

Model: JS3149

EN Jig Saw
ZH 曲线锯
ZH 曲线锯
RU Лобзик



Picture for reference only.

WWW.SKIL.COM

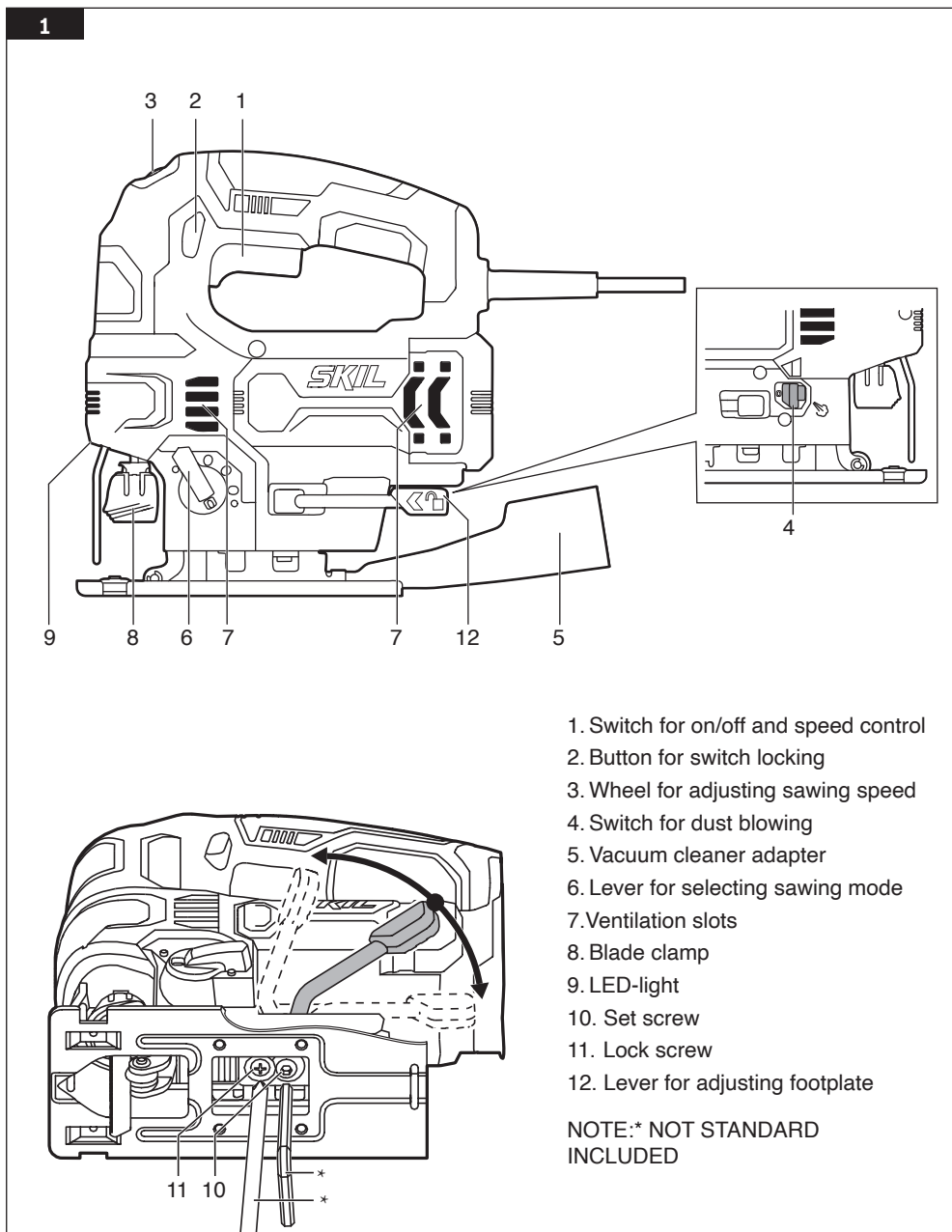
CONTENTS

Jig Saw (JS3149)	3
曲线锯 (JS3149)	16
曲綫鋸 (JS3149)	29
Лобзик (JS3149)	41

JIG SAW INTRODUCTION




This tool is intended for making cut-throughs and cutouts in wood, plastic, metal, ceramic plates and rubber, and is suitable for straight and curved cuts with mitre angles to 45°. Read, understand and follow all safety rules and instructions before using this saw.



- 1. Switch for on/off and speed control
- 2. Button for switch locking
- 3. Wheel for adjusting sawing speed
- 4. Switch for dust blowing
- 5. Vacuum cleaner adapter
- 6. Lever for selecting sawing mode
- 7. Ventilation slots
- 8. Blade clamp
- 9. LED-light
- 10. Set screw
- 11. Lock screw
- 12. Lever for adjusting footplate

NOTE: * NOT STANDARD INCLUDED


Tool specification

Model	JS3149
Rated voltage (V)	220-240V~, 50-60Hz
Rated Input Power (W)	680
No-load Stroke Speed (/min)	800-3200
Maximum Cutting Depth (mm)	Wood: 85
	Aluminum: 16
	Steel: 9
Insulation Class	
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 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. 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 JIG SAWS

Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.










Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the workpiece by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.

ADDITIONAL SAFETY WARNINGS

- Secure material before cutting. Never hold it in your hand or across legs. Small or thin material may flex or vibrate with the blade, causing loss of control.
- Do not drill, fasten or break into existing walls or other blind areas where electrical wiring may exist. If this situation is unavoidable, disconnect all fuses or circuit breakers feeding this worksite.
- Never leave the trigger locked "ON". Before plugging the tool in, check that the trigger lock is "OFF". Accidental start-ups could cause injury.
- Be aware of the location and setting of the switch "Lock-ON" button. If the switch is locked "ON" during the use, be ready for emergency situations to switch it "OFF", by first pulling the trigger then immediately releasing it without pressing the "Lock-ON" button.
- Keep hands away from cutting area. Do not reach under the material being cut. The proximity of the blade to your hand is hidden from your sight.
- Do not use dull or damaged blades. Bent blade can break easily or cause kickback.
- Before starting to cut, turn tool "ON" and allow the blade to come to full speed. Tool can chatter or vibrate if blade speed is too slow at beginning of cut and possibly kickback.
- Always wear safety goggles or eye protection when using this tool. Use a dust mask or respirator for applications which generate dust.
- Make certain all adjusting screws and the blade holder are tight before making a cut. Loose adjusting screws and holders can cause the tool or blade to slip and loss of control may result.
- When removing the blade from the tool avoid contact with skin and use proper protective gloves when grasping the blade or accessory. Accessories may be hot after prolonged use. GFCI and personal protection devices like electrician's rubber gloves and footwear will further enhance your personal safety.
- Do not use AC only rated tools with a DC power supply. While the tool may appear to work, the electrical components of the AC rated tool are likely to fail and create a hazard to the operator.
- Keep handles dry, clean and free from oil and grease. Slippery hands cannot safely control the power tool.
- Develop a periodic maintenance schedule for your tool. When cleaning a tool be careful not to disassemble any portion of the tool since internal wires may be misplaced or pinched or safety guard return springs may be improperly mounted. Certain cleaning agents such as gasoline, carbon tetrachloride, ammonia, etc. may damage plastic parts.
- Risk of injury to user. The power cord must only be serviced by a SKIL Factory Service Center or Authorized SKIL Service Station.

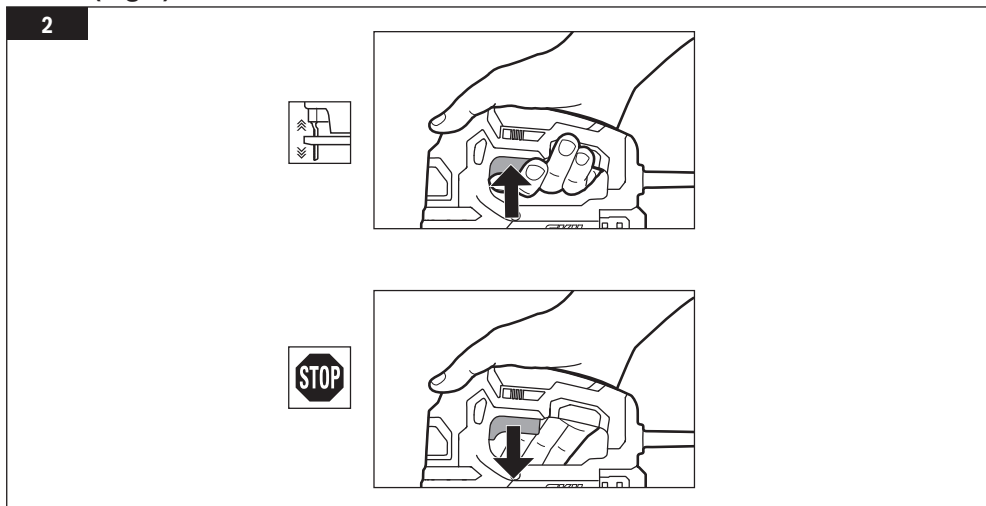
SYMBOL

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.

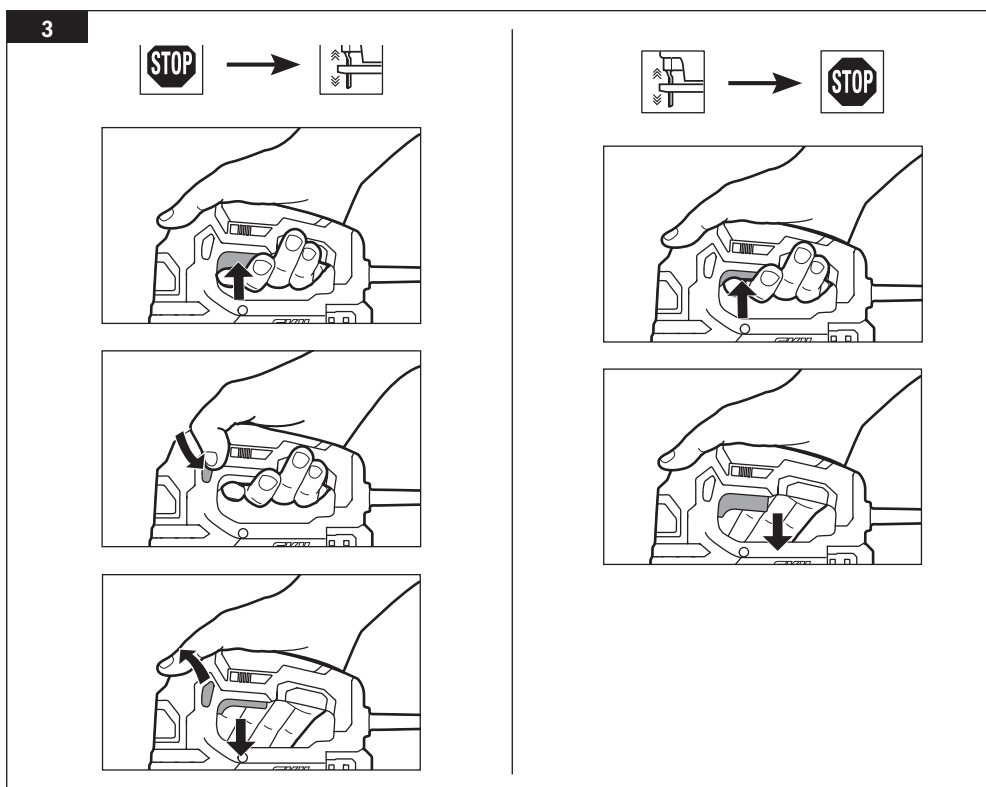
SYMBOL	Explanation
	Refer to instruction manual/booklet
	Wear eye protection
	Wear ear protection
	Danger area! No hands zone. Keep hands, fingers or arms away from this area.
	Wear a mask.
	Environment protection.
	Do not drop into the trash.
~	Alternating Current
	Class II tool
	Caution

USE

On/off (Fig.2)



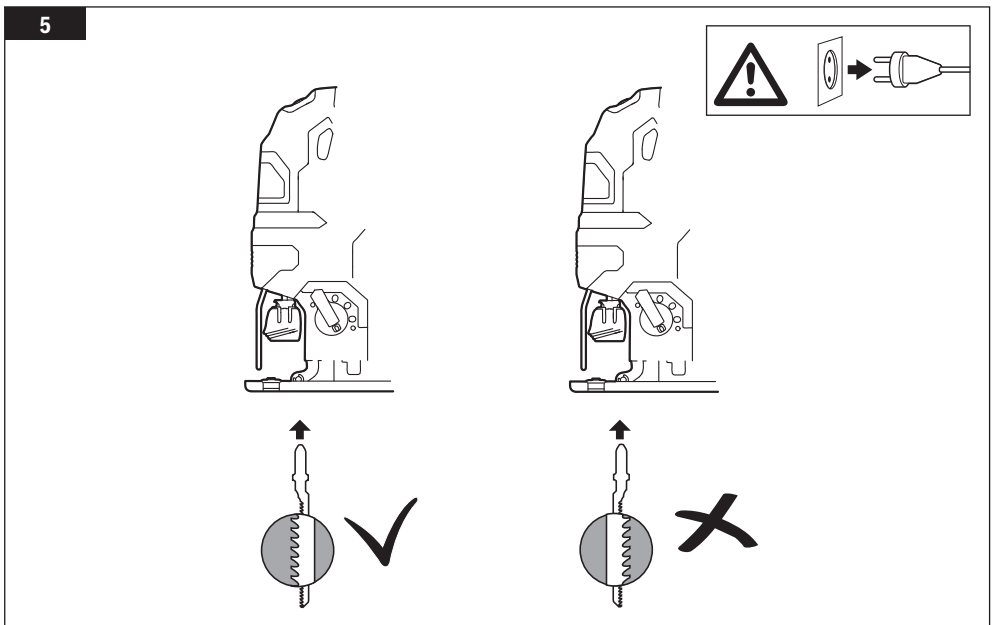
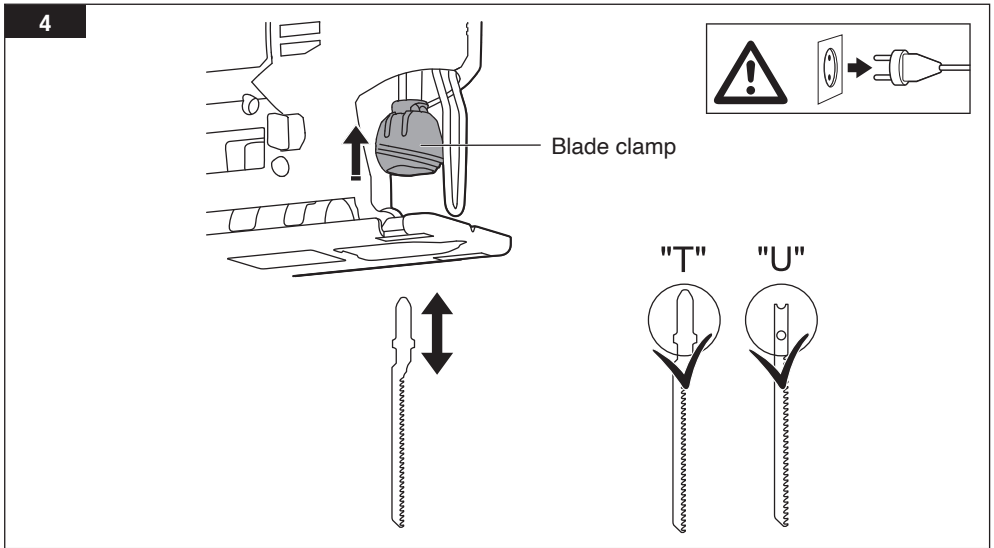
Switch locking for continuous use (Fig.3)



Changing saw blades (Fig.4)

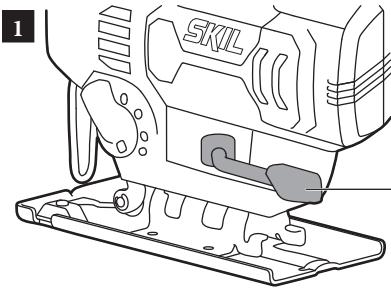
⚠ Insert blade to full depth with teeth facing forward. (Fig.5).

