



Model: RS5825

- EN Reciprocating Saw
- ZH 往复锯
- ZH 往復鋸
- KO 충전 컷쏘
- RU Бесщеточная аккумуляторная сабельная пила



Picture for reference only.

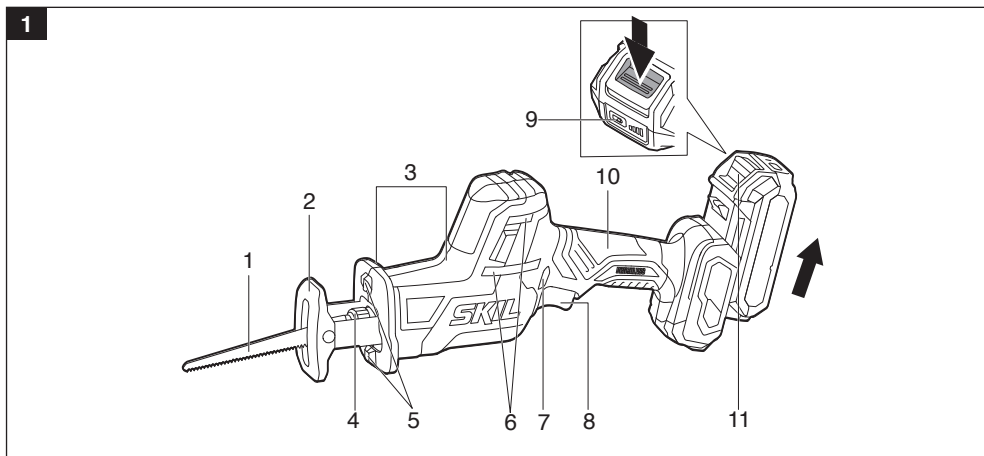
WWW.SKIL.COM

CONTENTS

Reciprocating Saw (RS5825)	3
往复鋸 (RS5825)	15
往復鋸 (RS5825)	26
충전 컷쏘 (RS5825)	36
Бесщеточная аккумуляторная сабельная пила (RS5825)	49

TOOL INTRODUCTION

The tool is used for cutting of wood, plastic, metal and building materials as well as for pruning and tree trimming. Please read the instruction carefully before use, and do not use this tool and its charger for other functions.



1. Blade
2. Pivot Shoe
3. Barrel grip
4. Blade clamp
5. Dual LED lights
6. Ventilation slots
7. Locking button
8. Switch for on/off and speed control
9. Battery level indicator button
10. Handle
11. Battery-release button

Tool specification

Model	RS5825
Rated voltage	18V d.c. (20V MAX)
No-load speed	0-3000/min
Stroke	25mm
Sawing capacity in wood	180mm
Sawing capacity in aluminum	30mm
Sawing capacity in metal	15mm
Recommended working 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.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

⚠ WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

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

1. Work area safety

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

2. Electrical safety

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

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 and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- 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.

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 contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

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.

SAFETY WARNINGS FOR RECIPROCATING SAW

- 1. Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- 2. If a reciprocating saw is designed with a grip zone adjacent and behind the reciprocating saw blade, a barrier shall be provided to prevent inadvertent contact with the saw blade.** The barrier shall have a minimum height of 6 mm as measured from the grip surface and be located between the grip zone and the saw blade. A barrier is not required if the tool is supplied with an auxiliary front handle.

Symbols

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 eye protection
	Wear ear protection
	Wear a mask.
	Environment protection.
	Do not drop into the trash.
	Direct Current
	Caution
n_0	No-load Speed

OPERATION

⚠ 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.

⚠ WARNING If any parts are damaged or missing, do not operate this product until the parts are replaced. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

⚠ 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 Always remove the battery pack before operating the tool.



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

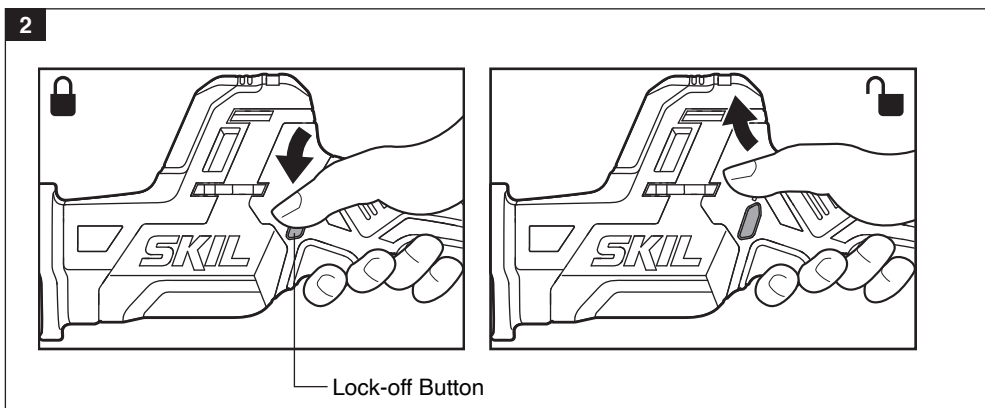
Model No.	Battery Pack No.	Charger No.
RS5825	BY5196、BY5197	SC5358、QC5360

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

Lock-off button (Fig .2)

Your tool is equipped with a lock-off button, located above the variable-speed trigger switch, to prevent the saw from being activated unintentionally.

To lock the switch in the OFF position, depress the lock-off button to the  (locked) position. To unlock the switch, depress the lock-off button to the  (unlocked) position.



To attach/detach battery pack (Fig. 3)

Lock the variable-speed trigger switch “OFF” on the tool by depressing the lock-off button to the locked position.

To attach the battery pack:

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

To detach the battery pack:

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

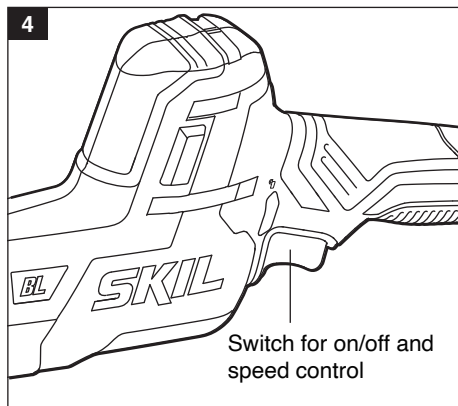
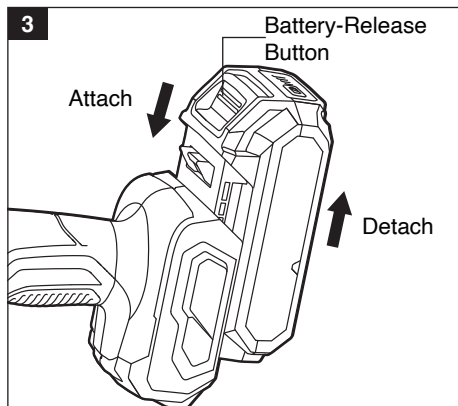
NOTICE: When placing the battery pack on the tool, be sure that the raised rib on the battery pack aligns with the groove inside the tool and that the latches snap into place properly. Improper attachment of the battery pack can cause damage to internal components.

⚠ WARNING Battery tools are always in operating condition. Therefore, the lock-off button should always be depressed in the locked position when the tool is not in use or when carrying it at your side.

Switch for on/off and speed control

Your tool is equipped with a switch for on/off and speed control. The tool can be turned “ON” or “OFF” by depressing or releasing the trigger.

The switch for on/off and speed control delivers



higher speed with increased trigger pressure and lower speed with decreased trigger pressure (Fig.4).

Dual LED lights (Fig .5)

Your tool is equipped with Dual LED lights, located below and above the blade clamp of the tool.

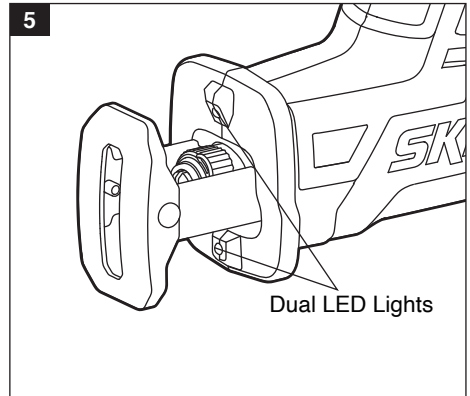
This provides additional light on the surface of the workpiece for operation in lower-light areas.

The LED light will automatically turn on with a slight squeeze on the variable-speed trigger switch before the tool starts running and will turn off approximately 10 seconds after the variable speed trigger switch is released.

The LED light will rapidly flash when the tool and/or battery pack becomes overloaded or too hot, and the internal sensors will turn the tool off if the tool and/or battery pack are overloaded. Rest the tool for a while or place the tool and battery pack separately under air flow to cool them.

The LED light will flash more slowly to indicate that the battery is at low-battery capacity.

Recharge the battery pack.



Blade selection

To obtain the best performance from the saw, it is important to select the correct blade for the application and type of material to be cut.

Blades with fewer teeth, e.g., 7 teeth per inch (TPI), are typically used for cutting wood; blades with more teeth per inch are better for cutting metal or plastic.

We recommend 14 TPI blades for plastics and soft metals and 18 TPI blades for hard metals.

Installing and removing the saw blade (Fig .6)

⚠ WARNING Always lock the tool off and remove the battery pack before making any adjustments or assembling parts.

Depress the lock-off button to the locked position and then remove the battery pack from the tool.

To install the saw blade:

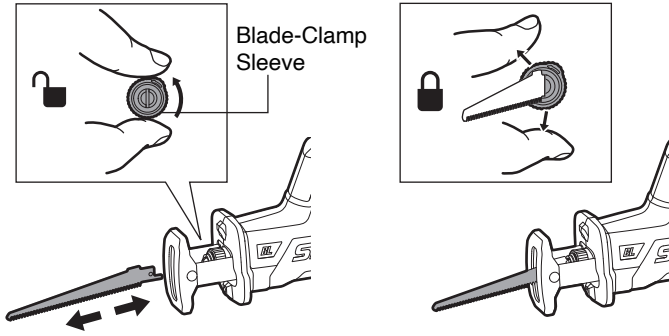
- Use one hand to rotate the blade-clamp sleeve in the direction of the arrow marked on the blade clamp, and then hold it in place.
- Use the other hand to insert the saw blade into the blade clamp as far as possible.
- Release the blade-clamp sleeve; the blade should be locked in place automatically.
- Try to push in and pull out the blade to check whether it is locked correctly.

NOTICE: The blade may be installed with the teeth pointing up or down, according to the needs of the cutting operation.

To remove the saw blade:

- Use one hand to rotate the blade-clamp sleeve in the direction of the arrow marked on the blade clamp and then hold it in place.
- Remove the saw blade from the blade clamp with your other hand.
- Release the blade-clamp sleeve.

6



⚠ WARNING Use protective gloves when removing the saw blade from the tool, or first allow the saw blade to cool down. The saw blade may be hot after prolonged use.

Pivoting the shoe (Fig .7)

The shoe pivots to provide maximum control when it is flat against the surface being cut.

- Depress the lock-off button to the locked, position and then remove the battery pack from the tool.
- Firmly hold the saw and pivot the shoe to the desired angle, while taking care to avoid contact with the blade.
- Reinstall the battery and prepare to cut.

General cutting (Fig .8)

⚠ WARNING Never use the wood-cutting blade for cutting metals.

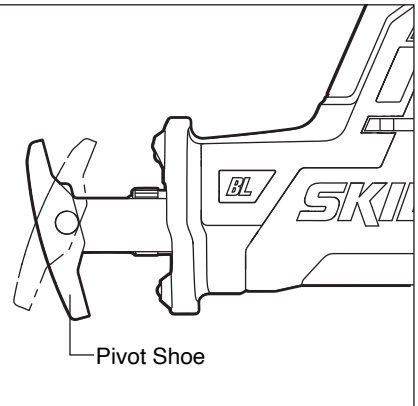
Failure to do so could result in serious personal injury.

⚠ WARNING Before attaching the battery pack onto the tool, always check to determine that the switch performs properly and returns to the "OFF" position when released .

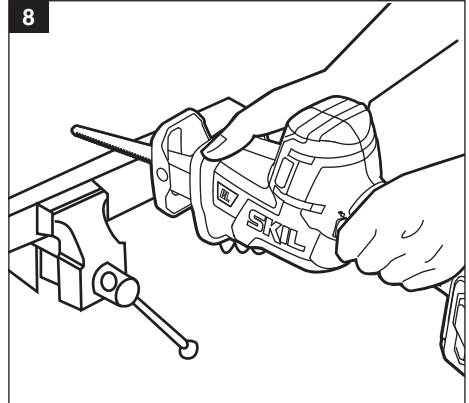
⚠ WARNING Hold the tool only by the plastic handle and the insulated grip area to help prevent electrical shock. When sawing into walls or floors you may encounter electrical wiring. Sawing into a "live" wire will conduct electricity into the tool and possibly cause serious injury.

- Depress the lock-off button to the locked position and then remove the battery pack from the tool.
- Make sure that the workpiece is firmly clamped in place to keep it from slipping or moving while cutting.
- Install the appropriate type and size of blade for the workpiece material and size.
- Check the pivot shoe to make sure that the blade will extend beyond the shoe and through the workpiece at all times.

7



8



- e. Check for clearance behind the workpiece so that the blade will not contact another surface.
- f. Mark the line of cut clearly. If cutting metal, apply cutting oil to the line.
- g. Attach the battery pack to the reciprocating saw.
- h. Hold the saw firmly with both hands. Make sure to keep your hands on the insulated gripping areas only.
- i. Depress the lock-off button to the unlock position and squeeze the variable-speed trigger switch to start the saw and bring it to the maximum desired cutting speed before applying the blade to the workpiece.
- j. Place the shoe firmly on the workpiece while cutting. Use only enough steady pressure on the blade to keep the saw cutting. Do not force the tool.
- k. Reduce pressure as the blade comes to the end of the cut.
- l. Allow the saw to come to a complete stop before removing the blade from the workpiece.

NOTICE: When sawing fiberglass, plaster, wallboard, or spackling compound, clean the motor vents frequently with a vacuum or with compressed air. These materials are highly abrasive and may accelerate the wear on motor bearings and brushes.

⚠ WARNING Always wear safety goggles or safety glasses with side shields during power tool operation or when blowing dust. If operation is dusty, also wear a dust mask.

⚠ WARNING Do not allow familiarity with the saw to make you careless. One careless fraction of a second is enough to inflict serious injury.

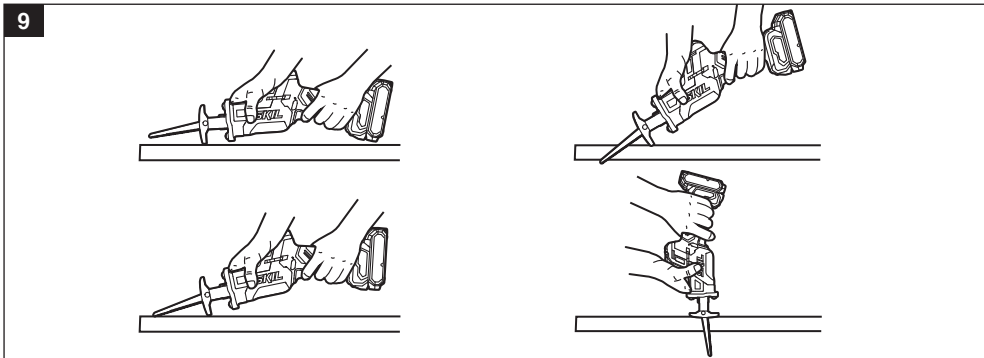
Plunge cutting (Fig .9)

Your reciprocating saw is ideal for plunge cutting directly into non-metal surfaces that cannot be cut from an edge, such as walls or floors.

⚠ WARNING Do not plunge cut into metal surfaces.

