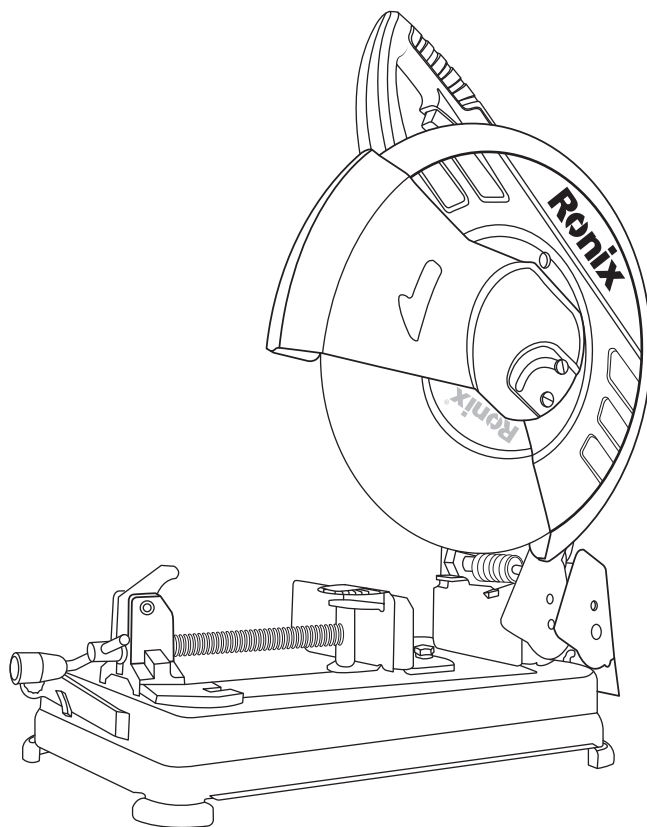


Ronix[®]