- Tool accepts most commonly available T-shank and U-shank blades.

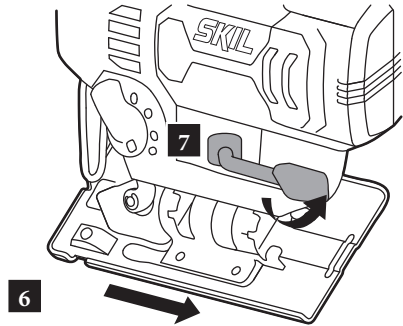
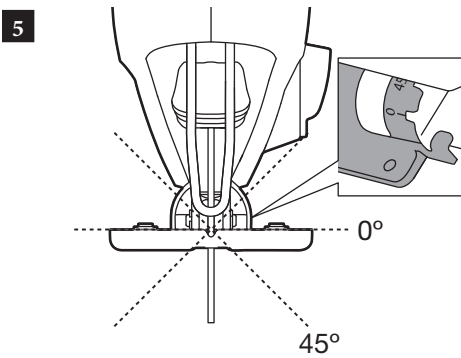
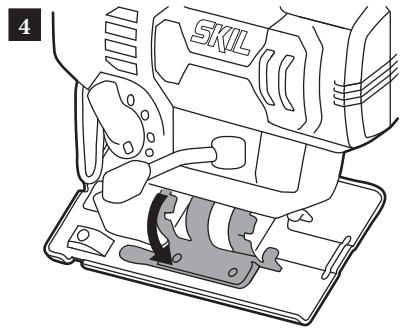
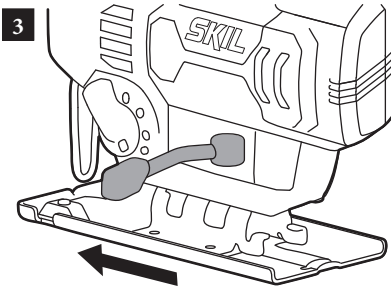
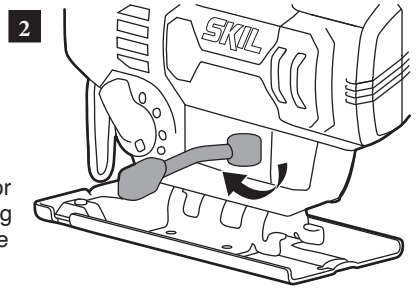


Sawing at 45° (Fig.6)

6

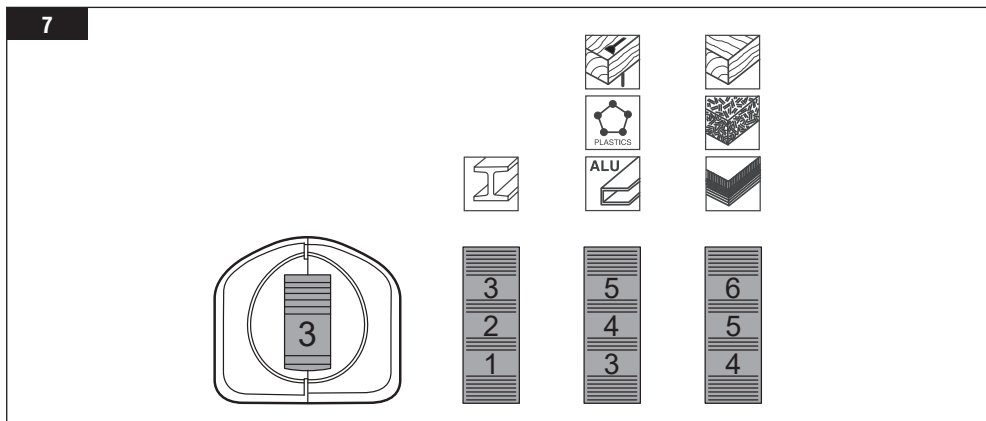


Lever for adjusting footplate



Adjusting sawing speed to material used (Fig.7)

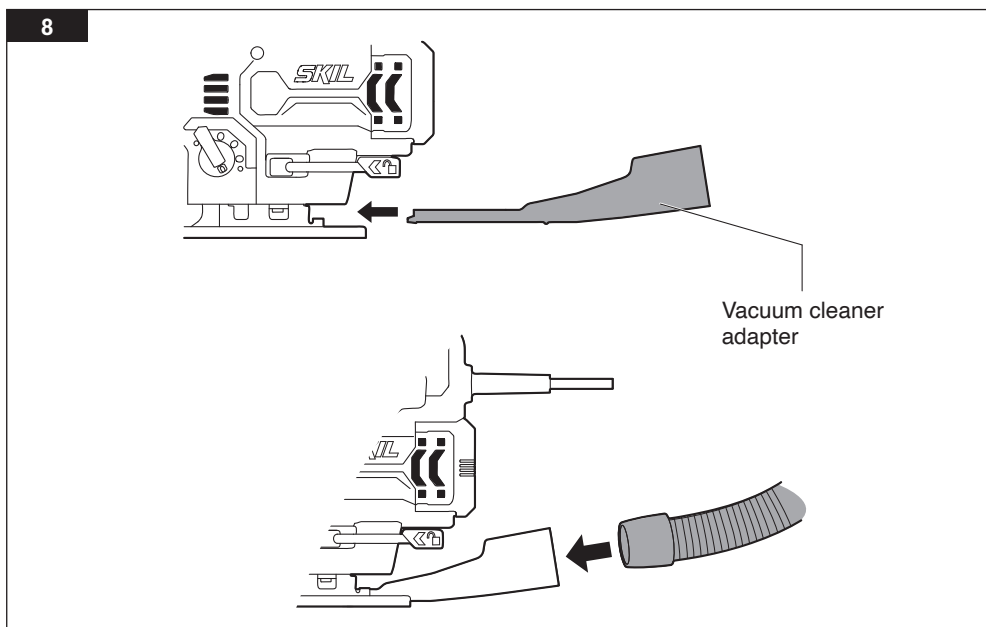
- If the tool does not run with wheel in position 1, select a higher sawing speed and lower the sawing speed while the tool runs.



Dust suction (Fig.8)

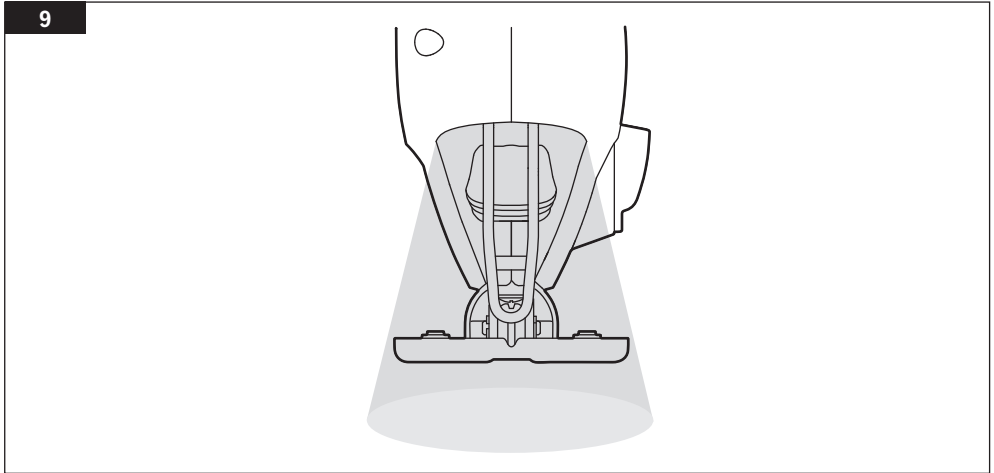
- Connect vacuum cleaner adapter to foot.
- Connect vacuum cleaner hose to vacuum cleaner adapter.

⚠ Do not use vacuum cleaner when cutting metal.

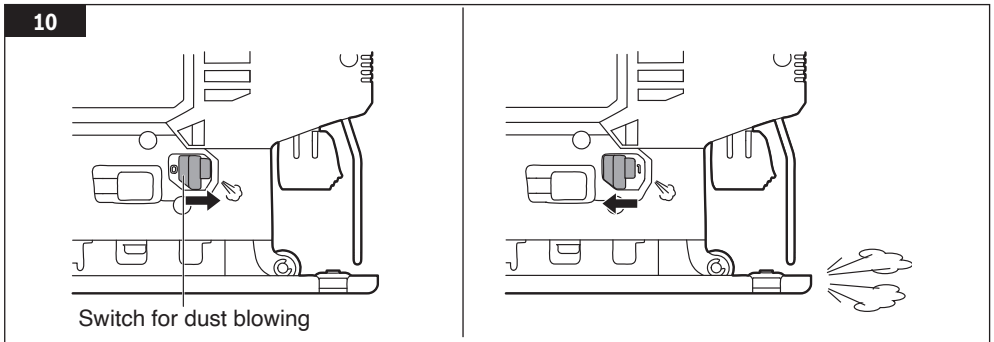


LED-light (Fig.9)

- LED-light automatically lights on when activating switch.



Switch for dust blowing (Fig.10)

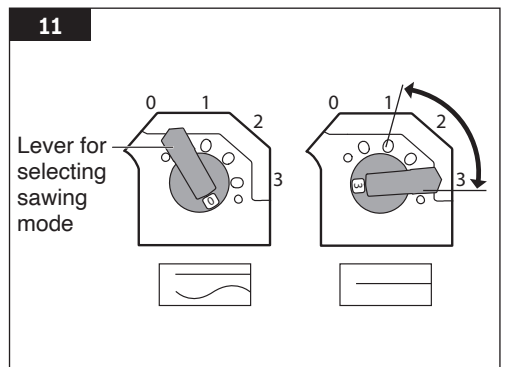


Selecting sawing mode (Fig.11)

Use lever for adjusting the orbital action from accurate cutting (= 0) to fast cutting (= 3).

- 1 setting ("0") for accurate cutting in all materials, straight + curved.
- 3 settings for fast cutting in different materials, straight cuts only.
 - 1 = metal
 - 2 = plastic
 - 3 = hard wood

⚠ Always select "0" when sawing splinter-sensitive material



Operating the tool

- Before switching on the tool, ensure that front end of footplate rests flat on the workpiece.
- Hold tool firmly with both hands, so you will have full control of the tool at all times.

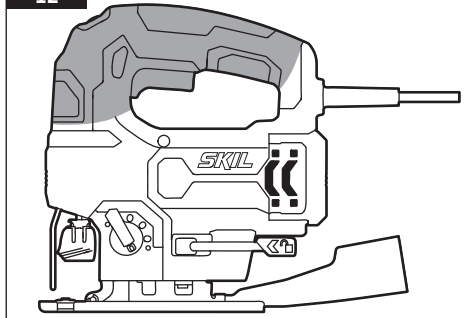
⚠ While working, always hold the tool at the grey-coloured grip area(s). (Fig.12).

- Ensure that complete surface of footplate rests firmly on the workpiece.

⚠ Ensure that the blade has come to a complete standstill, before you lift the tool from the workpiece.

- Keep ventilation slots uncovered.

12

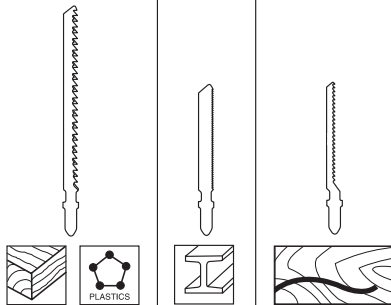


APPLICATION ADVICE

Use the appropriate saw blades (Fig.13)

⚠ Tool accepts most commonly available T-shank and U-shank blades.

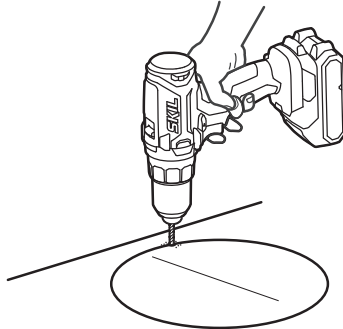
13



When cutting metals, lubricate saw blade regularly with oil.

Pre-drill a hole before making cut-outs (Fig.14)

14



Splinter-free cutting

- Cover cutting-line with several layers of wide tape before cutting.
- Always face the good side of the workpiece down.

MAINTENANCE

Service

⚠ 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.

GENERAL MAINTENANCE

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

NOTE: Periodically inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Tighten all fasteners and caps securely 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.

CLEANING

⚠ 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.

- Always keep tool and cord clean (especially the ventilation slots at the back-end of the motor housing).

⚠ Disconnect the plug before cleaning.

- If lever loosens during use, set the tightness of lever.
 - Place lever in middle position.
 - Loosen lock screw with PH2 screw driver counter clockwise.
 - Tighten set screw finger tight with Allen key 4mm counter clockwise.

⚠ Set screw uses left hand thread.

- Tighten lock screw with PH2 screw driver clockwise.
- Tighten lever.
- If the tool should fail despite the care taken in manufacturing and testing procedures, repair should be carried out by an after-sales service centre for SKIL power tools.
 - send the tool undismantled together with proof of purchase to your dealer or the nearest SKIL service station.
- Be aware that damage due to overload or improper handling of the tool will be excluded from the warranty (for the SKIL warranty conditions see www.skil.com or ask your dealer).

