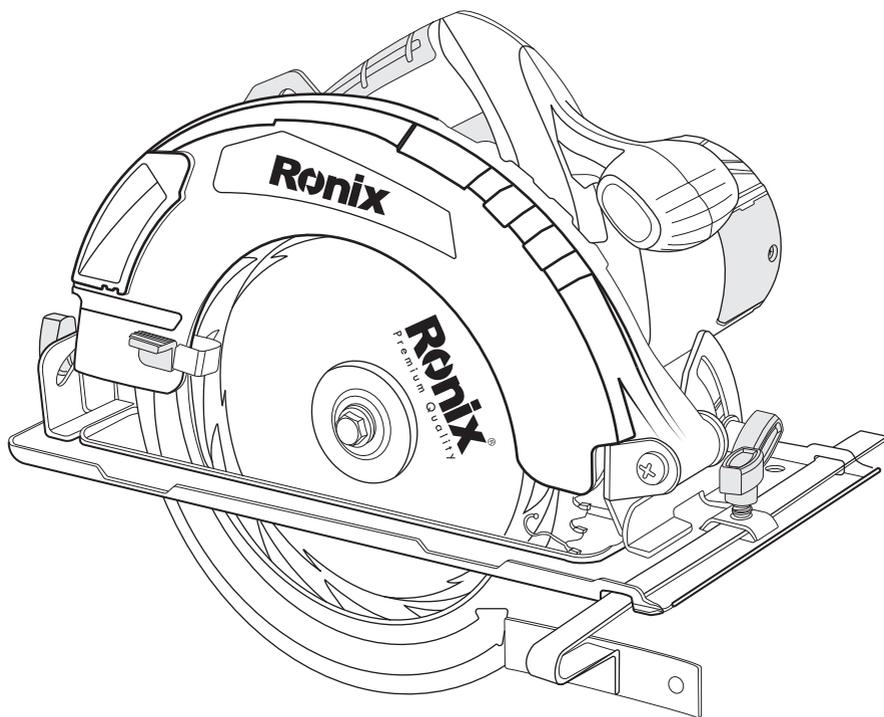


Ronix[®]
Premium Quality

ELEKTRISCHE KREISSÄGE
4323



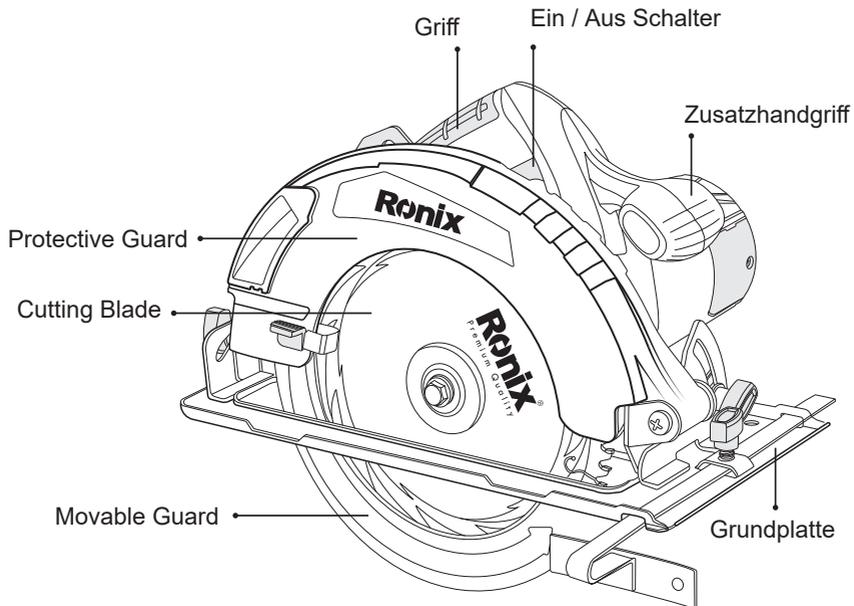
www.ronixtools.com



SPEZIFIKATIONEN

| | |
|--------------------------|--|
| Modell | 4323 |
| Nennspannung | 220-240V |
| Nennfrequenz | 50/60Hz |
| Leistung | 2800W |
| Leerlaufgeschwindigkeit | 4600U/min |
| Blattdurchmesser | 230mm |
| Maximale Schnittleistung | 85mm |
| Netto Gewicht | 7.7Kg |
| Zubehör | Schutzregel Scheibenblattunterlegscheibe Inbusschlüssel Sägeblatt |

