氣清潔工具時，務必佩戴護目鏡。通風開口和開關必須保持清潔且無異物。不要試圖通過開口插入尖銳的物體進行清潔。

• 保持通風槽清潔順暢。經常清除塵埃、油污，嚴防雜物入內。

警告 某些清潔劑和溶劑會損壞塑料零件。其中一些是：汽油、四氯化碳、氯化清潔溶劑、氨和含有氨的家用洗滌劑。

儲存

將工具存放在室內兒童無法進入的地方。遠離腐蝕劑。避免工具受到震蕩、撞擊或油脂影響。

鋸片保養

即使切割普通木材，鋸片也會變鈍。如果你發現切割過程中很費力，那麼鋸片很可能是鈍的或塗有木瀝青。

清潔鋸片上的膠質和木瀝青時，請拆下電池包并取下鋸片。

記住，鋸片是用來切割的，所以要小心處理。戴手套，用潤滑油或類似溶劑擦拭鋸片，以去除膠質和瀝青。

不建議對鋸片進行磨銼。

環境保護



單獨收藏。標有此符號的產品和電池不得與正常的生活垃圾一起處理。

產品和電池含有可以回收或回收的材料，從而減少對原材料的需求。請按照當地規定回收電器產品和電池。

服務

1. 工具需要保修時，請自行送至當地特約維修中心，并提供有效保修卡及購機發票原件，遺失保修卡恕不補發。
2. 由于正常磨耗、過載或不當使用而導致的損壞，不在保修範圍內。

附：一般故障及解決方法

故障	原因	解決方法
工具不啓動。	電池包沒電。	給電池包充電。
	電池包安裝不正確。	確保電池包正確裝入工具。
	開關燒壞。	聯系售後維修。
鋸片速度太慢。	電量過低。	給電池包充電或者更換滿電電池包。
過渡振動。	鋸片失衡。	更換新鋸片。
	工件未正確夾緊或支撐。	正確夾緊或支撐工件。
無法直綫切割。	鋸齒變鈍。	更換新鋸片。
	底座脫離直綫或彎曲。	聯系售後維修。
	鋸片彎曲。	更換新鋸片。
切割時卡住或出現火花或者電機停止。	刀片鈍，齒形不正確。	更換新鋸片。
	鋸片卡住。	重新組裝鋸片并擰緊鋸片螺栓。
	工件支撐不正確。	重新夾緊或支撐工件。
鋸片在轉動但是不切割工件。	鋸片滑落。	重新安裝鋸片并緊固鋸片螺栓。

質保服務說明：

- 僅對存在品質缺陷的產品給予免費維修，前提是故障原因是非人為誤操作造成的功能失效，而是材料缺陷或者制造缺陷，并處於保修期內。
- 保修不適用以下情況：
 - 1.任何自然磨損以及正常使用時所發生的損耗，如機殼、夾頭、電源綫、插頭、齒輪、軸承，或者轉子（換向器直徑磨損量超過0.1毫米）；
 - 2.由于不遵守操作說明、不適當的操作條件、超負荷、缺乏足夠的維護和保養所導致的工具故障；
 - 3.自行拆機的所導致的工具故障；
 - 4.由于使用非原裝配件而引起的缺陷；
 - 5.經過改裝或增加部件的工具；
 - 6.隨機附送的配件或者附件，如鑽頭、鋸片等
- 您的購物收據和機器的序列碼是重要的質保憑證，請妥善保管。如當地經銷商要求，請出示作為質保憑證。
- 保修期內有問題請諮詢當地經銷商，當地經銷商的特別質保政策或者未列出問題，與此質保條款不衝突，以當地經銷商政策為準。

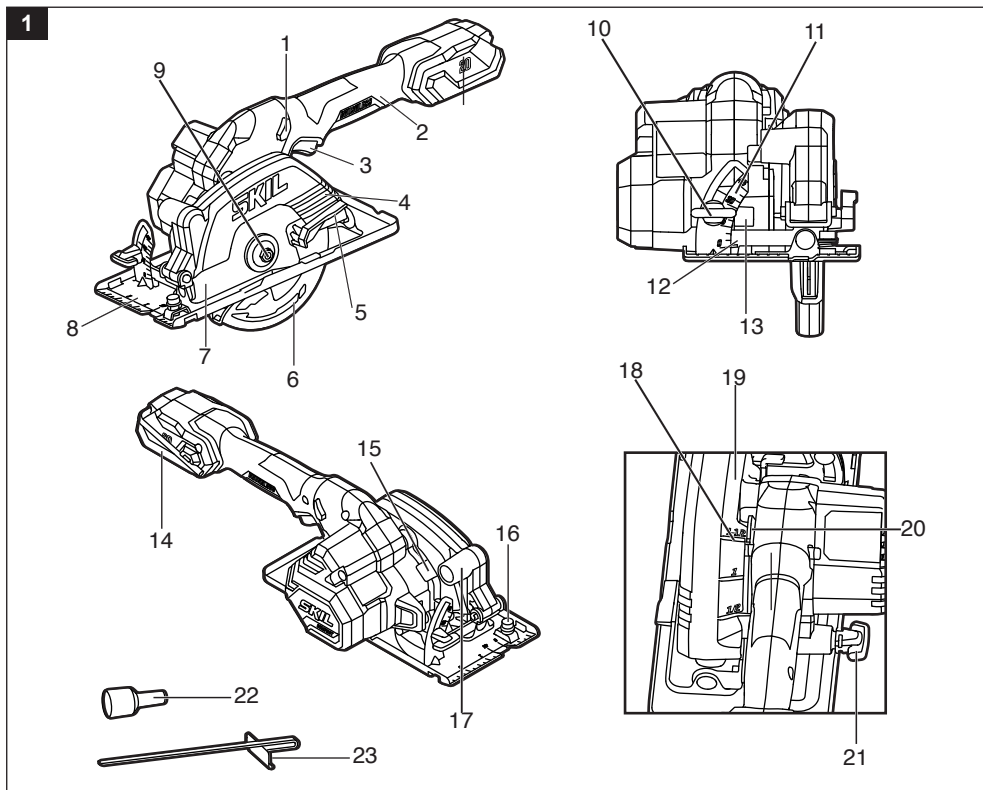
本資料內容如有變更，恕不另行通知

НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА



Этот инструмент предназначен для выполнения всех видов распилов дерева и керамической плитки: стандартных, поперечных, продольных и погружных. Используйте инструмент только для работы с деревом, древесными материалами и керамической плиткой. Перед использованием внимательно прочтите инструкцию и не используйте этот инструмент для других целей.