STORAGE

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




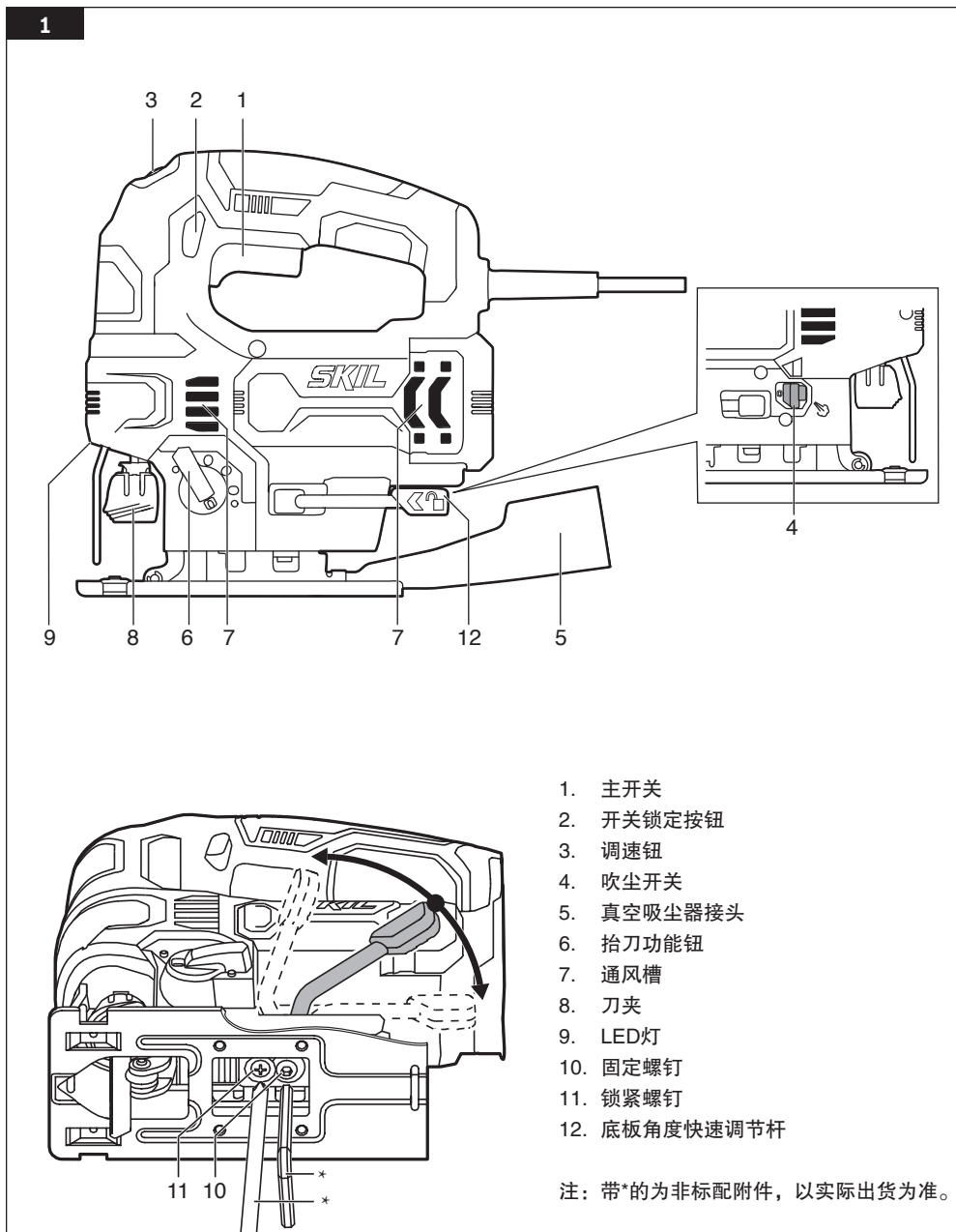
WARRANTY TERMS:

- 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..

曲线锯简介


 该工具适用于在木材、塑料、金属、陶瓷板和橡胶中制作切口和切口，适用于斜角为45°的直线和曲线切割。请您在使用前务必仔细阅读说明书，并严格按照说明书指示使用。



1. 主开关
2. 开关锁定按钮
3. 调速钮
4. 吹尘开关
5. 真空吸尘器接头
6. 抬刀功能钮
7. 通风槽
8. 刀夹
9. LED灯
10. 固定螺钉
11. 锁紧螺钉
12. 底板角度快速调节杆

注：带*的为非标配附件，以实际出货为准。

工具规格

型号	JS3149
输入电压	220~240V~, 50~60Hz
额定输入功率 (瓦)	680
空载冲程速度(/分钟)	800~3200
最大切深 (毫米)	木材: 85
	铝材: 16
	钢材: 9
绝缘等级	
推荐储存环境温度 (°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. 工具长时间使用时, 可能会过热。使用前必须将机器冷却至合适的温度, 以避免损坏机器。
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** 阅读所有警告和所有说明。不遵照以下警告和说明会导致电击、着火和/或严重伤害。

保存所有警告和说明书以备查阅。

在所有下列的警告中术语“电动工具”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。** 注意力不集中会使操作者失去对工具的控制。

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使用任何转换插头。未经改装的插头和相配的插座将减少电击危险。
- b) **避免人体接触接地表面, 如管道、散热片和冰箱。** 如果你身体接地会增加触电危险。
- 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触电危险。
- d) **不得滥用电线。绝不能用电线搬运、拉动电动工具或拔出其插头。** 使电线远离热源、油、锐边或运动部件。受损或缠绕的软线会增加电击危险。
- e) **当在户外使用电动工具时, 使用适合户外使用的外接软线。** 适合户外使用的软线将降低电击危险。
- 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)保护的电源使用RCD可减少电击危险。**

3. 人身安全

- a) **保持警觉, 当操作电动工具时请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。始终佩戴护目镜。**安全装置，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。确保开关在连接电源和/或电池包、拿起或搬运工具时处于关断位置。**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。时刻注意脚下和身体平衡。**这样在意外情况下能很好地控制电动工具。
- f) **着装适当。不要穿宽松衣服或配饰。让你的头发、衣服和袖子远离运动部件。**宽松衣服、配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。

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。**适当的电动工具将以其设计的额定转速，使你更有效、更安全地完成工作。
- b) **如果开关不能控制工具的接通或关断，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 / 或将电池包脱离电源。**这种防护性措施将减少电动工具突然起动的危险。
- d) **将闲置不用的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。**电动工具在未经训练的用户手中是危险的。
- e) **保养和维修电动工具及其配件。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条件。**如有损坏，电动工具必须在使用前修理好。许多事故由维护不良的电动工具引发。
- f) **保持切削刀具锋利和清洁。**维护良好的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，考虑作业条件和进行的作业来使用电动工具、附件和工具的刀头等。**将电动工具用作那些与要求不符的操作可能会导致危险。

5. 电池式工具使用和注意事项

- a) **仅使用制造商规定的充电器充电。**将适用于某种电池包的充电器用到其他电池包时会发生着火的危险。
- b) **仅使用配有专用电池包的电动工具。**使用其他电池包会发生损坏和着火危险。
- 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。**电池包端部短路可能会引起燃烧或着火。
- d) **在滥用条件下，液体会从电池中溅出；应避免接触。如果意外碰到了液体，用水冲洗。如果液体碰到了眼睛，需寻求医疗帮助。**从电池中溅出的液体会发生腐蚀或燃烧。

6. 维修

- a) **请有资质的维修人员使用相同的零部件维修电动工具。**这将确保电动工具的安全性。

曲线锯使用注意事项

在切削附件可能触及暗线及进行操作时，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收到电击。

附加安全说明

1. 一定保证在进行任何加工操作之前，机器开关是关闭的且电源也是断开的。
2. 先开动工具后再把工具放置在工件上切割。

3. 工具的电线确保放在机身后面。
4. 请勿随意在机壳任务位置钻孔，以防漏电。
5. 工作场所必须保持清洁。不同的工作尘经过混合后容易产生化学反应，十分危险。轻金属尘容易着火或引起爆炸。
6. 勿使用电线已经损坏的电动工具。如果电源线在工作中受损，千万不可触摸损坏的电线，并马上拔出插头。损坏的电线会提高使用者触电的危险。
7. 使用时要佩戴防护耳罩。
8. 操作时将手远离运动部件。
9. 工作时请握持住工具，不可脱手放开正在转动的工具，握持住工具后方可操作。
10. 勿加工含石棉的材料，石棉可能致癌。
11. 切勿将机器交给儿童操作。
12. 工作告一段落时，必须先关闭电动工具并等待机器完全停止后，才可以从锯缝中拔出锯片。

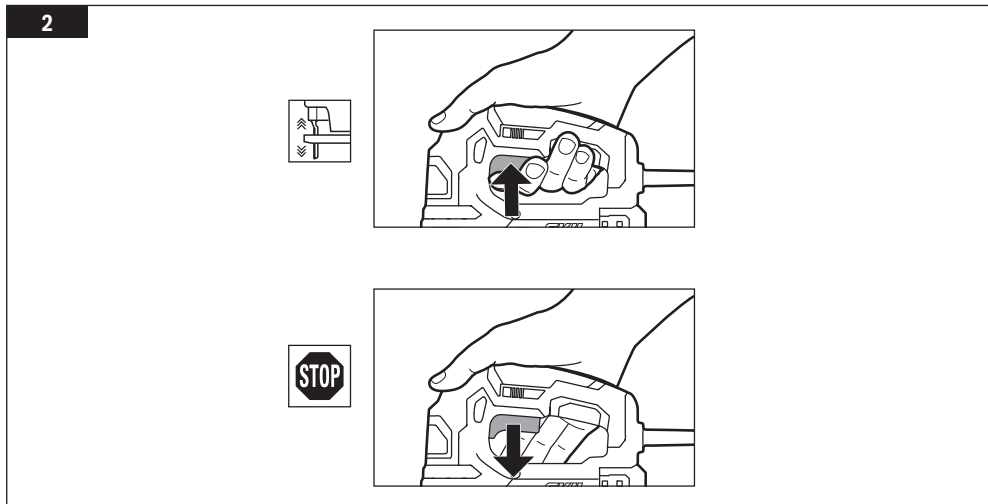
代表符号

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。

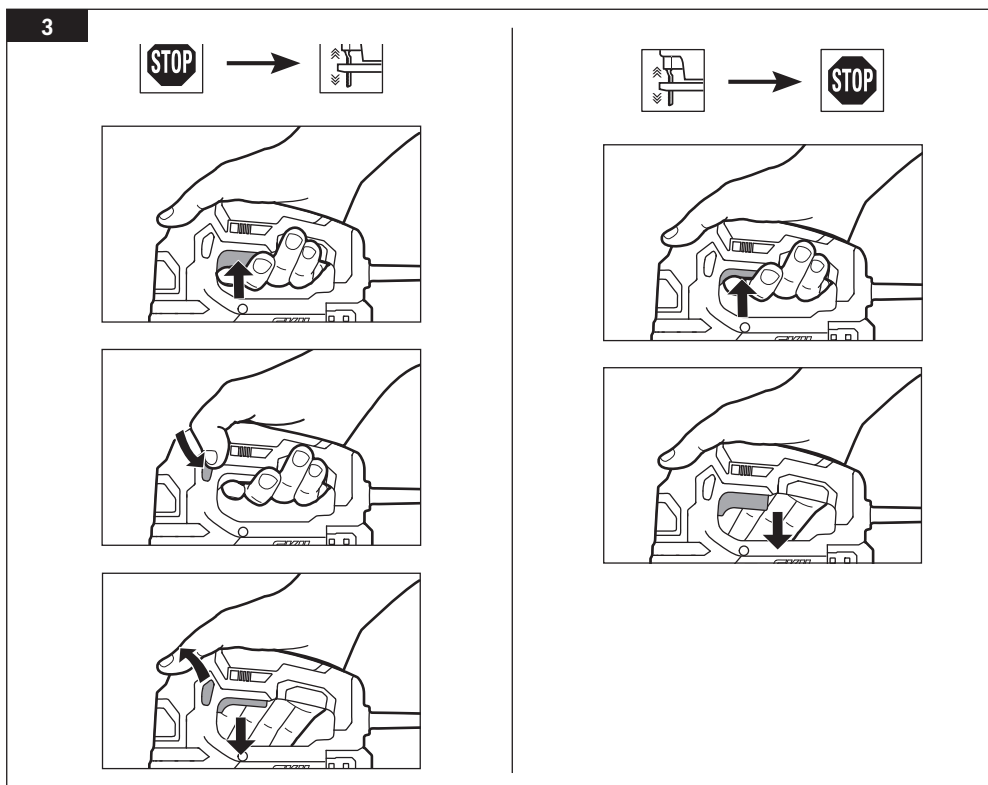
符号	含义
	阅读说明书
	请佩戴护目镜
	佩戴耳罩。工作噪音会损坏听力。
	危险区域！保持双手、手指或手臂远离此区域。
	请佩戴防尘面具
	环境保护
	不要丢入垃圾桶
~	交流
	II类工具
	警告

操作说明


开关 (图2)



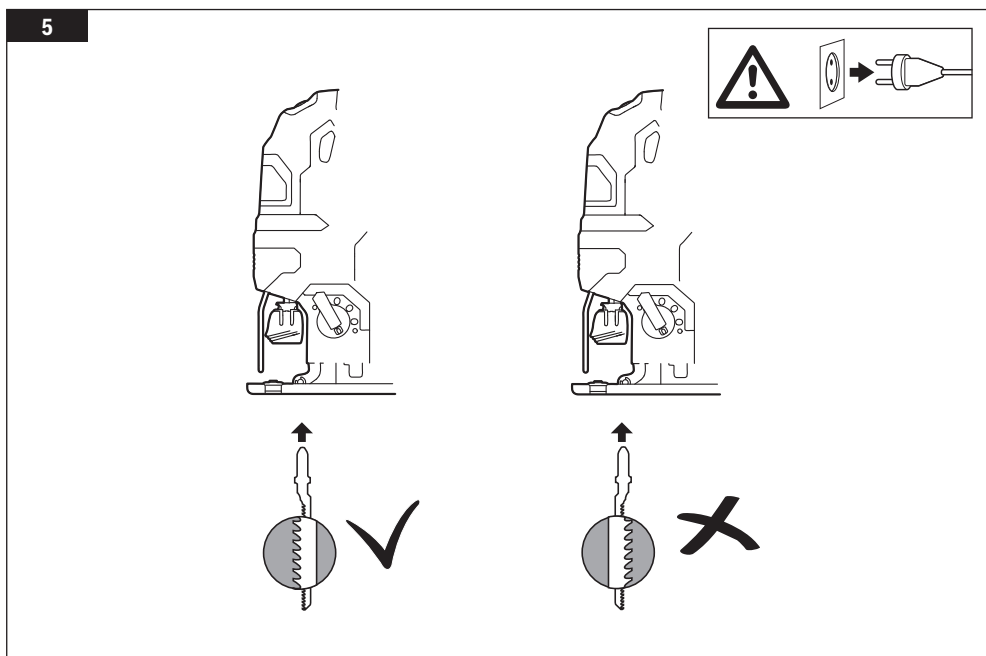
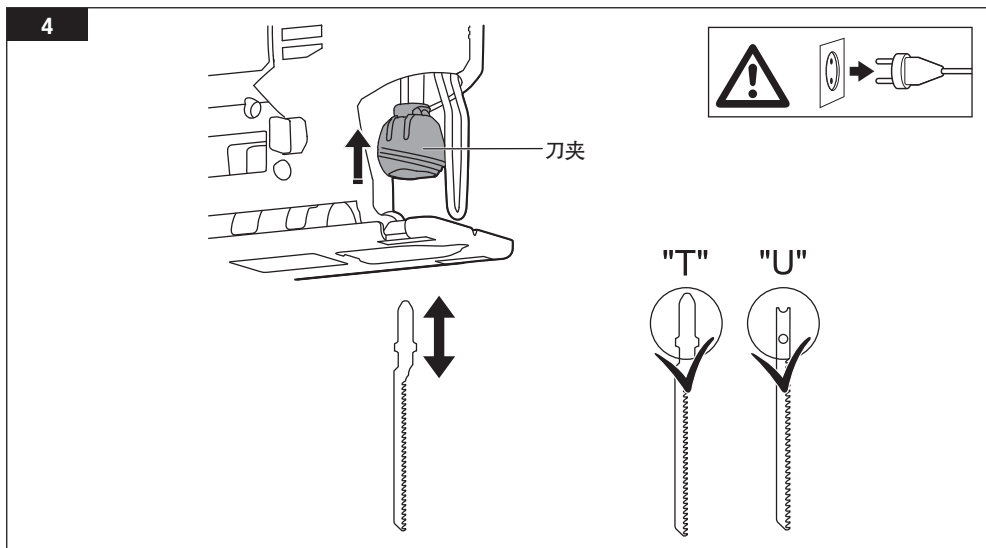
开关锁定, 可连续使用 (图3)



