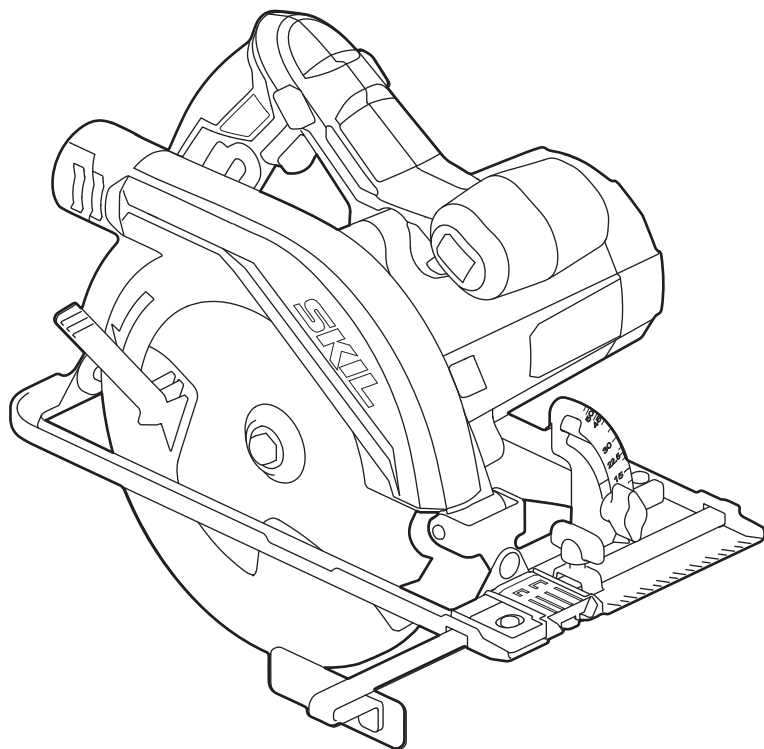


SKIL®

Operation Manual



Model: CR3291

EN Circular Saw

RU Циркулярная пила



Picture for reference only.

WWW.SKIL.COM

CONTENTS

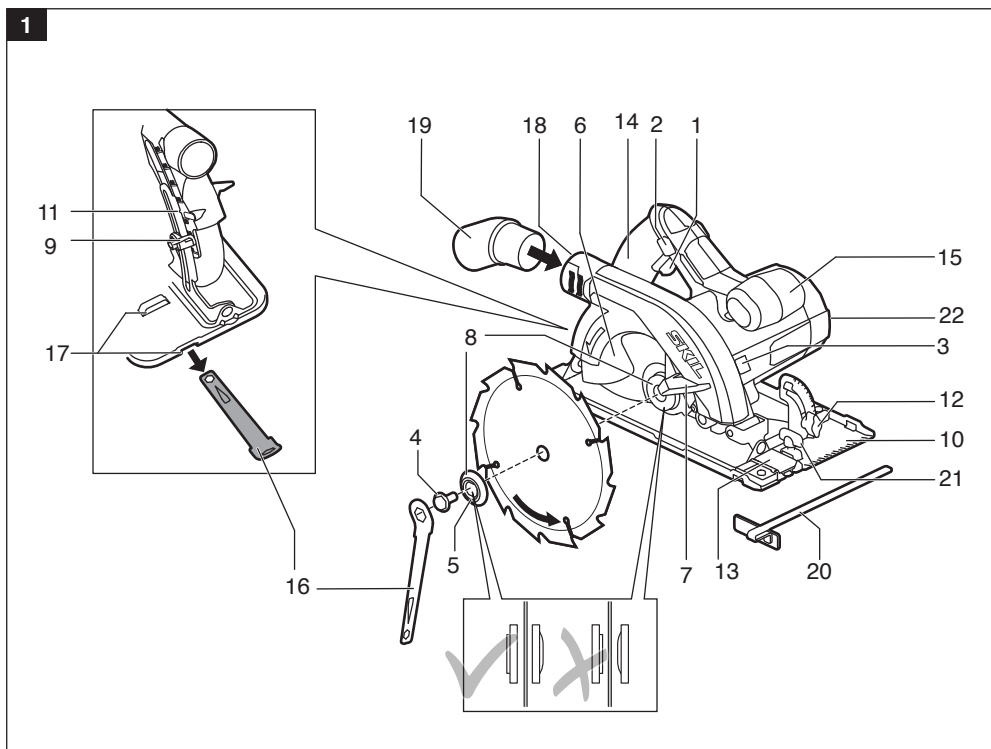
Circular Saw (CR3291)	3
Циркулярная пила (CR3291)	18

TOOL INTRODUCTION



This tool is intended for lengthways and crossways cutting of wood with straight cuts as well as angle cuts up to 50°; with the appropriate saw blades also non-ferrous metals, light building materials and plastics can be cut. Please read the instruction carefully before use, and do not use this tool for other functions.

KNOW YOUR TOOL (FIG.1)



- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Trigger switch | 12. Knob for adjusting cutting angle |
| 2. Safety switch | 13. Saw line visor |
| 3. Spindle-lock button | 14. Rear handle |
| 4. Blade bolt | 15. Front handle |
| 5. Flange | 16. Blade wrench |
| 6. Lower guard | 17. Storage for blade wrench |
| 7. Lever for opening lower guard | 18. Chip outlet |
| 8. Clamping surface | 19. Vacuum cleaner adapter |
| 9. Knob for setting sawing depth | 20. Parallel guide |
| 10. Foot plate | 21. Knob for adjusting parallel guide |
| 11. Cutting depth indicator | 22. Ventilation slots |


SPECIFICATIONS

Model	CR3291
Rated input	220-240V~,50-60Hz
No-load speed(/min)	5300
Blade diameter (mm)	190
Blade arbor (mm)	16
Cutting depth at 90° (mm)	66
Cutting depth at 45° (mm)	48
Weight(kg)	3.8
Recommended operating temperature (°C)	0-40
Recommended storage temperature (°C)	0-40

NOTE:

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

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

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

Save all warnings and instructions for future reference.

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

1) Work area safety

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

2) Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way.** Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

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

3) Personal safety

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

- h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4) Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
 - h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- 5) **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 CIRCULAR SAWS

1) CUTTING PROCEDURES

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

2) KICKBACK CAUSES AND RELATED WARNINGS

- Kickback is a sudden reaction to a pinched, bound or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator.
 - When the blade is pinched or bound tightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator.
 - If the blade becomes twisted or misaligned in the cut, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerf and jump back towards operator.
 - Kickback is the result of power tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.
- a) **Maintain a firm grip with both hands on the saw and position your arms to resist kickback forces. Position your body to either side of the blade, but not in line with the blade.** Kickback could cause the saw to jump backwards, but kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken.
 - b) **When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backwards while the blade is in motion or kickback may occur.** Investigate and take corrective actions to eliminate the cause

of blade binding. Avoid cutting nails or screws.

- c) **When restarting a saw in the workpiece, centre the saw blade in the kerf and check that saw teeth are not engaged into the material.** If saw blade is binding, it may walk up or kickback from the workpiece as the saw is restarted.
- d) **Support large panels to minimise the risk of blade pinching and kickback.** Large panels tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel.
- e) **Do not use dull or damaged blades.** Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.
- f) **Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making cut.** If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.
- g) **Use extra caution when sawing into existing walls or other blind areas.** The protruding blade may cut objects that can cause kickback.