Premium Quality

TRENNSÄGE 5902



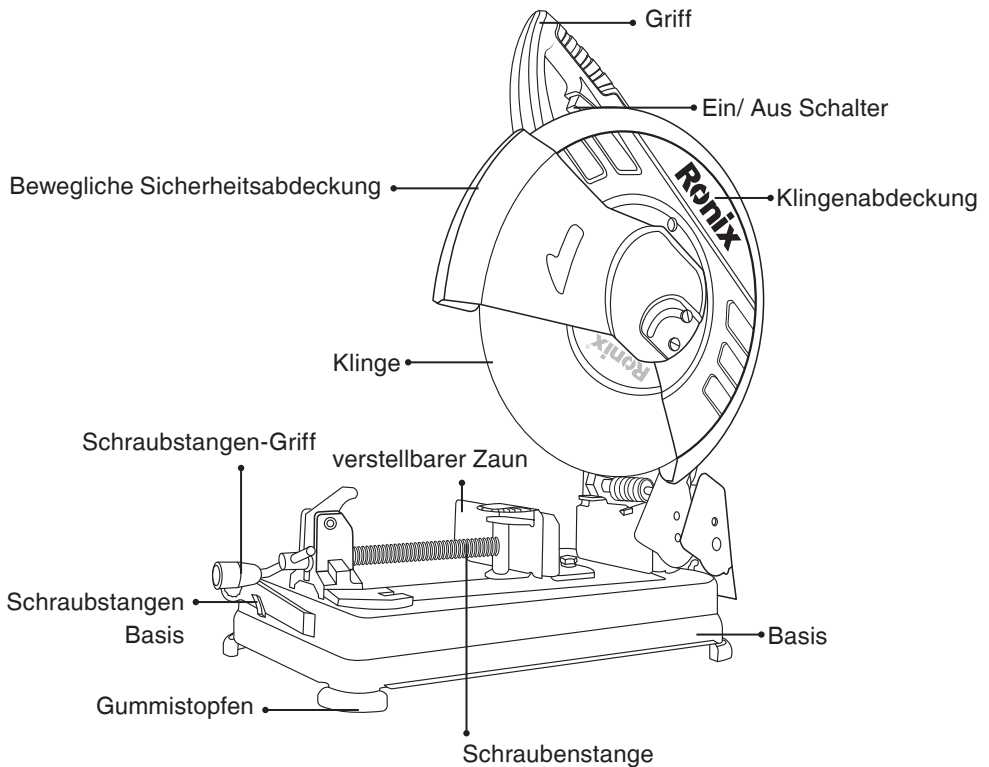
www.ronixtools.com



SPEZIFIKATIONEN

Modell	5902
Leistung	2400W
Voltzahl	220-240V
Frequenz	50-60Hz
Leerlaufdrehzahl	3900U/min
Sägeblattdurchmesser	355mm
Max. Kapazität in Rundstahlrohr	130mm
Max. Kapazität in Quadratstahlrohr	120mm
Max. Kapazität in Rechteckstahl	120×130mm
Max. Kapazität in Winkelstahl	140×140mm
Gewicht	18Kg
Enthält	Sechskantschlüssel, 355 mm Trennscheibe, Trennsäge, Schraubenstange

WERKZEUG TEILE



ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

⚠️ WARNUNG!

Lesen Sie alle Anweisungen. Das Nichtbefolgen der unten aufgeführten Anweisungen kann zu elektrischem Schlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen. Der Begriff "Elektrowerkzeug" in allen unten aufgeführten Warnungen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes Elektrowerkzeug.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

ARBEITSBEREICH

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung und dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, wie in Gegenwart von entflammaren 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 die 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 oder 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.
- 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 Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD) geschützt ist. Die Verwendung

eines RCD 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. Benutzen 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 persönlichen Verletzungen führen.

- Verwenden Sie Schutzausrüstung. Tragen Sie immer Augenschutz. Schutzausrüstung wie Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelme oder Gehörschutz, die unter entsprechenden Bedingungen verwendet werden, verringern persönliche Verletzungen.

- Stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Aus-Position ist, bevor Sie das Gerät einstecken.

Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einstecken von Elektrowerkzeugen, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, lädt zu Unfällen ein.

Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Aus-Position ist, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, das Werkzeug aufnehmen oder tragen.

- Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.

- Überdehnen Sie sich nicht. Bewahren Sie jederzeit einen sicheren Stand und Gleichgewicht.

- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.

- Wenn Geräte für den Anschluss von Staubabsaugungs- und Sammeleinrichtungen vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung dieser Geräte kann staubbedingte Gefahren verringern.

VERWENDUNG UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN

- Zwingen Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet.
- Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und erlauben Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, nicht, das Elektrowerkzeug zu bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeübter Benutzer gefährlich.
- Warten Sie Elektrowerkzeuge. Überprüfen Sie auf Fehlausrichtungen oder Bindungen von beweglichen Teilen, Bruch von Teilen und jede andere Bedingung, die den Betrieb der Elektrowerkzeuge beeinflussen 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 verfangen und sind leichter zu kontrollieren.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugteile usw. gemäß diesen Anweisungen und auf die für den jeweiligen Typ des Elektrowerkzeugs vorgesehene Weise, unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeit. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Operationen könnte zu einer gefährlichen Situation führen.
- Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen für zukünftige Referenzen auf.

SERVICE

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Reparaturperson mit ausschließlich identischen Ersatzteilen warten. Dies stellt sicher, dass

die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.



WICHTIG:

Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffen fest, wenn Sie eine Operation durchführen, bei der das Schneidzubehör verborgene Verkabelungen oder sein eigenes Kabel berühren kann. Schneidzubehör, das einen "lebendigen" Draht berührt, kann dazu führen, dass freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs "lebendig" werden und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen könnten.