更换锯片 (图4)

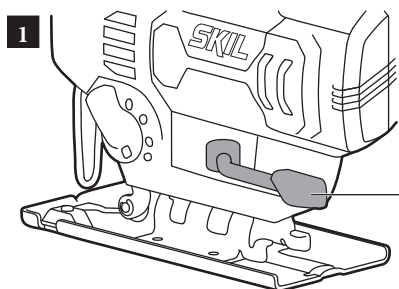
 将锯齿超前的锯片插入完全深度。(图5)

— 该工具可接受最常用的T形柄和U形柄刀片。

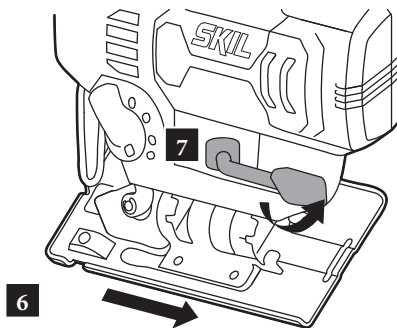
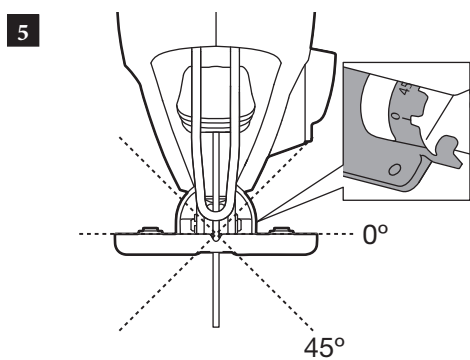
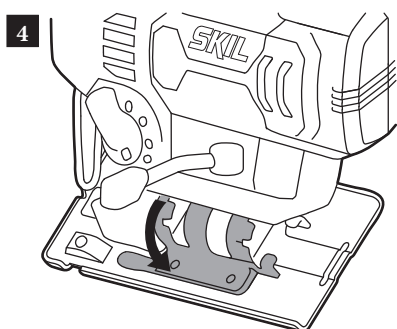
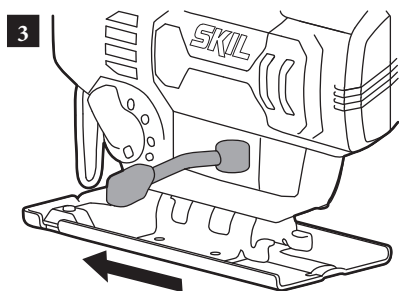
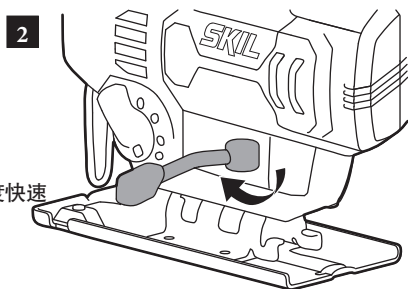


45° 锯切 (图6)

6

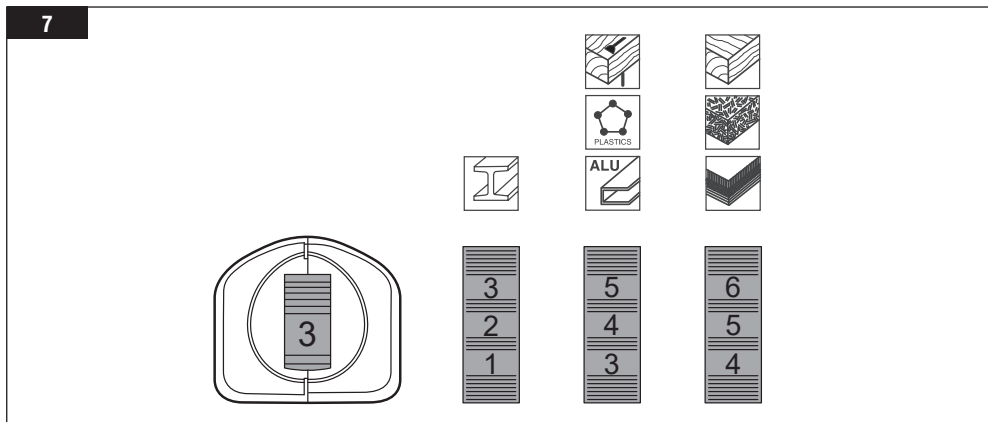


底板角度快速
调节杆



根据所用材料调整锯切速度 (图7)

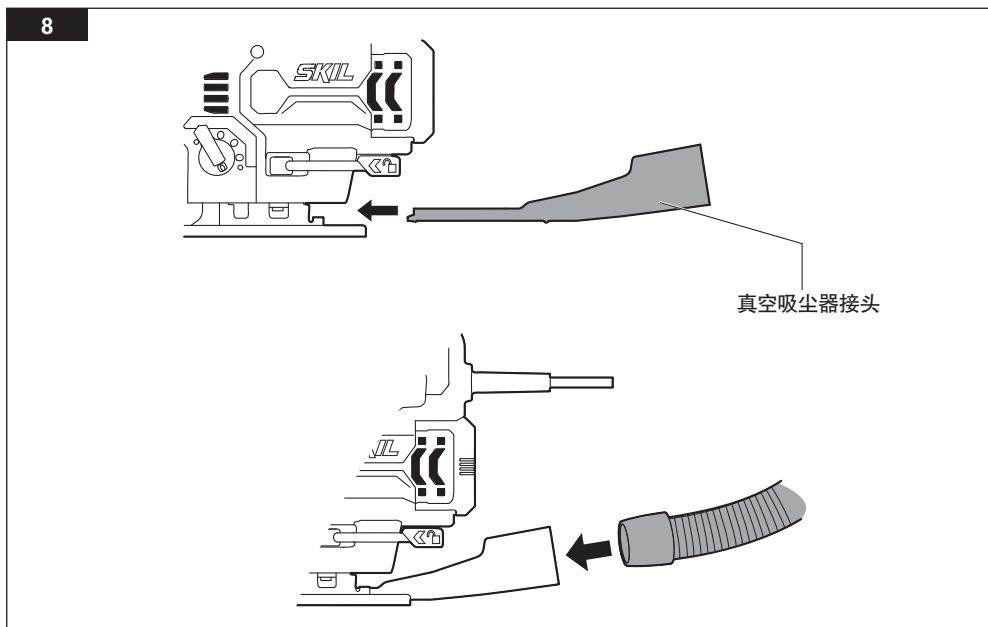
- 如果曲线锯未在按钮处于位置1的情况下运行, 则选择较高的锯切速度, 并在曲线锯运行时降低锯切速度。



吸尘 (图8)

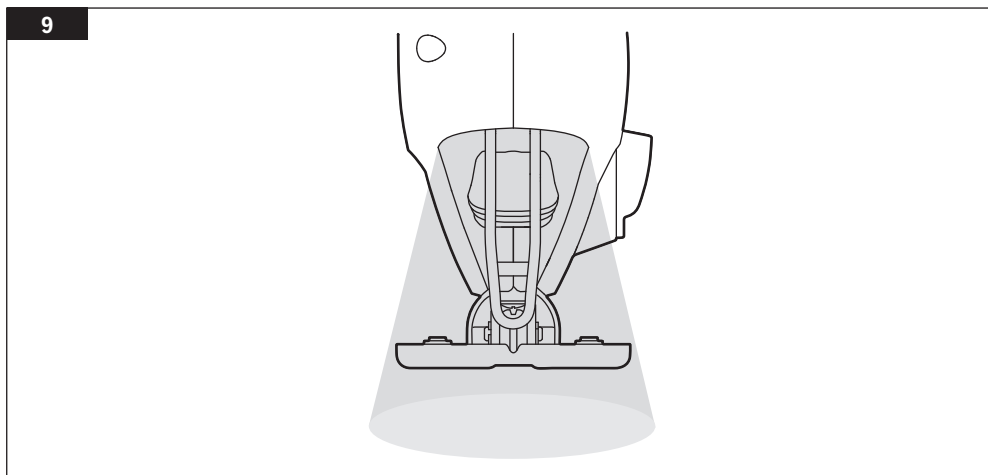
- 将真空吸尘器接头连接到曲线锯底部。
- 将真空吸尘器软管连接到真空吸尘器接头上。

! 切割金属时不要使用真空吸尘器。

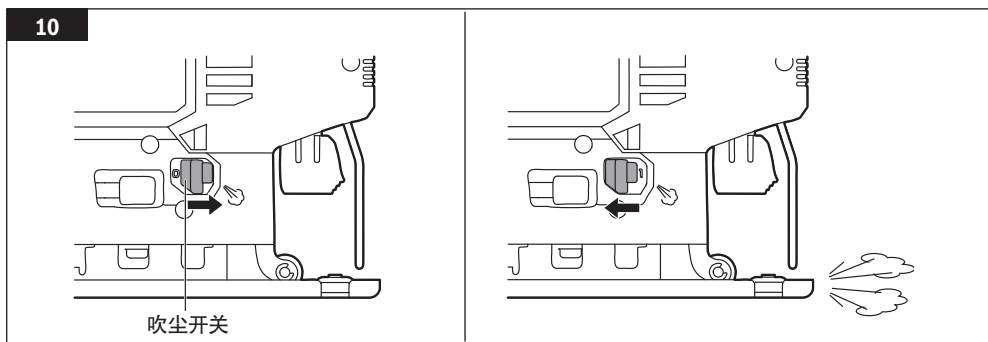


LED灯 (图9)

- 启动开关时, LED灯自动点亮。



吹尘开关 (图10)

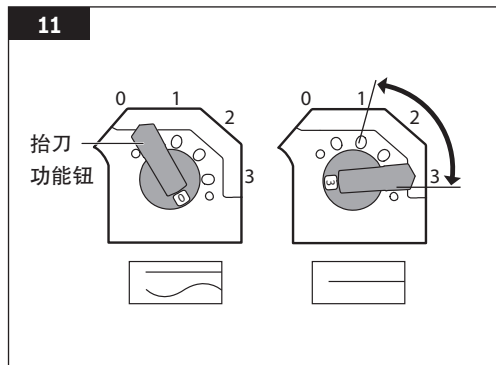


选择锯切模式 (图11)

使用抬刀功能钮将轨道动作从精确切割(=0)调整为快速切割(=3)。

- 1个设置(“0”), 用于所有材料的精确切割, 直线切割+曲线切割。
- 3种设置, 适用于不同材料的快速切割, 仅适用于直线切割。
1=金属
2=塑料
3=硬木

⚠ 锯切易碎材料时始终选择“0”。



操作曲线锯

- 在打开曲线锯之前，确保压板的前端平放在工件上。
- 用双手牢牢地握住曲线锯，这样你就可以随时完全控制曲线锯。

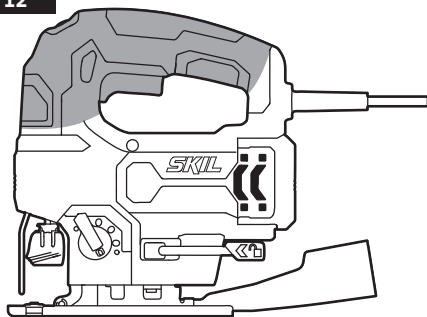
! 工作时，始终握住曲线锯的握把位置。（图12）

- 确保压板的整个表面牢固地靠在工件上。

! 在将曲线锯从工件上提起之前，请确保锯片已完全停止。

- 保持通风槽未被覆盖。

12

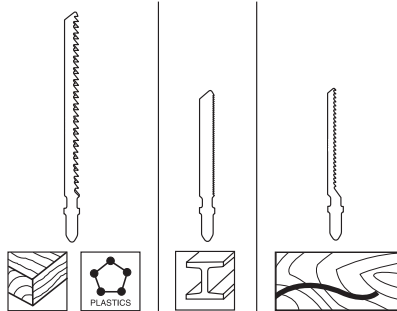


切割建议

用合适的锯片（图13）

! 该工具可接受最常用的T形柄和U形柄刀片。

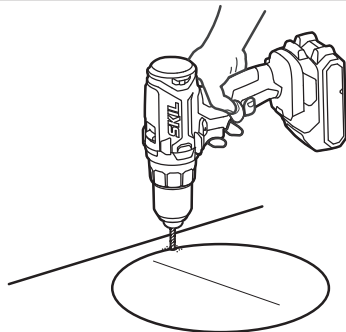
13



切割金属时，定期用润滑油润滑锯片。

在制作切口之前预先钻孔（图14）

14



切割不造成破损

- 切割前用几层宽胶带覆盖切割线。
- 始终面向工件较好的一面。

工具维护保养

服务

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。

注意：定期检查整个产品是否有损坏、缺失或松动的零件，如螺钉、螺母、螺栓、螺帽等。拧紧所有紧固件和螺帽，在更换所有缺失或损坏的零件之前，不要操作本产品。请联系客户服务或授权服务中心寻求帮助。

清洁

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

- 始终保持工具和电线清洁（尤其是电机外壳后端的通风槽）。

警告 清洁前断开插头。

- 如果底板角度快速调节杆在使用过程中松动，则设置调节杆的松紧度。

- 将调节杆置于中间位置。
- 用PH2螺丝刀逆时针拧松锁紧螺钉。
- 用内六角扳手逆时针将固定螺钉拧紧4毫米。

警告 固定螺钉使用左旋螺纹。

- 用PH2螺丝刀顺时针拧紧锁紧螺钉。
- 拧紧调节杆
- 尽管在制造和测试程序中采取了谨慎措施，但如果工具出现故障，则应由SKIL电动工具的售后服务中心进行维修。
 - 将未修理的工具连同购买证明一起发送给您的经销商或最近的SKIL服务站。
- 请注意，由于工具过载或操作不当造成的损坏将不在保修范围内（有关SKIL保修条件，请访问www.SKIL.com或询问经销商）。