- a. Depress the lock-off button to the locked position and then remove the battery pack from the tool.
- b. Make sure that the workpiece is firmly clamped in place to keep it from slipping or moving while cutting.
- c. Select the appropriate type and size of blade for the workpiece material and size. Install the blade onto the tool.
- d. Check the pivot shoe to make sure that the blade will extend beyond the shoe and through the workpiece at all times.
- e. Check for clearance behind the workpiece so that the blade will not contact another surface.
- f. Mark the line of cut clearly.
- g. Attach the battery pack to the reciprocating saw.
- h. Hold the tool as shown in the Fig. 9, resting the edge of the shoe on the workpiece.
- i. With the blade just above the workpiece, depress the lock-off button to the unlock position and trigger the switch to start the tool; allow it to come to the desired speed. Then, using the edge of the shoe as a pivot, lower the blade into the workpiece.
- j. As the blade starts cutting, raise the handle of the tool slowly, until the shoe rests firmly on the workpiece
- k. After the blade has penetrated through the workpiece, continue sawing along the marked cutting line.
- l. Allow the saw to come to a complete stop before removing the blade from the workpiece

⚠ WARNING To reduce the risk of explosion, electric shock and property damage, always check the work area for hidden gas pipes, electrical wires or water pipes when making blind or plunge cuts.



⚠ WARNING To avoid loss of control and serious injury, make sure that the blade reaches the full desired speed before touching it to the workpiece.

⚠ WARNING Do not make plunge cuts in metal materials.

Metal cutting

⚠ WARNING Never use a wood-cutting blade for cutting metals. Failure to do so could result in serious personal injury.

The saw can be used to cut metals, such as sheet steel, pipe, steel rods, aluminum, brass, and copper. Be careful not to twist or bend the saw blade. Do not force the tool.

The use of cutting oil is recommended when cutting soft metals and steel. Cutting oil will keep the blade cool, increase the cutting action, and prolong blade life.

⚠ WARNING To avoid possibly serious injury:

- Never use gasoline as cutting lubricant, because normal sparking could ignite the fumes.
- Securely clamp the workpiece in position and make the cut close to the clamping point to minimize vibration.
- When cutting conduit pipe or angle iron, clamp the work in a vise, if possible, and cut close to the vise.
- To cut thin sheet material, “sandwich” the material between pieces of hardboard or plywood, and clamp the layers together to reduce vibration and tearing of the material.

MAINTENANCE

⚠ WARNING To avoid serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when cleaning or performing any maintenance.

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

⚠ 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 customer service or an authorized service center for assistance.

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.

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
Tool will not start.	The battery pack charge is depleted.	Charge the battery.
	Tool is over-loaded.	Release the on/off switch and try again.
	The battery pack is over temperature.	Turn off the tool and cool the battery pack under air flow.
	The battery pack is not installed properly.	Confirm that the battery is locked and secured to the tool.
	The switch is burned out.	Have the switch replaced by an Authorized SKIL Service Center or Service Station.
The blade binds, jams, or bums the wood.	The blade is dull.	Replace the blade.
	An improper blade is being used.	Choose the correct blade for your operation.
	The blade is warped.	Replace the blade.
The saw vibrates or shakes.	The blade is damaged.	Replace the blade.
	The blade is loose.	Remove the blade and reinstall it.

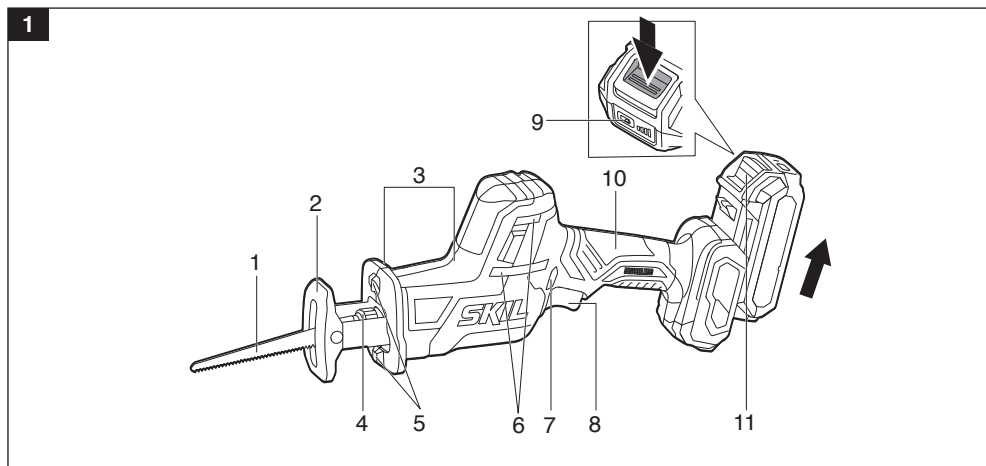
WARRANTY TERMS:

- 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

该工具用于木材、塑料、金属和建筑材料的切割，以及修剪和修剪树木。使用前请仔细阅读说明书，切勿将本工具及其充电器用于其他功能。



1. 锯片
2. 旋转底座
3. 握管
4. 锯片夹
5. 双LED灯
6. 通风槽
7. 锁定开关
8. 调速启停开关
9. 电量显示按钮
10. 把手
11. 电池包释放按钮

工具规格

型号	RS5825
额定电压	18V d.c. (最大20V)
空载转速	0-3000/min
往复行程	25mm
最大切割深度(木材)	180mm
最大切割深度(铝材)	30mm
最大切割深度(金属)	15mm
推荐工作环境温度/°C	0~40
推荐充电环境温度/°C	5~40
推荐存储温度/°C	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。

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。

警告中的术语◆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。

1. 工作场地的安全

- a) 保持工作场地清洁和明亮。杂乱和黑暗的场地会引发事故。
- b) 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。
- c) 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。

2. 电气安全

- a) 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。
- b) 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。
- c) 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。
- d) 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。
- e) 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。
- f) 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。

3. 人身安全

- a) 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。
- b) 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。
- c) 防止意外起动。在连接电源和/或电池包、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。
- d) 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。
- e) 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。
- f) 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。
- g) 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。
- h) 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。

4. 电动工具使用和注意事项

- a) 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。
- b) 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。

- c) 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。
- d) 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。
- e) 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。
- f) 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。
- g) 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。
- h) 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。

5. 电池式工具使用和注意事项

- a) 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。
- b) 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。
- c) 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。电池组端部短路可能会引起燃烧或着火。
- d) 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。
- e) 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。
- f) 不要将电池包暴露于火或高温中。电池包暴露于火或高于130°C的高温时可能导致爆炸。

6. 维修









- a) 让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。
- b) 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。

往复锯工具的安全警告

1. 在切削附件可能触及暗线或其自身软线之处进行操作时，要通过绝缘握持面来握持工具。切削附件碰到带电导线会使工具外露的金属零件带电从而使操作者受到电击。
2. 双手请远离加工部位。请不要手握住加工件，可能会导致锯条切割到手。
3. 在操作时，请确认底座紧靠着加工件。锯条有可能会被卡住，造成工具的失控。
4. 在完成切割操作后，并且锯条已经完全停止之后，关闭电动工具开关并将锯条从加工件中撤出。通过这种方式，你会避免任何回弹，现在您可以安全的放下工具。
5. 请使用没有损坏的锯条，弯曲的或是钝的锯条可能会导致机器的回弹。
6. 机器关闭后，请不要使用外力来停止锯条。锯条有可能会被损坏，或导致机器回弹。
7. 请固定好要加工件，请不要使用手或脚来固定加工件。当机器运转时，请不要用手来触摸任何物体。有回弹风险。
8. 采用合适的探测器探测隐藏的电源线或咨询当地供电公司。与电线接触可能导致着火和/或触电。损坏的煤气管道可能会引起爆炸。切断水管会造成财产损失或可能造成触电。
9. 工作时，用双手紧紧握住电动工具，并确保你有一个安全的距离。两个手握持电动工具可以更可靠地控制机器。保持工作场所干净。材料混合物是特别危险。易燃的金属粉尘可能会导致燃烧或爆炸。

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
	环境保护
	不要丢入垃圾桶
	直流电压
	警告标记
n_0	空载转速

操作说明

警告 为减少因火灾、人身伤害和产品损坏引起的短路，切勿将工具、电池包或充电器浸泡在液体或允许液体流入其内部。腐蚀性或导电流体，如海水，某些工业化学品、漂白剂或含漂白剂的产品等，会造成短路。

警告 如果任何零件损坏或丢失，请不要操作本产品，直到所有零件更换完成。使用有损坏或缺失的零件可能会导致严重的人身伤害。

警告 不要试图修改工具或创建工具没有推荐的附件。任何此类变更或者修改都是误用，可能导致危险的情况，可能引起严重伤害。

警告 对电动工具进行任何操作之前，请先取下电池包。


备注：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。


工具型号	电池包型号	充电器型号
RS5825	BY5196、BY5197、 BR1E3102系列、BR1E3104系列、 BR1E3105系列	SC5358、QC5360、SC0060

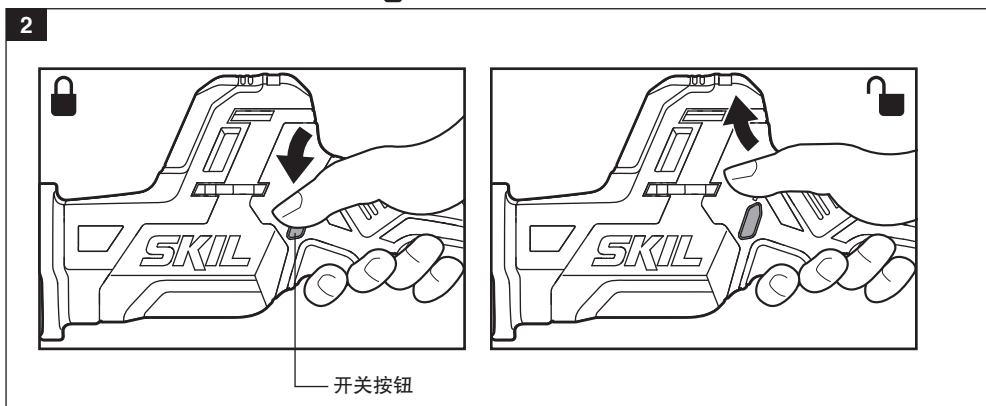
备注：具体充电细则请参阅电池包和充电器说明书。

开关按钮 (图2)

开关按钮在调速开关上方，防止机器意外启动。

锁定开关，将开关按钮推向锁定的一边 。

解锁开关，将开关按钮推向解锁的一边 。



安装/拆下电池包 (图3)

按下开关按钮，将调速开关锁定。


安装电池包:

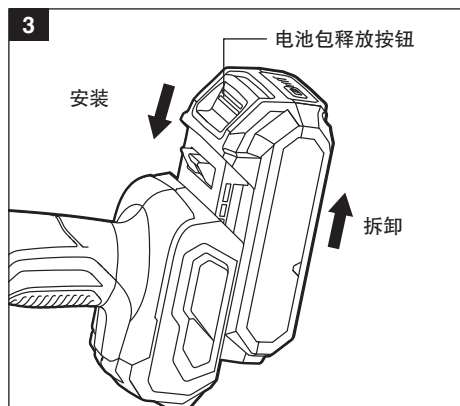
将电池包凸起部分对准工具凹槽，然后插入电池包。

拆下电池包:

按下电池包释放按钮，将电池包从机器上拔出。

注意:开始操作前，确保电池包凸起部分与工具凹槽对齐，并且卡扣卡紧。安装不当可能导致电池包内部元件损坏。

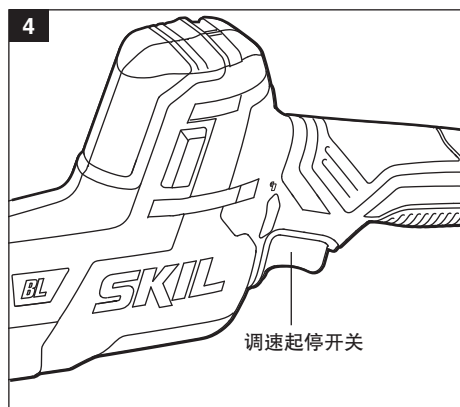
 **警告** 电池式工具始终处于工作状态。因此,当工具不用或带在身边时，开关按钮必须在锁定位置。



调速启停开关 (图4)

调速开关可以通过按压或释放开关开、关机。

速度大小可以通过按压开关的力度来调节，压力大，速度快，压力小，速度慢。



LED灯 (图5)

该工具配备了两个LED灯，在工具快夹的上、下位置，可以给在照明不佳的地方操作的工件照亮。轻轻按压开关，工具不需要启动，LED灯自动点亮，松开开关约10秒后灯灭。

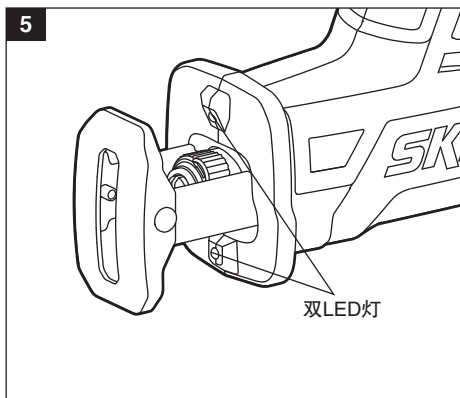
当工具和/或电池包过载或过热，内部传感器将关闭工具，LED灯会快速闪烁。将工具放置一段时间或将工具和电池包分开冷却。LED灯慢慢闪烁，表明电池电量不足，需要给电池包充电。

锯片选择

根据使用工况和切割材料，选用合适的锯条可以使工具发挥最佳的性能。

一般来说锯齿少的用于切割木材（如7齿TPI）；齿数多的适合切金属或塑料。

推荐使用14齿TPI切割塑料和软金属，18齿TPI切割硬金属。



安装/拆卸锯条(图6)

警告 调整或安装零件时始终将工具锁定，取下电池包。

将开关按钮按在锁定位置，然后取下电池包。

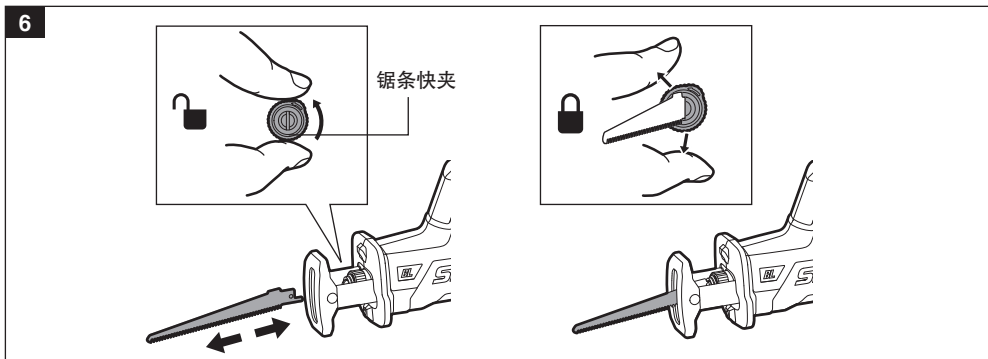
安装锯条：

- 用一只手按照锯条快夹上的标识旋转快夹，然后保持不动。
- 用另一只手将锯条插入快夹中。
- 释放锯条快夹，锯条应该被自动锁紧。
- 推、拉锯条，检查是否正确锁紧。

注意：根据切割操作的需要，锯条安装时锯齿可能朝上或朝下。

拆卸锯条：

- 用一只手按照锯条快夹上的标识旋转快夹，然后保持不动。
- 用另一只手将锯条从快夹中取出。
- 释放锯条快夹。



警告 当从工具上拆卸锯条时需要戴上手套，或者先让锯条冷却下来。长时间使用锯条会发烫。

旋转底座 (图7)

当旋转底座可以最大限度地控制好与被切割表面的紧贴。

- 将开关按钮按在锁定位置，然后取下电池包。
- 紧握工具，根据需要的角度旋转底座，小心不要碰到锯条。
- 重新装上电池包，准备切割。

一般切割(图8)