SICHERHEIT

- Lesen Sie diese Anweisungen vor dem Betrieb dieses Elektrowerkzeugs. Sie enthalten Informationen. Das richtige Elektrowerkzeug wird die Arbeit besser und sicherer erledigen, für die es konzipiert wurde.
- Eine Kopie dieser Bedienungsanleitung sollte bei dem Werkzeug aufbewahrt werden, damit Sie bei der Arbeit schnell darauf zurückgreifen können. Eine weitere Kopie sollte erstellt und sicher aufbewahrt werden.
- Die Trennmaschine muss auf dem Boden verwendet werden (nicht auf der Arbeitstisch montieren).
- Achten Sie auf die höchste Drehzahlbegrenzung, die auf dem Trennscheibe angegeben ist, und verwenden Sie sie gemäß den Vorschriften. Es ist begrenzt, die mit Glasfaser verstärkte Trennscheibe mit einer Sicherheitslinear-Geschwindigkeit von nicht weniger als 80 m/s zu verwenden. Es ist verboten, eine andere Schleifscheibe zu verwenden.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch der Maschine, ob Risse oder Beschädigungen an den Trennscheiben vorhanden sind. Wenn dies der Fall ist, muss sie ersetzt werden, um Unfälle zu vermeiden.
- Montieren Sie die Trennscheibe gemäß den Betriebserklärungen, verwenden Sie einen Schraubenschlüssel, um die Trennscheibe vorsichtig zu befestigen. Es kann gefährlich sein, wenn sie zu locker montiert wird, und es kann die Trennscheibe beschädigen, wenn sie zu fest montiert wird.
- Schlüsselfaktoren der Inspektion im Probetrieb.

- Überprüfen Sie zuerst die Trennscheibe, um zu bestätigen, dass ihr Modell den Anforderungen des Maschinentyps entspricht und die Trennscheibe in gutem und vollständigem Zustand ist. Berühren Sie beim Starten der Maschine nicht die Materialien, um sicherzustellen, dass sie im Leerlauf startet. Halten Sie sich im Probetrieb etwas von der Maschine entfernt, um mögliche Unfälle zu vermeiden.
- Schließen Sie die Stromquelle sofort, wenn die Trennscheibe stoppt, Geräusche macht oder vibriert.
- Das zu bearbeitende Projekt muss fest eingespannt werden, da sonst Gefahren durch das Zittern des Projekts entstehen können: Verwenden Sie den Seilzuggriff und die Zangenplatte, um das Objekt fest zu klemmen, und stützen Sie sich auf die Grundplatte und die Graduierungsplatte, um die Bearbeitung durchzuführen.
- Beachten Sie, ob die Maschine waagrecht ausgerichtet ist; der Kissenblock kann unter das andere Ende des langen Projekts gelegt werden.
- Überprüfen Sie vor dem Betrieb der Maschine, ob die Schutzvorrichtung normal und wirksam ist.
- Warten Sie nach dem Einschalten, bis die Trennscheibe mit voller Geschwindigkeit rotiert, und beginnen Sie dann mit dem Schneiden des Projekts.
- Tragen Sie Handschuhe und Augenschutz, um Prellungen und Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie keine zu lockere Kleidung und Kleidung, die leicht aufgerollt und zerrissen werden kann. Achten Sie darauf, langes Haar zu bündeln, um die Gefahr zu vermeiden, dass das Haar in die Maschine gezogen wird.
- Verwenden Sie die Trennscheibe, deren Kante sehr scharf geschliffen wurde.
- Hände und Körper dürfen sich der rotierenden Trennscheibe nicht zu sehr nähern und natürlich nicht die rotierende Trennscheibe berühren. Schalten Sie die Stromquelle aus, wenn Sie die Maschine zerlegen, ziehen Sie den Stecker heraus und führen Sie diese Operation nicht durch, bis die Trennscheibe vollständig angehalten hat. Wenn Sie das

Objekt einspannen oder die Position und den Winkel des Projekts ändern müssen, warten Sie, bis das Werkzeug angehalten hat, und führen Sie dann die oben genannten Operationen durch.

- Die Temperatur des gerade abgeschnittenen Projektteils ist sehr hoch; berühren Sie es nicht, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Die Lagerung an einem feuchten Ort verringert die Härte der Trennscheibe; lagern Sie sie an einem trockenen Ort, wenn sie nicht verwendet wird, und legen Sie sie waagrecht ab, um Verformungen zu vermeiden.
- Beschädigen Sie nicht die Achse, die Druckplatte und die Schrauben der Maschine, da dies die Trennscheibe beim Zusammenbau beschädigen könnte.
- Bewegen Sie den Schutzschild der Trennscheibe nicht aus Bequemlichkeit oder verriegeln Sie die Sicherheitsschutzausrüstung.
- Es ist begrenzt, die mit der Maschine gelieferte Druckplatte zu verwenden. handle is suitable or not, and if it has attained best efficiency of cutting or not. Applied pressure on the handle shall be adjusted to the maximum extend to evolve sparks, don't press the handle overmuch, otherwise, it'll decrease the cutting efficiency, wear the cutting wheel untimely, and it's possible to make the machine, cutting wheel and object damaged.