LOWER GUARD FUNCTION

- a) **Check lower guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if lower guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the lower guard into the open position.** If saw is accidentally dropped, lower guard may be bent. Disconnect the plug, raise the lower guard with the retracting handle and make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.
- b) **Check the operation of the lower guard spring. If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use.** Lower guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.
- c) **Lower guard should be retracted manually only for special cuts such as plunge cuts and compound cuts. Raise lower guard by retracting handle and as soon as blade enters the material, the lower guard must be released.** For all other sawing, the lower guard should operate automatically.
- d) **Always observe that the lower guard is covering the blade before placing saw down on bench or floor.** An unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after switch is released.

ADDITIONAL SAFETY WARNINGS

GENERAL

- This tool is not suitable for wet cutting.
- Always disconnect plug from power source before making any adjustment or changing any accessory.
- Never use the tool when the cord is damaged; it must be replaced by a specially prepared cord available through the service organization.
- Do not work materials containing asbestos (asbestos is considered carcinogenic).
- Dust from material such as paint containing lead, some wood species, minerals and metal may be harmful (contact with or inhalation of the dust may cause allergic reactions and/or respiratory diseases to the operator or bystanders); wear a dust mask and work with a dust extraction device when connectable.
- Only use a saw table provided with a switch that prevents restarting of the motor after interruption of voltage.
- Only use a saw table provided with a kerf guide.

ACCESSORIES

- SKIL can assure flawless functioning of the tool only when original accessories are used.

BEFORE USE

- Always check that the supply voltage is the same as the voltage indicated on the nameplate of the tool.
- Avoid damage that can be caused by screws, nails and other elements in your workpiece; remove them before you start working.
- Remove all obstacles on top of as well as underneath the cutting path before you start cutting.
- **Secure the workpiece** (a workpiece clamped with clamping devices or in a vice is held more securely than by hand).
- Use suitable detectors to find hidden utility lines or call the local utility company for assistance (contact with electric lines can lead to fire or electrical shock; damaging a gas line can result in an explosion; penetrating a water pipe will cause property damage or an electrical shock).

DURING USE











- Never use the tool without the original protection guard system.
- Do not attempt to cut extremely small workpieces.
- Do not work overhead with the tool.
- In case of jamming or electrical or mechanical malfunction, immediately switch off the tool and disconnect the plug.
- If the cord is damaged or cut through while working, do not touch the cord, but immediately disconnect the plug.

AFTER USE

- When you put away the tool, switch off the motor and ensure that all moving parts have come to a complete standstill.
- After switching off your circular saw, never stop the rotation of the saw blade by a lateral force applied against it.

SYMBOL

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

Symbol	Explanation
	Refer to instruction manual/booklet
	Wear safety goggles.
	Wear ear protectors. Exposure to noise can cause hearing loss.
	Wear a dust respirator.
	Wear protective gloves.
	Environment protection.
	Class II tool
	Don't drop into the trash.
	Alternating current
	Caution



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

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

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

OPERATION

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

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

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

Mounting saw blade(Fig.1)

⚠ WARNING Disconnect the plug.

Take blade wrench from storage.

Push spindle-lock button and hold it while you remove blade bolt with blade wrench.

NOTE: Push spindle-lock button only when tool is at a standstill.

Release spindle-lock button.

Remove flange.

NOTE: Make sure that clamping surfaces of flanges are perfectly clean and face the blade.

Open lower guard with lever and hold it while you mount saw blade with saw teeth and arrow printed on saw blade pointing in same direction as arrow on upper guard.

Release lower guard.

Mount flange.

Push spindle-lock button and hold it while you tighten blade bolt with blade wrench 1/8 turn past finger tight (ensures slippage of saw blade when it encounters excessive resistance thus reducing motor overload and saw kickback).

Release spindle-lock button.

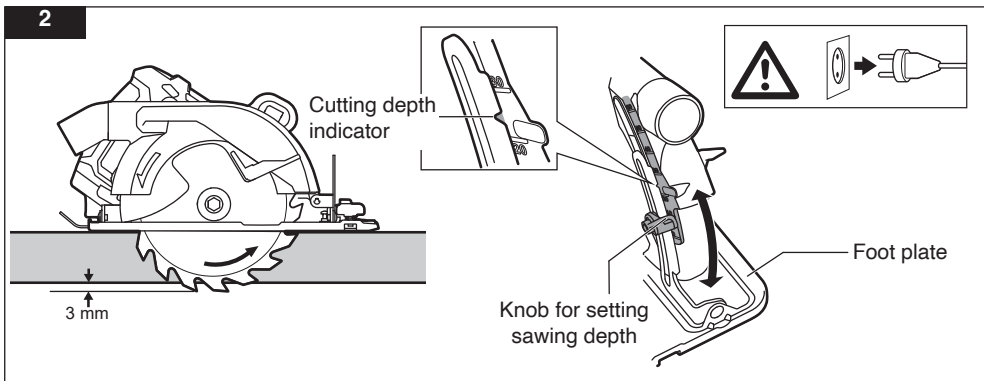
Adjusting cutting depth(Fig.2)

For an optimal quality cut the saw blade should not extend more than 3mm below the workpiece.

Loosen knob.

Raise/lower foot until desired cutting depth is set on scale using indicator.

Tighten knob.



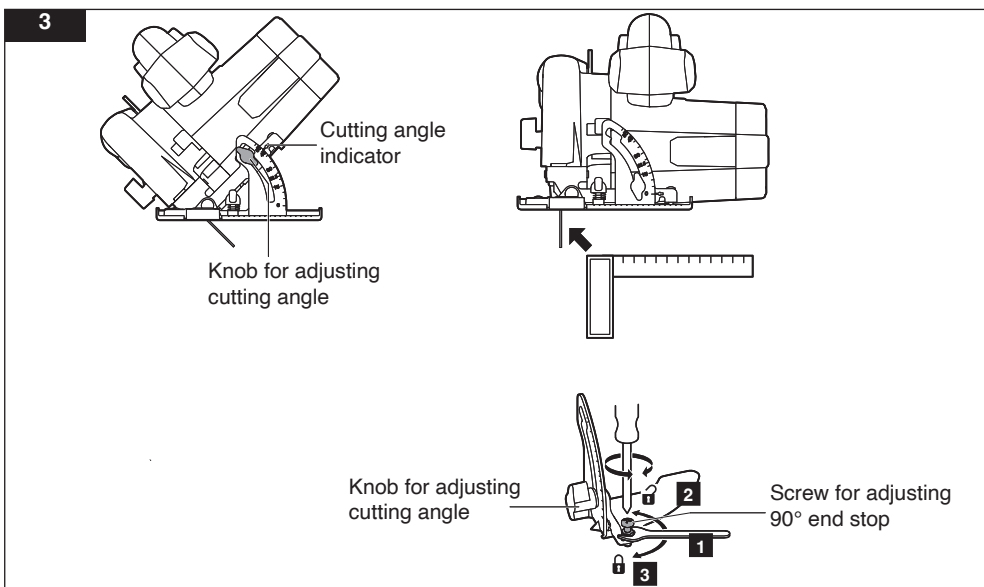
Adjusting cutting angle (0-50°)(Fig.3)

Loosen knob.

Tilt tool until desired cutting angle is set on scale using indicator.

Tighten knob.