警告 切勿用切木料的锯条切割金属。不遵守操作可能造成严重的人身伤害。

警告 安装电池包前，始终要检查确认开关功能正常，释放开关后要能回到关机位置。

警告 只能握持塑料把手和绝缘部分，防止受到电击。当锯割墙或地板时，可能会碰到电线。锯切到带电导线将把电传给工具，可能造成严重人身伤害。

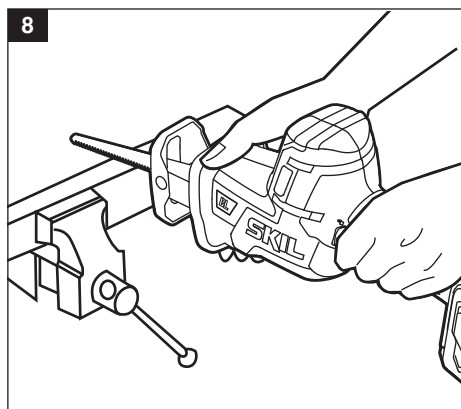
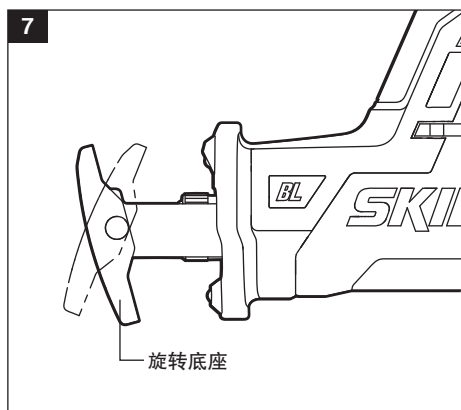
- 将开关按钮按在锁定位置，然后取下电池包。
- 切割过程中，确保工件被牢固夹紧，不能打滑或移动。
- 根据工件材料和尺寸安装合适的锯条型号和尺寸。
- 检查旋转底座，确保锯条始终能超出旋转底座和工件以外。
- 检查工件后面的间隙，确保锯条不会碰到其他表面。
- 清楚地划线，如果是切割金属，使用切割油。
- 安装电池包。
- 双手紧握工具，确保双手只握在绝缘部分。
- 将开关按钮解锁，轻按调速开关启动工具，在切割前工具达到最高速。
- 切割时旋转底座紧贴工件，用稳定的压力进行切割，不要过于用力。
- 当锯条快要切到头时，降低压力。
- 锯条完全停下来才能移开工件。

注意：锯切玻璃纤维、抹灰、墙板或填土复合材料时，应经常用吸尘器或压缩空气清洁电机通风口。这些材料具有很强的耐磨性并可能加速电机轴承和电刷的磨损。

警告 用压缩空气清洁时始终要佩戴安全眼镜。

注意：切割速度随切割材料的不同而不同。硬材料，如金属，需要低速；软材料需要高速。

警告 在工具操作过程中或吹灰时请佩戴护目镜或带侧盾的安全眼镜。如果操作有灰尘，也要佩戴防尘面罩。不要因为熟悉锯子而粗心大意。一个小疏忽就足以造成严重的伤害

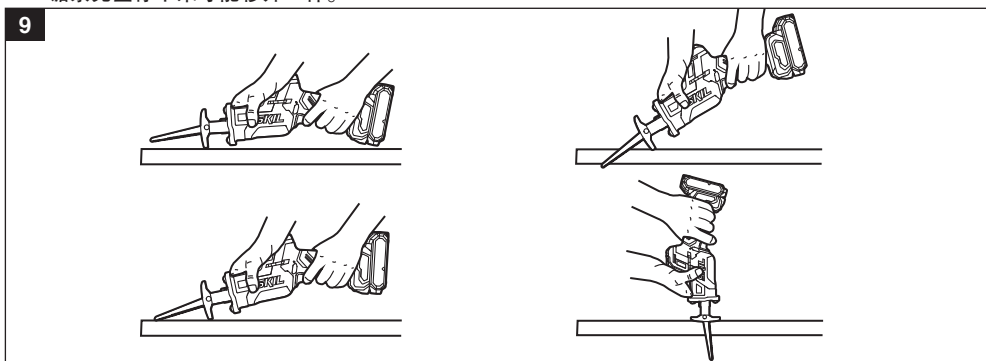


切入式切割（图9）

对于直接切入非金属表面，如墙体或地板，往复锯是个理想的选择。

警告 切勿切入金属表面。

- 将开关按钮按在锁定位置，然后取下电池包。
- 切割过程中，确保工件牢固夹紧，不能打滑或移动。
- 根据工件材料和尺寸安装合适的锯条型号和尺寸。
- 检查旋转底座，确保锯条始终能超出旋转底座和工件以外。
- 检查工件后面的间隙，确保锯条不会碰到其他表面。
- 清楚地划线。
- 安装电池包。
- 如图9握持工具，将旋转底座边缘靠在工件上。
- 锯条在工件上，解锁开关按钮，按下开关，启动工具；达到需要的速度。然后把旋转底座当作旋转中心，放低锯条切入到工件中。
- 当锯条开始切割时，慢慢抬起工具手柄，直到旋转底座紧贴到工件上。
- 在锯条穿透工件后，继续沿着划线切割。
- 锯条完全停下来才能移开工件。



警告 为减少爆炸、电击和财产损失，进行非穿透切割或者切入式切割时，始终要检查切割区域隐藏的管道、电线或水管。

警告 为避免工具失控和造成严重的人身伤害，在锯条接触到工件前，要确保锯条达到最高速。

警告 金属材料不适合切入式切割。

金属切割

警告 切勿用切木料的锯条切割金属。不遵守规定会导致严重的个人伤害。

往复锯可以用来切割金属，如金属片，管子，钢筋，铝，黄铜，紫铜。小心不要将锯条扭曲或弯曲。不要用力操作工具。

当切割软的金属时推荐使用切割油，它可以使锯条冷却，提高切割效率，延长锯条寿命。

警告 以下措施可避免可能严重的人身伤害：

- 切勿用汽油作为切割油，因为正常的火花可能点燃烟雾。
- 牢固夹紧工件，切割接近夹紧点，减少振动。
- 切割水管或角铁时，如果可能的话，用虎钳夹住工件，然后切割靠近虎钳。
- 切割薄片，将材料夹在硬纸板或胶合板之间，并将夹紧层夹在一起，以减少振动和材料的撕裂。

维护保养

- 为避免发生事故，在清洁或进行任何维护之前，务必断开工具与电源的连接。
- 未经授权的人员进行的预防性维护可能会导致内部电线和部件错位，从而造成严重危害。我们建议由 SKIL 工厂服务中心或授权 SKIL 服务站执行所有工具服务。

储存

将工具存放在儿童无法接近的室内。远离腐蚀剂。

环境保护



单独收集。标有此符号的产品不得与普通家庭垃圾一起处理。

产品含有可回收或再循环的材料，减少了对原材料的需求。请按照当地规定回收电器产品。

一般故障及排除方法

故障	原因	排除方法
工具不工作。	电池包电量低。	给电池包充电。
	工具过载。	关机，重试。
	电池包过温。	关机，将电池包放在通风处冷却。
	电池包没有安装好。	确认电池包锁扣扣好。
	开关烧坏。	请售后更换开关。
锯条堵住、夹住或顶住木料。	锯条钝了。	更换锯条。
	用的锯条不合适。	选择合适的锯条。
	锯条弯曲。	更换锯条。
工具振动或晃动大。	锯条损伤。	更换锯条。
	锯条松了。	取下锯条，重新安装。

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据为准；
- 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 授权维修点拆修的所导致的工具故障；
 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

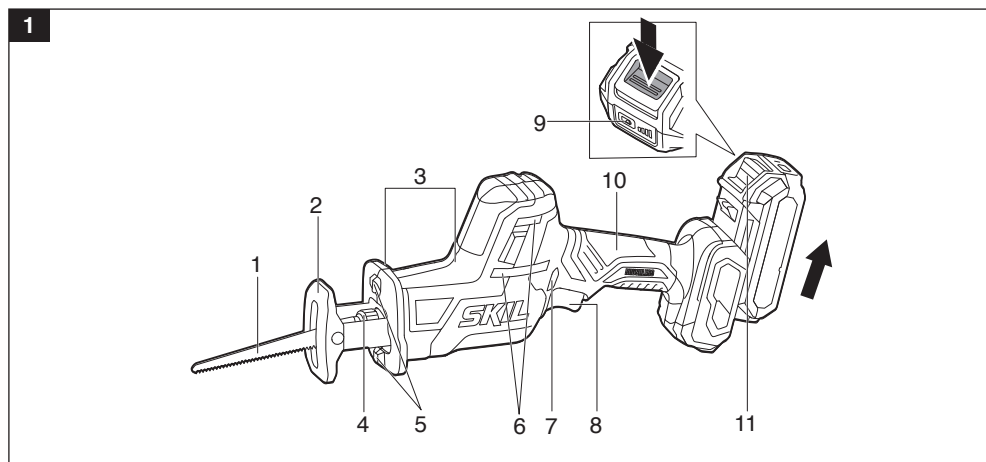


本资料内容如有变更，恕不另行通知。

版次：2201

工具簡介

該工具用于木材、塑料、金屬和建築材料的切割，以及修剪和修剪樹木。使用前請仔細閱讀說明書，切勿將本工具及其充電器用于其他功能。



1. 鋸片
2. 旋轉底座
3. 握管
4. 鋸片夾
5. 雙LED燈
6. 通風槽
7. 鎖定開關
8. 調速啓停開關
9. 電量顯示按鈕
10. 把手
11. 電池包釋放按鈕

工具規格

型號	RS5825
額定電壓	18V d.c. (最大20V)
空載鑽速	0-3000/min
往復行程	25mm
最大切割深度 (木材)	180mm
最大切割深度 (鋁材)	30mm
最大切割深度 (金屬)	15mm
推薦工作環境溫度/°C	0~40
推薦充電環境溫度/°C	5~40
推薦存儲溫度/°C	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。

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。

警告中的術語“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。

1. 工作場地的安全

- 保持工作場地清潔和明亮。雜亂和黑暗的場地會引發事故。
- 不要在易燃易爆環境，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。
- 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。

2. 電氣安全

- 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。
- 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。
- 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。
- 不得濫用軟線。絕不能用軟線搬運、拉動電動工具或拔出其插頭。讓軟線遠離熱源、油、銳邊或運動部件。受損或纏繞的軟線會增加觸電危險。
- 當在戶外使用電動工具時，使用適合戶外使用的延長線。適合戶外使用的電纜將降低電擊風險。
- 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。

3. 人身安全

- 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。
- 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。
- 防止意外起動。在連接電源和/或電池包、拿起或搬運工具前確保開關處於斷開位置。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。
- 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。
- 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。
- 着裝適當。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。
- 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排屑引起的危險。
- 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。

4. 電動工具使用和注意事項

- 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。
- 如果開關不能接通或斷開電源，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。

- c) 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。
- d) 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。
- e) 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。
- f) 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。
- g) 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。
- h) 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。

5. 電池式工具使用和注意事項

- a) 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。
- b) 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。
- c) 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。電池組端部短路可能會引起燃燒或着火。
- d) 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。
- e) 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。
- f) 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。

6. 維修









- a) 讓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。
- b) 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。

往復鋸工具的安全警告

1. 在切削附件可能觸及暗綫或其自身軟綫之處進行操作時，要通過絕緣握持面來握持工具。切削附件碰到帶電導綫會使工具外露的金屬零件帶電從而使操作者受到電擊。
2. 雙手請遠離加工部位。請不要手握住加工件，可能會導致鋸條切割到手。
3. 在操作時，請確認底座緊靠着加工件。鋸條有可能會被卡住，造成工具的失控。
4. 在完成切割操作後，並且鋸條已經完全停止之後，關閉電動工具開關和將鋸條從加工件中撤出。通過這種方式，你會避免任何回彈，現在您可以安全的放下工具。
5. 請使用沒有損壞的鋸條，彎曲的或是鈍的鋸條可能會導致機器的回彈。
6. 機器關閉後，請不要使用外力來停止鋸條。鋸條有可能會被損壞，或導致機器回彈。
7. 請固定好要加工件，請不要使用手或腳來固定加工件。當機器運轉時，請不要用手來觸摸任何物體。有回彈風險。
8. 採用合適的探測器探測隱藏的電源綫或諮詢當地供電公司。與電綫接觸可能導致着火和/或觸電。損壞的煤氣管道可能會引起爆炸。切斷水管會造成財產損失或可能造成觸電。
9. 工作時，用雙手緊緊握住電動工具，并確保你有一個安全的距離。兩個手握持電動工具可以更可靠地控制機器。保持工作場所幹淨。材料混合物是特別危險。易燃的金屬粉塵可能會導致燃燒或爆炸。

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
	環境保護
	不要丟入垃圾桶
	直流電壓
	警告標記
n_0	空載轉速

操作說明

警告 為減少因火災、人身傷害和產品損壞引起的短路，切勿將工具、電池包或充電器浸泡在液體或允許液體流入其內部。腐蝕性或導電液體，如海水，某些工業化學品、漂白劑或含漂白劑的產品等，會造成短路。

警告 如果任何零件損壞或丟失，請不要操作本產品，直到所有零件更換完成。使用有損壞或缺失的零件可能會導致嚴重的人身傷害。

警告 不要試圖修改工具或創建工具沒有推薦的附件。任何此類變更或者修改都是誤用，可能導致危險的情況，可能引起嚴重傷害。

警告 對電動工具進行任何操作之前，請先取下電池包。


備注：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。


工具型號	電池包型號	充電器型號
RS5825	BY5196、BY5197、 BR1E3102系列、BR1E3104系列、 BR1E3105系列	SC5358、QC5360、SC0060

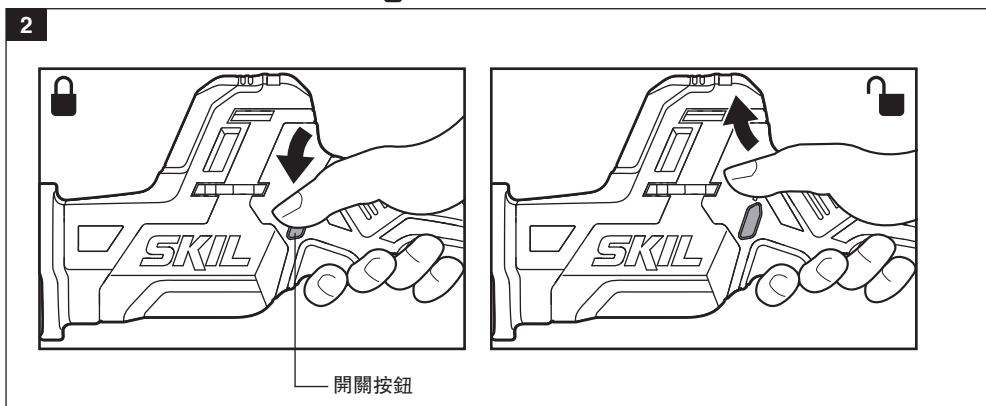
備注：具體充電細則請參閱電池包和充電器說明書。

開關按鈕 (圖2)

開關按鈕在調速開關上方，防止機器意外啓動。

鎖定開關，將開關按鈕推向鎖定的一邊 。

解鎖開關，將開關按鈕推向解鎖的一邊 。



安裝/拆下電池包 (圖3)

按下開關按鈕，將調速開關鎖定。


安裝電池包:

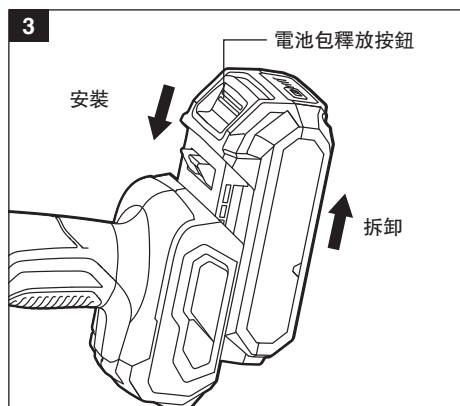
將電池包凸起部分對準工具凹槽，然後插入電池包。

拆下電池包:

