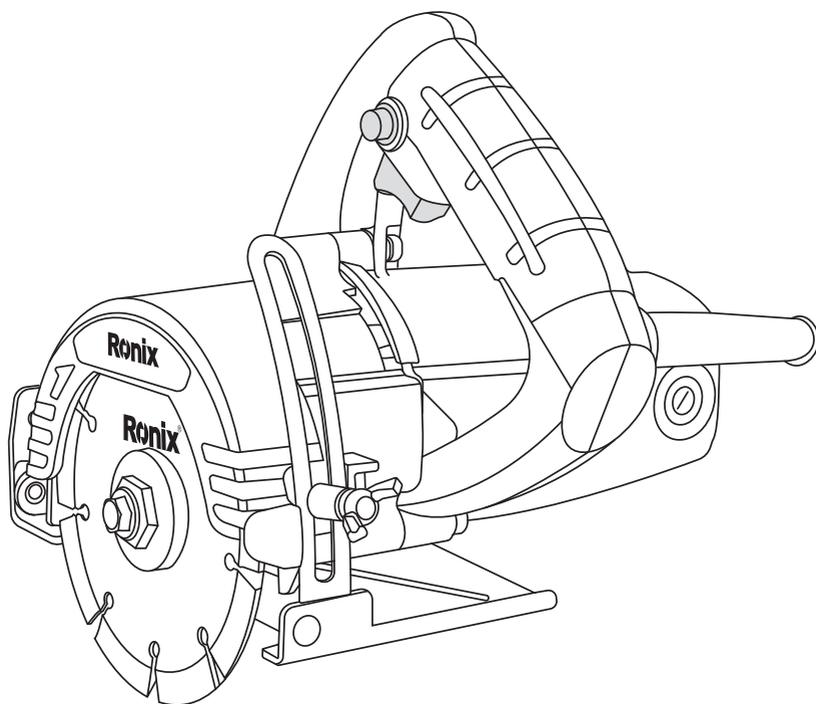


Ronix[®]
Premium Quality

**MARMORSCHNEIDER
3411**



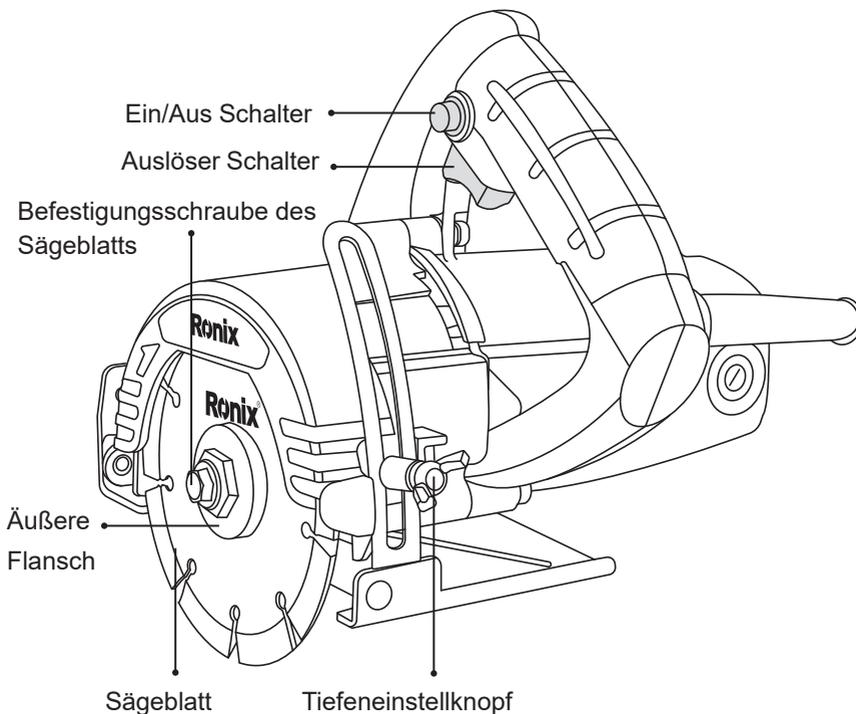
www.ronixtools.com



SPEZIFIKATIONEN

Modell	3411
Nennleistung	1500W
Nennspannung	220-240V
Frequenz	50-60Hz
Leerlaufdrehzahl	14000U/min
Blattdurchmesser	φ115mm
Maximale Schnittkapazität	34mm
Nettogewicht	3Kg
Includes	1 Stück Klinge, 3m Wasserschlauch, 1 Paar Kohlebürsten, 2 Schraubenschlüssel, 2 Unterlegscheiben, 1 Verbinder, 1 Düse