ЧАСТИ ИНСТРУМЕНТА (РИС. 1)



1. Кнопка блокировки
2. Рукоятка
3. Курок
4. Верхний щиток
5. Рычаг подъема нижнего щитка
6. Нижний щиток
7. Пильный диск
8. Основание
9. Болт диска
10. Фиксатор угла скоса
11. Кронштейн угла скоса
12. Индикатор угла скоса
13. Светодиодная подсветка
14. Место хранения ключа пильного диска
15. Кнопка блокировки шпинделя
16. Стопорный винт направляющей планки
17. Отверстие для отвода пыли
18. Метка глубины пропила
19. Кронштейн регулировки глубины
20. Индикатор глубины
21. Фиксатор глубины пропила
22. Адаптер для пылесоса
23. Направляющая планка


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CR5435
Номинальное напряжение (В)	18 (макс. 20) 
Скорость вращения без нагрузки (об/мин)	6000
Диапазон угла наклона (°)	0–45
Диаметр пильного диска (мм)	115
Диаметр отверстия диска (мм)	9,5
Макс. глубина резания древесины при 90° (мм)	39
Макс. глубина резания древесины при 45° (мм)	25
Макс. глубина резания керамической плитки при 90° (мм)	12,7
Рекомендуемая рабочая температура (°C)	0–40
Рекомендуемая температура зарядки (°C)	5–40
Рекомендуемая температура хранения (°C)	0–40

Примечание.

1. В связи с продолжением разработки технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
2. При длительном использовании устройства оно может перегреться. Перед использованием необходимо охладить устройство до подходящей температуры, чтобы избежать его повреждения.
3. Конкретная конфигурация изделия может отличаться в зависимости от регионов продаж и партий производства. Подробную информацию см. в описании конкретных изделий.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОБ- РАЩЕНИЯ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ

 **ВНИМАНИЕ!** Следует ознакомиться со всеми правилами техники безопасности, инструкциями, иллюстрациями и техническими данными, содержащимися в прилагаемых к этому электроинструменту материалах. Несоблюдение нижеперечисленных инструкций в полном объеме может повлечь поражение электрическим током, пожар и/или серьезную травму.

Сохраняйте эти инструкции и указания для использования в будущем.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях означает электрический инструмент с питанием от сети (с кабелем) или электрический инструмент с питанием от аккумулятора (без кабеля).

1) БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

а) Обеспечьте чистоту и освещенность рабочего места. Загроможденные и плохо освещенные места служат причиной несчастных случаев.

б) Не используйте электроинструменты во взрывоопасных местах, например вблизи горючих жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты генерируют искры, которые могут воспламенить пыль или испарения.

с) Не позволяйте детям и посторонним находиться вблизи работающего электроин-

струмента. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

2) ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- a) Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. **Ни в коем случае не вносите изменения в вилку. Не используйте переходники для электроинструментов с защитным заземлением. Не используйте никакие переходники для вилок электроинструментов с заземлением.** Использование оригинальных вилок и соответствующих им розеток уменьшает риск поражения электрическим током.
- b) Избегайте прикосновений к заземленным объектам, таким как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Риск поражения электрическим током выше, когда тело заземлено.
- c) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. При попадании воды в электроинструмент увеличивается риск поражения электрическим током.
- d) Обращайтесь с кабелем аккуратно. **Никогда не переносите, не тяните и не выключайте электроинструмент за кабель. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых предметов или движущихся частей.** Поврежденные и запутанные кабели повышают риск поражения электрическим током.
- e) Для работы с электроинструментом вне помещения используйте предназначенный для этого удлинительный кабель. Использование кабеля, подходящего для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
- f) Если использование электроинструмента в сыром помещении неизбежно, подключайте его через устройство защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- a) При использовании электроинструмента будьте **осторожны**, следите за своими действиями и следуйте **правилам безопасности**. **Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов.** Даже кратковременная невнимательность при работе с электроинструментом может привести к тяжелым травмам.
- b) Используйте средства индивидуальной защиты. **Всегда используйте защитные средства для глаз.** Защитное оборудование, такое как противопылевая маска, нескользкая предохранительная обувь, жесткая каска или устройства защиты органов слуха в соответствующих условиях уменьшает риск травмирования.
- c) **Не допускайте непредвиденных запусков. Перед подключением инструмента к сети питания (или аккумулятору) и перед его переноской убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении.** Не держите палец на выключателе при переноске электроинструментов и не включайте вилку в розетку, если электроинструмент включен. Это может привести к несчастному случаю.
- d) **Перед включением электроинструмента снимите с него регулировочные инструменты и гаечные ключи.** Регулировочный инструмент или гаечный ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной травмы.
- e) **Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие.** Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- f) **Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду и Аксессуары.** Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- g) **При наличии устройств для отвода и сбора пыли убедитесь, что они подключены и правильно работают.** Использование пылеулавливающих устройств снижает вред, наносимый пылью.
- h) **Хорошее знание электроинструментов, полученное в результате частого их ис-**

пользования, не должно приводить к самоуверенности и игнорированию техники безопасности обращения с электроинструментами. Одно небрежное действие за долю секунды может привести к серьезным травмам.

4) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

- а) Не прикладывайте к электроинструменту чрезмерных усилий. Используйте подходящий для ваших задач электроинструмент. Правильно выбранный электроинструмент более эффективен и безопасен при номинальной нагрузке.**
- б) Не используйте электроинструмент, если его выключатель неисправен. Электроинструменты с неисправным выключателем опасны и подлежат ремонту.**
- в) Перед регулировкой, сменой аксессуаров или хранением отключите электроинструмент от сети питания и/или извлеките аккумулятор, если это возможно. Такие меры предосторожности уменьшают риск случайного запуска электроинструмента.**
- г) Храните неиспользуемые электроинструменты в местах, недоступных для детей, и не доверяйте электроинструмент лицам, не знакомым с ним и с этими инструкциями. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.**
- е) Выполняйте техническое обслуживание электроинструментов и принадлежностей. Проверьте выравнивание и сцепление подвижных деталей, наличие поломок и прочие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если электроинструмент поврежден, перед использованием его необходимо отремонтировать. Недостаточный уход за электроинструментом является причиной многих несчастных случаев.**
- ж) Храните режущие инструменты в чистоте и заточенном состоянии. Правильно обслуживаемые и хорошо заточенные режущие инструменты меньше заклинивают и лучше контролируются.**
- з) Используйте электроинструмент, аксессуары, насадки и т. п. в соответствии с этими инструкциями, учитывая условия и специфику выполняемой работы. Использование электроинструмента для выполнения непредусмотренных операций может привести к опасным ситуациям.**
- и) Следите за тем, чтобы рукоятки и поверхности захвата были сухими и чистыми и на них не было масла или смазочного материала. Скользкие рукоятки и поверхности захвата не позволяют безопасно использовать инструмент и контролировать его в непредвиденных ситуациях.**

5) Использование и обслуживание инструмента с питанием от аккумулятора

- а) Заряжайте аккумуляторы только с помощью зарядного устройства, указанного изготовителем. Зарядное устройство, предназначенное для одного типа аккумуляторных батарей, может стать причиной пожара при использовании с другим типом батарей.**
- б) Используйте электроинструмент только со специально предназначенными для него аккумуляторами. Использование любого другого вида аккумуляторных батарей может стать причиной несчастных случаев или пожара.**
- в) Когда аккумулятор не используется, храните его отдельно от металлических предметов — канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и др. — они могут соединить контакты. Короткое замыкание контактов аккумуляторной батареи может стать причиной ожогов или пожара.**
- г) При неблагоприятных обстоятельствах из аккумулятора может потечь электролит. Избегайте контакта с ним. При случайном контакте промойте водой. Если жидкость попала в глаза, обратитесь к врачу. Жидкость из аккумуляторной батареи может вызвать раздражение и ожоги.**
- е) Не используйте аккумулятор и инструмент, если они повреждены или подвергались модификациям. Поведение поврежденных или модифицированных аккумуляторов может быть непредсказуемым, что приведет к возгоранию, взрыву и риску получения**

ния травм.

- f) **Не подвергайте аккумуляторную батарею и инструмент воздействию огня и высокой температуры.** Воздействие огня или температуры выше 130 °C может привести к взрыву.
- g) **Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор и инструмент при температуре, выходящей за пределы указанного диапазона.** Если зарядка выполняется неправильно или в условиях неподходящей температуры, это может привести к повреждению аккумулятора и возгоранию.
- б) **Ремонт**
 - а) **Ремонт электроинструмента должен выполняться квалифицированным специалистом с использованием только идентичных запасных частей.** Это обеспечит безопасную работу электроинструмента.
 - б) **Никогда не выполняйте обслуживание поврежденного аккумулятора.** Обслуживание аккумуляторов должно выполняться только производителем или в авторизованном сервисном центре.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЦИРКУЛЯРНОЙ ПИЛЫ

- а) **⚠ ОПАСНО!** Держите руки подальше от места резки и пильного диска. Второй рукой держитесь за вспомогательную рукоятку или корпус двигателя. При удерживании пилы двумя руками получение травмы в результате пореза невозможно.
- б) **Следите за тем, чтобы ничего не попало под разрезаемый материал.** Щиток не предохраняет от пильного диска под заготовкой.
- с) **Регулируйте глубину пропила в соответствии с толщиной заготовки.** Зубья пильного диска не должны полностью выступать из-под заготовки.
- д) **Никогда не держите заготовку в руках или на коленях. Закрепите заготовку на устойчивом основании.** Необходимо правильно закрепить заготовку, чтобы уменьшить риск получения травмы, заклинивания пильного диска или потери управления.
- е) **Если в процессе работы режущий элемент может коснуться скрытой проводки или собственного кабеля, держите инструмент за изолированные поверхности.** Касание провода под напряжением может передать напряжение на металлические детали электроинструмента, и оператор получит удар током.
- ф) **Во время продольной резки всегда используйте направляющую планку или угольник.** Это повышает точность распиливания и уменьшает риск заклинивания пильного диска.
- г) **Всегда пользуйтесь пильным диском с монтажным отверстием правильного размера и формы (ромбовидным или круглым).** Пильные диски, которые не соответствуют креплению пилы, будут вращаться эксцентрично, что приведет к потере контроля над инструментом.
- h) **Никогда не используйте для пильного диска поврежденные или неподходящие шайбы или болты.** Шайбы и болты для пильного диска специально разработаны для данной пилы и обеспечивают оптимальную производительность и безопасность.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПИЛ ЛЮБОГО ТИПА

ПРИЧИНЫ ОТДАЧИ И ИХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Отдача представляет собой внезапную реакцию на зажатие, заедание или смещение пильного диска, при этом неконтролируемая пила выбрасывается из заготовки вверх и может ударить оператора.
- Когда пильный диск зажимается или заклинивается в распиле, он блокируется, и двигатель резко отбрасывает устройство назад в сторону оператора.
- Если пильный диск перекрутился или неправильно выровнен в разрезе, зубцы на заднем краю пильного диска могут врезаться в поверхность материала, вызывая подъем или отскок диска в направлении оператора.

Отдача является результатом неправильного использования инструмента и (или) несоблюдения инструкций или условий работы. Приведенные ниже меры предосторожности позволяют предотвратить возникновение отдачи.













- a) Крепко держите инструмент обеими руками, расположив руки наиболее удобным образом для реакции на отдачу. Держите пилу с любой стороны, но не на одной линии с телом.** В результате отдачи пила может отскочить назад, но оператор может контролировать силу отдачи при соблюдении правил безопасности.
- b) Если диск заедает или нужно прервать резку по любой причине, выключите инструмент и удерживайте его неподвижно в материале вплоть до полной остановки диска. Не пытайтесь извлечь пилу из заготовки или потянуть ее назад во время вращения пильного диска, так как это может привести к возникновению отдачи.** Осмотрите место зажатия и примите необходимые меры, чтобы устранить причину. Избегайте контакта с гвоздями и винтами.
- c) При возобновлении распиливания заготовки установите пильный диск в центр распила и убедитесь, что зубья не зацепились за обрабатываемый материал.** Если пильный диск зажат, он может подняться или привести к возникновению отдачи при возобновлении работы пилы.
- d) Обеспечьте поддержку заготовок большого размера, чтобы уменьшить риск зажатия пильного диска и возникновения отдачи.** Широкие заготовки могут провисать под собственной массой. Под заготовкой следует установить опоры с обеих сторон — вблизи линии реза и у края заготовки.
- e) Не используйте затупившиеся или поврежденные пильные диски.** При использовании затупившегося или неправильно установленного пильного диска распил получается узким, что приводит к чрезмерному трению, зажатию диска и возникновению отдачи.
- f) Перед распиливанием должны быть надежно зафиксированы блокирующие рычаги регулировки глубины и угла наклона пильного диска.** Если во время распиливания сбивается настройка пильного диска, это может привести к его зажатию или возникновению отдачи.
- g) Соблюдайте особую осторожность при распиливании стен или других непросматриваемых областей.** Выступающий пильный диск может распилить предметы, которые способствуют возникновению отдачи.