按下電池包釋放按鈕，將電池包從機器上拔出。

注意:開始操作前，確保電池包凸起部分與工具凹槽對齊，並且卡扣卡緊。安裝不當可能導致電池包內部元件損壞。

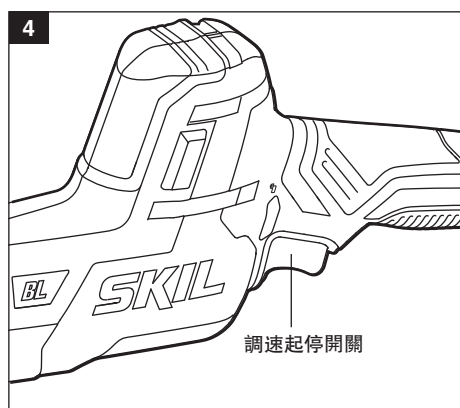
 **警告** 電池式工具始終處于工作狀態。因此，當工具不用或帶在身邊時，開關按鈕必須在鎖定位置。



調速啓停開關 (圖4)

調速開關可以通過按壓或釋放開關閉、關機。

速度大小可以通過按壓開關的力度來調節，壓力大，速度快，壓力小，速度慢。



LED燈 (圖5)

該工具配備了兩個LED燈，在工具快夾的上、下位置，可以給在照明不佳的地方操作的工件照亮。輕輕按壓開關，工具不需要啟動，LED燈自動點亮，鬆開開關約10秒後燈滅。

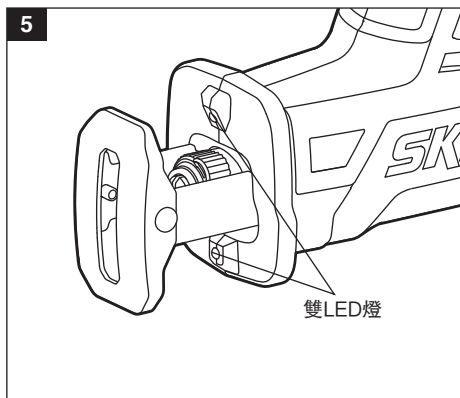
當工具和/或電池包過載或過熱，內部傳感器將關閉工具，LED燈會快速閃爍。將工具放置一段時間或將工具和電池包分開冷卻。LED燈慢慢閃爍，表明電池電量不足，需要給電池包充電。

鋸片選擇

根據使用工況和切割材料，選用合適的鋸條可以使工具發揮最佳的性能。

一般來說鋸齒少的用於切割木材（如7齒TPI）；齒數多的適合切金屬或塑料。

推薦使用14齒TPI切割塑料和軟金屬，18齒TPI切割硬金屬。



安裝/拆卸鋸條(圖6)

警告 調整或安裝零件時始終將工具鎖定，取下電池包。

將開關按鈕按在鎖定位置，然後取下電池包。

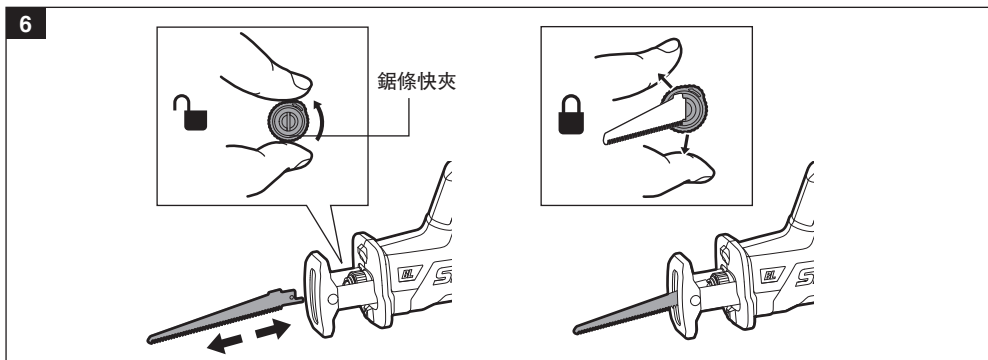
安裝鋸條：

- 用一祇手按照鋸條快夾上的標識旋轉快夾，然後保持不動。
- 用另一祇手將鋸條插入快夾中。
- 釋放鋸條快夾，鋸條應該被自動鎖緊。
- 推、拉鋸條，檢查是否正確鎖緊。

注意：根據切割操作的需要，鋸條安裝時鋸齒可能朝上或朝下。

拆卸鋸條：

- 用一祇手按照鋸條快夾上的標識旋轉快夾，然後保持不動。
- 用另一祇手將鋸條從快夾中取出。
- 釋放鋸條快夾。



警告 當從工具上拆卸鋸條時需要帶上手套，或者先讓鋸條冷卻下來。長時間使用鋸條會發燙。

旋轉底座 (圖7)

當旋轉底座可以最大限度地控制好與被切割表面的緊貼。

- 將開關按鈕按在鎖定位置，然後取下電池包。
- 緊握工具，根據需要的角度旋轉底座，小心不要碰到鋸條。
- 重新裝上電池包，準備切割。

一般切割(圖8)

警告 切勿用切木料的鋸條切割金屬。不遵守操作可能造成嚴重的人身傷害。

警告 安裝電池包前，始終要檢查確認開關功能正常，釋放開關後要能回到關機位置。

警告 祇能握持塑料把手和絕緣部分，防止受到電擊。當鋸割牆或地板時，可能會碰到電線。鋸切到帶電導線將把電傳給工具，可能造成嚴重人身傷害。

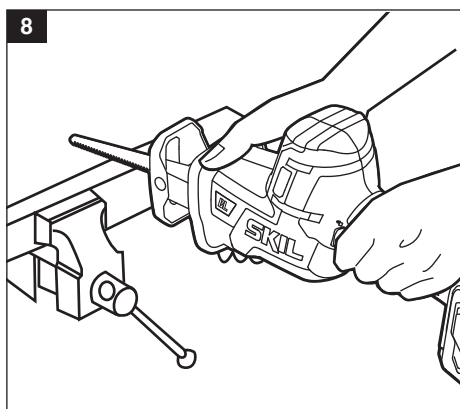
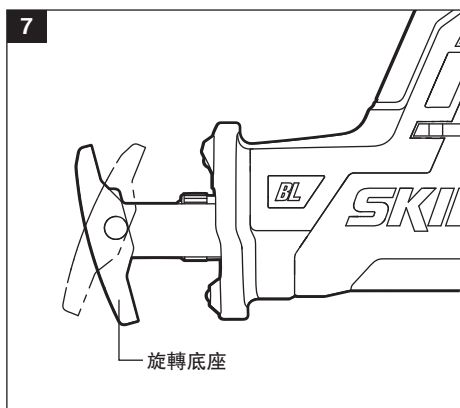
- 將開關按鈕按在鎖定位置，然後取下電池包。
- 切割過程中，確保工件被牢固夾緊，不能打滑或移動。
- 根據工件材料和尺寸安裝合適的鋸條型號和尺寸。
- 檢查旋轉底座，確保鋸條始終能超出旋轉底座和工件以外。
- 檢查工件後面的間隙，確保鋸條不會碰到其他表面。
- 清楚地劃線，如果是切割金屬，使用切割油。
- 安裝電池包。
- 雙手緊握工具，確保雙手祇握在絕緣部分。
- 將開關按鈕解鎖，輕按調速開關啓動工具，在切割前工具達到最高速。
- 切割時旋轉底座緊貼工件，用穩定的壓力進行切割，不要過於用力。
- 當鋸條快要切到頭時，降低壓力。
- 鋸條完全停下來才能移開工件。

注意：鋸切玻璃纖維、抹灰、牆板或填土復合材料時，應經常用吸塵器或壓縮空氣清潔電機通風口。這些材料具有很强的耐磨性并可能加速電機軸承和電刷的磨損。

警告 用壓縮空氣清潔時始終要佩戴安全眼鏡。

注意：切割速度隨切割材料的不同而不同。硬材料，如金屬，需要低速；軟材料需要高速。

警告 在工具操作過程中或吹灰時請佩戴護目鏡或帶側盾的安全眼鏡。如果操作有灰塵，也要佩戴防塵面罩。不要因為熟悉鋸子而粗心大意。一個小疏忽就足以造成嚴重的傷害

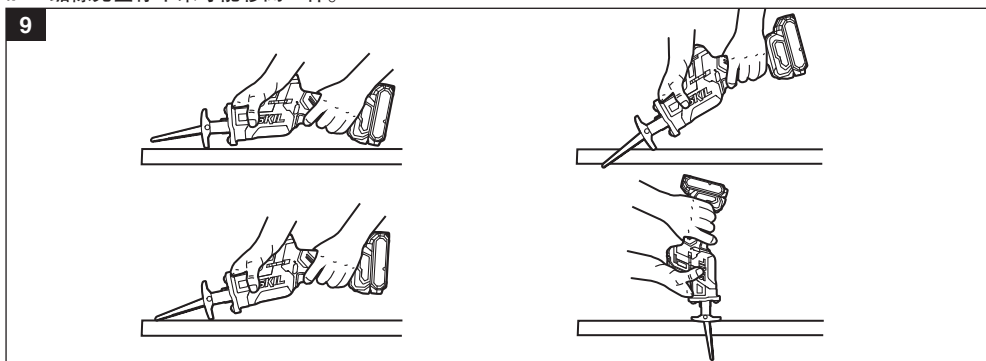


切入式切割（圖9）

對於直接切入非金屬表面，如牆體或地板，往復鋸是個理想的選擇。

警告 切勿切入金屬表面。

- 將開關按鈕按在鎖定位置，然後取下電池包。
- 切割過程中，確保工件牢固夾緊，不能打滑或移動。
- 根據工件材料和尺寸安裝合適的鋸條型號和尺寸。
- 檢查旋轉底座，確保鋸條始終能超出旋轉底座和工件以外。
- 檢查工件後面的間隙，確保鋸條不會碰到其他表面。
- 清楚地劃線。
- 安裝電池包。
- 如圖9握持工具，將旋轉底座邊緣靠在工件上。
- 鋸條在工件上，解鎖開關按鈕，按下開關，啟動工具；達到需要的速度。然後把旋轉底座當作旋轉中心，放低鋸條切入到工件中。
- 當鋸條開始切割時，慢慢抬起工具手柄，直到旋轉底座緊貼到工件上。
- 在鋸條穿透工件後，繼續沿着劃線切割。
- 鋸條完全停下來才能移開工件。



警告 為減少爆炸、電擊和財產損失，進行非穿透切割或者切入式切割時，始終要檢查切割區域隱藏的管道、電綫或水管。

警告 為避免工具失控和造成嚴重的人身傷害，在鋸條接觸到工件前，要確保鋸條達到最高速。

警告 金屬材料不適合切入式切割。

金屬切割

警告 切勿用切木料的鋸條切割金屬。不遵守規定會導致嚴重的個人傷害。

往復鋸可以用來切割金屬，如金屬片，管子，鋼筋，鋁，黃銅，紫銅。小心不要將鋸條扭曲或彎曲。不要用力操作工具。

當切割軟的金屬時推薦使用切割油，它可以使鋸條冷卻，提高切割效率，延長鋸條壽命。

警告 以下措施可避免可能嚴重的人身傷害：

- 切勿用汽油作為切割油，因為正常的火花可能點燃煙霧。
- 牢固夾緊工件，切割接近夾緊點，減少振動。
- 切割水管或角鐵時，如果可能的話，用虎鉗夾住工件，然後切割靠近虎鉗。
- 切割薄片，將材料“夾”在硬紙板或膠合板之間，並將夾緊層夾在一起，以減少振動和材料的撕裂。

維護保養

- 為避免發生事故，在清潔或進行任何維護之前，務必斷開工具與電源的連接。
- 未經授權的人員進行的預防性維護可能會導致內部電綫和部件錯位，從而造成嚴重危害。我們建議由 SKIL 工廠服務中心或授權 SKIL 服務站執行所有工具服務。

儲存

將工具存放在兒童無法接近的室內。遠離腐蝕劑。

環境保護



單獨收集。標有此符號的產品不得與普通家庭垃圾一起處理。

產品含有可回收或再循環的材料，減少了對原材料的需求。請按照當地規定回收電器產品。

一般故障及排除方法

故障	原因	排除方法
工具不工作	電池包電量低	給電池包充電
	工具過載	關機，重試
	電池包過溫	關機，將電池包放在通風處冷卻。
	電池包沒有安裝好	確認電池包鎖扣扣好
	開關燒壞	請售後更換開關
鋸條堵住、夾住或頂住木料	鋸條鈍了	更換鋸條
	用的鋸條不合適	選擇合適的鋸條
	鋸條彎曲	更換鋸條
工具振動或晃動大	鋸條損傷	更換鋸條
	鋸條鬆了	取下鋸條，重新安裝

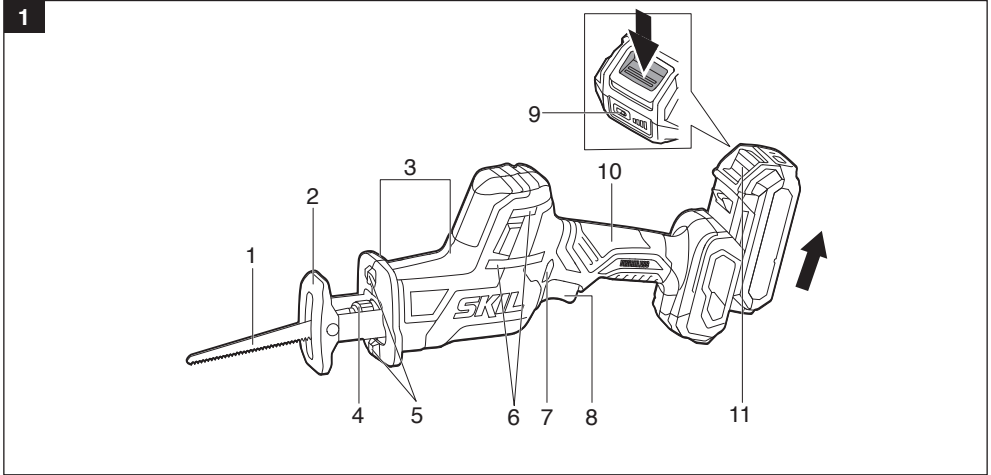
質保服務說明：

- 仅对存在品质缺陷的产品给予免费维修，前提是故障原因是非人为误操作造成的功能失效，而是材料缺陷或者制造缺陷，并处于保修期内。
- 保修不适用以下情况：
 - 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、缺乏足够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
- 您的购物收据和机器的序列码是重要的质保凭证，请妥善保管。如当地经销商要求，请出示作为质保凭证。
- 保修期内有问题请谘询当地经销商，当地经销商的特别质保政策或者未列出问题，与此质保条款不衝突，以当地经销商政策为准。

本資料內容如有變更，恕不另行通知

공구소개

이 공구는 목재, 플라스틱, 금속 및 건축 자재 절단뿐만 아니라 가지 치기 및 나무 다듬기에 사용됩니다. 사용하기 전에 지침을 주의 깊게 읽고 다른 기능에 이 공구와 충전기를 사용하지 마십시오.



- | | |
|----------------|----------------|
| 1. 톱날 | 7. 잠금버튼 |
| 2. 바닥면 | 8. 속도조절 전원스위치 |
| 3. 손잡이 | 9. 배터리 잔량확인 버튼 |
| 4. 톱날물림 | 10. 손잡이 |
| 5. 2 중 LED 작업등 | 11. 배터리 해체버튼 |
| 6. 환기구 | |

기기 사양

모델	RS5825
사용전압	18V d.c. (20V 최대값)
무부하 원복운동	0-3000/min
왕복운동길이	25mm
최대 목재절단 두께	180mm
최대 알루미늄절단 두께	30mm
금속 절단두께	15mm
적정 사용온도 (°C)	0~40
권장 충전 온도 (°C)	5~40
적정 보관온도 (°C)	0~40

참조

1. 기기의 성능 향상을 위해 사전 통지 없이 일부 사양이 변경될 수 있습니다.
2. 기기를 휴식없이 장시간 사용하면 과열되어 고장 발생과 수명이 단축됩니다. 과열되지 않도록 기기 관리가 필요합니다.

전동공구 일반 안전 수칙

⚠ 경고! 본 전동공구와 함께 제공된 모든 안전경고, 지시사항, 그림 및 사양을 숙지하십시오. 다음의 지시사항을 준수하지 않으면 감전, 화재, 또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

앞으로 참고할 수 있도록 이 안전수칙과 사용 설명서를 잘 보관하십시오.