⚠ WARNING When bevel cutting, cutting depth does not correspond with value on cutting depth scale.



90° Cutting angle check(Fig.3)

Adjust and tighten foot to maximum cutting depth.

Adjust and tighten cutting angle to 0°.

Check for a 90° angle between the blade and bottom of foot with a square.

If adjustment is needed, loosen knob and use adjustment screw as illustrated.

Adjustable saw line visor(Fig.4)

For guiding tool along desired line of cut marked on the workpiece.

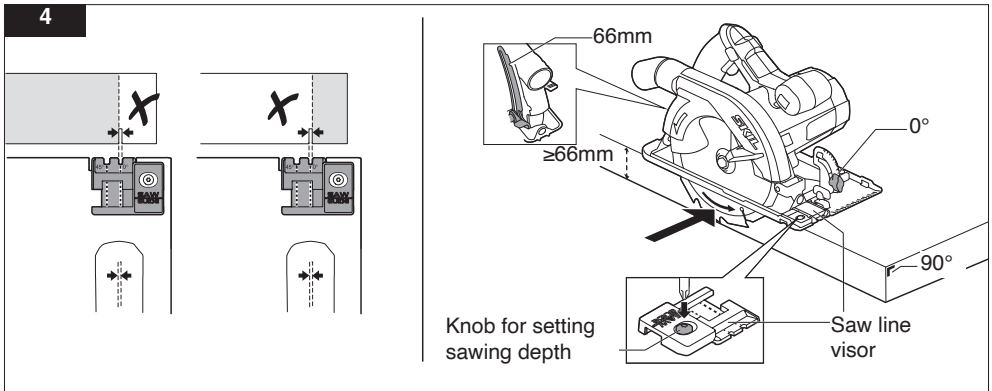
For a straight 0° cut or a 45° bevel cut use the indicator line concerned.

The wide part of the foot should rest on the supported part of the workpiece.

Can be adjusted to align with different sawblade widths, however it may be that one side of the saw blade does not align, then choose whether waste material is on inner or outer side of blade.

Cutting width is determined by width of blade teeth and not by width of blade body.

Always make trial cuts first to verify actual line of cut.



Dust suction

Connect vacuum cleaner to extension in Fig.5.

WARNING Never let the vacuum cleaner hose interfere with the lower guard or the cutting operation.

Operating the tool(Fig.5)

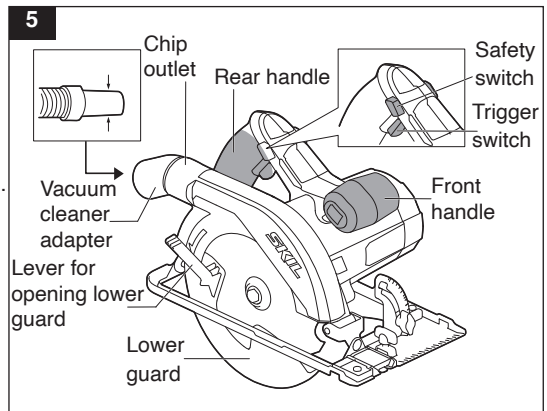
Connect plug to power source.

Always hold handle firmly with one hand and handle firmly with the other hand.

Place tool with front end of foot flat on workpiece.

WARNING Ensure that the saw teeth are not engaged into the workpiece.

Switch on tool by first pressing knob (= safety switch which cannot be locked) and then pulling trigger.



⚠ WARNING The tool should run at full speed before the blade enters into the workpiece. Lower guard opens automatically when saw blade enters the workpiece (open lower guard manually by using lever only for special cuts such as plunge cuts).

⚠ WARNING Do not force the tool (apply light and continuous pressure in order to avoid overheating the blade tips and, in case of cutting plastics, melting the plastic material).

⚠ WARNING While working, always hold the tool at the grey-coloured grip area(s). After completing the cut switch off tool by releasing trigger.

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

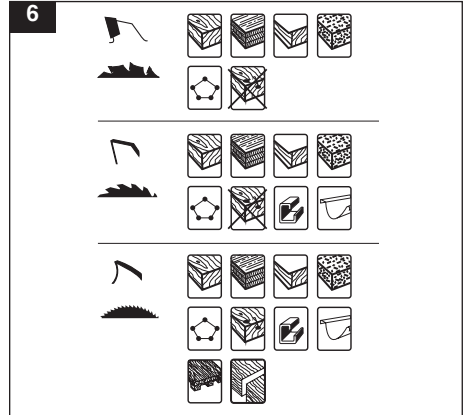
APPLICATION

Always face the good side of the workpiece down to ensure minimum splintering.

Only use sharp saw blades of the correct type in Fig.6.

Quality of cut improves by the number of teeth.

Carbide tipped blades stay sharp up to 30 times longer than ordinary blades.



Parallel guide(Fig.7)

For making exact cuts along a workpiece edge.

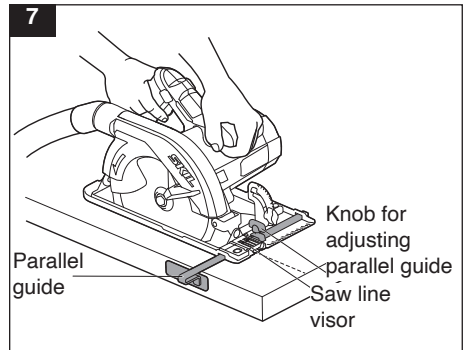
Can be inserted in either side of foot.

Adjusting parallel guide

Loosen knob.

Adjust to desired cutting width by using parallel guide scale (use saw line visor as 0-reference).

Tighten knob.



Plunge cutting(Fig.8)

Set desired cutting depth.

Tilt tool forward with saw line visor lined up with desired line of cut marked on the workpiece.

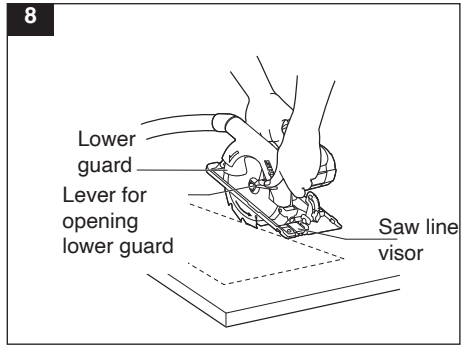
Open lower guard with lever.

Just before blade enters workpiece, switch on tool and gradually lower back end of tool using front end of foot as hinge-point.

Gradually move tool downward as well as forward.

As soon as blade enters the material, release lever.

⚠ WARNING Never pull tool backwards.