ФУНКЦИЯ НИЖНЕГО ЩИТКА

- а) Проверьте надежность крепления нижнего щитка перед каждым использованием. Не используйте пилу, если движение нижнего щитка затруднено или если он не закрывается мгновенно. Никогда не зажимайте и не фиксируйте нижний щиток в открытом положении.** Случайное падение пилы может привести к деформации щитка. Приподнимите нижний щиток за рукоятку и убедитесь, что он движется свободно и не касается диска и других частей при любых углах и глубине резки.
- б) Проверьте работу пружины нижнего щитка. Если щиток или пружина не работают должным образом, устраните неисправность перед использованием.** Работа нижнего щитка может быть замедлена в результате повреждения частей, липких отложений или скопившихся загрязнений.
- с) Нижний щиток можно отводить вручную только для выполнения специальных распилов, таких как «погружные» и «сложные».** Приподнимите нижний щиток за рукоятку. Как только пильный диск войдет в материал, щиток необходимо отпустить. Во всех остальных режимах резки нижний щиток должен работать автоматически.
- д) Прежде чем положить пилу на верстак или пол, убедитесь, что нижний щиток закрывает пильный диск.** Незащищенный движущийся по инерции диск может привести к обратному ходу пилы, при котором будет распилено все, что встретится на ее пути. Помните, что для остановки диска после выключения питания требуется некоторое время.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

На инструменте могут находиться некоторые из следующих обозначений. Изучите данные обозначения и их значения. Правильное понимание обозначений способствует эффективному и безопасному использованию устройства.

Обозначение	Пояснение
	См. руководство по эксплуатации/буклет.
	Надевайте защитные очки.
	Используйте средства защиты органов слуха. Воздействие шума может привести к потере слуха.
	Надевайте респиратор.
	Используйте защитные перчатки.
	Защита окружающей среды
	Не выбрасывайте в мусор.
	Постоянный ток
	Внимание!
	Не сжигайте аккумулятор.
	Не бросайте аккумулятор в воду.
	Никогда не заряжайте поврежденный аккумулятор. Замените на новый.



В некоторых случаях пыль, образуемая в процессе распиливания, содержит химические вещества, вызывающие онкологические заболевания, патологии родов и другие виды нарушений репродуктивной системы. Далее приведено несколько примеров таких химических веществ.

- Свинец, содержащийся в краске на основе свинца.
- Мышьяк и хром из химически обработанных пиломатериалов.

Риск воздействия зависит от частоты выполнения данных видов работ. Чтобы уменьшить степень воздействия данных химических веществ, работайте в хорошо проветриваемых помещениях и используйте надлежащие средства защиты.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Перед выполнением обслуживания инструмента всегда извлекайте аккумулятор.

ПРИМЕЧАНИЕ. Используйте только совместимые аккумуляторы и зарядные устройства. Использование других моделей аккумуляторов или зарядных устройств может привести к пожару.

Модель инструмента	Модель аккумулятора	Модель зарядного устройства
CR5435	BY5196, BY5197	SC5358, QC5360, SC0060

ПРИМЕЧАНИЕ. Подробные сведения о зарядке см. в руководстве к аккумулятору и зарядному устройству.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Аккумулятор поставляется частично заряженным. Чтобы обеспечить полную емкость аккумулятора, перед первым использованием инструмента полностью зарядите аккумулятор с помощью зарядного устройства.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Для снижения риска пожара, получения травм и повреждения устройства от короткого замыкания никогда не погружайте инструмент, аккумулятор и зарядное устройство в жидкость и не допускайте попадания жидкости внутрь. Коррозионные и токопроводящие жидкости, такие как морская вода, некоторые промышленные химикаты, а также отбеливатели и содержащие их продукты могут стать причиной короткого замыкания.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Не пытайтесь изменить конструкцию инструмента или создать не рекомендованные для него дополнительные приспособления. Подобные действия считаются ненадлежащим использованием и способствуют возникновению опасной ситуации, которая приведет к получению серьезной травмы.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Не используйте насадки или дополнительные приспособления, не рекомендованные производителем устройства. Использование нерекондованных насадок и дополнительных приспособлений может привести к серьезным травмам.

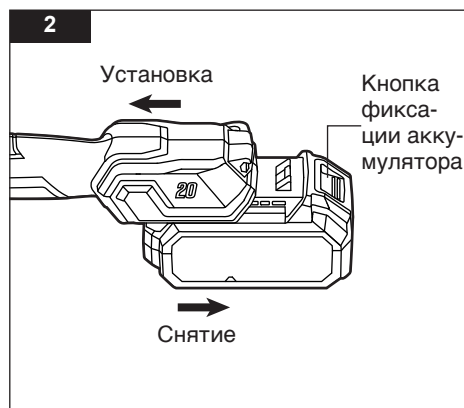
Установка и извлечение аккумулятора (Рис. 2)

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Отсоединяйте от инструмента аккумулятор перед сборкой, регулировкой и сменой насадок. Такие меры предосторожности уменьшают риск случайного запуска электроинструмента.

Установка аккумулятора

Совместите выступы на аккумуляторе с пазами на инструменте, а затем вставьте аккумулятор в инструмент.

ПРИМЕЧАНИЕ. При установке аккумулятора в инструмент убедитесь, что выступы на аккумуляторе совмещены с пазами в инструменте и фиксаторы защелкнулись на месте. Неправильная установка аккумулятора может привести к повреждению внутренних компонентов.