다음에서 사용되는 “전동공구”라는 개념은 전원에 연결하여 사용하는 (전선이 있는) 전동기구나 배터리를 사용하는 (전선이 없는) 전동기구를 의미합니다.

1. 작업장 안전

- a) **작업장을 항상 깨끗이하고 조명을 밝게 하십시오.** 작업장 환경이 어수선하거나 어두우면 사고를 초래할 수 있습니다.
- b) **가연성 유체, 가스 또는 분진이 있어 폭발위험이 있는 환경에서 전동공구를 사용하지 마십시오.** 전동공구는 분진이나 증기에 정착하는 스파크를 일으킬 수 있습니다.
- c) **전동공구를 사용할 때 구경꾼이나 어린이 혹은 다른 사람이 작업장에 접근하지 못하게 하십시오.** 다른 사람이 주의를 산만하게 하면 기기에 대한 통제력을 잃기 쉽습니다.

2. 전기에 관한 안전

- a) **전동공구의 전원 플러그가 전원 콘센트에 잘 맞아야 합니다.** 플러그를 절대 변경시켜서는 안됩니다. (접지된) 전동공구를 사용할 때 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오. 변형되지 않은 플러그와 잘 맞는 콘센트를 사용하면 감전의 위험을 줄일 수 있습니다.
- b) **파이프 관, 라디에이터, 레인지, 냉장고와 같은 접지 표면에 몸이 닿지 않도록 하십시오.** 몸에 닿을 경우 감전될 위험이 높습니다.
- c) **전동공구를 비에 맞지 않게 하고 습기 있는 곳에 두지 마십시오.** 전동공구에 물이 들어가면 감전될 위험이 높습니다.
- d) **전원 코드를 잘못 사용하는 일이 없도록 하십시오.** 전원 코드를 잡고 전동공구를 운반해서는 안되며, 콘센트에서 전원 플러그를 뽑을 때 전원 코드를 잡아당겨서는 절대로 안됩니다. 전원 코드가 열과 오일에 접촉하는 것을 피하고, 날카로운 모서리나 기기의 가동 부위에 닿지 않도록 주의하십시오. 손상되거나 영킨 전원 코드는 감전을 유발할 수 있습니다.
- e) **실외에서 전동공구로 작업할 때는 실외용으로 적당한 연장 전원 코드만을 사용하십시오.** 실외용 연장 전원 코드를 사용하면 감전의 위험을 줄일 수 있습니다.
- f) **전동공구를 습기 찬 곳에서 사용해야 할 경우에는 누전차단기를 사용하십시오.** 누전차단기를 사용하면 감전 위험을 줄일 수 있습니다.

3. 사용자 안전

- a) **신중하게 작업하며, 전동공구를 사용할 때 경솔하게 행동하지 마십시오.** 피로한 상태이거나 약물복용 및 음주한 후에는 전동공구를 사용하지 마십시오. 전동공구를 사용할 때 잠시라도 주의가 산만해지면 중상을 입을 수 있습니다.
- b) **작업자 안전을 위한 장치를 사용하십시오. 항상 보안경을 착용하십시오.** 전동공구의 종류와 사용에 따라 먼지보호마스크, 미끄러지지 않는 안전화, 안전모 또는 귀마개 등의 안전한 복장을 하면 상해의 위험을 줄일 수 있습니다.
- c) **실수로 기기가 작동되지 않도록 주의하십시오.** 전동공구를 전원에 연결하거나 배터리를 끼우기 전에, 혹은 기기를 들거나 운반하기 전에 전원 스위치가 꺼져 있는지 다시 확인하십시오. 전동공구를 운반할 때 전원 스위치에 손가락을 대거나 전원 스위치가 켜진 상태에서 전원을 연결하면 사고 위험이 높습니다.
- d) **전동공구를 사용하기 전에 조절하는 기기나 키 등을 빼 놓으십시오.** 회전하는 부위에 있는 기기나 키로 인해 상처를 입을 수 있습니다.
- e) **자신을 과신하지 마십시오.** 불안정한 자세를 피하고 항상 평형을 이룬 상태로 작업하십시오. 안정된 자세와 평평한 상태로 작업해야만이 의외의 상황에서도 전동공구를 안전하게 사용할 수 있습니다.

- f) **알맞은 작업복을 입으십시오 . 헐렁한 복장을 하거나 장신구를 착용하지 마십시오 .** 머리카락이 가동하는 기기 부위에 가까이 닿지 않도록 주의하십시오 . 헐렁한 복장, 장신구 혹은 긴 머리는 가동 부위에 말려 사고를 초래할 수 있습니다 .
- g) **분진 추출장치나 수거장치의 조립이 가능한 경우, 이 장치가 연결되어 있는지, 제대로 작동이 되는지 확인하십시오 .** 이러한 분진 추출장치를 사용하면 분진으로 인한 사고 위험을 줄일 수 있습니다 .
- h) **기기를 자주 사용한다고 해서 안주하는 일이 없게하고 공구의 안전수칙을 무시하지 않도록 하십시오 .** 부주의하게 취급하여 순간적으로 심각한 부상을 입을 수 있습니다 .

4. 전동공구의 올바른 사용과 취급

- a) **기기를 과부하 상태에서 사용하지 마십시오 . 작업할 때 용도에 적합한 전동공구를 사용하십시오 .** 알맞은 전동공구를 사용하면 지정된 성능 한도 내에서 더 효율적으로 안전하게 작업할 수 있습니다 .
- b) **전원스위치가 고장 난 전동공구를 사용하지 마십시오 .** 전원스위치가 작동되지 않는 전동공구는 위험하므로 반드시 수리 후 사용해야 합니다 .
- c) **전동공구를 조정하거나 액세서리 부품 교환 혹은 공구를 보관할 때, 항상 전원 콘센트에서 플러그를 미리 빼어 놓거나 배터리를 분리하십시오 .** 이러한 조치는 실수로 전동공구가 작동하게 되는 것을 예방합니다 .
- d) **사용하지 않는 전동공구는 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하고, 전동공구 사용에 익숙지 않거나 이 사용 설명서를 읽지 않은 사람은 기기를 사용해서는 안됩니다 .** 경험이 없는 사람이 전동공구를 사용하면 위험합니다 .
- e) **전동공구 및 액세서리를 조심스럽게 관리하십시오 .** 가동 부위가 하자없이 정상적인 기능을 하는지, 걸리는 부위가 있는지, 혹은 전동공구의 기능에 중요한 부품이 손상되지 않았는지 확인하십시오 . 손상된 기기의 부품은 전동공구를 다시 사용하기 전에 반드시 수리를 맡기십시오 . 제대로 관리하지 않은 전동공구의 경우 많은 사고를 유발합니다 .
- f) **절단 공구를 날카롭고 깨끗하게 관리하십시오 .** 날카로운 절단면이 있고 잘 관리된 절단공구는 걸리는 경우가 드물고 조절하기도 쉽습니다 .
- g) **전동공구, 액세서리, 장착하는 공구 등을 사용할 때, 이 지시 사항과 특별히 기종 별로 나와있는 사용방법을 준수하십시오 .** 이때 작업 조건과 실시하려는 작업 내용을 고려하십시오 . 원래 사용 분야가 아닌 다른 작업에 전동공구를 사용할 경우 위험한 상황을 초래할 수 있습니다 .
- h) **손잡이 및 잡는 면을 건조하게 유지하고, 오일 및 그리스가 묻어 있지 않도록 깨끗하게 하십시오 .** 손잡이 또는 잡는 면이 미끄러우면 예상치 못한 상황에서 안전한 취급 및 제어가 어려워집니다 .

5. 충전 전동공구의 올바른 사용과 취급

- a) **배터리를 충전할 때 제조회사가 지정하는 충전기만을 사용하여 재 충전해야 합니다 .** 특정 제품의 배터리를 위하여 제조된 충전기에 적합하지 않은 다른 배터리를 충전할 경우 화재 위험이 있습니다 .
- b) **각 전동공구용으로 나와있는 배터리만을 사용하십시오 .** 다른 종류의 배터리를 사용하면 상해를 입거나 화재를 초래할 수 있습니다 .
- c) **배터리를 사용하지 않을 때는, 각 극을 자극할 수 있는 페이퍼 클립, 동전, 열쇠, 못, 나사 등 유사한 금속성 물체와 멀리하여 보관하십시오 .** 배터리 극 사이에 쇼트가 일어나 화상을 입거나 화재를 야기할 수 있습니다 .
- d) **배터리를 잘못 사용하면 누수가 생길 수 있습니다 . 누수가 생길 배터리에 닿지 않도록 하십시오 .** 피부에 접촉하게 되었을 경우 즉시 물로 씻으십시오 . 유체가 눈에 닿았을 경우 바로 의사와 상담하십시오 . 배터리에서 나오는 유체는 피부에 자극을 주거나 화상을 입힐 수 있습니다 .
- e) **손상된 배터리 또는 공구를 사용하지 마십시오 .** 손상되었거나 개조된 배터리는 예기치 못한 특성으로 인해 화재, 폭발 또는 부상의 위험을 초래할 수 있습니다 .
- f) **배터리 또는 공구가 화기 또는 지나치게 높은 온도에 노출되지 않도록 하십시오 .** 화기 또는 130 °C 이상의 온도에 노출되면 폭발할 위험이 있습니다 .

g) 충전 지침을 준수하고 지침에 제시된 범위를 벗어난 온도에서 충전하지 마십시오. 제시된 범위를 벗어난 부적절한 온도에서 충전할 경우 배터리가 손상되어 화재 발생의 위험이 증가됩니다.

6. 서비스

- a) 전동공구 수리는 반드시 전문 인력에게 맡기고, 수리정비시 스킵 순정부품만을 사용하십시오. 그렇게 함으로써 기기의 안전성을 오래 유지할 수 있습니다.
- b) 손상된 배터리는 절대 수리하지 마십시오. 배터리 수리는 제조사 또는 공인 서비스센터에서만 진행할 수 있습니다.

컷 소 (왕복톱) 에 대한 안전 경고

1. 절단 액세서리가 숨겨진 배선이나 자체 코드와 접촉할 수 있는 작업을 수행할 때 절연 그림 표면으로 전동 공구를 잡으십시오. “전류가 흐르는” 와이어와 접촉하는 절단 액세서리는 전동 공구의 노출된 금속 부분을 “전류가 흐르는” 상태로 만들고 작업자가 감전될 수 있습니다.
2. 왕복 톱이 왕복 톱날에 인접하고 뒤에 그림 존으로 설계된 경우 톱날과의 부주의 한 접촉을 방지하기 위해 보호막을 설치해야 합니다. 보호막은 그림 표면에서 측정할 때 최소 높이가 6mm 여야 하며 그림 영역과 톱날 사이에 위치해야 합니다. 공구에 보조 전면 핸들이 제공되는 경우 보호막이 필요하지 않습니다.

기호

다음 기호 중 일부를 도구에 사용할 수 있습니다. 이들의 의미. 이러한 기호를 올바르게 해석하면 도구를 더 좋고 안전하게 작동할 수 있습니다.

기호	의미
	사용 설명서 참조
	눈 보호장비
	청력 보호장비
	마스크 착용
	환경보호.
	쓰레기통에 버리지 마세요
	직류 전기
	위험경고표시
n_0	비어 있는 속도

기기작동

⚠경고! 화재, 부상 및 제품 손상의 위험을 줄이기 위해 단락, 배터리 팩 또는 충전기를 유체에 담그거나 내부에 유체가 흐르지 않도록 하십시오. 해수, 특정 산업 화학 물질, 표백제 또는 표백제 함유 제품 등과 같은 부식성 또는 전도성 유체는 단락을 유발할 수 있습니다.

⚠경고! 부품이 손상되거나 누락된 경우 이 제품을 다음 때까지 작동하지 마십시오. 부품이 교체됩니다. 손상되거나 누락된 부품과 함께 이 제품을 사용하면 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

⚠경고! 이 도구를 수정하거나 이 도구와 함께 사용하지 않는 액세서리를 만들지 마십시오. 그러한 변경 또는 개조는 오용이며 심각한 부상으로 이어지는 위험한 상태를 초래할 수 있습니다.


이 양복 톱은 아래 나열된 배터리 팩 및 충전기와 함께 사용해야 합니다.

모델 번호	배터리 팩	충전기
RS5825	BY5196, BY5197	SC5358, QC5360

알림: 자세한 작동 정보는 배터리 팩과 충전기 설명서를 참조하십시오.

잠금 버튼 (그림.2)

공구에는 가변속도 조절 스위치 위에 있는 잠금 버튼이 장착되어 있어 톱이 의도치 않게 활성화되는 것을 방지합니다.

스위치를 잠금 위치에 잠그려면 잠금 해제 버튼을 (잠김) 위치로 누릅니다. 

스위치의 잠금을 해제하려면 잠금 해제 버튼을 (잠금 해제) 위치로 누릅니다. 



배터리 팩 부착 / 분리하기 (그림 3)

잠금 버튼을 잠금 위치로 눌러 공구의 가변 속도 전원 스위치 "OFF"를 잠급니다.

배터리 팩을 부착하려면 :

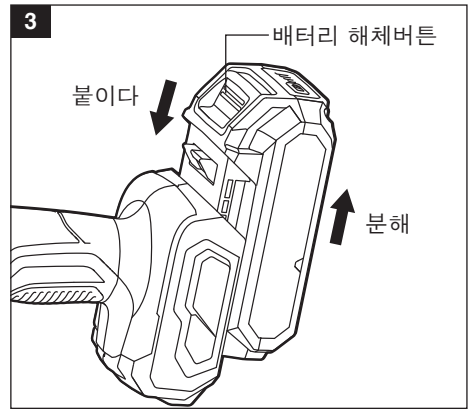
배터리 팩의 돌출된 부분을 공구의 홈에 맞춘 다음 배터리 팩을 공구에 밀어 넣습니다.

주의 사항 : 배터리를 손잡이 안에 넣고 제대로 걸리는 느낌이 들 때까지 정확하게 장착합니다

부적절 하게 배터리 팩을 부착하면 내부 부품이 손상될 수 있습니다 .

배터리 팩을 분리하려면 :

배터리 팩 전면에 있는 배터리 팩 분리 버튼을 누르고 배터리 팩을 당겨 공구에서 제거합니다 .



⚠경고! 배터리 공구는 항상 작동 상태입니다 . 따라서 회전 방향 (전진 / 중앙 잠금 / 후진) 선택 스위치는 공구를 사용하지 않거나 운반할 때 항상 중앙 위치에 고정되어야 합니다 .

가변속도조절 스위치

공구에는 가변속도조절 스위치가 장착되어 있습니다 . 도구를 "켜기"또는 가변속도조절 스위치를 누르거나 놓아 "OFF"합니다 .

가변속도조절 스위치는 증가된 작동 압력으로 더 높은 속도를 제공하고 작동 압력을 감소시키면 더 낮은 속도를 제공합니다 (그림 4) .

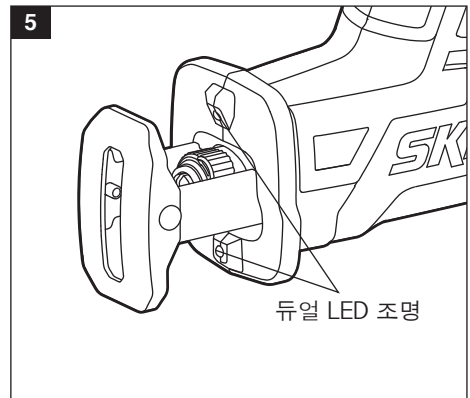
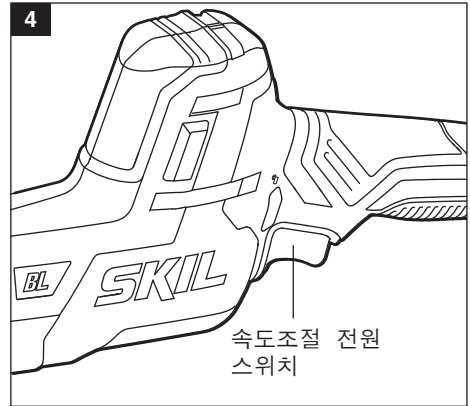
이중 LED 조명 (그림 .5)

공구에는 공구의 톱날 클램프 아래와 위에 이중으로 LED 조명이 장착되어 있습니다 . 이것은 어두운 영역에서 작동하기 위해 공작물 표면에 추가 조명을 제공합니다 .