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



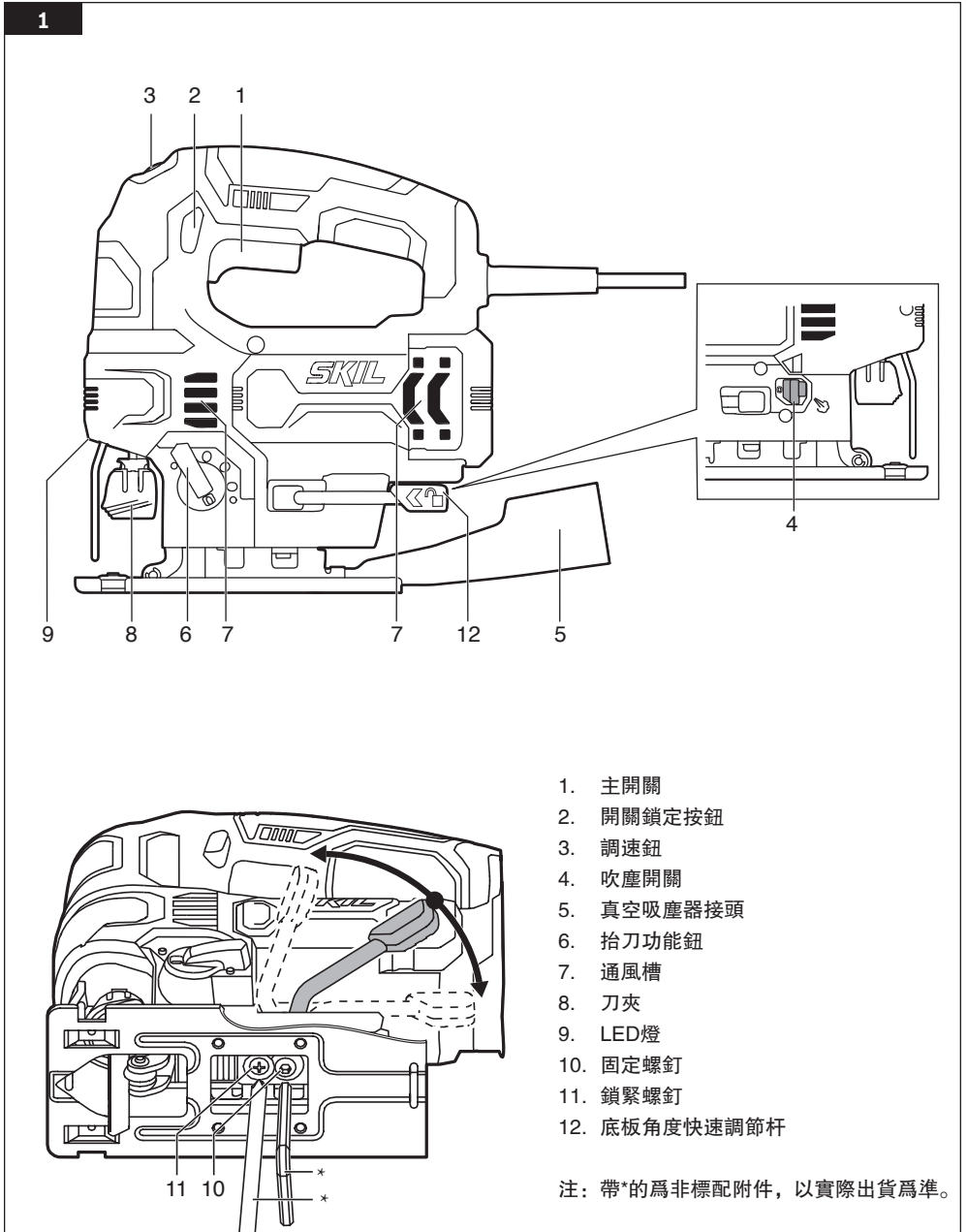
本资料内容如有变更，恕不另行通知。

版次：2201

曲綫鋸簡介



該工具適用於在木材、塑料、金屬、陶瓷板和橡膠中制作切口和切口，適用於斜角為45°的直綫和曲綫切割。請您在使用前務必仔細閱讀說明書，并嚴格按照說明書指示使用。



工具規格

型號	JS3149
輸入電壓	220~240V~, 50~60Hz
額定輸入功率 (瓦)	680
空載衝程速度(/分鐘)	800~3200
最大切深 (毫米)	木材: 85
	鋁材: 16
	鋼材: 9
絕緣等級	
推薦儲存環境溫度 (°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. 工具長時間使用時, 可能會過熱。使用前必須將機器冷卻至合適的溫度, 以避免損壞機器。
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 閱讀所有警告和所有說明。不遵照以下警告和說明會導致電擊、着火和/或嚴重傷害。

保存所有警告和說明書以備查閱。

在所有下列的警告中術語“電動工具”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

- 1) 保持工作場地清潔和明亮。混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) 讓兒童和旁觀者離開後操縱電動工具。注意力不集中會使操作者失去對工具的控制。

2. 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減少電擊危險。
- 2) 避免人體接觸接地表面, 如管道、散熱片和冰箱。如果你身體接地會增加觸電危險。
- 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觸電危險。
- 4) 不得濫用電綫。絕不能用電綫搬運、拉動電動工具或拔出其插頭。使電綫遠離熱源、油、銳邊或運動部件。受損或纏繞的軟綫會增加電擊危險。
- 5) 當在戶外使用電動工具時, 使用適合戶外使用的外接軟綫。適合戶外使用的軟綫將減少電擊危險。
- 6) 如果在潮濕環境下操作電動工具是不可避免的, 應使用剩餘電流動作保護器(RCD)。使用RCD可減少電擊危險。

3. 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。始終佩戴護目鏡。安全裝置，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。確保開關在連接電源和/或電池盒、拿起或搬運工具時處於關斷位置。手指放在已接通電源的開關上或開關處於接通時插入插頭可能會導致危險。
- 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) 手不要伸得太長。時刻注意腳下和身體平衡。這樣在意外情況下能很好地控制電動工具。
- 6) 着裝適當。不要穿寬鬆衣服或佩帶。讓你的頭髮、衣服和袖子遠離運動部件。寬鬆衣服、佩飾或長發可能會卷入運動部件。
- 7) 如果提供了與排屑裝置、集塵設備連接用的裝置，則確保他們連接完好且使用得當。使用這些裝置可減少碎屑引起的危險。
- 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。

4. 電動工具使用和注意事項

- 1) 不要濫用電動工具，根據用途使用適當的電動工具。選用適當的設計額定值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工具電源，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 / 或將電池盒脫開電源。這種防護性措施將減少電動工具突然起動的危險。
- 4) 將閒置不用的電動工具貯存在兒童所及範圍之外，並且不要讓不熟悉電動工具或對這些說明不了解的人操作電動工具。電動工具在未經訓練的用戶手中是危險的。
- 5) 保養電動工具。檢查運動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條件。如有損壞，電動工具必須在使用前修理好。許多事故由維護不良的電動工具引發。
- 6) 保持切削刀具鋒利和清潔。保養良好的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，考慮作業條件和進行的作業來使用電動工具、附件和工具的刀頭等。將電動工具用作那些與要求不符的操作可能會導致危險。
- 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。

6. 維修

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。

曲綫鋸使用注意事項

在切削附件可能觸及暗綫及進行操作時，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收到電擊。

附加安全說明

1. 一定保證在進行任何加工操作之前，機器開關是關閉的且電源也是斷開的。
2. 先開動工具後再把工具放置在工件上切割。
3. 工具的電綫確保放在機身後面。
4. 請勿隨意機殼任務位置鑽孔，以防漏電。

5. 工作場所必須保持清潔。不同的工作塵經過混合後容易產生化學反應，十分危險。輕金屬塵容易着火或引起爆炸。
6. 勿使用電纜已經損壞的電動工具。如果電源纜在工作中受損，千萬不可觸摸損壞的電纜，并馬上拔出插頭。損壞的電纜會提高使用者觸電的危險。
7. 使用時要佩戴防護耳罩。
8. 操作時將手遠離運動部件。
9. 工作時請握住工具，不可脫手放開正在轉動的工具，握住工具後方可操作。
10. 勿加工含石棉的材料，石棉可能致癌。
11. 切勿將機器交給兒童操作。
12. 工作告一段落時，必須先關閉電動工具并等待機器完全停止後，才可以從鋸縫中拔出鋸片。

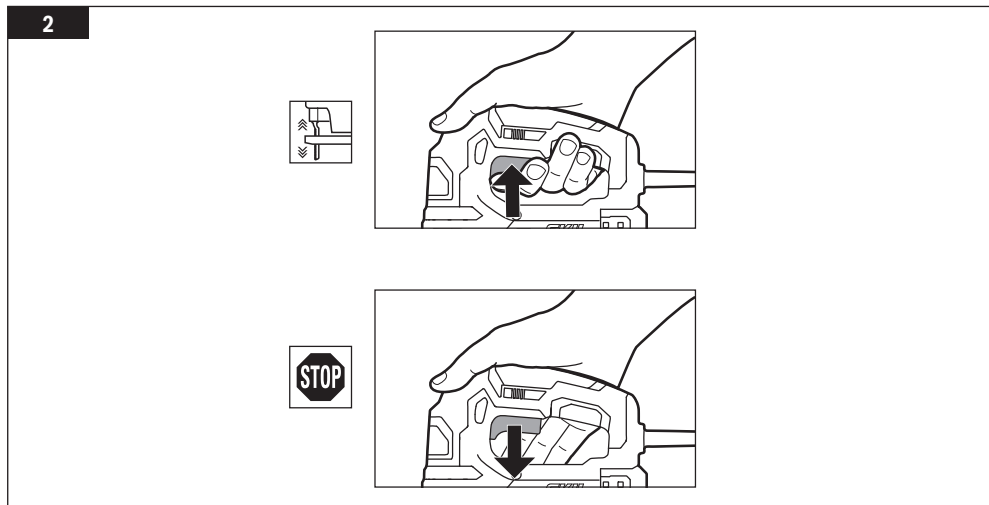
代表符號

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。

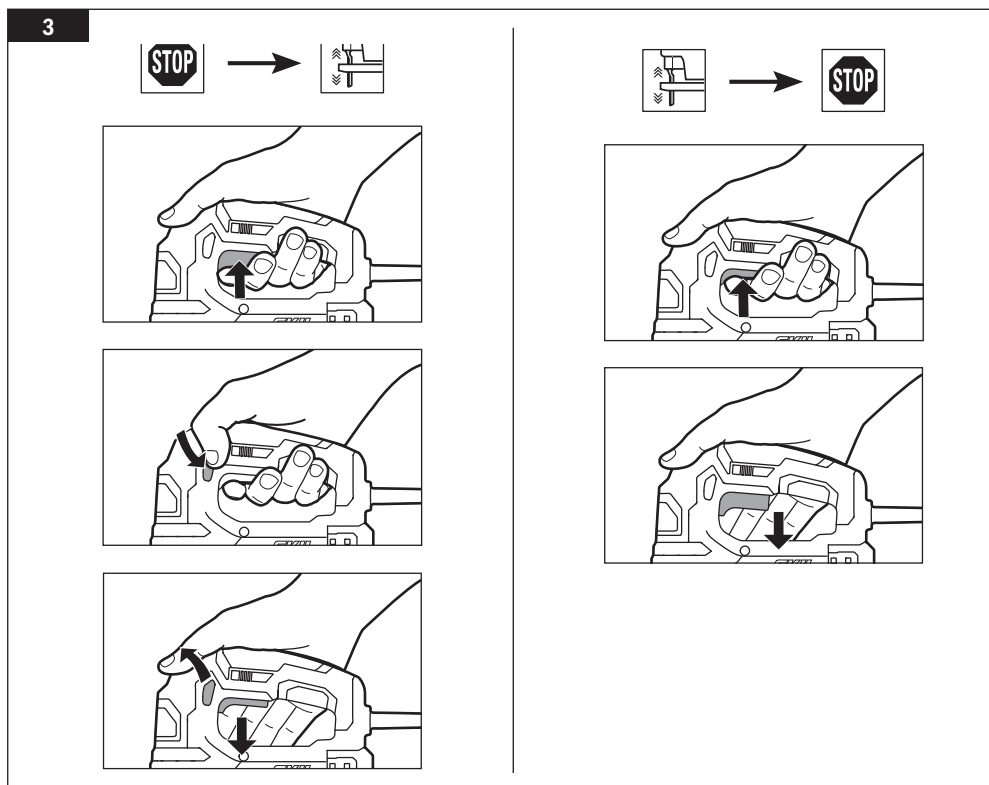
符號	含義
	閱讀說明書
	請佩戴護目鏡
	佩戴耳罩。工作噪音會損壞聽力。
	危險區域！保持雙手、手指或手臂遠離此區域。
	請佩戴防塵面具
	環境保護
	不要丟入垃圾桶
~	交流
	II類工具
	警告

操作說明

開關 (圖2)



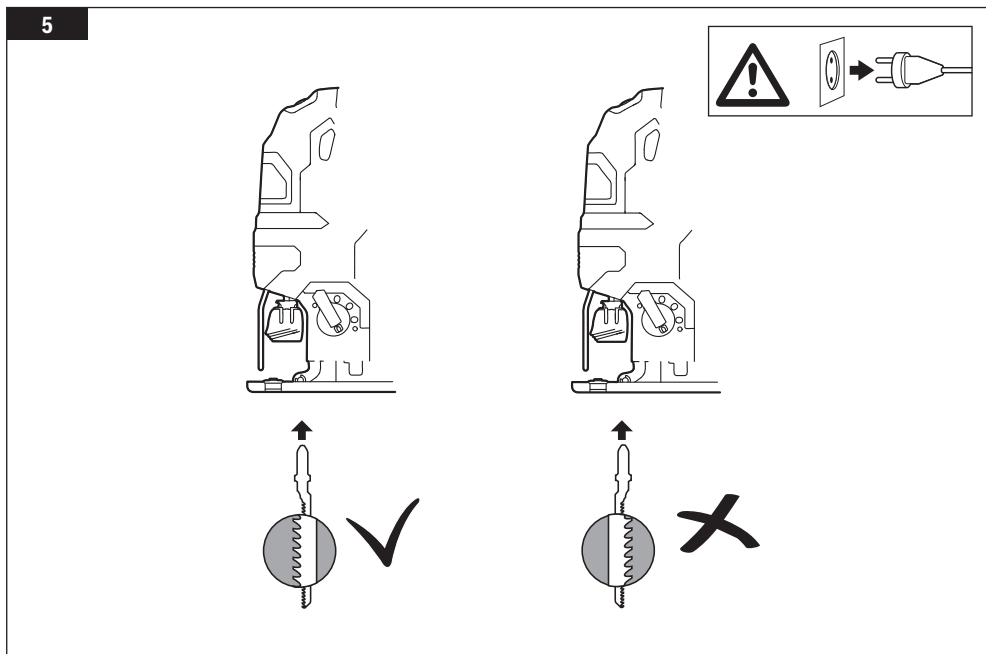
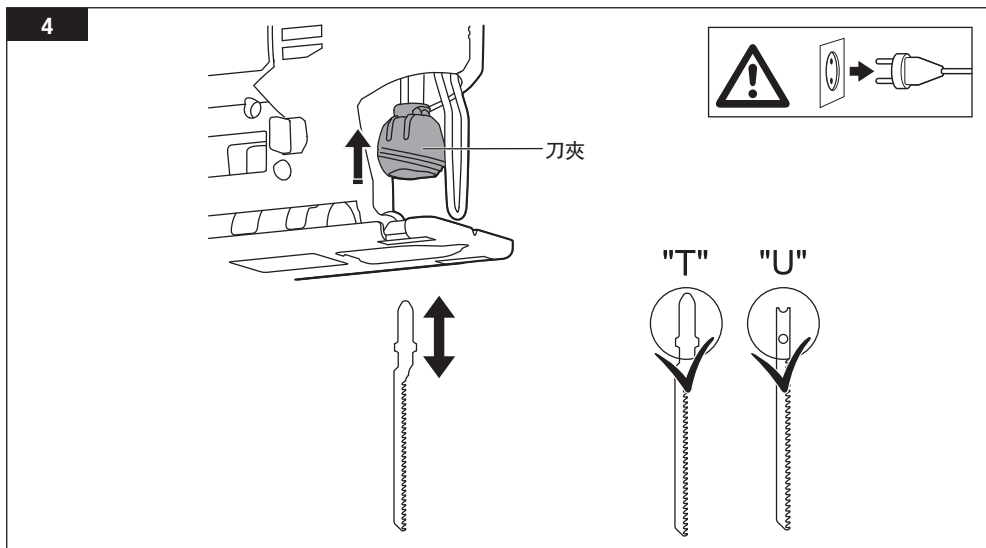
開關鎖定，可連續使用 (圖3)



更換鋸片 (圖4)