WARTUNG UND PFLEGE

- Ziehen Sie den Stecker des Werkzeugs aus der Steckdose, bevor Sie Arbeiten am Werkzeug durchführen!

Das Werkzeug benötigt keine besondere Wartung, aber nach einiger Zeit müssen Sie die Teile kontrollieren, die unter normalen Betriebsbedingungen Verschleiß unterliegen. Dies umfasst die Kontrolle und den Austausch von Kohlebürsten und Schmierfett im Getriebegehäuse. Bringen Sie das Werkzeug zu einem autorisierten **RONIX SERVICE** Servicezentrum.

- Halten Sie das Werkzeug und das Netzkabel sauber. Halten Sie die Lüftungsschlitze sauber und offen. Wischen Sie die Oberfläche des Werkzeugs mit einem weichen Tuch ab!

- Es ist nicht erlaubt, Haushaltsreinigungsmittel zu verwenden, die Benzin, Trichlorethylen, Ammoniak und Chloride enthalten. Diese Substanzen korrodieren und beschädigen die Kunststoffteile des Werkzeugs.
- Übermäßiges Funken spricht in der Regel für das Vorhandensein von Schmutz im Motor oder abnormalen Verschleiß an den Kohlen.
- Im Falle eines elektrischen oder mechanischen Ausfalls senden Sie das Werkzeug zur Reparatur an ein autorisiertes **RONIX SERVICE** Servicezentrum.

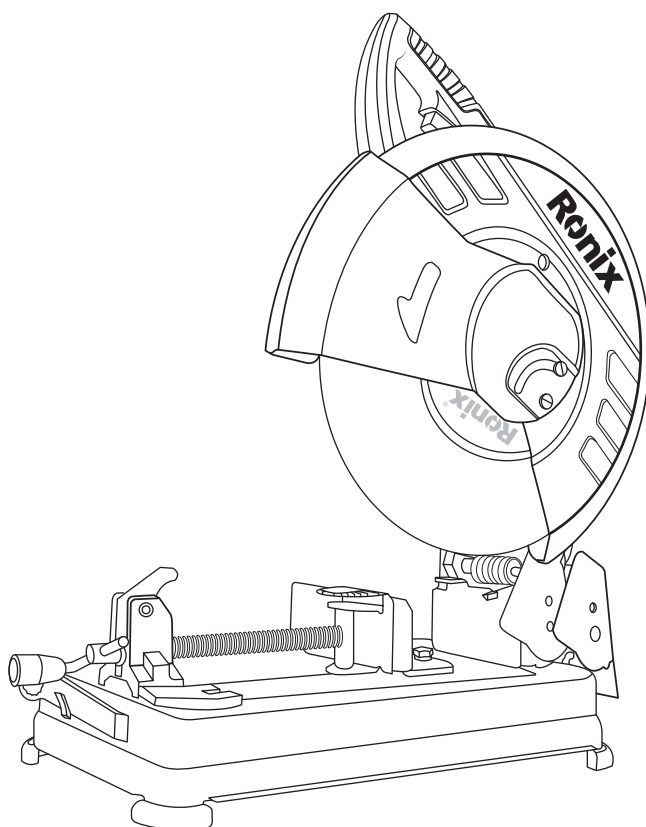
WARTUNG UND REPARATUREN

Wenn eine Wartung erforderlich ist, kontaktieren Sie eines unserer aufgeführten Servicezentren. Es ist nicht erlaubt und gefährlich, individuelle Arbeiten am Werkzeug durchzuführen. Lassen Sie das Werkzeug von autorisierten Personen reparieren. Reparaturen des Werkzeugs in nicht autorisierten Servicezentren erfolgen auf eigene Verantwortung. Der Eigentümer des Werkzeugs ist verantwortlich für alle Arbeiten am Werkzeug, die nicht in einem autorisierten **RONIX SERVICE** Servicezentrum durchgeführt wurden, und verliert daher den Anspruch auf Garantie.