WERKZEUG TEILE



ALLGEMEINE SICHERHEITSREGELN FÜR ELEKTROWERKZEUGE

- Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen. Das Nichtbeachten der Warnungen und Anweisungen kann zu elektrischem Schlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.
- Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen für die Zukunft auf.
- Der Begriff «Elektrowerkzeug» in den Warnungen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (mit Kabel) Elektrowerkzeug oder batteriebetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug

ARBEITSBEREICHSICHERHEIT

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosiven Atmosphären, wie in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Umstehende fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Die Stecker des Elektrowerkzeugs müssen zur Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines elektrischen Schlages, wenn Ihr Körper geerdet ist.

- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder nassen Bedingungen aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidlich ist, verwenden Sie eine Stromversorgung, die durch einen Fehlerstromschutzschalter (GFCI) geschützt ist. Die Verwendung eines GFCI verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Bleiben Sie wachsam, achten Sie darauf, was Sie tun, und verwenden Sie den gesunden Menschenverstand beim Bedienen eines Elektrowerkzeugs. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen kann zu schweren persönlichen Verletzungen führen.
- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer Augenschutz. Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die für entsprechende Bedingungen verwendet wird, verringert persönliche Verletzungen.
- Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter vor dem Anschließen an die Stromquelle und/oder den Akkupack, beim Aufheben oder Tragen des Werkzeugs in der

Aus-Position ist. Elektrowerkzeuge mit dem Finger am Schalter zu tragen oder Elektrowerkzeuge zu betreiben, die den Schalter eingeschaltet haben, lädt zu Unfällen ein.

- Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel. Ein an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs befestigter Schlüssel oder Schlüssel kann zu persönlichen Verletzungen führen.
- Überdehnen Sie sich nicht. Bewahren Sie jederzeit einen ordnungsgemäßen Stand und Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lockere Kleidung, Schmuck oder langes Haar können in bewegliche Teile geraten.
- Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaugungs und Sammeleinrichtungen vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung von Staubabsaugung kann staubbedingte Gefahren verringern.

VERWENDUNG UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN

- Zwingen Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer in der Geschwindigkeit, für die es konzipiert wurde.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein und ausschaltet. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder den Akkupack vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko, das Elektrowerkzeug

versehentlich zu starten.

- Lagern Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeübter Benutzer gefährlich.
- Warten Sie Elektrowerkzeuge. Überprüfen Sie auf Fehlausrichtungen oder Bindungen von beweglichen Teilen.

SERVICE

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Fachkraft warten, die nur identische Ersatzteile verwendet. Dies gewährleistet die Sicherheit des Elektrowerkzeugs.
- Befolgen Sie die Anweisungen zum Schmieren und Wechseln von Zubehör.
- Halten Sie Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR KREISSÄGEN

SCHNEIDEN



GEFAHR:

- 1- Halten Sie Ihre Hände vom Schneidebereich und dem Sägeblatt fern. Halten Sie Ihre zweite Hand am Hilfsgriff oder am Motorgehäuse. Wenn beide Hände die Säge halten, können sie nicht vom Blatt geschnitten werden.
- 2- Greifen Sie nicht unter das Werkstück. Der Schutz kann Sie nicht vor dem Blatt unter dem Werkstück schützen.
- 3_ Stellen Sie die Schnitttiefe auf die Dicke des Werkstücks ein. Weniger als ein vollständiger Zahn der Sägezähne sollte unter dem Werkstück sichtbar sein.