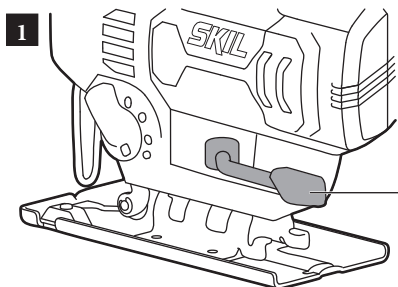
⚠ 將鋸齒超前的鋸片插入完全深度。(圖5)

— 該工具可接受最常用的T形柄和U形柄刀片。

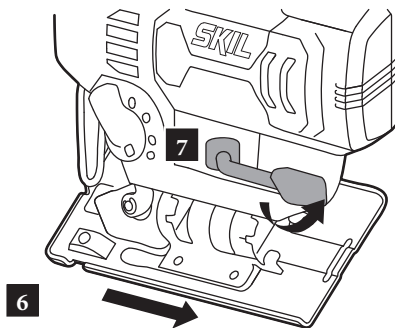
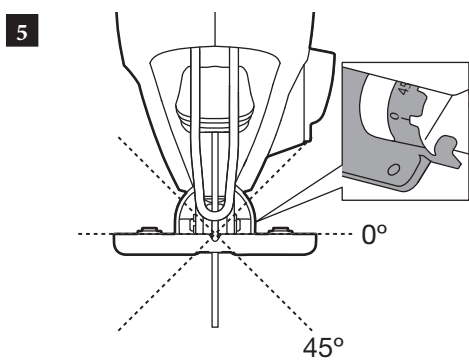
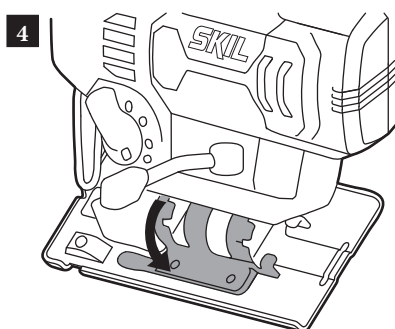
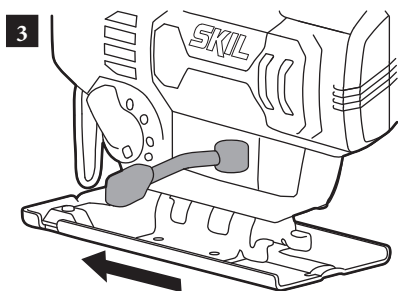
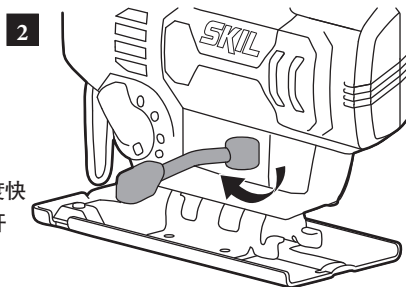


45° 鋸切 (圖6)

6

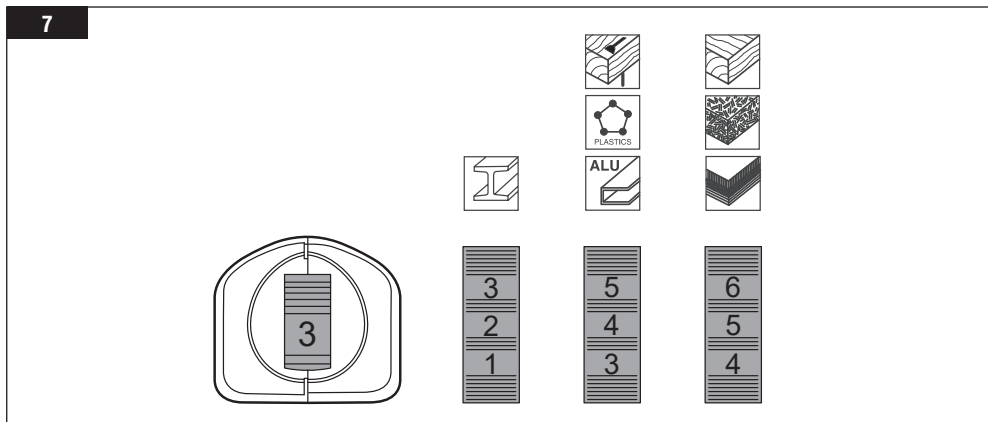


底板角度快速調節杆



根據所用材料調整鋸切速度 (圖7)

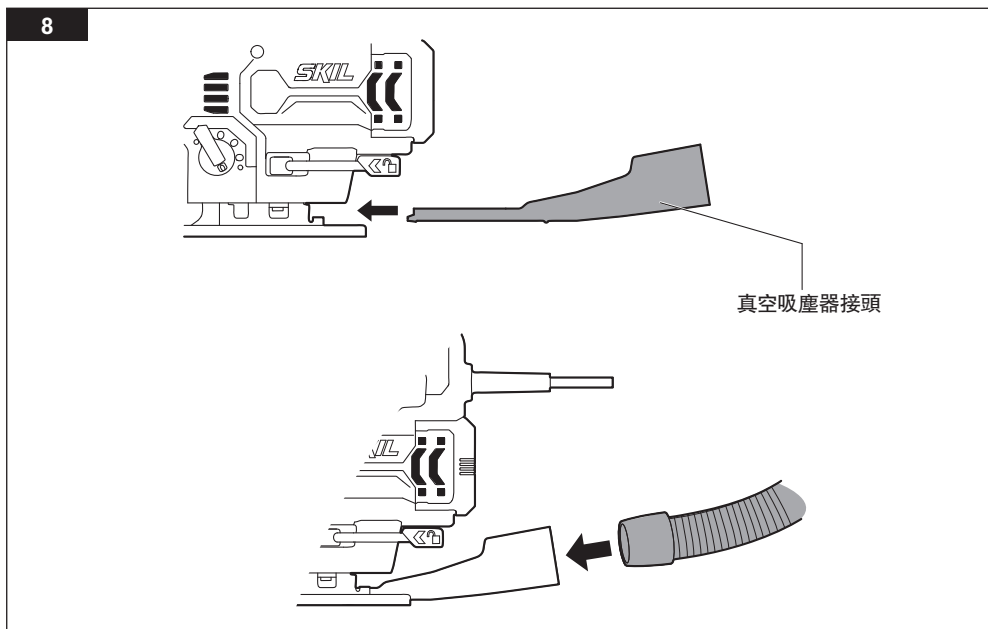
- 如果曲綫鋸未在撥鈕處于位置1的情況下運行，則選擇較高的鋸切速度，并在曲綫鋸運行時降低鋸切速度。



吸塵 (圖8)

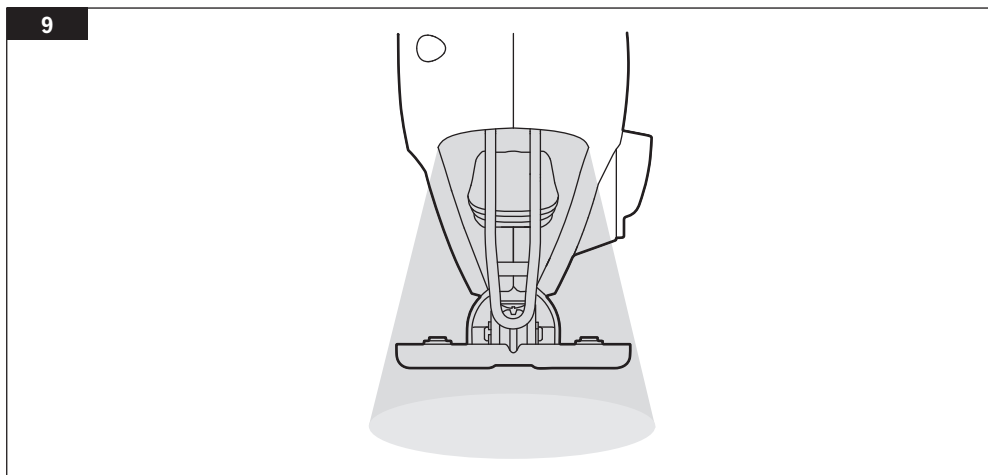
- 將真空吸塵器接頭連接到曲綫鋸底部。
- 將真空吸塵器軟管連接到真空吸塵器接頭上。

! 切割金屬時不要使用真空吸塵器。

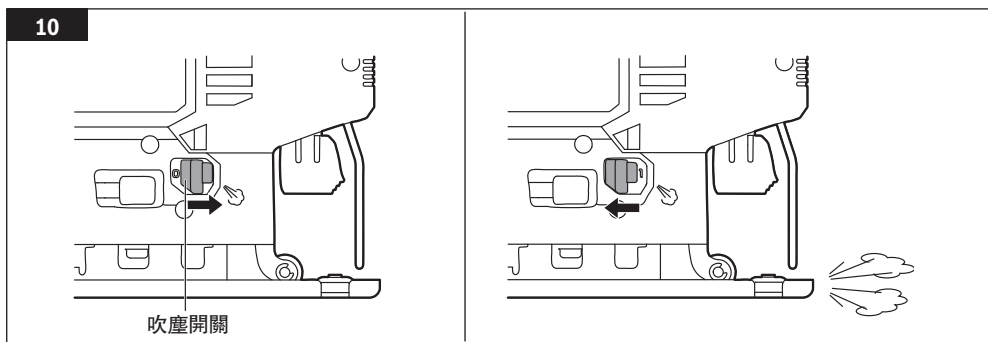


LED燈 (圖9)

- 啓動開關時，LED燈自動點亮。



吹塵開關 (圖10)

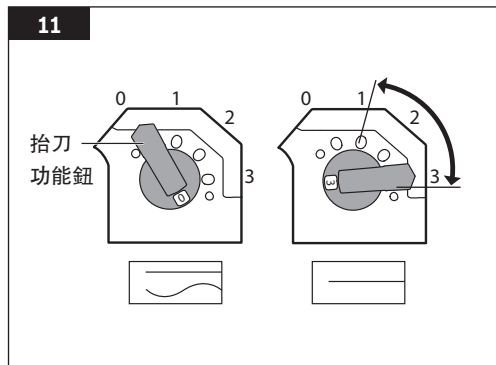


選擇鋸切模式 (圖11)

使用抬刀功能鈕將軌道動作從精確切割 (=0) 調整為快速切割 (=3)。

- 1個設置 (“0”)，用于所有材料的精確切割，直綫切割+曲綫切割。
- 3種設置，適用於不同材料的快速切割，僅適用於直綫切割。
1=金屬
2=塑料
3=硬木

⚠ 鋸切易碎材料時始終選擇 “0” 。



操作曲綫鋸

- 在打開曲綫鋸之前，確保壓板的前端平放在工件上。
- 用雙手牢牢地握住曲綫鋸，這樣你就可以隨時完全控制曲綫鋸。

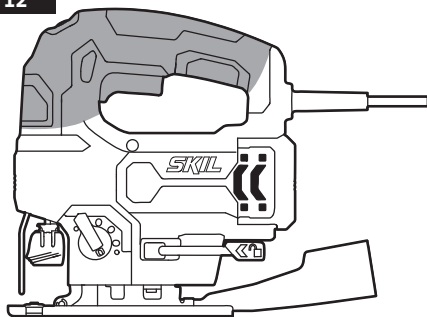
! 工作時，始終握住曲綫鋸的握把位置。（圖12）

- 確保壓板的整個表面牢固地靠在工件上。

! 在將曲綫鋸從工件上提起之前，請確保鋸片已完全停止。

- 保持通風槽未被覆蓋。

12

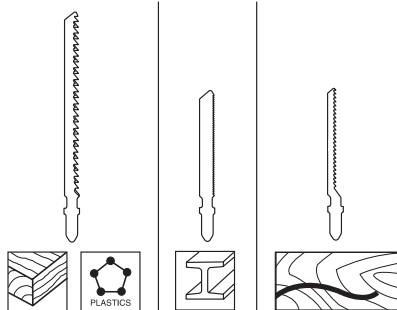


切割建議

用合適的鋸片（圖13）

! 該工具可接受最常用的T形柄和U形柄刀片。

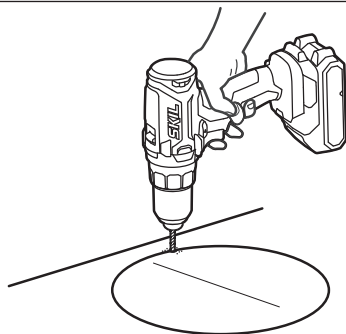
13



切割金屬時，定期用潤滑油潤滑鋸片。

在制作切口之前預先鑽孔（圖14）

14



切割不造成破損

- 切割前用幾層寬膠帶覆蓋切割綫。
- 始終面向工件較好的一面。

工具維護保養

服務

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。

注意：定期檢查整個產品是否有損壞、缺失或鬆動的零件，如螺釘、螺母、螺栓、螺帽等。擰緊所有緊固件和螺帽，在更換所有缺失或損壞的零件之前，不要操作本產品。請聯系客戶服務或授權服務中心尋求幫助。

清潔

警告 某些清潔劑和溶劑會損壞塑料部件。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。

- 始終保持工具和電綫清潔（尤其是電機外殼後端的通風槽）。

警告 清潔前斷開插頭。

- 如果底板角度快速調節杆在使用過程中鬆動，則設置調節杆的鬆緊度。
 - 將調節杆置于中間位置。
 - 用PH2螺絲刀逆時針擰鬆鎖緊螺釘。
 - 用內六角扳手逆時針將固定螺釘擰緊4毫米。

警告 固定螺釘使用左旋螺紋。

- 用PH2螺絲刀順時針擰緊鎖緊螺釘。
- 擰緊調節杆
- 盡管在製造和測試程序中採取了謹慎措施，但如果工具出現故障，則應由SKIL電動工具的售後服務中心進行維修。
 - 將未修理的工具連同購買證明一起發送給您的經銷商或最近的SKIL服務站。
- 請注意，由于工具過載或操作不當造成的損壞將不在保修範圍內（有關SKIL保修條件，請訪問www.SKIL.com或詢問經銷商）。

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。
- 保修期内有问题请咨询当地经销商，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