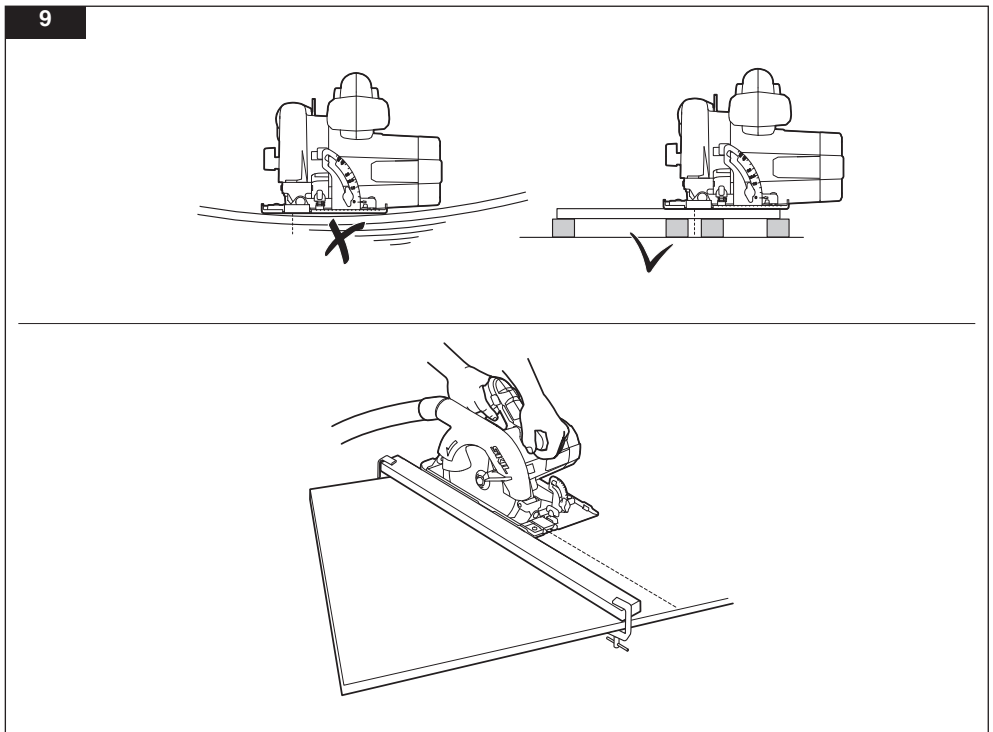


Cutting large panels(Fig.9)

Support panel close to the cut either on floor, table or workbench.

⚠ WARNING Set cutting depth so that you cut through panel and not through support.

In case parallel guide does not allow desired width of cut, clamp or nail straight piece of wood to workpiece as a guide, and use the right side of the foot against this guide.



MAINTENANCE

⚠ WARNING Before any work on the machine itself, unplug the socket from the power source.

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

General Maintenance

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

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

Cleaning

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

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

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

Storage

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

ENVIRONMENT PROTECTION



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

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

SERVICE

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

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
Tool does not start.	The socket is not installed properly.	Confirm that the socket is locked and secured to the tool.
	Burned out switch.	Have the switch replaced by an Authorized SKIL Service Center or Service Station.
Excessive vibration.	Blade out of balance.	Discard blade and use a different blade.
	Workpiece not clamped or supported properly.	Clamp or support workpiece properly.
The blade does not follow a straight line.	Blade teeth are dull.	Replace the blade with a new one.
	Foot is out of line or bent.	Have the tool repaired by an Authorized SKIL Service Center or Service Station.
	Blade is bent.	Replace the blade with a new one.
Cut binds, burns, stalls motor when ripping.	Dull blade with improper tooth set.	Discard blade and use a different blade.
	Blade binds.	Reassemble the blade and tighten the blade bolt.
	Improper workpiece support.	Clamp or support workpiece properly.

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..

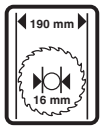
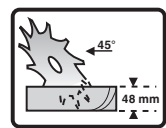
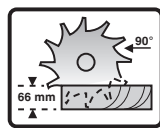
1

CR3291

1400
Watt

n_0
5300
/min

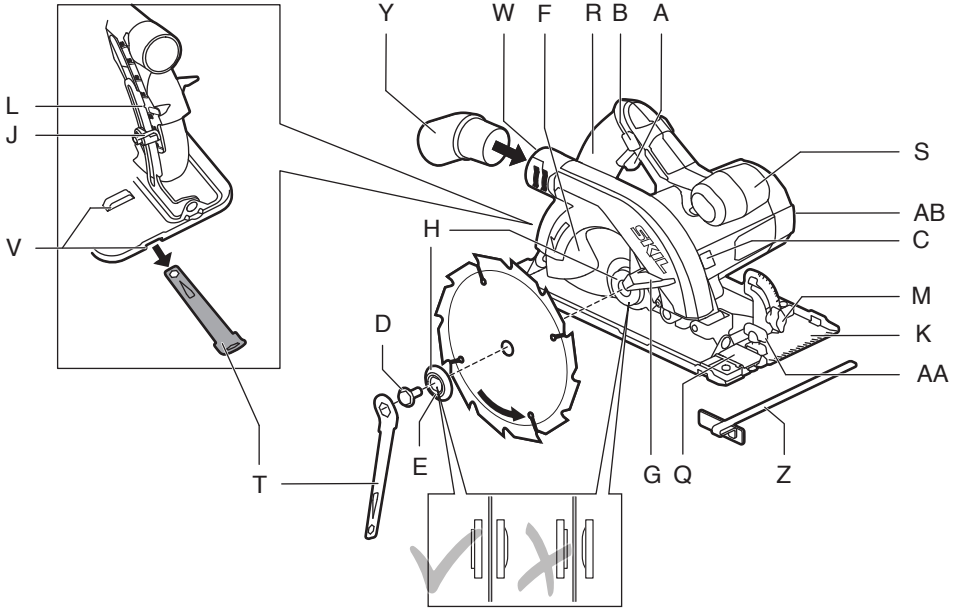
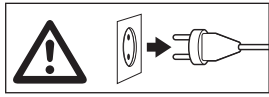
3,8 kg

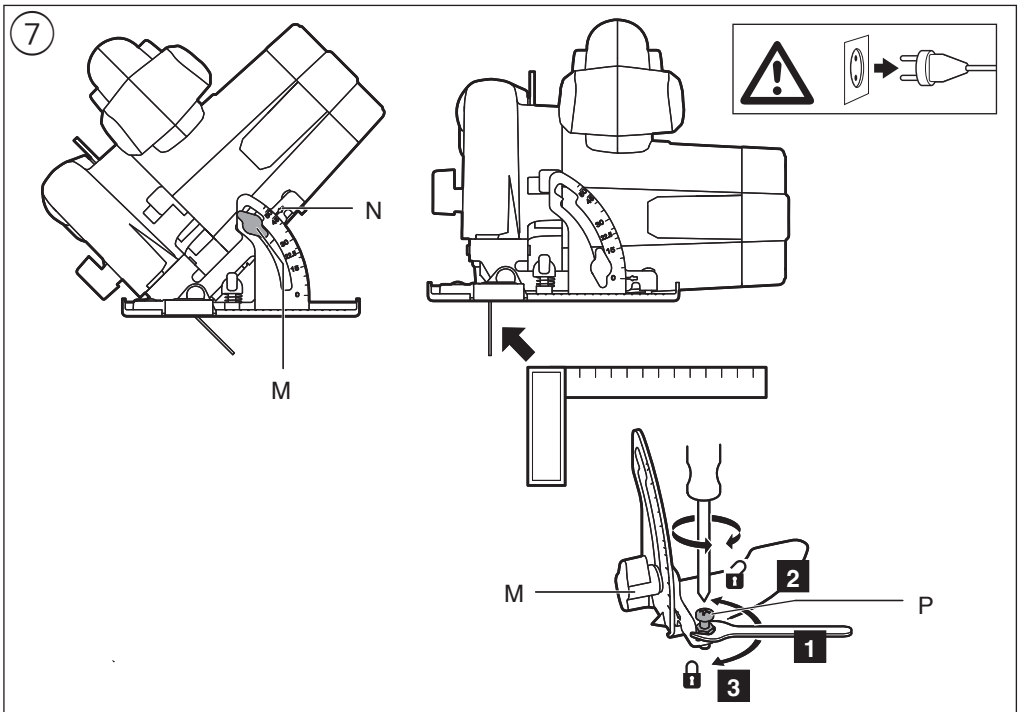
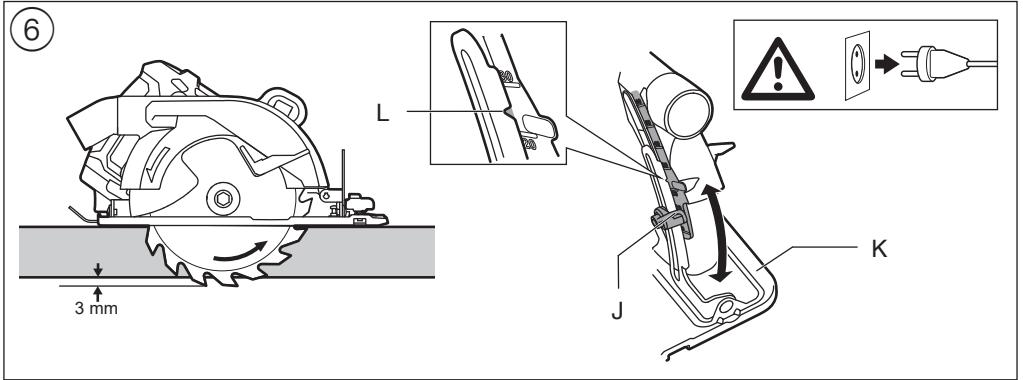
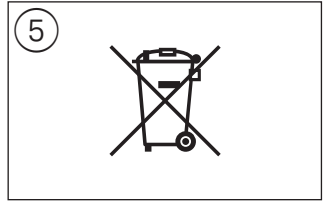
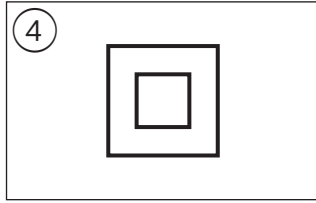