가변속도조절 스위치를 살짝 누르면 LED 표시등이 자동으로 켜집니다 .

공구 작동이 시작되기 전에 스위치를 전환하고 가변속도조절 스위치에서 손을 떼면 약 10 초 후에 꺼집니다 .

공구 및 / 또는 배터리 팩에 과부하가 걸리거나 너무 뜨거워지면 LED 표시등이 빠르게 깜박이고 공구 및 / 또는 배터리 팩에 과부하가 걸리면 내부 센서가 공구를 끕니다 . 공구를 잠시 쉬거나 공구와 배터리 팩을 공기 흐름 아래에 별도로 놓아 식히십시오 . LED 표시등이 더 느리게 깜박이면 배터리의 충전량이 부족함을 나타냅니다 . 배터리 팩을 충전하십시오 .



톱날 선택

톱에서 최상의 성능을 얻으려면 절단할 재료의 용도 및 유형에 맞는 올바른 날을 선택하는 것이 중요합니다 .

더 적은 톱니를 가진 톱날 (예 : 인치 당 7 개의 톱니 (TPI)) 는 일반적으로 목재 절단에 사용됩니다 . 인치 당 톱니가 더 많은 톱날은 금속 또는 플라스틱 절단에 더 좋습니다 .

플라스틱 및 연질 금속의 경우 14 개의 TPI 톱날을 , 경금속의 경우 18 개의 TPI 톱날을 권장합니다.

톱날 설치 및 제거 (그림 .6)

⚠경고! 부품을 조정하거나 조립하기 전에 항상 공구를 잡고 배터리 팩을 제거하십시오 .

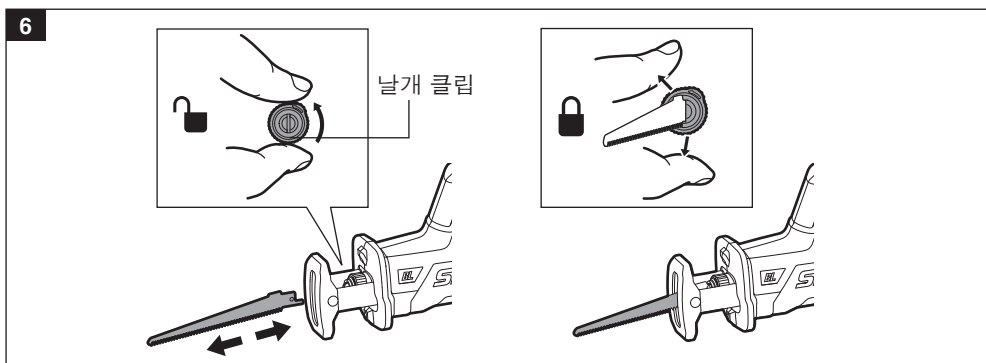
잠금 해제 버튼을 잠금 위치로 누른 다음 공구에서 배터리 팩을 제거합니다 .

톱날을 설치하려면 :

- 톱날 클램프를 공구의 화살표와 같은 방향으로 돌리고 그 위치에 고정하십시오.
- 톱날 (치아가 아래 또는 위를 향하도록)을 전체 깊이로 삽입합니다.
- 톱날 클램프를 해제합니다.
- 칼날을 밀고 당겨보아 제대로 잠겼는지 확인합니다.

주의사항 : 톱날은 톱니가 위 또는 아래를 향하도록 설치할 수 있습니다 .

톱날을 제거하려면 :



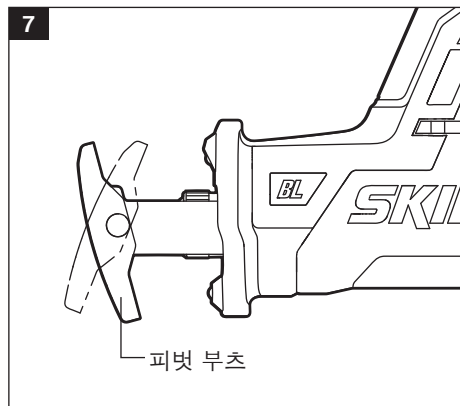
- 톱날을 제거하려면 톱날 클램프를 공구의 화살표와 같은 방향으로 돌려 고정된 다음 톱날을 빼냅니다.
- 다른 손으로 톱날 클립에서 톱날을 제거합니다
- 날개 클립을 풀어라.

⚠경고! 공구에서 톱날을 제거할 때 보호 장갑을 사용하거나 먼저 톱날을 식히십시오 . 톱날은 장기간 사용하면 뜨거울 수 있습니다 .

톱날 바닥면 (그림 .7).

바닥면은 절단되는 표면이 평평할 때 작업이 용이하도록 움직임이 자유롭습니다 .

- 잠금 해제 버튼을 누르고 공구에서 배터리 팩을 제거합니다.
- 톱을 단단히 잡은 다음 톱날과의 접촉을 피하면서 바닥면을 원하는 각도로 돌리십시오.
- 배터리를 다시 설치하고 절단을 준비하십시오.

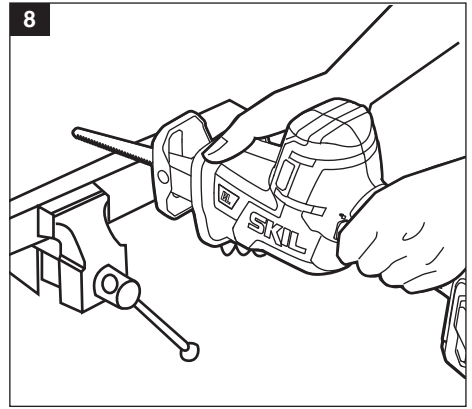


일반 절단 (그림 .8)

⚠경고! 금속 절단에 목재 절단 톱날을 사용 하지 마십시오 . 그렇게 하지 않으면 심각한 부상을 입을 수 있습니다 .

⚠경고! 배터리 팩을 공구에 부착하기 전에 스위치가 제대로 작동하는지 확인하고 손을 떼면 “OFF” 위치로 돌아옵니다 .

⚠경고! 감전을 방지하기 위해 플라스틱 손잡이와 절연 그립 부분으로만 공구를 잡으십시오 . 벽이나 바닥을 톱질할 때 전기 배선에 닿을 수 있습니다 . “전류가 흐르는” 전선으로 톱질하면 공구에 전기가 흐르고 심각한 부상을 입을 수 있습니다 .



- 잠금 해제 버튼을 잠금 위치로 누른 다음 공구에서 배터리 팩을 제거합니다.
- 절단 중에 공작물이 미끄러지거나 움직이지 않도록 공작물이 제자리에 단단히 고정되어 있는지 확인하십시오.
- 공작물 재질 및 크기에 적합한 유형과 크기의 톱날을 설치하십시오.
- 피벗 바닥면을 점검하여 톱날이 바닥면을 넘어 공작물을 통해 확장되는지 항상 확인하십시오.
- 톱날이 다른 표면에 닿지 않도록 공작물 뒤에 여유 공간이 있는지 확인하십시오.
- 컷 라인을 명확하게 표시하십시오. 금속을 절단하는 경우 라인에 절삭유를 바르십시오.
- 왕복 톱에 배터리 팩을 부착합니다.
- 양손으로 톱을 단단히 잡으십시오. 절연 그립 영역에만 손을 대십시오.
- 잠금 해제 버튼을 잠금 해제 위치로 누르고 가변 속도 트리거 스위치를 눌러 톱을 시작하고 톱날을 공작물에 적용하기 전에 원하는 최대 절삭 속도로 가져옵니다.
- 절단하는 동안 바닥면을 공작물에 단단히 놓습니다. 톱이 계속 절단되도록 톱날에 일정한 압력을 가할 만큼만 사용하십시오. 공구에 힘을 가하지 마십시오.
- 톱날이 절단 끝에 올 때 압력을 줄이십시오.
- 공작물에서 날을 제거하기 전에 톱이 완전히 멈추도록 하십시오.

알림 : 유리섬유, 석고, 벽판 또는 스페클링 컴파운드를 톱질할 때는 진공 또는 압축 공기로 모터 통풍구를 자주 청소하십시오 . 이러한 재료는 마모성이 높으며 모터 베어링 및 브러시의 마모를 가속화할 수 있습니다 .

⚠경고! 항상 측면 실드가 있는 안전 고글 또는 보안경을 착용하십시오 . 전동 공구 작동 또는 송풍 시 작동이 먼지가 많은 경우 먼지 덩어리도 착용하십시오 .

⚠경고! 톱에 익숙하다고 해서 부주의하게 다루지 마십시오 . 약간의 방심이 심각한 부상을 입힐 수 있습니다 .

기울여 절단 (그림 .9)

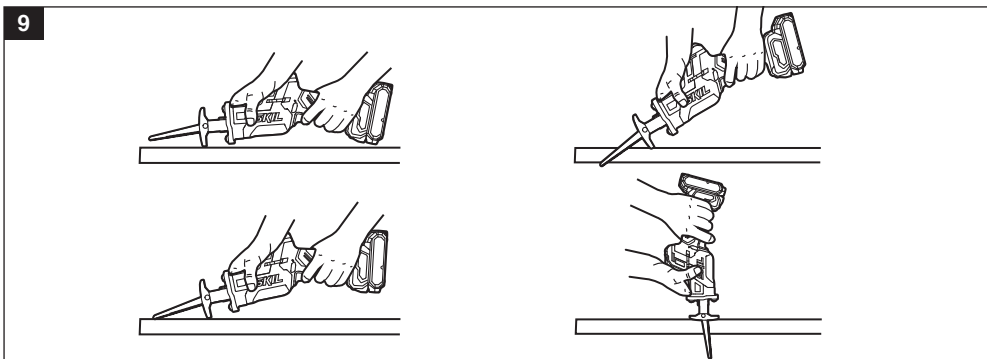
왕복 톱은 벽이나 바닥과 같이 가장자리에서 절단할 수 없는 비금속 표면으로 기울여서 절단하는데 이상적입니다 .

⚠경고! 금속에는 기울여서 절단하지 마십시오 .

- 잠금 해제 버튼을 잠금 위치로 누른 다음 공구에서 배터리 팩을 제거합니다.
- 절단 중에 공작물이 미끄러지거나 움직이지 않도록 공작물이 제자리에 단단히 고정되어 있는지 확인하십시오.
- 공작물 재질 및 크기에 적합한 톱날 유형과 크기를 선택하십시오 . 톱날을 공구에 설치하십시오 .

4. 피벗 바닥면을 점검하여 톱날이 항상 바닥면을 넘어 공작물을 통해 확장되는지 확인하십시오.
5. 톱날이 다른 표면에 닿지 않도록 공작물 뒤에 여유 공간이 있는지 확인하십시오.
6. 컷 라인을 명확하게 표시하십시오.
7. 왕복 톱에 배터리 팩을 부착합니다.
8. 그림 9와 같이 공구를 잡고 신발 가장자리를 공작물에 놓습니다.
9. 날이 공작물 바로 위에 있는 상태에서 잠금 해제 버튼을 잠금 해제 위치로 누르고 스위치를 작동하여 공구를 시작합니다. 원하는 속도로 오도록 하십시오. 그런 다음 바닥면의 가장자리를 피벗으로 사용하여 톱날을 공작물 안으로 내립니다.
10. 톱날이 절단을 시작하면 바닥면이 공작물에 단단히 고정될 때까지 공구의 핸들을 천천히 올립니다.
11. 날이 공작물을 관통한 후 표시된 절단 선을 따라 계속 톱질하십시오.
12. 공작물에서 날을 제거하기 전에 톱이 완전히 멈추도록 하십시오.

⚠경고! 폭발, 감전 및 재산 피해의 위험을 줄이기 위해, 블라인드 또는 플런지 컷을 할 때 항상 작업 영역에 숨겨진 가스 파이프, 전선 또는 수도관이 있는지 확인하십시오.



⚠경고! 제어 손실 및 심각한 부상을 방지하려면 톱날을 공작물에 닿기 전에 톱날이 원하는 최대 속도에 도달하는지 확인하십시오.

⚠경고! 금속 재료에 플런지 컷을 만들지 마십시오.

금속 절삭

⚠경고! 금속 절단에 목재 절단 톱날을 사용하지 마십시오. 그렇게 하지 않으면 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

톱은 강판, 파이프, 강철 막대, 알루미늄, 황동, 그리고 구리. 톱날이 비틀리거나 구부러지지 않도록 주의하십시오. 공구에 힘을 가하지 마십시오.

연질 금속과 강철을 절단할 때 절삭유를 사용하는 것이 좋습니다. 절삭유는 톱날을 식히며 절삭 동작을 증가시키며 톱날 수명을 연장합니다.

⚠경고! 심각한 부상을 방지하려면:

- 공구사용시 발생하는 스파크는 연기를 발화시킬 수 있으므로 휘발유를 절단 윤활제로 사용하지 마십시오.
- 공작물을 제자리에 단단히 고정하고 진동을 최소화하기 위해 클램핑 지점에 가깝게 절단하십시오.

- 도관 파이프 또는 앵글 아이언을 절단할 때 가능하면 바이스에 고정하고 바이스에 가까운 쪽으로 절단하십시오.
- 얇은 판재를 절단하려면 재료의 진동과 찢어짐을 줄이기 위해 판지 조각 사이에 합판 등의 재료를 삽입하여 “샌드위치”로 만들어 고정하십시오.

기기의 정비와 유지보수

⚠경고! 심각한 부상을 방지하려면 청소하거나 유지 관리를 수행할 때 항상 공구에서 전원에서 분리하거나 배터리를 제거하십시오.

⚠경고! 기기의 지식이 부족한 사람이 예방 유지 보수를 수행하면 심각한 위험을 초래할 수 있는 내부 배선 및 구성 요소가 잘못 배치될 수 있습니다. 모든 공구 서비스는 스킬 본 사서비스 센터 또는 공인 스킬 서비스 전문점에서 수행하는 것이 좋습니다.

일반 유지 보수

⚠경고! 수리할 때는 승인된 교체 부품만 사용하십시오. 다른 부품을 사용하면 위험이 발생하거나 제품이 손상될 수 있습니다.

제품 전체에 나사, 너트, 볼트, 캡 등과 같은 손상되거나 누락되거나 느슨한 부품이 있는지 주기적으로 검사하십시오. 모든 패스너와 캡을 단단히 조이기 전에는 제품을 작동하지 마십시오.

누락되거나 손상된 모든 부품을 교체할 때까지, 고객 서비스 또는 공인 서비스 센터에 도움을 요청하십시오.

청소

공구는 압축 건조 공기로 효과적으로 청소할 수 있습니다.

⚠경고! 압축 공기로 공구를 청소할 때는 항상 안전 고글을 착용하십시오. 가드 시스템, 환기구 및 스위치 레버는 깨끗하고 이물질이 없어야 합니다.

⚠경고! 특정 세척제와 용제는 플라스틱 부품을 손상시킵니다. 가솔린, 사염화탄소, 염소화 세정 용제, 암모니아 및 암모니아가 포함된 가정용 세제중 일부에 해당됩니다.

보관

어린이가 접근할 수 없는 장소에 도구를 실내에 보관하십시오. 부식성으로부터 멀리하십시오

운반

사용하는 리튬이온 배터리는 위험물 관련 규정을 따릅니다. 배터리는 별도의 요구사항 없이 사용자가 직접 도로 상에서 운반할 수 있습니다.

제 3 자를 통해 운반할 경우 (항공 운송이나 해상 운송 회사) 포장과 표기에 관한 특별한 요구사항을 준수해야 합니다. 이 경우 발송 준비를 위해 위험물 전문가와 상담해야 합니다.

환경보호



분리수거. 이 기호가 표시된 제품 및 배터리는 일반 가정 쓰레기와 함께 폐기해서는 안됩니다. 제품에는 회수 또는 재활용할 수 있는 재료가 포함되어 있어 원자재 수요를 줄입니다. 현지 규정에 따라 전기 제품을 재활용하십시오.