1

JS3149

680
Watt

2,1 kg

85mm

Alu
16mm

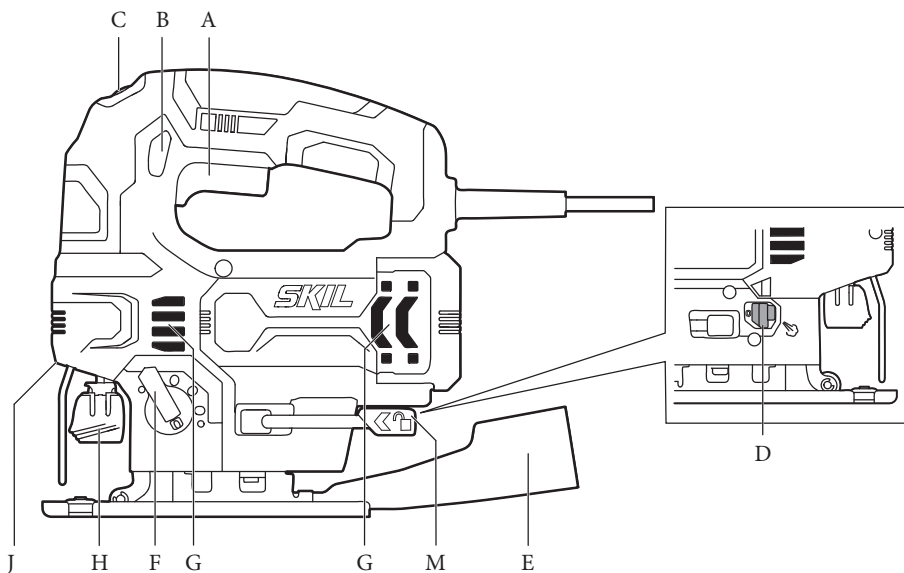
Fe
9mm

800-3200
p/min

220
-
240
V~
50-60 Hz



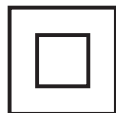
2



3

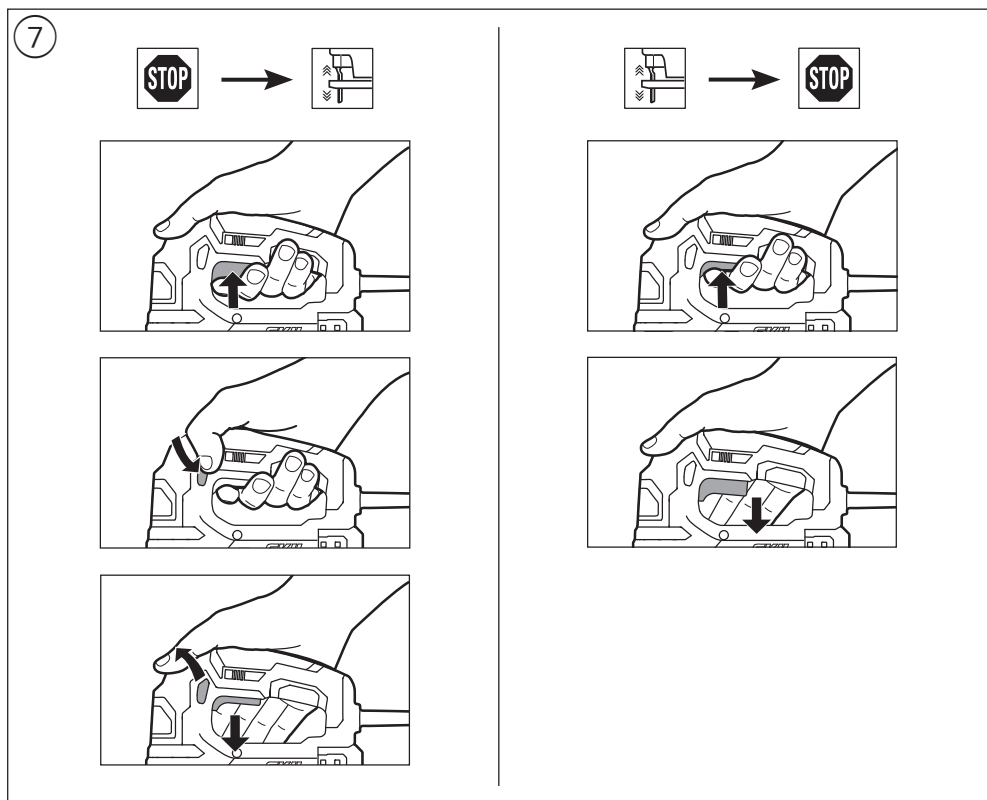
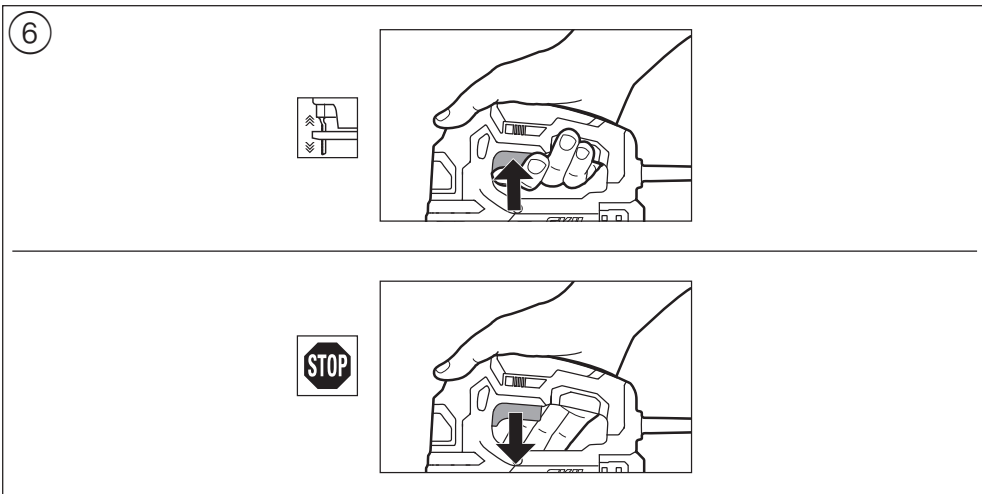


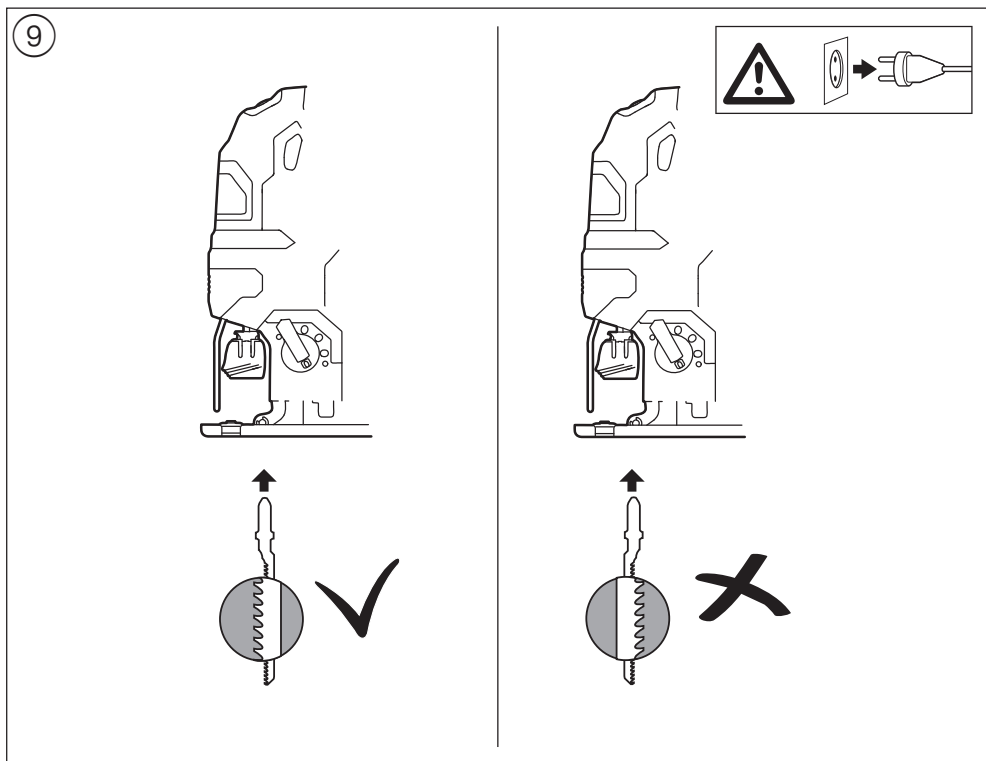
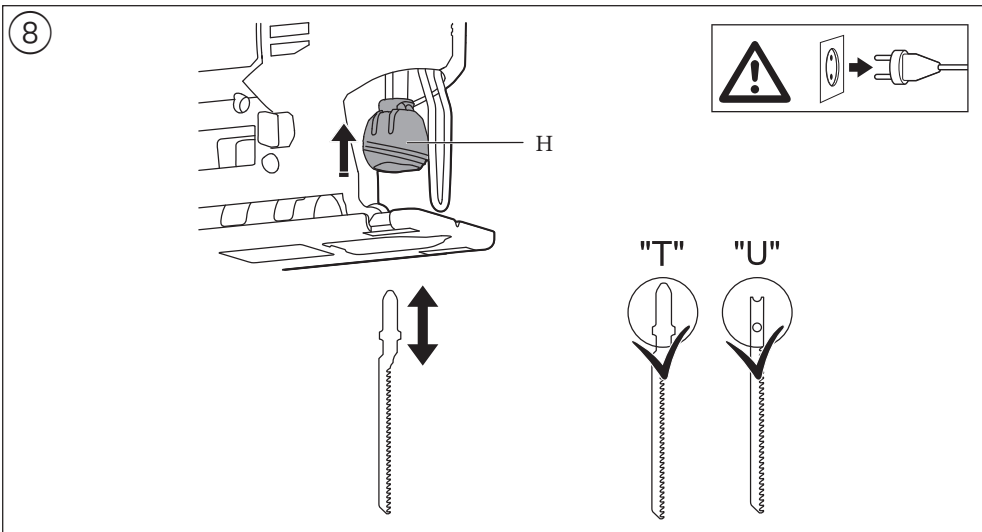
4



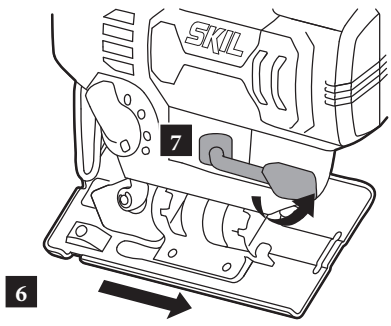
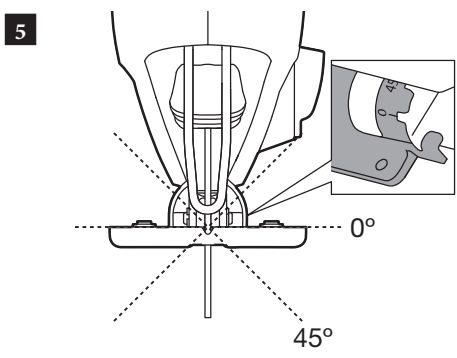
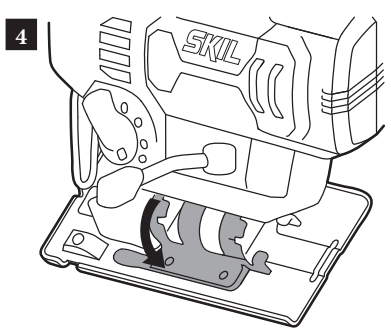
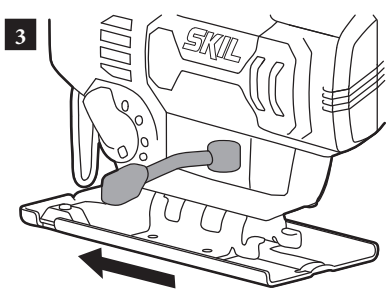
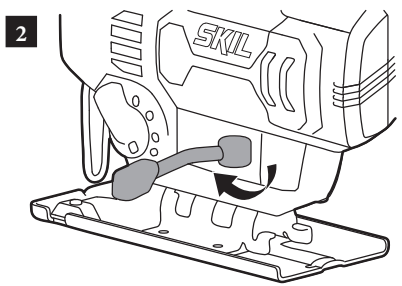
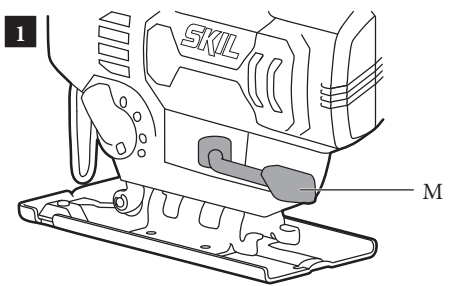
5