4- Halten Sie niemals das zu schneidende Stück in Ihren Händen oder über Ihrem Bein. Sichern Sie das Werkstück auf einer stabilen Plattform. Es ist wichtig, das Werk richtig zu unterstützen, um Körperexposition, Blattbindung oder Kontrollverlust zu minimieren.

5- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordentlich gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten neigen weniger dazu, sich zu verfangen und sind leichter zu kontrollieren.

6- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugteile usw. gemäß diesen Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeit. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Operationen könnte zu einer gefährlichen Situation führen.

7- Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an isolierten Griffen fest, wenn Sie eine Operation ausführen, bei der das Schneidwerkzeug verborgene Verkabelungen berühren kann. Der Kontakt mit einem "lebenden" Draht kann auch dazu führen, dass freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs "unter Strom stehen" und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen könnten.

8- Verwenden Sie beim Längsschneiden immer eine Anreißschneide oder eine gerade Kantenführung. Dies verbessert die Schnittgenauigkeit und verringert die Chance auf Blattbindung.

9- Verwenden Sie immer Sägeblätter mit der richtigen Größe und Form (Diamant versus rund) der Arborlöcher. Blätter, die nicht zur Montagehardware der Säge passen, laufen exzentrisch und verursachen Kontrollverlust.

10- Verwenden Sie niemals beschädigte oder falsche Blattscheiben oder Bolzen. Die Blattscheiben und Bolzen wurden speziell für Ihre Säge für optimale Leistung und Betriebssicherheit entwickelt.

WARTUNG

HINSICHT:

- Stellen Sie immer sicher, dass das Werkzeug ausgeschaltet und der Akku entfernt ist, bevor Sie versuchen, eine Inspektion oder Wartung durchzuführen.
- Verwenden Sie niemals Benzin, Benzol, Verdünner, Alkohol oder Ähnliches. Verfärbungen, Verformungen oder Risse können die Folge sein.

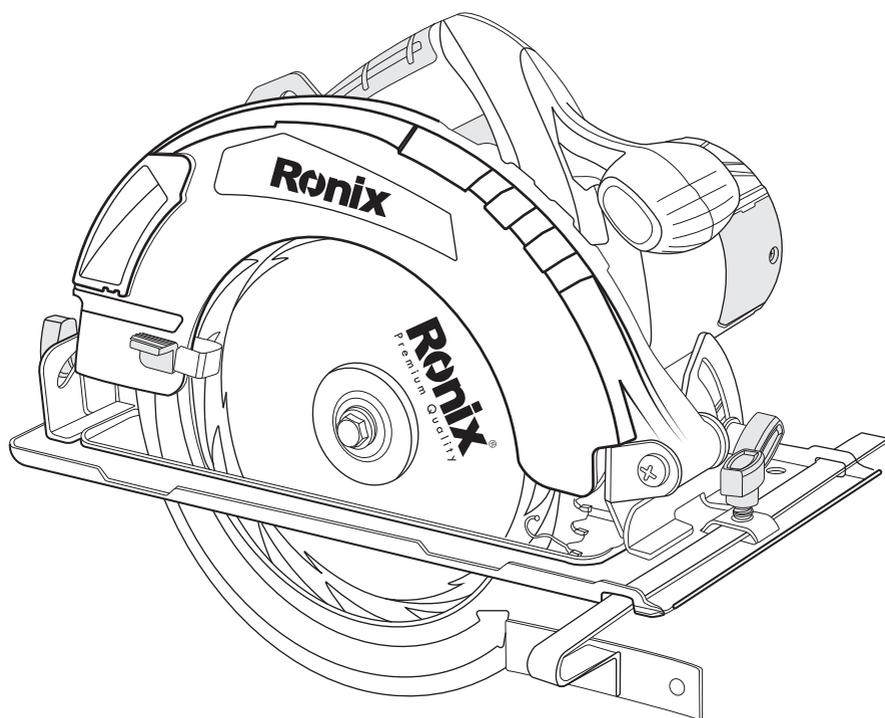
HINWEIS:

Um die Produktsicherheit und -zuverlässigkeit zu gewährleisten, sollten Reparaturen, jede andere Wartung oder Einstellung von autorisierten Ronix Servicezentren durchgeführt werden, wobei immer Ronix-Ersatzteile verwendet werden.