문제해결

문제	원인	해결방안
작동이 되지 않음	배터리 팩 충전량이 부족합니다	배터리를 충전하십시오 .
	공구가 과부하 되었습니다 .	켜기 / 끄기 스위치에서 손을 떼고 다시 시도하십시오 .
	배터리 팩이 과열되었습니다 .	공구를 끄고 공기 흐름으로 배터리 팩을 식히십시오 .
	배터리 팩이 제대로 설치되지 않았습니다 .	배터리가 공구에 제대로 고정되었는지 확인합니다 .
	스위치가 끊어졌습니다 .	스위치를 공인 SKIL 서비스 센터 또는 수리점에서 교체하십시오 .
칼날이 잘 돌지 않거나 잦이 생김	칼날이 둔합니다 .	톱날을 교체합니다 .
	부적절한 톱날이 사용되고 있습니다 .	작업에 적합한 톱날을 선택하십시오 .
	칼날이 휘었습니다 .	톱날을 교체합니다 .
진동이 심함	톱날이 손상되었습니다 .	톱날을 교체합니다 .
	칼날이 느슨합니다 .	톱날을 제거하고 다시 설치하십시오 .



품질보증서

제품명		모델명	
구입일	20 년 월 일	제조번호	
구입처		보증기간	12개월
고객	주소:		
	전화:		

* 당사에서 공급한 스킨 제품은 구입처에 상관없이 제품의 품질을 본사에서 보증합니다.
 * 구입일로부터 1 년 이내에 제조상의 결함이나 정상 사용 중 고장이 발생한 경우 본사에서 지정한 서비스센터에서 무상으로 수리나 부품교환을 진행합니다.

* 제조상의 결함인 경우를 제외하고 수리에 필요한 운송비용은 구매자가 부담하여야 하며 보증수리기간이 지났거나 아래와 같은 사유로 수리가 필요한 경우 최소의 비용으로 수리나 부품을 교환해드립니다.

- 하우징, 척, 케이블, 플러그, 기어 박스, 베어링 또는 로터와 같이 정상적인 사용 중에 발생하는 **모든 자연적인 마모** (정류자 직경의 마모가 0.1mm 초과)
- 작동 지침 미 준수, 부적절한 작동 조건, 과부하, 부적절한 유지 보수로 인한 공구 고장
- 공구를 임의로 분해하여 생긴 공구 고장
- 정품이 아닌 부품, 액세서리 사용으로 인한 결함
- 부품을 변형하거나 추가한 공구
- 드릴 비트, 톱날 등과 같은 제공된 액세서리 또는 액세서리
- 지정한 용도 외 사용으로 인한 고장

소비자보상기준

소비자 보상유형	보상내용	
	수리	교환
제조상의 결함	무상수리	
정상사용중 발생한 고장	무상수리	부품교환 (무상)
소비자과실로 발생한 고장	유상수리	부품교환 (유상)

무상수리 / 교환대상

- * 제품이 분해되었거나 변경되지 않고 출고된 상태로 유지.
- * 보증기간은 구입시의 영수증 날짜 기준이며 영수증이 없는 경우 제조번호로 확인합니다.

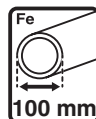
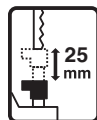
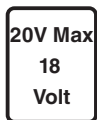
제품 및 서비스문의 : 1588-0985

서울특별시 금천구 시흥대로 481 프로툴빌딩 주식회사 프로툴

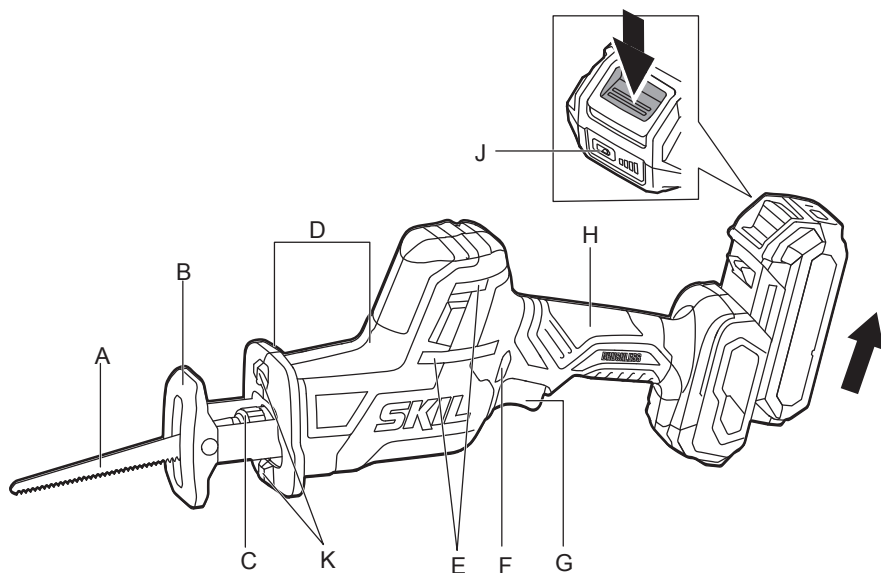
사전 통지 없이 사양을 변경할 수 있습니다.

1

RS5825



2



3



4

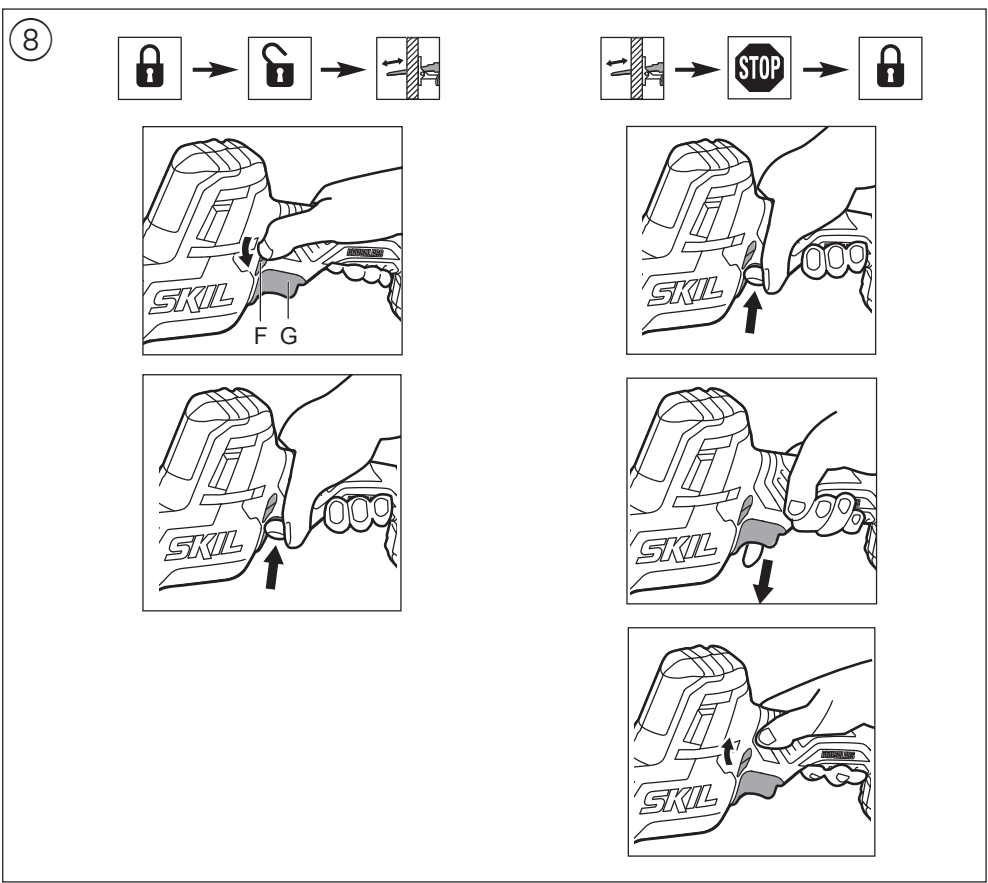
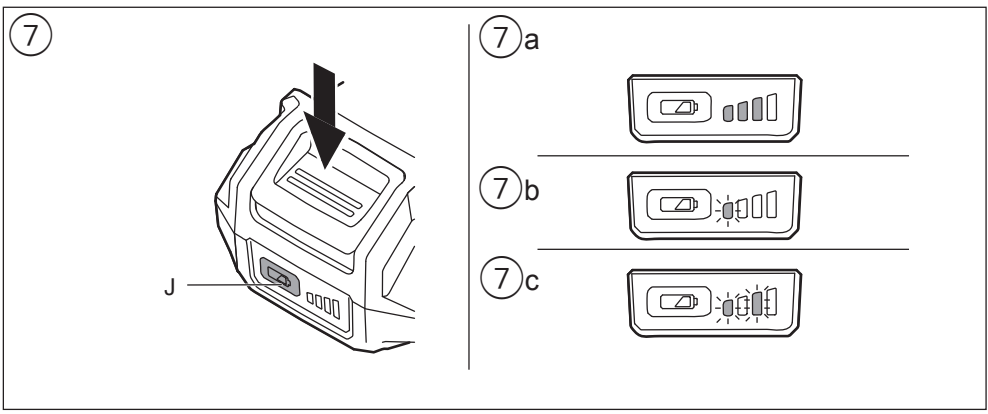


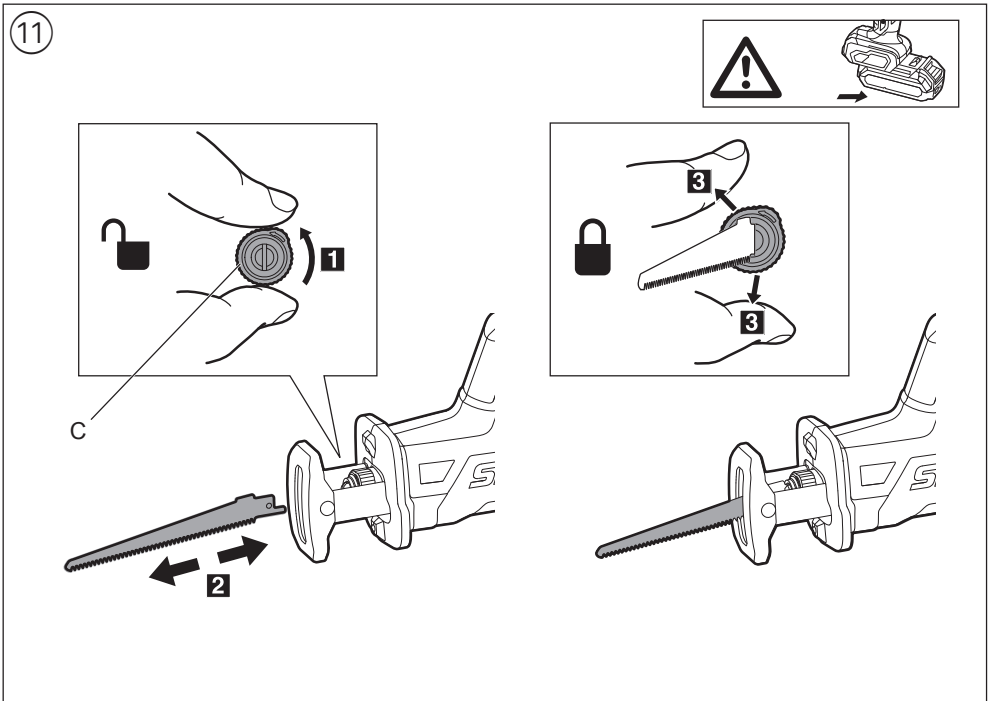
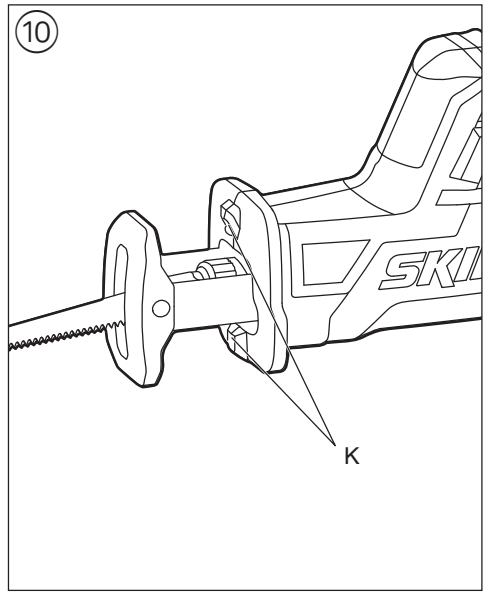
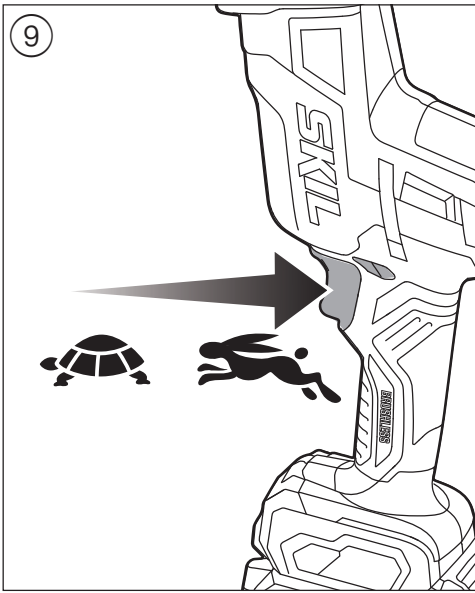
5



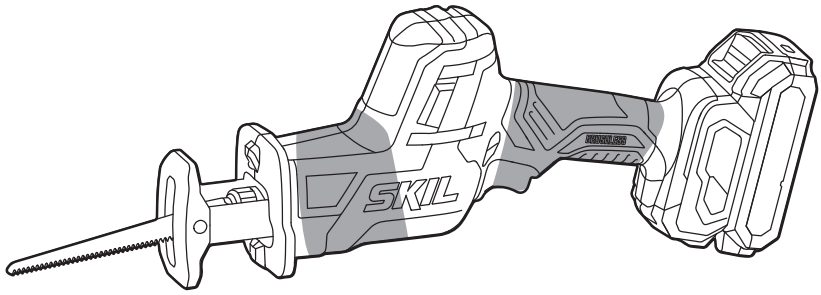
6



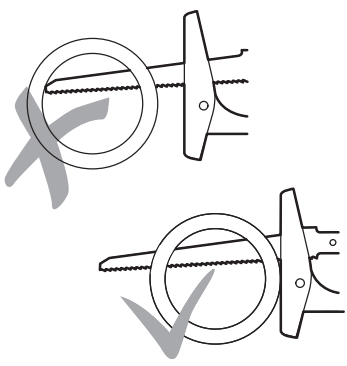




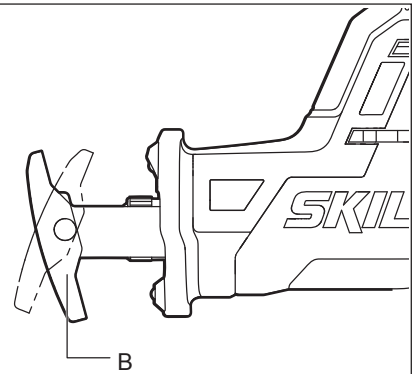
12



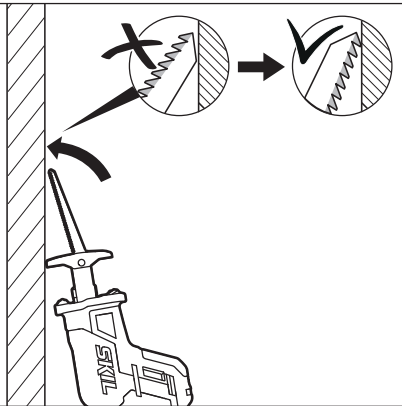
13



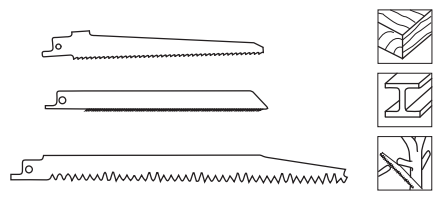
14



15



16



предусмотренных изготовителем для продукции, могут входить настоящее руководство по эксплуатации, а также приложения.