Ronix[®]

Premium Quality

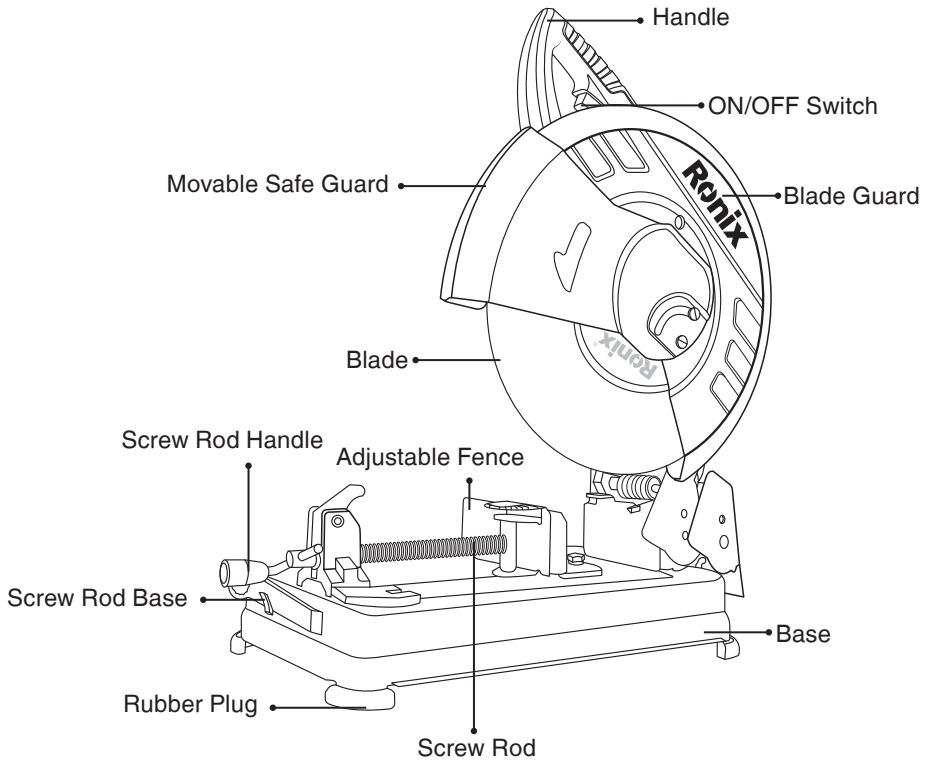
CUT OFF SAW 5902



SPECIFICATION

Model	5902
Power	2400W
Voltage	220-240V
Frequency	50-60Hz
No Load RPM	3900RPM
Blade Diameter	355mm
Max Capacity in Round Steel Tube	130mm
Max Capacity in Square Steel Tube	120mm
Max Capacity in Rectangle Steel	120×130mm
Max Capacity in Angle Steel	140×140mm
Weight	18Kg
Includes	Hex key, 355mm Cutting Wheel

PARTS LIST



GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING!

Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and /or serious injury.

The term “power tool” in all of the warnings listed below refers to your mains operated power tool.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

WORK AREA

- Keep work area clean and well lit. Cluttered and 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 plugs in any way. Do not use any adapter plugs with earthed 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 residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD 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 safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, no-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents. 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 jeweler. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jeweler 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 these devices 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 before making any adjustment, 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 particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- Save all warnings and instructions for future reference.

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.



IMPORTANT:

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

SAFETY

- Read these instructions before operating this power tool. They contain information which will enable you to use the tool safely and help protect those around you.