Снятие аккумулятора

Нажмите кнопку фиксации спереди аккумулятора, чтобы разблокировать аккумулятор. Потяните аккумулятор и снимите его с инструмента.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Всегда выключайте инструмент перед установкой или снятием аккумулятора.

Установка пильного диска (Рис. 3)

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Данный инструмент предназначен только для резки дерева и керамической плитки. Для резки дерева или керамической плитки используйте только соответствующие пильные диски. Не используйте никакие абразивные круги.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Используйте только пильные диски диаметром 115 мм, рассчитанные на 6000 об/мин или выше. НИКОГДА не используйте диски такой толщины, чтобы они не позволяли внешней шайбе диска войти в зацепление с плоской стороной шпинделя. Использование диска, не предназначенного для пилы, может привести к серьезным травмам и повреждению имущества.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ При работе с пильным диском обязательно надевайте защитные перчатки. Диск может поранить незащищенные руки.

a. Снимите аккумулятор.

b. Нажмите на кнопку блокировки шпинделя и поворачивайте болт диска с помощью прилагаемого ключа, пока фиксатор не защелкнется. Теперь шпиндель заблокирован. Продолжая нажимать на кнопку блокировки шпинделя, поверните ключ для пильных дисков по часовой стрелке и снимите болт диска и внешнюю шайбу. Всегда очищайте шпиндель, шайбы, верхний и нижний щитки от грязи и опилок.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Нажимайте кнопку блокировки шпинделя только при полной остановке с инструмента.

c. Убедитесь, что зубья пилы и стрелка на диске направлены в ту же сторону, что и стрелка на нижнем щитке.

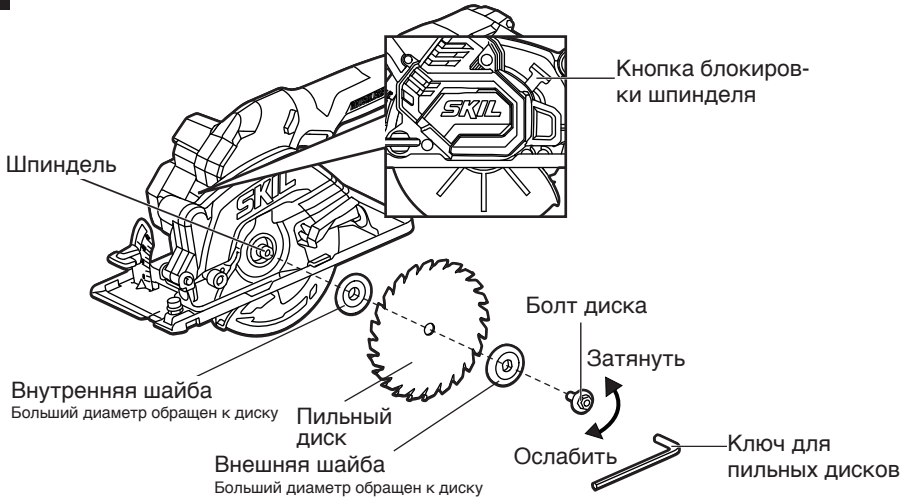
d. Втяните нижний щиток до упора в верхний щиток. Убирая нижний щиток, проверьте его работу и состояние.

e. Вставьте диск через прорезь в основании и установите его на внутреннюю шайбу на валу. Убедитесь, что зажимные поверхности внутренней и внешней шайб плотно прилегают к диску.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Убедитесь, что зажимные поверхности внутренней и внешней шайб идеально чистые и обращены к пильному диску.

f. Установите на место внешнюю шайбу. Сначала закрутите болт диска от руки, затем затяните его на 1/8 оборота (45°) шестигранным ключом. Это обеспечивает проскальзывание пильного диска при избыточном сопротивлении материала, что снижает риск перегрузки двигателя и возникновения отдачи.

ПРИМЕЧАНИЕ. Не используйте ключ с более длинной ручкой, так как это может привести к чрезмерной затяжке болта.



Регулировка глубины пропила (Рис. 4а и 4б)

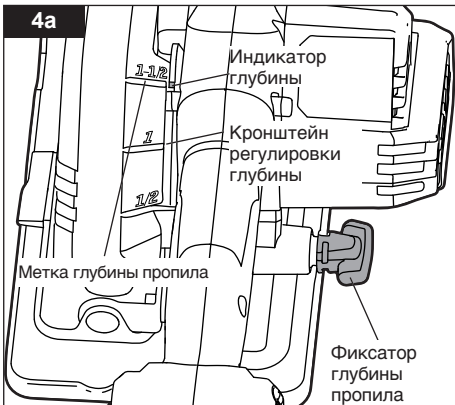
Инструмент оснащен фиксатором глубины распила, который расположен рядом с корпусом двигателя. Для настройки глубины пропила выполните следующие действия.

- Извлеките аккумулятор из инструмента.
- Ослабьте фиксатор глубины (Рис. 4а).
- Прижмите основание пилы к краю заготовки и используйте рукоятку, чтобы поднять или опустить пилу. Совместите индикатор глубины на кронштейне регулировки глубины с желаемой меткой глубины пропила на верхнем щитке и затяните фиксатор (Рис. 4а).

ПРИМЕЧАНИЕ. Проверьте настройку глубины. Диск должен выходить за пределы разрезаемой заготовки не более чем на один зуб, чтобы свести к минимуму раскалывание верхней стороны (Рис. 4б).

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Отрегулируйте глубину пропила так, чтобы под заготовкой было видно не более одного зуба. Чрезмерный выход пильного диска за пределы заготовки может привести к травмам и (или) материальному ущербу.

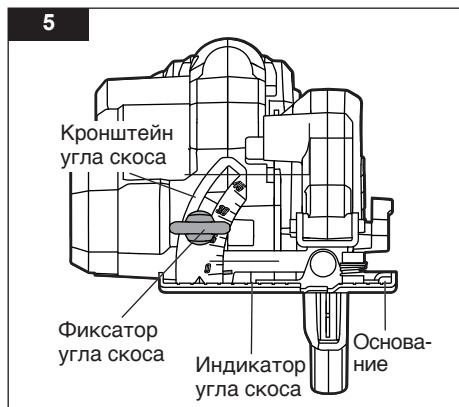
- Затяните фиксатор глубины.