Информация о подтверждении соответствия содержится в приложении.

Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 7 лет. Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки (дату изготовления см. на этикетке).

Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя

- не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным защитным кожухом
- не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия
- не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем
- не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде)
- не включать при попадании воды в корпус
- не использовать при сильном искрении
- не использовать при появлении сильной вибрации

Критерии предельных состояний

- перетёрт или повреждён электрический кабель
- поврежден корпус изделия

Тип и периодичность технического обслуживания

Рекомендуется очистить инструмент от пыли после каждого использования.

Хранение

- необходимо хранить в сухом месте
- необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей
- при хранении необходимо избегать резкого перепада температур
- хранение без упаковки не допускается
- подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1)

Транспортировка

- категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке
- при разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки
- подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 5)

ВНИМАНИЕ!

В случае возникновения перебоя в работе электроинструмента вследствие полного или частичного прекращения энергоснабжения или повреждения цепи управления энергоснабжением установите выключатель в положение Выкл., убедившись, что он не заблокирован (при его наличии) и отключите сетевую вилку от розетки или отсоедините съёмный аккумулятор (этим предотвращается неконтролируемый повторный запуск)

ВВЕДЕНИЕ

- Этот инструмент предназначен для резки дерева, пластика, металла и строительных материалов, а также для обрезки деревьев.
- Данное устройство не предназначено для профессионального использования.
- Изучите и сохраните данное руководство по эксплуатации. ③

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ①

СТРАНА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Сделано в Китае

КОМПОНЕНТЫ УСТРОЙСТВА ②

- A Режущий элемент
- B Поворотная подошва
- C Зажим режущего элемента
- D Держатель
- E Вентиляционные отверстия
- F Кнопка блокировки
- G Переключатель для включения/выключения и регулировки скорости
- H Рукоятка
- J Кнопка индикатора уровня заряда аккумулятора
- K Двойная светодиодная подсветка

БЕЗОПАСНОСТЬ

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ

- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Прочитайте все правила безопасности, инструкции, иллюстрации и спецификации, прилагаемые к этому электроинструменту. Невыполнение изложенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) тяжелым травмам.

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

- a) **Обеспечьте чистоту и освещенность рабочего места.** Загроможденные и плохо освещенные места служат причиной несчастных случаев.
- b) **Не используйте электроинструменты во взрывоопасных местах, например вблизи горючих жидкостей, газов или пыли.** Электроинструменты генерируют искры, которые могут воспламенить пыль или испарения.
- c) **Не позволяйте детям и посторонним находиться вблизи работающего электроинструмента.** Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

2) ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- a) **Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Ни в коем случае не вносите изменения в вилок. 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 использования, 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
- a) Не прикладывайте к электроинструменту чрезмерных усилий. Используйте подходящий для ваших задач электроинструмент. Правильно выбранный электроинструмент более эффективен и безопасен при номинальной нагрузке.
 - b) Не используйте электроинструмент, если его выключатель неисправен. Электроинструменты с неисправным выключателем опасны и подлежат ремонту.
 - c) Перед регулировкой, сменной аксессуаров или хранением отключите электроинструмент от сети питания и (или) извлеките аккумулятор, если это возможно. Такие меры предосторожности уменьшают риск случайного запуска электроинструмента.
 - d) 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.
 - e) 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.

- f) **Храните режущие инструменты в чистоте и заточенном состоянии.** Правильно обслуживаемые и хорошо заточенные режущие инструменты меньше заклинивают и лучше контролируются.
- g) **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.
- h) **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) ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА С ПИТАНИЕМ ОТ АККУМУЛЯТОРА

- a) **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.
 - b) **Используйте электроинструмент только со специально предназначенными для него аккумуляторами.** Использование любого другого вида аккумуляторных батарей может стать причиной несчастных случаев или пожара.
 - c) **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.
 - d) **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.
 - e) **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 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.
- ## **6) РЕМОНТ**
- a) **Ремонт электроинструмента должен выполняться квалифицированным специалистом с использованием только идентичных запасных частей.** Это обеспечит безопасную работу электроинструмента.
 - b) **Никогда не выполняйте обслуживание поврежденного аккумулятора.** Обслуживание аккумуляторов должно выполняться только производителем или в авторизованном сервисном центре.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БЕСЩЕТОЧНОЙ САБЕЛЬНОЙ ПИЛЫ

- **При выполнении работ, в ходе которых режущий элемент может касаться скрытой электропроводки, держите электроинструмент за поверхности захвата с защитным покрытием.** Если режущий элемент коснется провода под напряжением,

неизолированные металлические части электроинструмента могут также оказаться под напряжением, что приведет к поражению оператора электрическим током.

- **Используйте зажимы и другие приспособления для фиксации заготовки на устойчивой платформе.** Если держать обрабатываемую деталь руками или прижимать к телу, это может привести к потере равновесия и контроля.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Компания SKIL может гарантировать безупречную работу инструмента только при использовании оригинальных принадлежностей.
- Используйте только такие насадки, допустимая скорость вращения которых по крайней мере равна самой высокой скорости работы устройства без нагрузки.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- Остерегайтесь винтов, гвоздей и прочих предметов в заготовке, уберите их перед началом работы.
- **Для обнаружения скрытых коммуникаций используйте соответствующие детекторы или обратитесь за помощью в местное коммунальное предприятие.** Контакт с электропроводкой может привести к пожару или поражению электрическим током, повреждение газопровода может привести к взрыву, а повреждение водопровода может повлечь повреждение имущества или поражение электрическим током.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Данный инструмент не должен использоваться лицами младше 16 лет.
- **Не обрабатывайте материалы, содержащие асбест.** Асбест считается канцерогенным веществом.
- Пыль от материалов, таких как краска с содержанием свинца, некоторые породы дерева, минералы и металлы, может быть вредна. Контакт с такой пылью или ее вдыхание может вызвать аллергические реакции и (или) болезнь органов дыхания у оператора или находящихся рядом лиц. **Необходимо надевать респиратор и по возможности использовать пылеулавливающее устройство.**
- Некоторые виды пыли классифицируются как канцерогенные (например, дубовая и буковая пыль), особенно в сочетании с добавками для кондиционирования древесины. **Надевайте респиратор и по возможности используйте пылеулавливающие устройства.**
- При работе с различными материалами следуйте национальным нормативным требованиям в отношении пыли.
- **Держите руки на расстоянии от обрабатываемого участка и режущего элемента. Вторая рука должна находиться на держателе D ②.** При удерживании пилы двумя руками получение травмы в результате пореза невозможно.
- **Не беритесь за заготовку снизу,** так как в этой ситуации не видно, как близко находится режущий элемент к вашей руке.
- **Никогда не держите заготовку в руках или на коленях.** Необходимо правильно закрепить заготовку, чтобы уменьшить риск получения травмы, заклинивания режущего элемента или потери управления.
- **Не используйте затупившиеся или поврежденные режущие элементы.** Деформированные режущие элементы могут легко поломаться или привести к возникновению отдачи.
- **Всегда надевайте защитные перчатки при извлечении режущего элемента из инструмента.** Режущий элемент может нагреваться при длительном использовании.
- Надевайте защитные средства для глаз и ушей.

АККУМУЛЯТОРЫ

- **Аккумулятор поставляется частично заряженным** (чтобы обеспечить полную емкость аккумулятора, перед первым использованием инструмента полностью зарядите аккумулятор с помощью зарядного устройства).
- **Используйте с этим инструментом только указанные далее аккумуляторы и зарядные устройства.**

- Аккумулятор SKIL: BY5196/BY5197

- Зарядное устройство SKIL: SC0060/QC5360
- Не используйте поврежденный аккумулятор, его необходимо заменить.
- Не разбирайте аккумулятор.
- Не оставляйте инструмент и аккумулятор под дождем.
- Допустимая температура окружающей среды (инструмент/зарядное устройство/аккумулятор):
 - при зарядке 4...40 °C
 - при эксплуатации -20...+50 °C
 - при хранении -20...+50 °C

ПОЯСНЕНИЯ К ОБОЗНАЧЕНИЯМ НА ИНСТРУМЕНТЕ И АККУМУЛЯТОРЕ

- ③ Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями.
- ④ При попадании в огонь аккумулятор может взорваться. Ни в коем случае не сжигайте аккумуляторы.
- ⑤ Храните инструмент, зарядное устройство и аккумулятор в таких местах, где температура не превышает 50 °C.
- ⑥ Не выбрасывайте электроинструменты и аккумуляторы вместе с бытовыми отходами.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- **Зарядка аккумулятора**
! Ознакомьтесь с предупреждениями и инструкциями по технике безопасности, прилагаемыми к зарядному устройству.
- Извлечение и установка аккумулятора ②
- Индикатор уровня заряда ⑦
 - Нажмите кнопку индикатора уровня заряда аккумулятора J, чтобы увидеть текущий уровень заряда ⑦а
 - ! Если после нажатия кнопки J ⑦b начинает мигать самый нижний индикатор уровня заряда, то аккумулятор разряжен.**
 - ! Если после нажатия кнопки J ⑦с начинают мигать 2 уровня индикатора заряда, температура аккумулятора выходит за пределы допустимого диапазона рабочих температур.**
- Комбинированный переключатель для включения/выключения и регулировки скорости с кнопкой блокировки ⑧ ⑨
 - Сначала снимите блокировку нажатием кнопки F.
 - Включите инструмент, зажав курковый переключатель G.
 - Скорость плавно регулируется от нуля до максимума путем уменьшения или увеличения давления на курок.
 - Выключите инструмент, отпустив курковый переключатель G.
- Кнопка блокировки F ⑧
 - Если активирована, выключатель блокируется, что исключает случайное включение инструмента.
- Двойная светодиодная подсветка K ⑩
 Автоматически начинает светиться при активации переключателя G.
! Если светодиодная подсветка начинает мигать, активируется защита аккумулятора (см. ниже).
- Защита аккумулятора
 Инструмент внезапно выключается или не включается, когда:
 - **нагрузка слишком высока** --> уменьшите нагрузку и выполните перезапуск;
 - **температура аккумулятора вышла за пределы допустимого диапазона рабочих температур от -20 до +50 °C** --> при нажатии кнопки J ⑦с начинают мигать 2 уровня индикатора уровня заряда. Дождитесь, пока температура аккумулятора вернется в допустимый диапазон рабочих температур;
 - **аккумулятор почти разряжен (для защиты от глубокого разряда)** --> нижний уровень заряда аккумулятора или полная разрядка аккумулятора иb отображается индикатором уровня заряда при нажатии кнопки J. Зарядите аккумулятор.

! В случае автоматического выключения инструмента не пытайтесь включить его снова, поскольку при этом может быть поврежден аккумулятор.

- Установка режущего элемента ⑪

! Всегда извлекайте аккумулятор из инструмента перед выполнением любых регулировок или сменой насадок.

- Поверните зажим режущего элемента С в направлении, указанном стрелкой, и удерживайте в этом положении.
- Вставьте режущий элемент зубцами вверх или вниз на максимальную глубину.
- Отпустите зажим режущего элемента С.
- Потяните режущий элемент, чтобы проверить надежность фиксации.

- Извлечение режущего элемента ⑪

! Всегда извлекайте аккумулятор из инструмента перед выполнением любых регулировок или сменой насадок.

- Поверните зажим режущего элемента С в направлении, указанном стрелкой, и удерживайте в этом положении.
- Извлеките режущий элемент.
- Отпустите зажим режущего элемента С.

- Работа с инструментом

! Надежно закрепите заготовку.

- Отметьте линию распила на заготовке.
- Установите аккумулятор в инструмент.
- Держите инструмент одной рукой за рукоятку Н, а другой рукой за изолированный держатель D.
- Включите инструмент.
- Направьте инструмент вдоль отмеченной линии распила.
- Поворотная подошва В должна плотно прилегать к заготовке, чтобы свести к минимуму противодействие и вибрацию.

- Удерживание и направление инструмента

! Во время работы всегда держите инструмент за поверхности захвата, обозначенные серым цветом ⑫

- Не закрывайте вентиляционные отверстия Е.
- Не прилагайте слишком больших усилий к инструменту, работайте спокойно.

! Убедитесь, что режущий элемент выходит за пределы заготовки на протяжении всего хода ⑬

- Поворот подошвы ⑭

- Установите кнопку блокировки F в заблокированное положение, а затем извлеките аккумулятор из инструмента.
- Крепко удерживая пилу, поверните подошву В под нужным углом, избегая ее контакта с режущим элементом.
- Установите аккумулятор на место и приступайте к работе.

СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Погружной распил ⑮

Погружные распилы можно выполнять в древесине и других мягких материалах без предварительного сверления отверстия.

- Используйте толстый режущий элемент.

! Всегда извлекайте аккумулятор из инструмента перед выполнением любых регулировок или сменой насадок.

- Отметьте линию распила на заготовке.
- Наклоните инструмент так, чтобы режущий элемент не касался заготовки.
- Включите инструмент и осторожно введите движущийся режущий элемент в заготовку.
- После того как режущий элемент пройдет сквозь заготовку, продолжайте движение по отмеченной линии распила.

! Не выполняйте погружные распилы в металлических материалах.

- Используйте подходящие режущие элементы ⑩
- При резке металлов регулярно смазывайте режущий элемент маслом.
- Распиливание без щепок.
 - Перед резкой накройте линию распила несколькими слоями широкой ленты.
 - Всегда располагайте заготовку лицевой стороной вниз.
- Дополнительную информацию см. на сайте www.skil.com

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

- Этот инструмент не предназначен для профессионального использования.
- Всегда содержите инструмент в чистоте (особенно вентиляционные отверстия E ②)
! Перед очисткой извлеките из инструмента аккумулятор.
- Если несмотря на тщательность изготовления и испытаний инструмент выйдет из строя, его ремонт должен осуществляться в центре послепродажного обслуживания электроинструментов SKIL.
 - Отправьте инструмент в разобранном виде вместе с документом, подтверждающим покупку, вашему дилеру или в ближайший сервисный центр SKIL. Адреса и сервисная схема инструмента приведены на сайте www.skil.com.
- Имейте в виду, что на повреждения, вызванные перегрузкой или неправильным обращением с инструментом, гарантия не распространяется (условия гарантии SKIL см. на сайте www.skil.com или уточните у дилера).

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Не выбрасывайте электроинструменты, аккумуляторы, принадлежности и упаковку вместе с бытовыми отходами (только для стран ЕС).
 - В соответствии с Европейской директивой 2012/19/ЕС об отходах электрического и электронного оборудования и ее выполнением в соответствии с национальным законодательством электрические инструменты, отслужившие свой срок, должны собираться отдельно и доставляться на перерабатывающее предприятие, не наносящее ущерба окружающей среде.
 - Символ ⑥ напомним об этом, когда возникнет необходимость в утилизации.
- **! Перед утилизацией аккумулятора защитите его клеммы плотной изоляционной лентой для предотвращения короткого замыкания.**

УРОВЕНЬ ШУМА И ВИБРАЦИИ

- Измеренный в соответствии со стандартом EN 62841 уровень звукового давления данного инструмента составляет 57 дБ (А), уровень звуковой мощности 98 дБ (А) (погрешность K = 3 дБ), а вибрация * (суммарная трехкомпонентная вибрация; погрешность K = 1,5 м/с²).
 - * Резка досок 10,58 м/с²
 - * Резка деревянных балок 8,46 м/с²
- Уровень вибрации был измерен в соответствии со стандартизированным испытанием, содержащимся в EN 62841, и может использоваться для сравнения одного инструмента с другим, а также для предварительной оценки воздействия вибрации при использовании данного инструмента в указанных целях.
 - При использовании инструмента в других целях или с другими либо неисправными принадлежностями уровень вибрации может значительно **повышаться**.
 - Когда инструмент отключен или работает вхолостую, уровень вибрации может значительно снижаться.
- **! Чтобы защититься от воздействия вибрации, поддерживайте инструмент и его принадлежности в исправном состоянии, держите руки в тепле, а также правильно организуйте рабочий процесс.**

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 Chevron Industry Co.,Ltd
Made in China

01/2025