220
240
V~
50-60 Hz

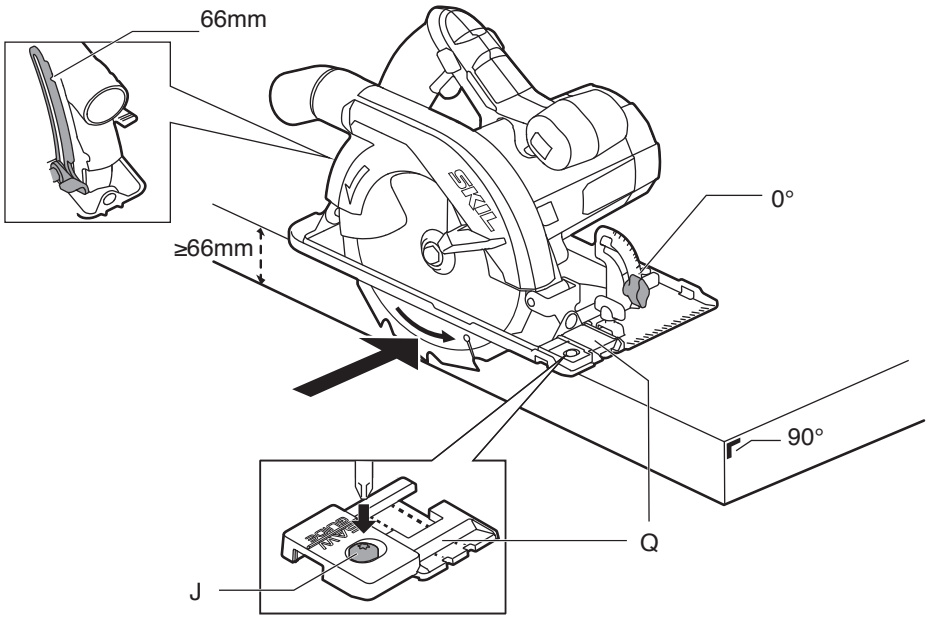
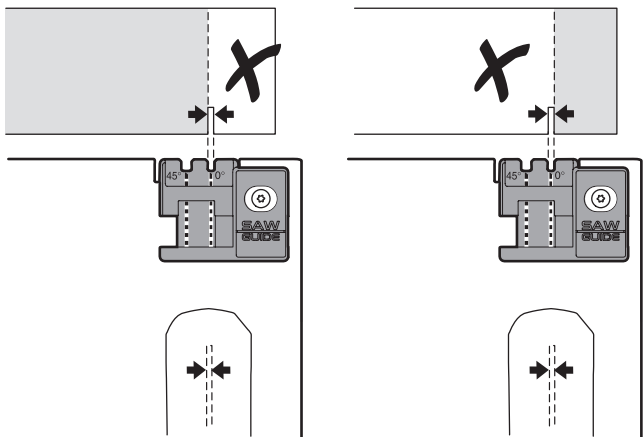


2

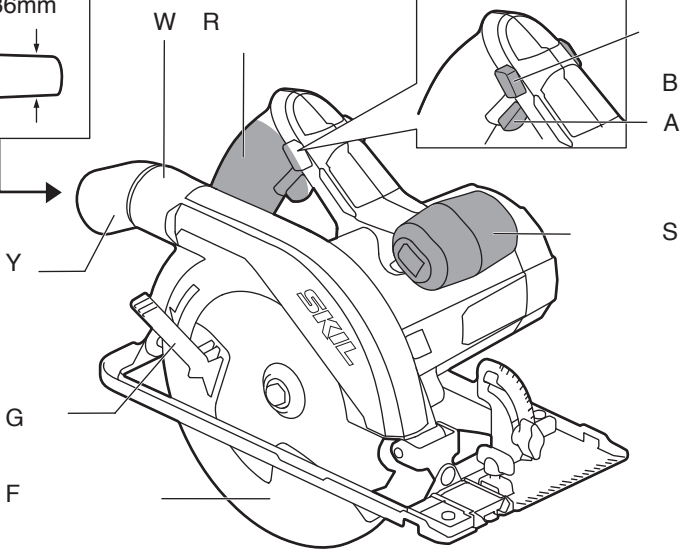
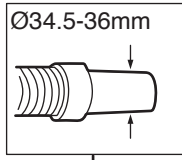