Регулировка скоса (Рис. 5)

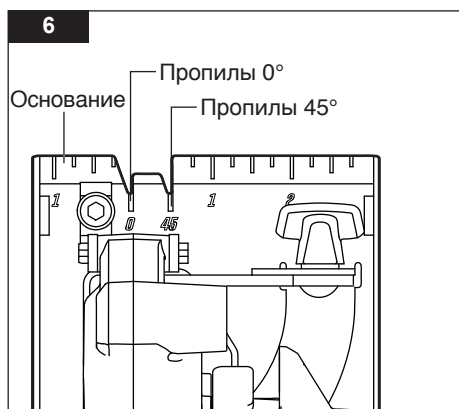
- a. Извлеките аккумулятор из инструмента.
- b. Ослабьте фиксатор угла скоса спереди инструмента. Наклоните основание пилы и выровняйте индикатор угла скоса по нужному углу на кронштейне угла скоса, а затем затяните фиксатор угла скоса. Основание можно отрегулировать под углом до 45°.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Вследствие более глубокого погружения диска в заготовку и сниженной устойчивости основания может произойти заклинивание диска. Держите инструмент ровно, а основание надежно прижмите к заготовке.



Линейная направляющая (Рис. 6)

Для резки под углом 0° используйте в качестве ориентира выемку слева на основании. Для резки под углом 45° используйте выемку справа. Паз направляющей указывает приблизительную линию разреза. Сделайте пробные пропилы в обрезках пиломатериалов, чтобы проверить фактическую линию разреза. Это будет полезно, поскольку существует множество дисков различных типов и толщины.

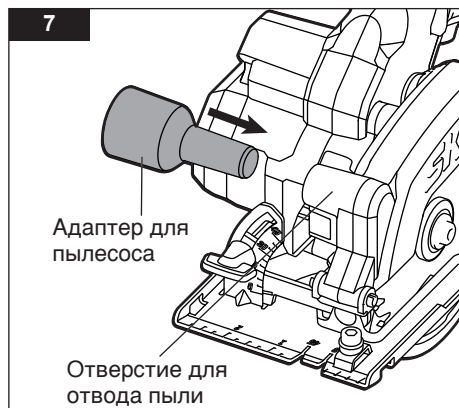


Отверстие для отвода пыли (Рис. 7)

Для подключения к отверстию для отвода пыли шлангов пылесоса или пылеуловителя диаметром 32 мм требуется прилагаемый адаптер.

Во время работы пилы к ней должен быть подсоединен пылесос или пылеуловитель, чтобы свести к минимуму количество пыли на заготовке и вокруг нее. Пылесос или пылеуловитель должны подходить для того типа пыли, которая будет образовываться при распиливании заготовки.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Следите за тем, чтобы шланг пылесоса не мешал нижнему щитку и не находился на пути пильного диска.

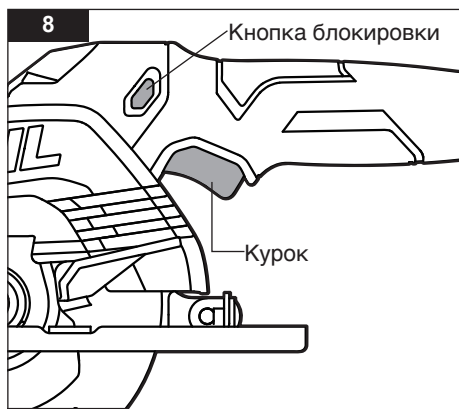


Курок и кнопка блокировки (Рис. 8)

Чтобы включить инструмент, нажмите и удерживайте большим пальцем кнопку блокировки, затем нажмите курок. Для продолжительной работы отпустите кнопку блокировки и продолжайте зажимать курок.

Чтобы выключить инструмент, отпустите курок. Он автоматически вернется в выключенное положение под действием пружины.

Пила должна работать на полной скорости ДО начала распила и выключаться только ПОСЛЕ завершения распила. Чтобы продлить срок службы куркового переключателя, не включайте и не выключайте его во время резки.



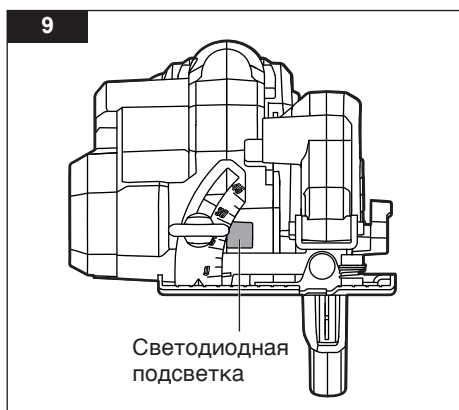
Светодиодная подсветка (Рис. 9)

Инструмент оснащен светодиодной подсветкой, расположенной под верхним щитком. Это обеспечивает дополнительное освещение пильного диска и поверхности заготовки при работе в условиях низкой освещенности.

Светодиодная подсветка автоматически включается при запуске инструмента. Подсветка выключается примерно через 10 секунд после отпускания курка.

ПРИМЕЧАНИЕ. В случае перегрузки или перегрева инструмента и (или) аккумулятора внутренние датчики отключают инструмент, а светодиодная подсветка будет быстро мигать. Оставьте инструмент на некоторое время, чтобы он остыл, или поместите инструмент и аккумулятор по отдельности под поток воздуха, чтобы охладить их.

Медленное мигание светодиодной подсветки указывает на низкий уровень заряда аккумулятора. Зарядите аккумулятор.



Назначение

ПРИМЕЧАНИЕ. Инструмент не предназначен для резки металла или камня. Пыль и стружка от этих материалов будут отрицательно влиять на работу нижнего щитка.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Выберите соответствующий диск для материала, который необходимо распилить. Не используйте с циркулярными пилами абразивные круги. Абразивная пыль может стать причиной неправильной работы нижнего щитка.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Этот инструмент непригоден для резки со смачиванием.

Общий порядок работы



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда следите за тем, чтобы руки не препятствовали свободному перемещению нижнего щитка.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

грелись.

Не прикладывайте к инструменту чрезмерных усилий. Нажим должен быть легким и равномерным, чтобы зубцы диска не пере-



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

После завершения резки и отпускания куркового переключателя помните о времени, необходимом для полной остановки пильного диска. Следите за тем, чтобы пила не задевала ногу или боковую часть тела. Поскольку нижний щиток выдвигается, он может зацепиться за одежду и обнажить пильный диск. Помните, что в процессе работы пильный диск может выступать за пределы как верхнего, так и нижнего щитка.