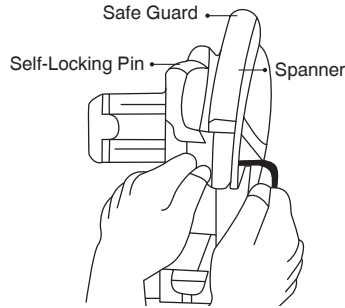
- A copy of this instruction leaflet should be kept with the tool so that you can refer to it quickly when undertaking work. Another copy should be made and safely away.
- The cut off machine must be put on the ground to use (Do not equip it on the working table).
- Pay attention to the highest rotational speed limitation indicated on the cutting wheel, do use it according to the stipulations. It's limited to use the glass fiber reinforce cutting wheel with safety linear velocity not less than 80m/s. It's forbidden to use any other grinding cutting disk.
- Do check if there's any fissure or damage situation of the cutting wheels before using the machine every time. If there's such situation, it must be replaced to avoid any accidents
- Do equip the cutting wheel according to the operation explanations, use wrench to fix the cutting wheel carefully, it's possible to occur dangers if equips too loose, and it'll damage the cutting wheel if equips too tight.
- Key factors of inspection in trial operation:
 - Check the cutting wheel firstly to confirm its model is conforming to the requirements of the machine type, the cutting wheel is in good and complete condition. At the time of starting up the machine, don't touch the materials, to ensure it's starting up under idling condition. In trial operation, please keep a little far away from the machine to avoid any possible accidents.
 - Please close the current source at once if the cutting wheel stops, gives noises or vibrates.
 - The processing project must be clamped tightly, or it's possibly to occur dangers due to the dithering of the project: Make use of the silk rod handle and plier's plate to clamp the object tightly, hinge on the base plate and graduation plate to make processing.
 - Please note if the machine is equipped in level, the cushion block can be put under the other end of long project.
 - Please check the guard apparatus is normal and effective or not before operating the machine.
 - After switching on, please wait for the cutting wheel rotates with full speed, and then begin to cut the project.

- Wear gloves and eye protector to avoid rebound and sustain an injury, don't wear too loose clothes and the clothes which easy to be reeled and tore. Please take notice of bundling your hair if with long hair to avoid the danger that the hair is reeled into the machine.
- Do use the cutting wheel which edge has been grinded very sharp.
- The hands and body can't approach the rotating cutting wheel too near, and of course can't touch the rotating cutting wheel. Do close the current source when disassembling, draw out the plug, and please don't make such operation until the cutting wheel stops completely. If needing to clamp the object or changing the position and angle of the project, please wait for the tool stops and then make above-said operations.
- The temperature is very high of project part that is just cut off, don't touch it to avoid scald.
- It will decrease the hardness of the cutting wheel if storing it in moist place, please store it in drying place when not use it, lay it in level to avoid distortion.
- Don't damage the axel, pressure board and bolts of the machine, or it will damage the cutting wheel during the course of assembling it.
- Don't move the protective shield of cutting wheel because of minding troubles, or lock the safety protective equipment.
- It's limited to use the pressure plate attached in the machine.

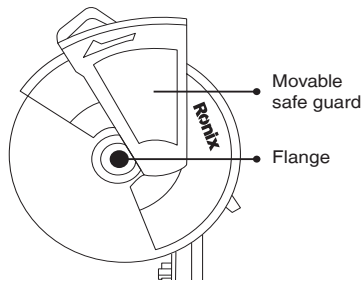
OPERATION

ASSEMBLE OR DISASSEMBLE THE CUTTING WHEEL

Before assemble or disassemble the cutting wheel, please make sure the machine is switched off or unplugged in. The linear velocity of all the cutting wheels should be no less than 70m/s. The diameter of all cutting wheel should be no less than 355mm. Wrench put in the base-wrench, can be removed when required.

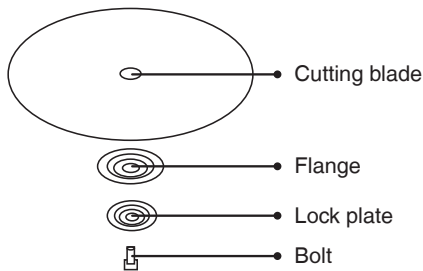


When disassemble the cutting wheel, firstly pull up the movable safety guard and press the self-locking pin to fix the cutting wheel, unscrew the hex bolt counterclockwise with wrench, and then take down the flange and the cutting wheel.

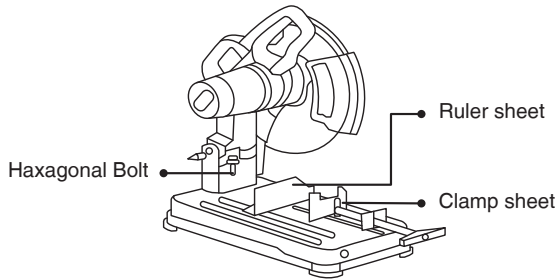


When assemble the cutting wheel, the steps are opposite to the above said steps.

Make sure to tighten the hex bolts. If not fully tightened, it would lead to injuries. Please use the supplied wrench to tighten the bolts.