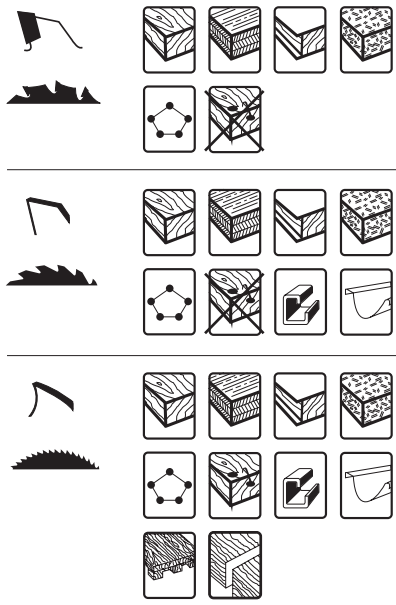
8



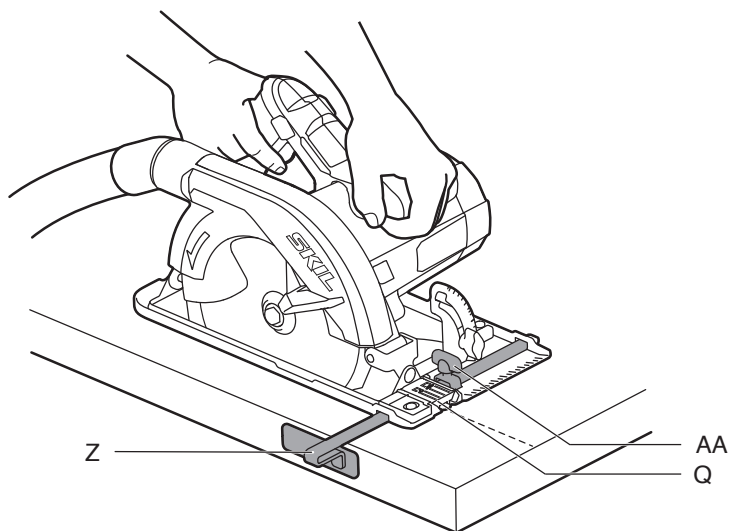
9



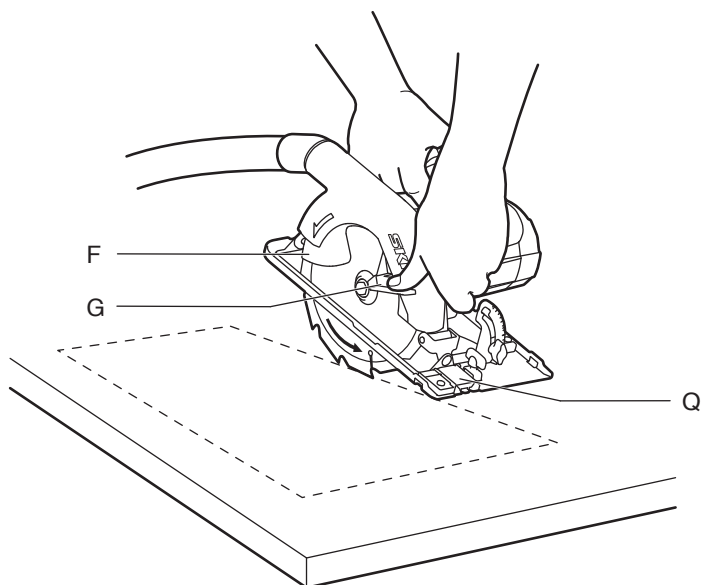
10



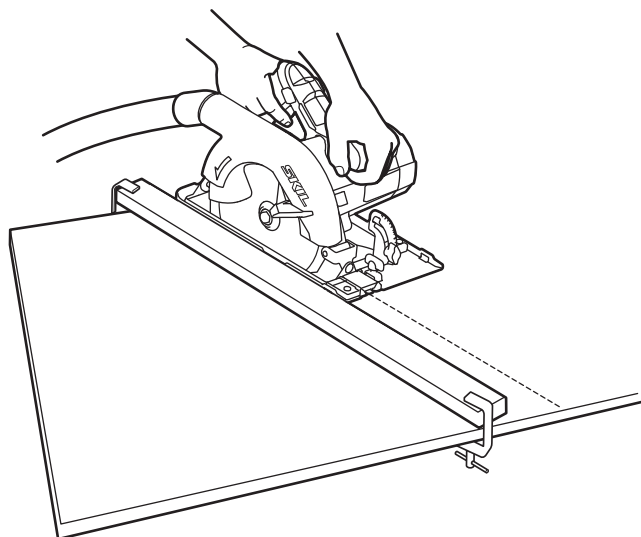
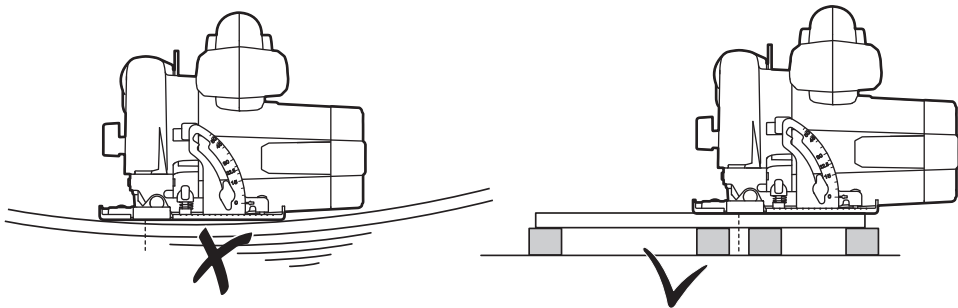
11



12



13



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

- Инструмент предназначен для пилки дров вдоль и поперек, а также под углом 50°; а при использовании специальных пил также для пилки металлов (кроме железа), легких строительных материалов и пластика
- Прочитайте и сохраните с данной инструкцией ③

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ①

СТРАНА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Сделано в Китае

ДЕТАЛИ ИНСТРУМЕНТА ②

- A** Курковый переключатель
- B** Защитный выключатель
- C** Кнопка блокировки шпинделя
- D** Болт крепления режущего диска
- E** Фланец
- F** Нижнее ограждение
- G** Ручка для открытия нижнего ограждения
- H** Зажимная поверхность
- J** Ручка установки глубины резки
- K** Опорная поверхность
- L** Индикатор глубины пропила
- M** Головка для регулировки угла пропила
- N** Индикатор угла пропила
- P** Винт регулировки 90-градусного упора
- Q** Устройство наблюдения за линией пропила
- R** Задняя ручка
- S** Передняя ручка
- T** Гаечный ключ для режущего диска
- V** Хранилище для ключа
- W** Отверстие для выброса стружки
- Y** Адаптер пылесоса
- Z** Продольная направляющая линейка
- AA** Головка для регулировки направляющей планки
- AB** Вентиляционные отверстия

БЕЗОПАСНОСТЬ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОБРАЩЕНИЯ 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

- 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 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 ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ДИСКОВЫХ ПИЛ

1) РАСПИЛОВКА

- a) **ОПАСНОСТЬ** : Не подставляйте руки в зону пиления и к пильному диску. Ваша вторая рука должна охватывать дополнительную рукоятку или корпус двигателя. Если Вы обеими руками держите пилу, то пильный диск не может ранить их.
- b) Не подсовывайте руки под изделие. Ограждение не защищает от лезвия под изделием.
- c) Отрегулируйте глубину пропила в соответствии с толщиной обрабатываемой поверхности. Таким образом, чтобы пильный диск выступал из-под обрабатываемой поверхности не более, чем на глубину его зубцов.
- d) Никогда не держите обрабатываемую деталь в руке или на ноге. Надежно крепите обрабатываемую заготовку. Для снижения опасности соприкосновения с

телом, заклинивания пильного диска или потери контроля важно хорошо закрепить обрабатываемую заготовку.

- e) **Держите электроинструмент только за изолированные поверхности рукояток, поскольку режущие лезвия могут соприкоснуться со спрятанной проводкой или шнуром** (перерезание провода под напряжением может вызвать подачу напряжения на открытые металлические части электроинструмента и привести к поражению оператора электрическим током)
- f) **При пилке по волокну используйте направляющую планку или направляющую с прямым краем.** Это повышает точность пилки и сокращает возможность заедания.
- g) **Применяйте всегда пильные диски с правильными размерами и с соответствующим посадочным отверстием (звездообразной или круглой формы).** Пильные диски, не подходящие к крепежным деталям пилы, вращаются с биением и ведут к потере контроля над инструментом.
- h) **Никогда не используйте изношенные или повреждённые шайбы или болты для лезвий.** Эти детали специально предназначены для ваших лезвий для оптимальной эксплуатации и безопасности.