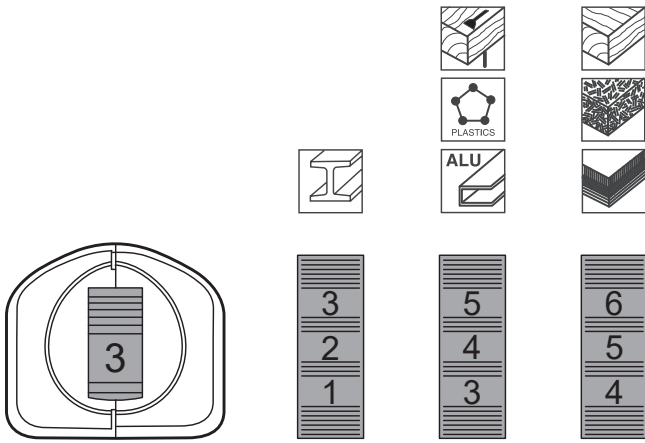




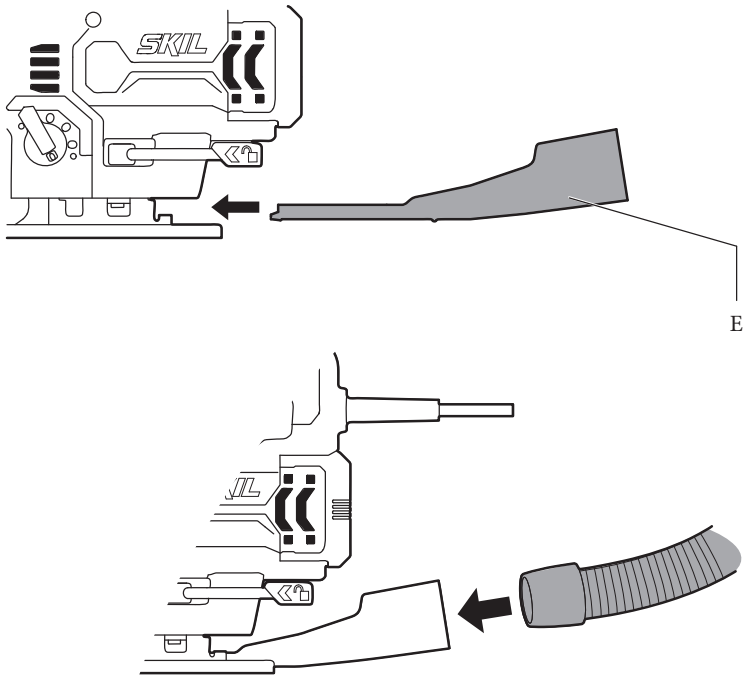
10

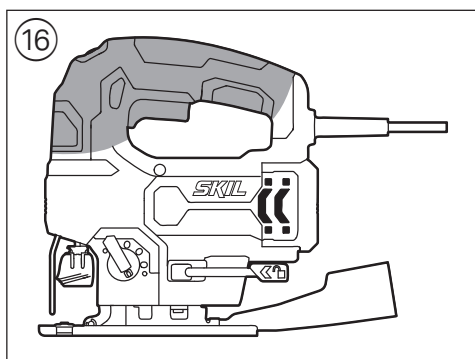
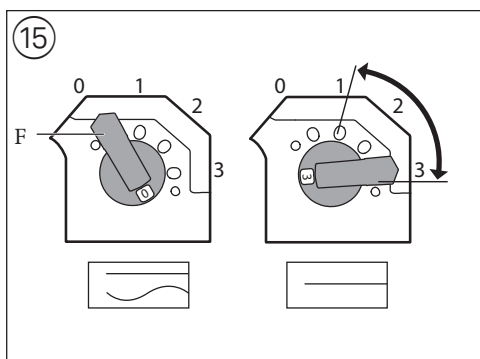
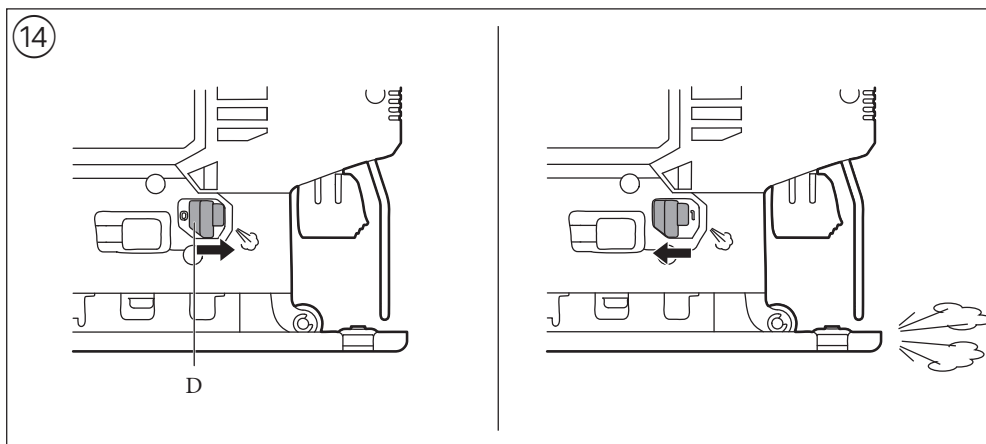
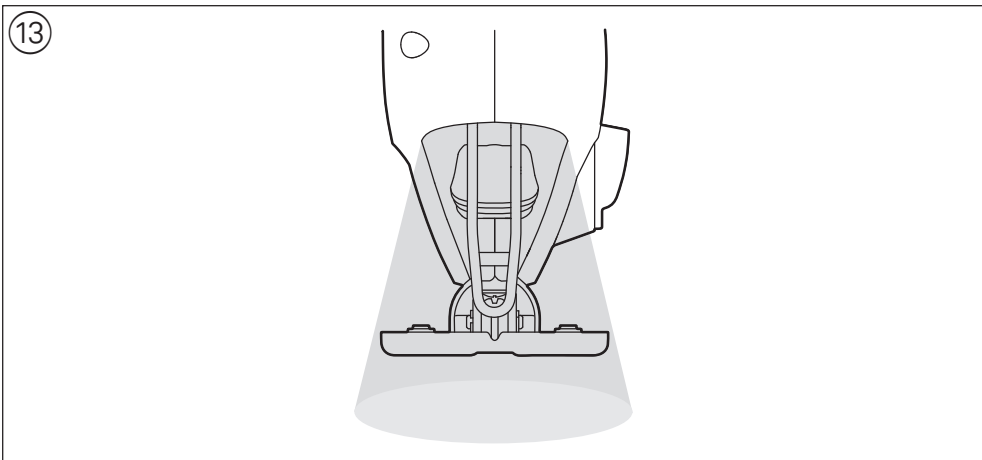


11

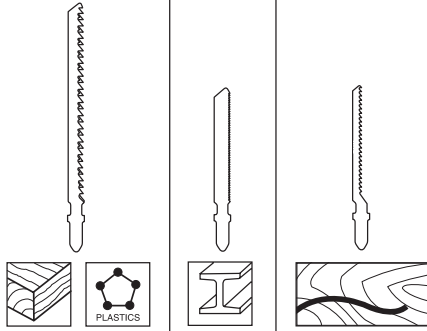


12

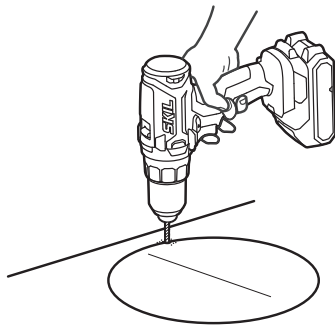




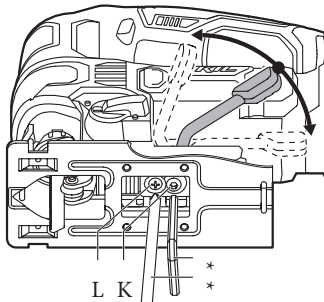
17



18



19



*** NOT STANDARD INCLUDED**

В состав эксплуатационных документов, 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 вырезания отверстий и осуществления пропила в древесине, пластмассе, металле, керамической плитке и резине и может использоваться для вырезания по прямой или кривой линии под углом 45°
- Прочитайте и сохраните с данной инструкцией ③

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ①

СТРАНА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Сделано в Китае

ДЕТАЛИ ИНСТРУМЕНТА ②

- A Курок-выключатель вкл/выкл и регулятор скорости
- B Кнопка для заперения выключателя
- C Колёсико для регулирования скорости пиления
- D Переключатель для удаления пыли
- E Адаптер пылесоса
- F Рычаг для выбора режима пиления
- G Вентиляционные отверстия
- H Держатель лезвия
- J Световой индикатор
- K Установочный винт
- L Фиксирующий винт
- M Рычажок для регулировки опорной пластины

БЕЗОПАСНОСТЬ

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 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 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 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) ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

- a) **Не перегружайте электроинструмент. Используйте тот электроинструмент, который предназначен для данной работы.** С подходящим электроинструментом Вы выполните работу лучше и надежней, используя весь диапазон его возможностей.
 - b) **Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем.** Инструмент с неисправным выключателем опасен и подлежит ремонту.
 - c) **До начала наладки электроинструмента, замены принадлежностей или прекращения работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте, если это возможно, аккумулятор.** Данная мера предосторожности предотвращает случайное включение электроинструмента.
 - d) **Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте использовать его лицам, не умеющим с ним обращаться или не ознакомленным с инструкцией по эксплуатации.** Электроинструменты представляют собой опасность в руках неопытных пользователей.
 - e) **Тщательно ухаживайте за электроинструментом и принадлежностями. Проверяйте безупречность функции подвижных частей, лёгкость их хода, целостность всех частей и отсутствие повреждений, которые могут негативно сказаться на работе инструмента. При обнаружении повреждений сдайте инструмент в ремонт.** Большое число несчастных случаев связано с неудовлетворительным уходом за электроинструментом.
 - f) **Режущие части инструмента необходимо поддерживать в заточенном и чистом состоянии.** При надлежащем уходе за режущими принадлежностями с острыми кромками они реже заклиниваются и инструмент лучше поддаётся контролю.
 - g) **Используйте электроинструмент, принадлежности, биты и т.д. в соответствии с данными инструкциями, исходя из особенностей условий и характера выполняемой работы.** Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасным последствиям.
 - h) **Держите ручки и поверхности захвата сухими и чистыми, следите чтобы на них чтобы на них не было жидкой или консистентной смазки.** Скользкие ручки и поверхности захвата препятствуют безопасному обращению с инструментом и не дают надёжно контролировать его в непредвиденных ситуациях.
- 5) СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**
- a) **Передавайте электроинструмент на сервисное обслуживание только квалифицированному персоналу, использующему только подлинные запасные части.** Это обеспечит сохранение безопасности электроинструмента.

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ РАБОТЫ С ЛОБЗИКОМ

- **При выполнении работ, при которых рабочий инструмент может задеть скрытую электропроводку или собственный сетевой кабель, держите электроинструмент за изолированные ручки** (контакт с находящейся под напряжением проводкой может заряжать металлические части электроинструмента и приводить к удару электрическим током)
- **Используйте струбицы или другой удобный способ для крепления изделия к прочной платформе и его поддержки** (если держать изделие в руках или прижимать к телу, оно будет недостаточно зафиксировано, что может привести к потере контроля)

ОБЩЕЕ

- Обязательно убедитесь, что напряжение питания соответствует напряжению, указанному на фирменном штемпеле инструмента
- **Не обрабатывайте материалы с содержанием асбеста** (асбест считается канцерогеном)
- Инструмент нельзя использовать лицам в возрасте до 16 лет
- Поскольку уровень шума при работе данного инструмента может превышать 80 dB(A); всегда используйте защиту для ушей

- При работе с хрупкими и рассыпчатыми материалами всегда носите защитные очки
- Пыль от таких материалов, как свинцовосодержащая краска, некоторые породы дерева, минералы и металл, может быть вредна (контакт с такой пылью или ее вдыхание может стать причиной возникновения у оператора или находящихся рядом лиц аллергических реакций и/или респираторных заболеваний); **надевайте респиратор и работайте с пылеудаляющим устройством при включении инструмента**
- Некоторые виды пыли классифицируются как канцерогенные (например, дубовая или буковая пыль), особенно в сочетании с добавками для кондиционирования древесины; **надевайте респиратор и работайте с пылеудаляющим устройством при включении инструмента**
- Следуйте принятым в вашей стране требованиям/нормативам относительно пыли для тех материалов, с которыми вы собираетесь работать
- Используйте полностью размотанные и безопасные удлинители, рассчитанные на ток не менее 16 А
- **Перед регулировкой или сменой принадлежностей обязательно выньте вилку из сетевой розетки**

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- Прежде чем приступить к резке, удалите все препятствия над траекторией резания и под ней
- Избегайте повреждений, которые могут быть вызваны винтами, гвоздями и прочими элементами, находящимися в обрабатываемом предмете; перед началом работы их нужно удалить

ВО ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Следите за тем, чтобы сетевой шнур не находился рядом с движущимися деталями инструмента; нужно всегда направлять электрический шнур к задней части инструмента, исключая его захват инструментом
- При повреждении или разрезании сетевого шнура во время работы не прикасайтесь к нему, и немедленно выньте вилку из розетки
- Никогда не пользуйтесь инструментом с поврежденным кабелем питания; его необходимо заменить специальным кабелем питания, обратившись в сервисную организацию.
- В случае любой электрической или механической неисправности немедленно выключите инструмент и выньте вилку из розетки
- При пользовании инструментом держите руки подальше от режущих деталей

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- SKIL обеспечивает надёжную работу инструмента только при использовании соответствующих приспособлений
- Не используйте деформированные, тупые пилки/диски и т.п. и пилки/диски с трещинами

ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Перед тем как положить инструмент, выключите двигатель и убедитесь в том, что все движущиеся детали полностью остановились

ПОЯСНЕНИЕ К УСЛОВНЫМ ОБОЗНАЧЕНИЯМ НА ИНСТРУМЕНТЕ

- ③ Перед использованием ознакомьтесь с руководством по эксплуатации
- ④ Двойная изоляция (заземляющий провод не требуется)
- ⑤ Не выкидывайте электроинструмент и батареи вместе с бытовым мусором

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Вкл/Выкл ⑥
- Блокировка выключателя для продолжительного использования ⑦
- Замена полотен пил ⑧
- ! **вставьте полотно до упора (зубья должны быть направлены вперед) ⑨**
- для инструмента пригодны большинство типов пилок с Т-образным или

U-образным хвостовиком

- Пиление под углом 45° ⑩
- Регулировка скорости в зависимости от материала ⑪
 - если инструмент не работает, когда ручка C в положении 1, установите более высокую скорость и понизьте скорость пиления во время работы инструмента
- Отсасывание пыли ⑫
 - подсоедините переходник пылесоса E к опоре
 - подсоедините шланг пылесоса к переходнику пылесоса E
 - ! не используйте пылесос при работе с металлами**
- Световой индикатор J ⑬
 - Светодиодный индикатор J включается автоматически при включении выключателя A
- Переключатель для удаления пыли D ⑭
- Выбор режима пиления ⑮
 - Используйте рычаг F ② для выбора режима от медленного аккуратного пропила (= 0) до быстрого (= 3)
 - 1 режим ("0") для аккуратного пропила по любому материалу, прямых + кривых распилов
 - 3 режим для быстрой резки по различным материалам, только прямых разрезов
 - 1 = металл
 - 2 = пластик
 - 3 = твердые породы дерева
 - ! при работе на легко расщепляющемся материале выбирайте "0"**
- Использование инструмента
 - перед включением инструмента убедитесь в том, что передний конец лапы установлен плотно на обрабатываемую поверхность
 - держите инструмент надёжно двумя руками, чтобы иметь постоянный и полный контроль
 - ! во время работы, всегда держите инструмент за места правильного хвата, которые обозначены серым цветом ⑯**
 - убедитесь в том, что вся поверхность лапы надёжно опирается на рабочую поверхность
 - ! перед удалением инструмента с обрабатываемой поверхности убедитесь в полной остановке пол**
 - содержите вентиляционные отверстия G 2 не закрытыми

СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Используйте соответствующие пилки ⑰
 - ! для инструмента пригодны большинство типов пилок с T-образным или U-образным хвостовиком**
- При работе с металлами регулярно смазывайте пилки маслом
- Перед вырезанием сквозных отверстий предварительно просверлите отверстие дрелью ⑱
- Пропил без расщепления
 - наклейте несколько слоёв широкой ленты на линию разреза
 - всегда режьте по противоположной (тыльной) стороне материала
- Подробнее на сайте www.skil.com

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ / СЕРВИС

- Всегда содержите инструмент и его шнур в чистоте (особенно вентиляционные отверстия G ②)
 - ! перед чисткой инструмента выньте вилку из розетки**

- Если рычажок М перестанет держаться в ходе эксплуатации, отрегулируйте уровень его затяжки М ¹⁹
 - установите рычажок М в среднее положение
 - отпустите фиксирующий винт L отверткой PH2 против часовой стрелки
 - затяните установочный винт К ключом-шестигранником 4 мм против часовой стрелки с усилием затяжки без ключа
- ! резьба установочного винта К — левая
 - затяните фиксирующий винт L отверткой PH2 по часовой стрелки
 - затяните рычаг М
- Если инструмент, несмотря на тщательные методы изготовления и испытания, выйдет из строя, то ремонт следует производить силами авторизованной сервисной мастерской для электроинструментов фирмы SKIL
 - отправьте неразобранный инструмент со свидетельством покупки Вашему дилеру или в ближайшую станцию обслуживания фирмы SKIL (адреса и схема обслуживания инструмента приведены в вебсайте www.skil.com)
- Примите к сведению, что повреждения вследствие перегрузки или ненадлежащего обращения с инструментом не будут включены в гарантию (условия гарантии SKIL см. на сайте www.skil.com или узнайте у дилера в Вашем регионе)

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Не выкидывайте электроинструмент, батареи, принадлежности и упаковку вместе с бытовым мусором (только для стран ЕС)
 - во исполнение европейской директивы 2012/19/ЕС об утилизации отслужившего свой срок электрического и электронного оборудования и в соответствии с действующим законодательством, утилизация электроинструментов производится отдельно от других отходов на предприятиях, соответствующих условиям экологической безопасности
 - значок 5 напомнит Вам об этом, когда появится необходимость сдать электроинструмент на утилизацию

ШУМ / ВИБРАЦИЯ

- Согласно измерениям в соответствии с EN 62841 уровень звукового давления этого инструмента составляет 87,87 дБ(А), уровень звуковой мощности — 95,87 дБ(А) (погрешность К = 5 дБ), а вибрация * (векторная сумма по трем осям; погрешность К = 1,5 м/с²)
 - * распиливание доски 14,818 м/с²
 - * распиливание листового металла 16,117 м/с²
- Уровень вибрации был измерен в соответствии со стандартизированным испытанием, содержащимся в EN 62841; данная характеристика может использоваться для сравнения одного инструмента с другим, а также для предварительной оценки воздействия вибрации при использовании данного инструмента для указанных целей
 - при использовании инструмента в других целях или с другими/неисправными вспомогательными приспособлениями уровень воздействия вибрации может значительно повышаться
 - в периоды, когда инструмент отключен или функционирует без фактического выполнения работы, уровень воздействия вибрации может значительно снижаться
- ! защищайте себя от воздействия вибрации, поддерживая инструмент и его вспомогательные приспособления в исправном состоянии, поддерживая руки в тепле, а также правильно организуя свой 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

06/2025