PARTS LIST



 **INWEIS!**

Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Einsichtnahme auf. Betriebsanleitung Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch und achten Sie besonders auf die Sicherheitshinweise.

 **WARNUNG!**

Bei der Arbeit mit elektrischen Geräten sind die folgenden Präventions- und Sicherheitshinweise zu beachten, um Brände, elektrische Schläge und körperliche Verletzungen zu vermeiden.

ALLGEMEINE SICHERHEITSANWEISUNG

 **WARNUNG!**

Das Nichtbefolgen der Warnungen und Anweisungen kann zu elektrischem Schlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

ARBEITSBEREICH

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche Bänke und dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- Entflammbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können. Betreiben Sie keine Elektrowerkzeuge in explosiven Atmosphären, wie in Gegenwart von entflammbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.
- Halten Sie Umstehende, Kinder und Besucher 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 keinen 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 Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außeneinsatz geeigneten Kabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und verwenden Sie den gesunden Menschenverstand beim Bedienen eines Elektrowerkzeugs. Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, 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 Verletzungen führen.
- Verwenden Sie Sicherheitsausrüstung. Tragen Sie immer Augenschutz. Sicherheitsausrüstungen wie Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelme oder Gehörschutz, die unter entsprechenden Bedingungen verwendet werden, verringern persönliche Verletzungen.
- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter vor dem Einstecken in der Aus-Position ist. Elektrowerkzeuge mit dem Finger am Schalter zu tragen oder Elektrowerkzeuge einzustecken, die eingeschaltet sind, lädt zu Unfällen ein.
- Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor

Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein am rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs angebrachter Schlüssel oder Schraubenschlüssel kann zu persönlichen Verletzungen führen.

- Überdehnen Sie sich nicht. Bewahren Sie jederzeit einen sicheren 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 lange Haare können in beweglichen Teilen hängen bleiben.

VERWENDUNG UND PFLEGE VON WERKZEUGEN

- Zwingen Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug wird die Arbeit besser und sicherer erledigen, für die es konzipiert wurde.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet. Ein Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Stromquelle, 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 keine Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeübter Benutzer gefährlich.
- Warten Sie Elektrowerkzeuge. Überprüfen Sie auf Fehlausrichtungen oder Verklemmungen von beweglichen Teilen, Bruch von Teilen und jede andere Bedingung, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen kann. Wenn beschädigt, lassen Sie das Elektrowerkzeug vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordentlich gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten neigen weniger dazu, sich zu verklemmen und sind leichter zu kontrollieren.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Werkzeugbits usw. gemäß diesen Anweisungen und auf die für den jeweiligen Elektrowerkzeugtyp vorgesehene Weise unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeit. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Operationen kann zu gefährlichen Situationen führen.

SERVICE

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Fachkraft im RONIX SERVICE mit ausschließlich identischen Ersatzteilen warten. Dies gewährleistet die Sicherheit des Elektrowerkzeugs.



WARNUNG!

- Zu Ihrer eigenen Sicherheit verwenden Sie immer nur das Zubehör und die Anbaugeräte, die in der Betriebsanleitung angegeben sind. Die Verwendung von Zubehör und Anbaugeräten, die nicht in der Betriebsanleitung angegeben sind, kann Verletzungen verursachen!
- Lassen Sie Ihr Werkzeug immer von zertifizierten Technikern im RONIX SERVICE-Center reparieren!
- Dieses Werkzeug erfüllt die relevanten Sicherheitsanforderungen!
- Tragen Sie während des Betriebs einen Gehörschutz, um Schäden an Ihrem Gehör zu vermeiden!