2) ОТДАЧА - ПРИЧИНЫ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Отдачей называется внезапная реакция при захвате, заедании или смещении лезвия пилы, которая приводит к неконтролируемому подниманию пилы из изделия в направлении к оператору
 - При сильном захвате или заедании лезвия при закрывании пропила, лезвие останавливается, а работающий мотор отводит инструмент на большой скорости в сторону оператора
 - Если лезвие перекошено или смещено в пропила, зубья в задней части пилы могут застрять в верхней поверхности дерева, что приведёт к выталкиванию лезвия из пропила и отскакиванию в сторону оператора
 - Обратный удар является следствием неправильного использования электроинструмента или ошибки оператора. Его можно предотвратить подходящими мерами предосторожности, описанными ниже.
- a) **Крепко и надёжно удерживайте инструмент обеими руками, располагая их таким образом, чтобы предотвратить отдачу. Тело, при этом, должно располагаться с любой удобной стороны от диска, но, ни в коем случае, не по одной линии с ним.** Т.к. отдача может отбросить пилу назад, но сила отдачи может контролироваться пользователем, если соответствующие меры предосторожности соблюдены.
 - b) **При заедании лезвия или при прерывании пилки по какой-либо причине освободите триггер и держите пилу в материале неподвижно, пока пила не остановится полностью. Никогда не вынимайте пилу из изделия и не отводите её назад во время вращения пилы, т.к. это приведёт к отдаче.** Найдите причину заедания и осуществите необходимые действия для его устранения. Избегайте пилки по гвоздям и винтам.
 - c) **При включении пилы в изделии установите пилу в центре пропила и проверьте, чтобы зубья не захватывают материал.** В противном случае при заедании пилы во время её запуска её может оттолкнуть назад или отдать от изделия.
 - d) **Обеспечьте опору для больших панелей для устранения риска захвата и отдачи.** Большие панели обычно провисают под собственным весом. Опоры нужно размещать под панелью по обе стороны около линии пропила и около края панели.
 - e) **Не используйте тупые или повреждённые лезвия.** Незаточенные или неверно установленные лезвия дают узкий пропил, создавая избыточное трение, захват и отдачу лезвия.
 - f) **Перед началом работы рычаги для запирания глубины и скоса лезвия необходимо затягивать надёжно.** Если во время работы лезвие сместится, это приведёт к заеданию и отдаче.
 - g) **Будьте особенно осторожны при распиловке в стенах или других непросматриваемых участках.** При распиловке в скрытых объектах погружаемый в объект пильный диск может заблокироваться и вызвать рикошет.

1) ФУНКЦИЯ НИЖНЕГО ОГРАЖДЕНИЕ

- a) **Проверьте нижнее ограждение на верное закрывание перед началом работы. Не используйте пилу, если нижнее ограждение не перемещается свободно и не закрывается немедленно. Никогда не закрепляйте нижнее ограждение в открытом положении.** Если вы случайно уроните пилу, нижнее ограждение может быть согнуто. Разъединить штепсельный разъём, поднимите нижнее ограждение с помощью отводящей ручки и убедитесь в том, что оно свободно перемещается и не касается лезвия или другой части под всеми углами и глубинами пилки.
- b) **Проверьте работу пружины нижнего ограждения. Если пружина и ограждение работают ненормально, перед работой их нужно отрегулировать.** Нижнее ограждение будет работать плохо вследствие повреждения частей, накопившегося мусора или резиноистого отложения.
- c) **Нижнее ограждение можно отвести вручную только для специальных работ, напр., плунжерного разреза или комбинированного разреза. Поднимите нижнее ограждение отводящей ручкой и как только лезвие войдёт в материал, освободите его.** Для всех других видов работ нижнее ограждение должно работать автоматически.
- d) **Всегда следите за тем, чтобы нижнее ограждение закрывало лезвие перед помещением инструмента на пол или на верстак.** Незащищённое вращающееся лезвие заставит инструмент перемещаться и повредит всё, что попадёт на пути. Помните, что после выключения выключателем, требуется время для полной остановки лезвия.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Процессы включения вызывают кратковременное снижение напряжения; при неблагоприятных условиях в сети может возникнуть отрицательное влияние на другие приборы (при импедансе сети меньше, чем 0,468 Ом, какие-либо нарушения не ожидаются); за разъяснениями просим обратиться к организациям - поставщикам электроэнергии в Вашем регионе

ОБЩЕЕ

- Инструмент нельзя использовать лицам в возрасте до 16 лет
- Этот инструмент непригоден для резки со смачиванием
- **Перед регулировкой или сменой принадлежностей обязательно выньте вилку из сетевой розетки**
- Никогда не пользуйтесь инструментом с поврежденным кабелем питания; его необходимо заменить специальным кабелем питания, обратившись в сервисную организацию.
- **Не обрабатывайте материалы с содержанием асбеста** (асбест считается канцерогеном)
- 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 находящегося 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 только пыльный стол, снабженный выключателем, предотвращающим повторный пуск электродвигателя после перерыва в подаче электроэнергии
- Используйте только пыльный стол, снабженный внутреннем направляющем

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- SKIL обеспечивает надёжную работу инструмента только при использовании соответствующих приспособлений
- Применяйте только пыльные диски с параметрами, указанными в этом руководстве по эксплуатации, которые испытаны по EN 847-1 и имеют соответствующее обозначение

- Использовать только принадлежности, предельно допустимая скорость вращения которых не меньше, чем максимальная скорость вращения прибора на холостом ходу
- Используйте только режущие диски диаметром от 190 до 190 мм и с отверстием шпинделя диаметром 16 мм
- Не допускается использовать режущие диски, изготовленные из быстрорежущей стали
- В данном инструменте не допускается применение шлифовальных/отрезных кругов

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- Обязательно убедитесь, что напряжение питания соответствует напряжению, указанному на фирменном штемпеле инструмента
- Избегайте повреждений, которые могут быть вызваны винтами, гвоздями и прочими элементами, находящимися в обрабатываемом предмете; перед началом работы их нужно удалить
- Прежде чем приступить к резке, удалите все препятствия над траекторией резания и под ней
- **Закрепите обрабатываемую деталь** (обрабатываемая деталь, зафиксированная посредством зажимных устройств или тисков, закрепляется лучше, нежели при помощи рук)
- **Используйте подходящие металлодетекторы для нахождения скрытых проводов снабжения или наведите справки в местных предприятиях коммунального хозяйства** (контакт с электропроводкой может привести к пожару и электрическому удару; повреждение газопровода может привести к взрыву; повреждение водопровода может привести к повреждению имущества или вызвать электрический удар)
- Используйте полностью размотанные и безопасные удлинители, рассчитанные на ток не менее 16 А

ВО ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Поскольку уровень шума при работе данного инструмента может превышать 80 dB(A); всегда используйте защиту для ушей
- Запрещается использовать инструмент без штатной системы защитных щитков
- Не пытайтесь резать слишком маленькие заготовки
- При работе не поднимайте дисковую пилу выше уровня головы
- В случае заедания или какой-либо электрической или механической неисправности немедленно отключите инструмент и выньте вилку из розетки
- При повреждении или разрезании сетевого шнура во время работы не прикасайтесь к нему, и немедленно выньте вилку из розетки

ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Перед тем как положить инструмент, выключите двигатель и убедитесь в том, что все движущиеся детали полностью остановились
- Не допускается после отключения дисковой пилы останавливать вращение режущего диска, прикладывая к нему боковое усилие

ПОЯСНЕНИЕ К УСЛОВНЫМ ОБОЗНАЧЕНИЯМ НА ИНСТРУМЕНТЕ

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

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Установка лезвия пилы ②
 - ! **разъединить штепсельный разъём**
 - **достаньте специальный ключ T из ящичка V**
 - **нажмите блокировочную кнопку шпинделя C и держите её до тех пор, пока не вынете болт D, повернув его с помощью специальный ключа T**
 - ! **нажимайте кнопку шпинделя C только при полной остановке инструмента**
 - **освободите блокировочную кнопку шпинделя C**
 - **снимите фланец E**
 - ! **убедитесь в том, что зажимные поверхности H на фланцах идеально чистые и обращены к полотну пилы**
 - **откройте нижний кожух F рычажком G и держите его пока вы установите полотно пилы так, чтобы зубья пилы и стрелка на полотне пилы были обращены в том же направлении, что и стрелка на верхнем кожухе**
 - **освободите нижний кожух F**
 - **установите фланец E**

- нажмите блокировочную кнопку шпинделя С и держите её пока вы затягиваете болт с помощью специальный ключа на 1/8 оборота после затяжки пальцами (гарантирует проскальзывание полотна пилы при избыточном сопротивлении материала, что снижает перегрузку мотора и отдачу пилы)
- освободите блокировочную кнопку шпинделя С
- Регулировка глубины пропила ⑥
 - для обеспечения оптимального качества реза режущий диск не должен выступать из заготовки больше чем на 3 мм
 - отпустите головку J
 - поднимите/опустите основание К, чтобы установить желаемую глубину пропила с помощью индикатора L
 - затяните головку J
- Регулировка угла пропила (0-50°) ⑦
 - отпустите головку M
 - наклоняйте инструмент, пока на шкале с помощью индикатора N не будет установлен требуемый угол пропила
 - затяните головку M
 - ! при резке под углом глубина пропила не соответствует значению на шкале глубины пропила
- Проверка резки под углом 90° ⑦
 - отрегулируйте основание К на максимальную глубину пропила и затяните его б
 - отрегулируйте угол пропила на 0° и затяните головку
 - проверьте угольником угол 90° между режущим диском и нижней поверхностью основания
 - если требуется регулировка, отпустите головку M и используйте регулировочный винт Р как показано на рисунке
- Регулируемое устройство наблюдения за линией пропила Q ⑧
 - используется для направления инструмента вдоль требуемой линии пропила, размеченной на заготовке
 - при прямом резании под углом 0° или при резании под углом 45° используйте соответствующий указатель
 - ! широкая сторона основания должна располагаться на закрепленной части заготовки
 - можно отрегулировать под полотна различной ширины, хотя возможно, что одна сторона полотна не подойдет, и тогда следует выбрать, будут ли отходы материала на внутренней или внешней стороне полотна б
 - ! ширина пропила определяется шириной зубьев режущего диска, а не шириной тела диска
 - ! для проверки фактической линии пропила обязательно сделайте пробный рез
- Отсасывание пыли
 - подсоедините пылесос к удлинителю Y 9
 - ! не допускайте, чтобы шланг пылесоса мешал нижнему щитку или процессу пиления
- Использование инструмента ⑨
 - вставьте вилку в сетевую розетку
 - крепко держите пилу одной рукой за ручку R, а другой за ручку S
 - поставьте инструмент передним концом основания на заготовку
 - ! убедитесь, что зубья пилы не касаются заготовки
 - включите инструмент, для чего сначала нажмите большим кнопку В (= защитный выключатель без фиксатора), а затем передвиньте переключатель А
 - ! инструмент не должен работать на полной скорости, пока режущий диск не войдет в заготовку
 - нижний щиток F автоматически открывается, когда режущий диск входит в заготовку (открывать нижний щиток вручную с помощью рычажка G следует

- только в особых случаях, например при выпиливании окон)
- ! не прикладывайте к инструменту чрезмерных усилий (нажим должен быть легким и равномерным, чтобы острия лезвия не перегрелись и, в случае разрезания пластиковых деталей, не начал плавиться пластик)
- ! во время работы, всегда держите инструмент за места правильного хвата, которые обозначены серым цветом
- по окончании резки отключите инструмент, отпустив переключатель А
- ! перед удалением инструмента с обрабатываемой поверхности убедитесь в полной остановке пол

СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Для обеспечения минимального расщепления заготовку располагайте обработанной стороной вниз
- Пользуйтесь только острыми режущими дисками надлежащего типа ⑩
 - качество пропила улучшается с увеличением числа зубьев
 - режущие диски с твердосплавными пластинками служат в 30 раз дольше, чем обычные режущие диски
- Продольная направляющая линейка Z ⑪
 - предназначена для выполнения точной резки вдоль кромки заготовки
 - может быть установлена с любой стороны основания
 Регулировка продольной направляющей линейки
 - отпустите головку АА
 - с помощью шкалы продольной направляющей линейки отрегулируйте требуемую ширину резки (используйте указатель линии пропила Q в качестве нулевой базы)
 - затяните головку АА
- Глубокое пиление ⑫
 - установите требуемую глубину пропила
 - наклоните инструмент вперед, совместив указатель линии пропила Q с размеченной на заготовке требуемой линией пропила
 - откройте нижний кожух F рычажком G
 - непосредственно перед тем, как режущий диск войдет в заготовку, включите инструмент и постепенно опускайте задний конец инструмента, используя переднюю кромку основания в качестве оси поворота
 - постепенно перемещайте инструмент вниз и вперед
 - как только лезвие войдет в материал, отпустите рычаг G
 - ! ни в коем случае не отводите инструмент назад
- Резка больших панелей ⑬
 - создайте опору для панели около линии пропила на полу, на столе или на верстаке
 - ! установите глубину пропила таким образом, чтобы прорезать панель, но не прорезать опору
 - в случае, если требуемая ширина реза не позволяет использовать продольную направляющую линейку, прижмите или прибейте гвоздями к заготовке прямую деревянную планку в качестве направляющей, при этом к этой направляющей должна поджиматься правая сторона основания инструмента

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ / СЕРВИС

- Всегда содержите инструмент и его шнур в чистоте (особенно вентиляционные отверстия АВ)
 - ! перед чисткой инструмента выньте вилку из розетки
- Содержите область возле нижнего кожуха F ② в чистоте (удаляйте пыль и стружку при помощи сжатого воздуха или щетки)
- Производите чистку режущего диска сразу же после использования (особенно от смолы и клея)

- 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, 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 97,0 дБ(А), уровень звуковой мощности — 108,0 дБ(А) (погрешность K = 3 дБ), а вибрация (векторная сумма по трем осям; погрешность K = 1,5 м/с²)
 - *распиливание древесины 4,0 м/с²
 - *распиливание металла 2,8 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 организовывая 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 Chervon Industry Co.,Ltd
Made in China

12/2024