Крепко держите инструмент, расположив руки наиболее удобным образом для реакции на отдачу. Держите пилу с любой стороны, но не на одной линии с телом.

Чтобы возобновить прерванную резку, нажмите кнопку блокировки, зажмите курок и дайте диску набрать полную скорость, затем медленно введите диск в пропил.

При поперечной резке волокна древесины могут подниматься и разрываться.

Медленное перемещение пилы сводит этот эффект к минимуму. Для выполнения завершающего распила рекомендуется использовать диск для поперечной резки или торцовочное полотно.

Чтобы обеспечить минимальное количество сколов на лицевой стороне разрезаемого материала, следует располагать его лицевой стороной вниз.

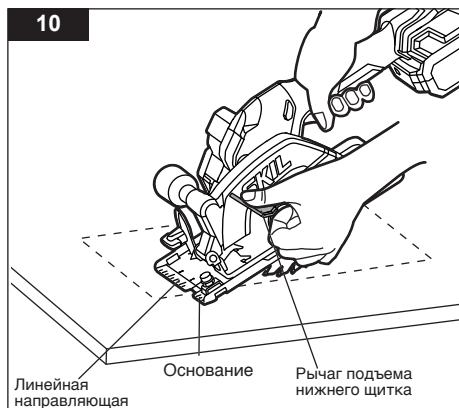
Погружные распилы (Рис. 10)

- Извлеките аккумулятор из инструмента.
- Отрегулируйте глубину в соответствии с толщиной разрезаемого материала.
- Установите аккумулятор.
- Возьмитесь одной рукой за рукоятку, наклоните пилу вперед и положите переднюю часть основания на разрезаемый материал. Совместите паз направляющей с нарисованной линией. Поднимите нижний щиток с помощью рычага подъема нижнего щитка.
- Расположите пилу так, чтобы диск едва касался разрезаемого материала. Запустите инструмент. Как только пильный диск наберет полную скорость, постепенно опускайте заднюю часть пилы, используя передний конец основания в качестве оси поворота.
- Как только диск войдет в заготовку, отпустите рычаг подъема нижнего щитка.
- Когда основание пилы ровно ляжет на разрезаемую поверхность, продолжайте резать в прямом направлении до конца пропила.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дождитесь полной остановки пильного диска, прежде чем поднимать пилу из пропила. Кроме того, никогда не тяните пилу назад, так как она выйдет из пропила и произойдет ОТДАЧА.



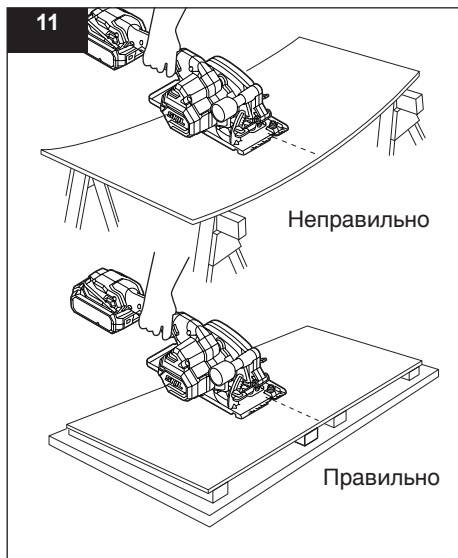
h. Поверните пилу и закончите пропил обычным способом, пропиливая вперед. Если углы погружного пропила прорезаны не полностью, завершите их лобзиком или ручной пилой.

Резка больших листов (Рис. 11)

Большие листы и длинные доски могут провисать или прогибаться, в зависимости от используемой опоры. При попытке выполнения резки без выравнивания и надлежащей опоры заготовки пильный диск может согнуться, что приведет к ОТДАЧЕ и повышенной нагрузке на двигатель.

Поддерживайте панель или доску ближе к линии разреза. Обязательно установите глубину пропила таким образом, чтобы прорезать только лист или доску, а не стол или верстак.

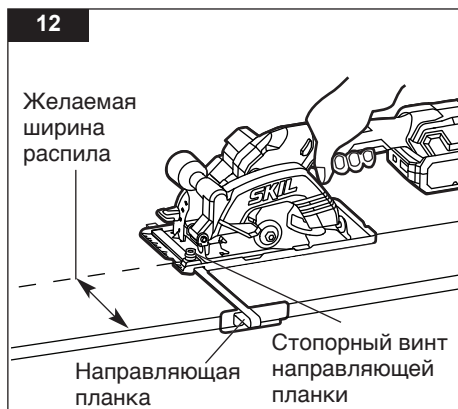
Деревянные бруски, используемые для подъема и поддержки, должны быть расположены так, чтобы широкие стороны поддерживали заготовку и опирались на стол или верстак. Не поддерживайте заготовку узкими сторонами, так как это неустойчивое положение. Если лист или доска, которые нужно разрезать, слишком велики для стола или верстака, используйте опорные бруски на полу и закрепите их.



Продольные распилы (Рис. 12)

Универсальный диск, входящий в комплект пилы, предназначен как для поперечных, так и для продольных распилов. Продольная резка выполняется вдоль волокон древесины. Продольные разрезы легко делать с помощью входящей в комплект направляющей планки

Чтобы прикрепить направляющую планку, вставьте ее в пазы в основании на нужную ширину, как показано на рисунке, и закрепите стопорным винтом направляющей планки с помощью ключа для пильных дисков.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

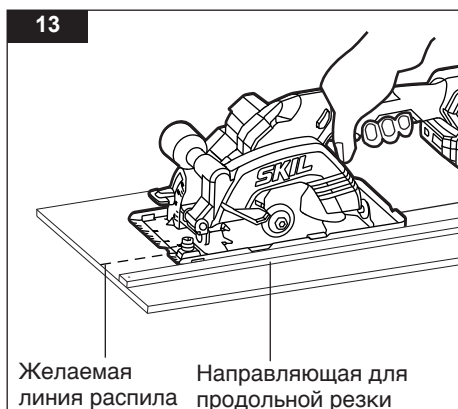
Убедитесь, что направляющая планка не мешает свободному перемещению нижнего щитка и пильного диска. Контакт направляющей планки с нижним щитком или пильным диском может привести к материальному ущербу и серьезным травмам.