BESONDERE SICHERHEITSHINWEISE



HINWEIS!

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen zuerst, bevor Sie den Strom einschalten:

- Die Arbeitsstätte soll ordentlich sein, auch das Betriebsfeld erfordert

eine ordentliche Umgebung; ausreichende Beleuchtung; unordentliche oder verstreute Dinge können gefährlich sein;

- Der Bediener soll die angemessene Kleidung tragen, keine Gaze-Handschuhe und weite Kleidung usw., um mögliche persönliche Verletzungen zu vermeiden, die durch das Fangen in den rotierenden Teilen der Maschine verursacht werden können. Es wird empfohlen, bei Außenarbeiten Isolationsschuhe zu tragen.

- Konzentrieren Sie sich auf die Bedienung, halten Sie das Gleichgewicht Ihres Körpers und halten Sie den Griff mit beiden Händen, um ein mögliches Springen der Maschine während der Nutzarbeit zu verhindern und die Betriebswirkung zu beeinflussen.

- Lassen Sie andere Personen nicht an die Bedienung herankommen; unbefugter Zugang ist auf der Baustelle außer dem Bedienungspersonal nicht gestattet;

- Bei der Befestigungsarbeit, wenn es anwendbar ist, auf der Oberfläche von beweglichen Teilen genutzt zu werden, soll das Werkzeug befestigt werden.

- Vermeiden Sie die Durchführung der Operation auf der Wasser- und Öloberfläche oder der mit Drahtkabel verlegten Stelle. Beschädigen Sie das Drahtkabel nicht und verhindern Sie, dass Wasser oder Öl in elektrische Geräte des Motors oder Schalters usw. eindringen

- Nicht in folgendem Bereich verwenden: Es ist verboten, in besonderen Umständen feuchter Hitze, Schnee, explosiver oder korrosiver Gasbereiche zu verwenden.

- Verwenden Sie den Stecker korrekt; tauschen Sie den Stecker nicht willkürlich aus; stecken Sie den Stecker, der direkt mit dem blanken Leiter verbunden ist, nicht in die Steckdose.

Ziehen Sie den Stecker umgehend ab; ziehen Sie den Stecker ab, falls die Maschine im Leerlauf ist oder die Schneidwerkzeugkomponenten ausgetauscht werden, um einen elektrischen Schlag zu verhindern.