Ronix[®]
Premium Quality

CIRCULAR SAW 230mm

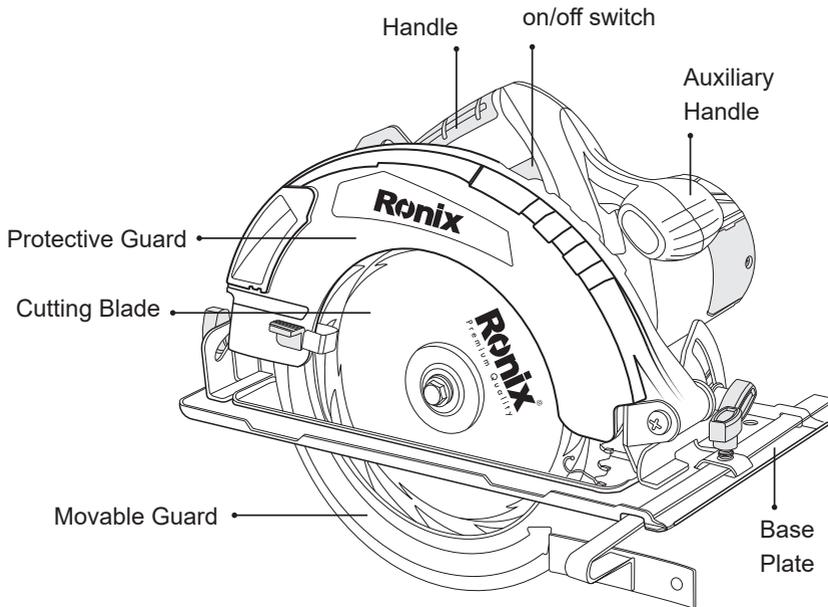
4323



SPECIFICATION

| | |
|----------------------|--|
| Model | 4323 |
| Rated Voltage | 220-240V |
| Rated Frequency | 50/60Hz |
| Power | 2800W |
| No Load Speed | 4600RPM |
| Blade Diameter | 230mm |
| Max Cutting Capacity | 85mm |
| NET WEIGHT | 7.7Kg |
| Accessories | Guard Rule, Disk Blade Washer, Hex Key, Blade 230×2.4×25.4/60T TCG |

PART LIST



GENERAL POWER TOOL SAFETY RULES

- 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.

WORK AREA SAFETY

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- 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.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

- 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.
- 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.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 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.
- 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.

- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply. Use of a GFCI reduces the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

- 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.

- 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.

- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/ or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.

- 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.

- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

- 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.

POWER TOOL USE AND CARE

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving

SERVICE

- 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.
- Follow instruction for lubricating and changing accessories.
- Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

CIRCULAR SAW SAFETY WARNINGS

CUTTING PROCEDURES

DANGER:

- 1- Keep hands away from cutting area and the blade. Keep your second hand on auxiliary handle, or motor housing. If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.

- 2- Do not reach underneath the workpiece. The guard cannot protect you from the blade below the workpiece.
- 3- 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.
- 4- Never hold piece 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. parts, breakage of 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.
- 5- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- 6- 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.
- 7- Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring. Contact with a "live" wire will also make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- 8- When ripping, always use a rip fence or straight edge guide. This improves the accuracy of cut and reduces the chance of blade binding.
- 9- Always use blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbor holes. Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run eccentrically, causing loss of control.
- 10- 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.

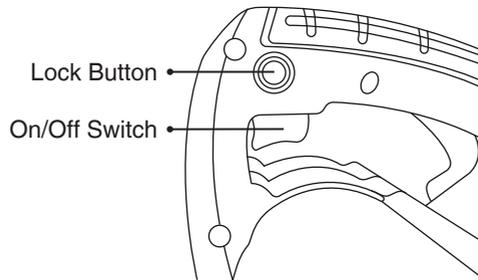
OPERATING INSTRUCTION

WARNING!