Направляющая для продольной резки (Рис. 13)

При продольной резке больших листов направляющая планка может не обеспечить требуемую ширину разреза.

Прижмите или прибейте к листу прямой кусок 25-миллиметрового пиломатериала в качестве направляющей. Прижмите правую сторону основания к направляющей.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Убедитесь, что зажимы не мешают свободному перемещению пилы.



ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Перед началом любых работ по обслуживанию инструмента извлеките аккумулятор.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Обслуживание, выполняемое неавторизованным персоналом, может привести к неправильному расположению внутренних проводов и компонентов и, как следствие, созданию серьезной опасности. Все обслуживание инструмента рекомендуется выполнять в заводском сервисном центре SKIL или в авторизованном сервисном центре SKIL.

Общее обслуживание

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ При ремонте используйте только идентичные запасные части. Использование других запасных частей может привести к возникновению опасной ситуации или повреждению устройства.

Периодически проверяйте устройство на наличие поврежденных, отсутствующих или плохо закрепленных частей, таких как винты, гайки, болты, заглушки и т. д. Надежно закрепите все фиксаторы и заглушки и не пользуйтесь устройством до тех пор, пока не будут заменены поврежденные или отсутствующие части. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Очистка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Наиболее эффективна очистка инструмента сжатым сухим воздухом. При очистке сжатым воздухом всегда надевайте защитные очки. Вентиляционные отверстия и рычаги переключателя должны быть чистыми и не закрытыми посторонними предметами. Никогда не пытайтесь выполнять очистку острыми предметами через отверстия.

• Содержите вентиляционные отверстия в чистоте. Очищайте все части инструмента, периодически протирайте их от пыли. Защищайте инструмент от попадания мусора.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Некоторые чистящие средства и растворители могут повредить пластиковые детали устройства. К таким веществам относятся: бензин, тетрагидрид углерода, очищающие растворители с хлором, нашатырный спирт и бытовые моющие средства, содержащие нашатырный спирт.

Хранение

Храните инструмент в помещении в недоступном для детей месте. Хранить вдали от агрессивных веществ.

Уход за дисками

Пильные диски тупятся даже при резке обычной древесины. Если вы с усилием продвигаете пилу вперед, а не просто ведете ее по пропилу, скорее всего, лезвие затупилось или покрылось древесной смолой.

При очистке диска от грязи и смолы отсоедините аккумулятор и снимите диск.

Помните, что диски предназначены для резки, и обращайтесь с ними осторожно. Наденьте перчатки и протрите диск керосином или аналогичным растворителем, чтобы удалить грязь и смолу.

При отсутствии опыта заточки пильных дисков не рекомендуется делать это самостоятельно.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Раздельный сбор. Устройства и аккумуляторы, отмеченные этим символом, нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами.

Устройства и аккумуляторы содержат материалы, которые можно восстанавливать или перерабатывать, что снижает потребность в сырье. Утилизируйте электрические устройства и аккумуляторы в соответствии с местными правилами.

РЕМОНТ

1. При наступлении гарантийного случая, а также для ремонта или приобретения запасных частей всегда обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Инструмент поставляется с действующей сервисной картой и счетом-фактурой.
2. Гарантия не распространяется на случаи, когда инструмент был поврежден в результате естественного износа, перегрузки или неправильного использования.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Проблема	Причина	Решение
Инструмент не запускается.	Аккумулятор разряжен.	Зарядите аккумулятор.
	Аккумулятор установлен неправильно.	Убедитесь, что аккумулятор правильно установлен в инструмент.
	Перегорел выключатель.	Отправьте инструмент в авторизованный сервисный центр SKIL для замены переключателя.
Диск не набирает скорость.	Низкий уровень заряда аккумулятора.	Полностью зарядите аккумулятор.
Чрезмерная вибрация.	Диск разбалансирован.	Утилизируйте диск и используйте другой.
	Заготовка не закреплена или не поддерживается должным образом.	Закрепите заготовку надлежащим образом.
Диск не перемещается по прямой линии.	Зубья диска затупились.	Замените диск на новый.
	Основание не выпрямлено или согнуто.	Отправьте инструмент в авторизованный сервисный центр SKIL для ремонта.
	Диск погнут.	Замените диск на новый.
Кривой пропил, возгорание, заклинивание двигателя.	Используется тупой диск с неправильной разводкой зубьев.	Утилизируйте диск и используйте другой.
	Защемление диска.	Переустановите диск и затяните шайбы.
	Неправильная поддержка заготовки.	Закрепите заготовку надлежащим образом.
Пила работает, но не режет заготовку.	Проскальзывание диска.	Переустановите диск и затяните шайбы.

ГАРАНТИЯ

- Если дефект изделия связан с отказом материала или производственным браком, а не с личной неправильной эксплуатацией, то в течение гарантийного срока изделие будет обслуживаться по гарантии без дополнительной оплаты.
- Гарантия не распространяется на следующие ситуации.
 1. Любой естественный износ, возникающий при нормальной эксплуатации, например корпуса, патрона, кабеля, штекера, редуктора, подшипника или ротора (износ диаметра коммутатора превышает 0,1 мм).
 2. Неисправность инструмента вследствие несоблюдения инструкции по эксплуатации, неправильных условий эксплуатации, перегрузки, отсутствия надлежащего технического обслуживания и ухода.
 3. Неисправность инструмента вследствие самостоятельной разборки корпуса.
 4. Дефекты, вызванные использованием неоригинальных аксессуаров.
 5. На инструменты, в которые были внесены изменения или добавлены детали.
 6. Поставляемые принадлежности или аксессуары, такие как сверла, пильные диски и т. д.
- Товарный чек и серийный номер устройства являются важными гарантийными сертификатами, сохраните их надлежащим образом. Если это потребует местного дилера, предъявите их в качестве гарантийного сертификата.
- При возникновении каких-либо вопросов в течение гарантийного периода обратитесь к местному дилеру. Специальная гарантийная политика местного дилера или проблема, не указанная в списке, не противоречит условиям гарантии, и преимущественную силу имеет политика местного дилера.

Мы оставляем за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

SKIL®

Manufacturer: Nanjing Chervon Industry Co.,Ltd
Made in China

06/2025