RECYCLING

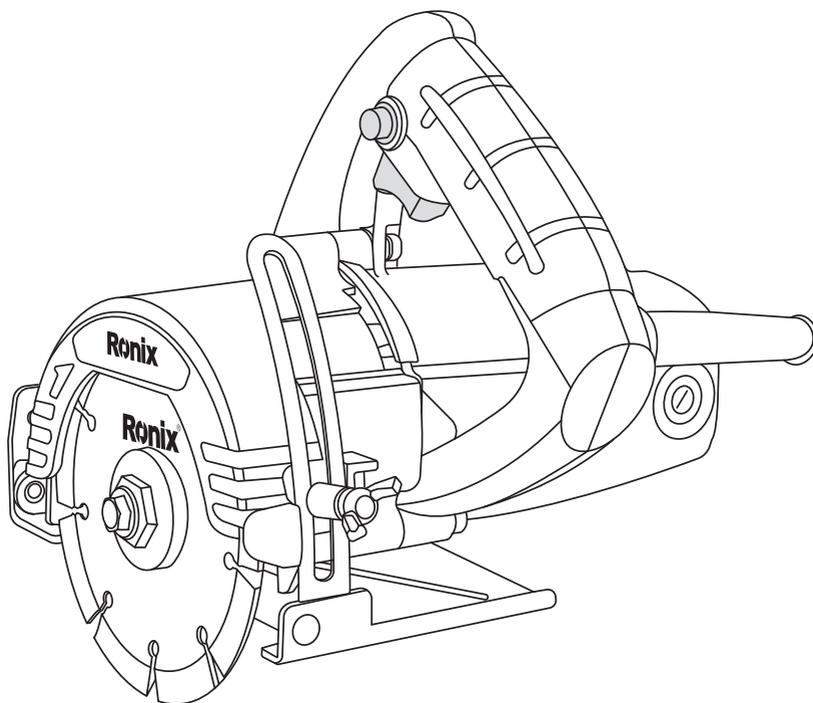


Bedeutung des durchgestrichenen Rädchens auf dem Mülleimer: Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht als unsortierten kommunalen Abfall, nutzen Sie separate Sammeleinrichtungen. Kontaktieren Sie Ihre lokale Verwaltung für Informationen über die verfügbaren Sammelsysteme. Wenn elektrische Geräte auf Mülldeponien oder in Müllhalden entsorgt werden, können gefährliche Substanzen ins Grundwasser sickern und in die Nahrungskette gelangen, was Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden schädigt.

Ronix[®]
Premium Quality

MARBLE CUTTER

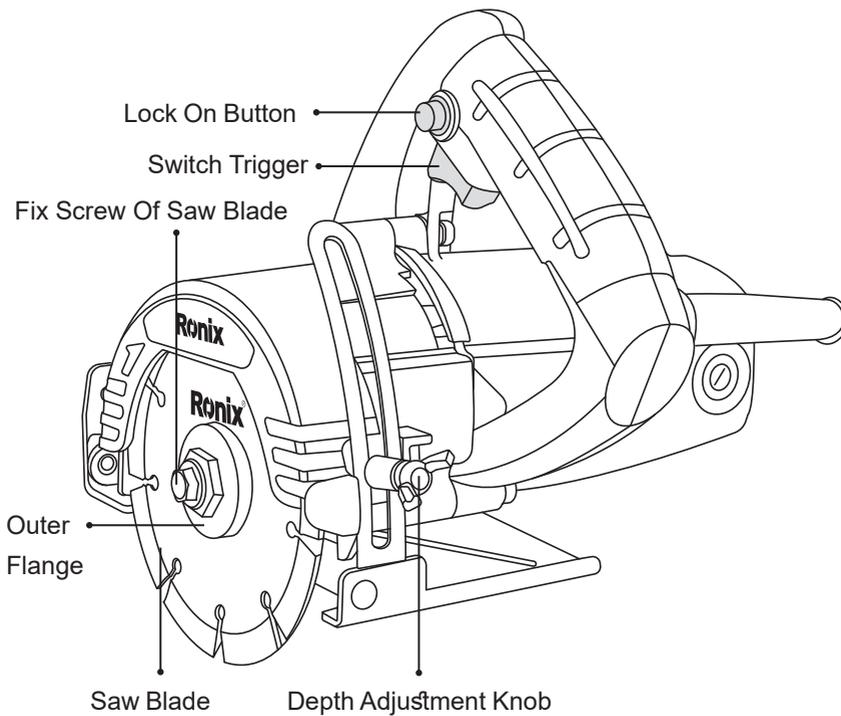
3411



SPECIFICATION

Model	3411
Rated power	1500W
Rated Voltage	220-240V
Frequency	50-60Hz
No Load Speed	14000RPM
Blade Diameter	φ115mm
Max Cutting Capacity	34mm
Net. Weight	3Kg
Includes	1Pc Blade , 3m water Hose,1 pair Carbon Brush, 2 Spaner 2 Washer 1 connector 1 nozzle

PARTS LIST



 **NOTE!**

Please keep this instruction manual for future reference.

Operating Instructions

Please read the operation instructions meticulously and pay particular attention to the safety instructions.

 **WARNING!**

When working with electrical device the following prevention and safety instructions are to be observed to avoid fires, electric shocks and physical injuries.

GENERAL SAFETY INSTRUCTION

 **WARNING!**

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

WORK AREA

- Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas invite accidents.
- Flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes. Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.
- Keep bystanders, children, and visitors 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 electrical shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surface 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 wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord of 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 use. Use of a cord suitable for outdoor use 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 injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection safety equipment such as dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Avoid unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. carrying power tools with your finger on the switch or plugging power tools that have the switch on invites accident.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A 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.

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, my power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source 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 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.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these Instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

SERVICE

- Have your power tool Serviced by a qualified repair person at **RONIX SERVICE** using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.