Always follow safety instructions. Do not use broken or stock blades.

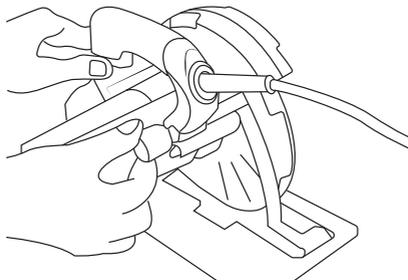
SWITCH ON/OFF

In order to turn on the device, press the on / off switch. Also, in order to keep the device on permanently, you must press the lock button inwards. In this case, pressing the switch on and off once will turn off the device.



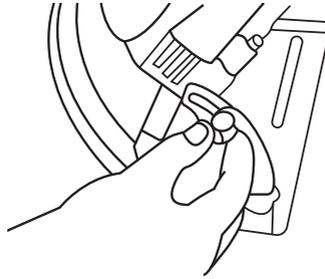
CUTTING DEPTH ADJUSTMENT

Turn the locking screw counterclockwise to loosen it. Then, with the help of a base plate, adjust the appropriate depth of the cut, and finally, turn the locking screw clockwise until it is completely tight.



CUTTING ANGLE ADJUSTMENT

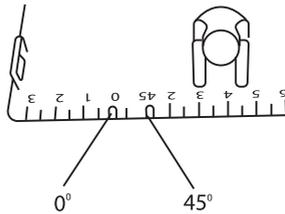
Turn the locking screw counterclockwise to loosen it. Then, with the help of a calibrated base, adjust the appropriate floor angle. Finally, turn the locking screw clockwise until it is fully tightened.



CUTTING PATH INDICATOR

For straight and consecutive cuts at a 0-degree angle, move along the zero index on the floor.

For straight and continuous cuts at a 45-degree angle, move along the index 45 on the floor.

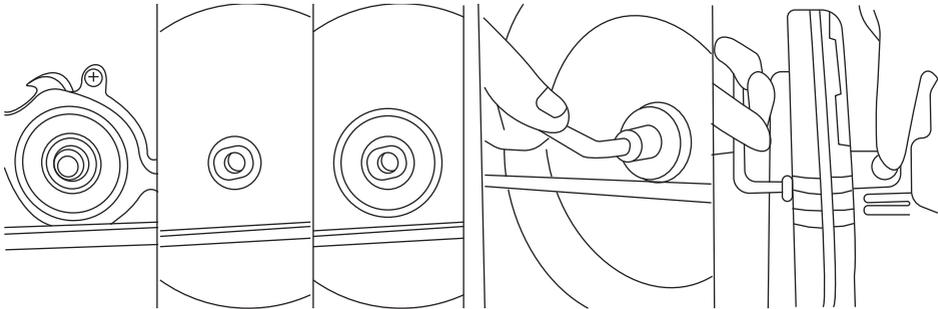


INSTALLING AND REPLACEMENT OF THE CUTTING BLADE

WARNING!

When performing the following steps, make sure the plug is not plugged in. Follow the steps below to install or replace the cutting plate: First, press the shaft lock button and use a special wrench to loosen

the screw on it. Remove it by turning the screw clockwise. Then place the cutting plates between the washers up and down. Finally, put the nuts and bolts in place and tighten. To replace the blade, perform the previous steps in reverse.



MAINTENANCE

⚠ CAUTION:

- Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before attempting to perform inspection or maintenance.
- Never use gasoline, benzene, thinner, alcohol or the like. Discoloration, deformation or cracks may result.

⚠ NOTE:

To maintain product safety and reliability repairs, any other maintenance or adjustment should be performed by Ronix Service Authorized Service Centers, always using RONIX replacement parts.





www.ronixtools.com