WARNING!

- For your own safety always use only the accessories and attachments specified in the operating instructions. The use of accessories and attachments other than those specified in the operating instructions can cause injuries!
- Always have your tool be repaired by certified technicians at **RONIX**

SERVICE CENTER

- This tool meets the relevant safety requirements!
- During operating, wear hearing protection to avoid damage to your hearing!

SPECIAL SAFETY INFORMATION

NOTE!

Please read the following instructions first before turning on power

- The working site shall be neat, operating field also requires a neat environment; sufficient illumination; cluttered or scattered things around may be dangerous;
- The operator shall wear the appropriate clothing, do not wear the gauze glove and spacious clothes, etc., so as to prevent possible personal injuries caused by being caught in the rotating parts of machine. It is suggested to wear insulation shoes for outdoors operation.
- Concentrated on the operation, maintains the balance of your body and holds the handle with two hands, so as to prevent the possible machine jumping during the notching work and affect the operation effect.
- Do not let other people approach the operation; unauthorized access is not permitted on the working site except the operating personnel;
- As for the fixing work, if it is applicable to be notched on the surface of movable parts, the tool shall be fixed.
- Avoid implementing the operation on the water and oil surface or the site arranged with wire cable. Do not damage the wire cable and avoid the water or oil entering into electric appliances of motor or switch, etc
- Do not use in following area: it is prohibited to use in special circumstance of moist heat, snowy, explosive or corrosive gas area.
- Correctly use the plug; do not exchange the plug arbitrarily; do not insert the plug that directly connected with the bare conductor into socket.
- To disconnect the plug promptly; disconnect the plug in case of the machine is idle or replacing the cutting tool components, so as to prevent the electric shock.

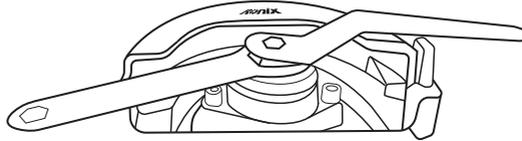
OPERATION & USE

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS

WARNING!

Prior to assembly and adjustment, always unplug tool.

- To remove and install the blade



- 1) Place saw on a stable surface.
- 2) To remove the blade, hold the outer flange, using the wrench provided. Remove the blade screw by turning it clockwise.
- 3) To install the blade, reverse this procedure.

OPERATION

WARNING!

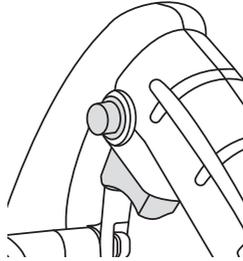
Always observe the safety instructions and applicable regulations.

Use the appropriate blade. Do not use cracked, damaged or excessively worn blade.

Wait for the blade to reach the maximum speed and use a slow even feed for proper cutting.

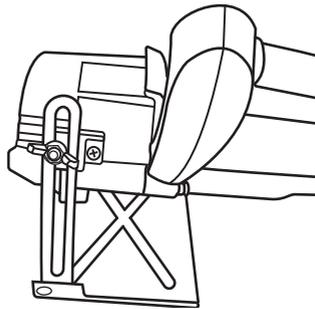
SWITCHING ON AND OFF

- 1) To operate your tool, press the on/off switch.
- 2) For continuous operation, press the lock on button and release the switch. To disengage the locking button, depress then release the switch.



ADJUST THE DEPTH GAUGE FOR STRAIGHT CUTS

- 1) Release the depth adjustment knob.
- 2) Pull the base plate to the desired position.
- 3) Tighten the knob.



ADJUSTING CUTTING WIDTH

- 1) User can get the desired width by adding or reducing the adjusting flange in the middle of two diamond cutting discs. If want to get more width that you add the adjusting flange conveniently by removing and installing disc method ,If want to get less width that you only reduce the adjusting flange till reaching the desired width.
- 2) If the tool's maximum cutting width is less than you needed, Please cut it in two or more times.

RECYCLING



Meaning of crossed out wheeled dustbin:

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well being.





www.ronixtools.com