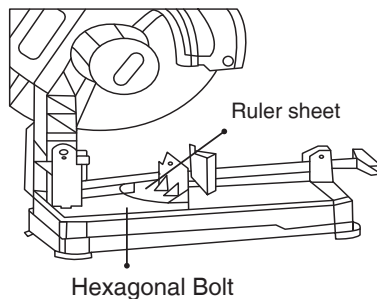
When the cutting wheel is wearing out, it can also be used economically and efficiently by adjusting the height of hexagonal bolts to control the cutting angle.



THE INTERSPACES BETWEEN THE PLIERS PLATE AND GRADUATION PLATE

The fixed distance is 0-170mm (0-6 11/16 inch) between plier's plate and graduation plate, if needing wider interspaces, please adjust the interspaces according to the under mentioned procedures.

Discharge two hexagonal bolts of the fixed graduation plate, move it like the picture stated, after that, fix the hexagonal bolt. According to the adjusting step, it can attain the under mentioned interspaces setting range. 35-205 mm, 70-240 mm.

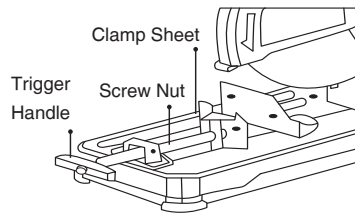


SETTING OF CUTTING ANGLE

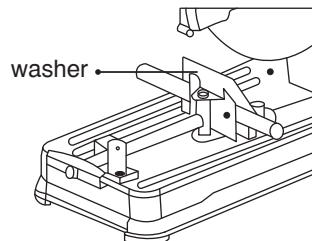
Release the quick-lock device, Move the scale plate to the intended cutting angle (0-45°), and screw the quick-lock device tightly. When the scale plate is set between 35-225mm or 70-260mm, it cannot perform diagonal cutting work.

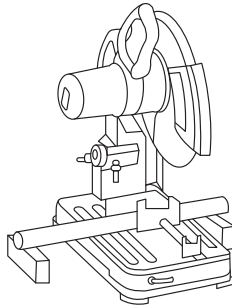
FIXING WORK PIECE

Turn the handle counter clockwise to lose the movable vice jaw move the fast nut upward so that the handle can be quickly pulled out or pushed forward. When pressing the work piece, firstly push forward the handle until the vice jaw reaches the work piece, then press the fast nut downwards and turn the handle clockwise to fix the work piece. When fixing the work piece, make sure to press the fast nut downwards completely, if not, the work piece cannot be fully clamped, and pop out cause damage to the cutting wheel.

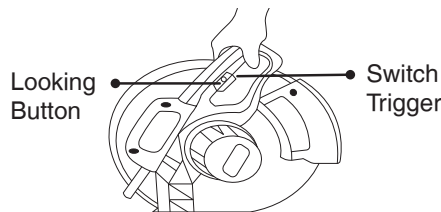


When the cutting wheel is worn out greatly, put a nonflammable hard cushion under the back of the work piece, thus it can use the middle edge of the cutting wheel to cut the object efficiently. Only when cutting small object and the object can be fully clamping may the cushion be used in this manner. Putting a cushion underneath that is narrower than the object, the cutting wheel will be used more economically and efficiently. When cutting long object, put two nonflammable cushions under two ends of it, and make the object to keep in level with the pan base, ensure the supporting plain of the two cushions an the supporting plain of the base plate in a straight line.





Press the switch trigger of the machine, it switches on, loose the trigger completely, the machine is under switch off condition. The machine switch can be locked if needing to make the machine runs continuously please press the locking button at the time of pressing the switch trigger completely, the machine will be under working condition. If need to release the locking, press the switch trigger again.

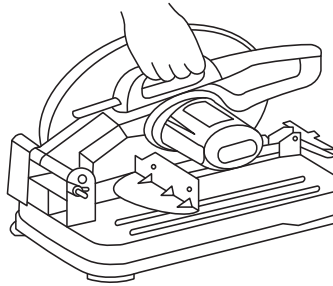


OPERATION

Hold the handle firmly, start up the machine until the cutting wheels reach enough rotational speed and then press the cutting wheel slowly. When the cutting wheel touches the object, press the handle sustained, apply cutting operation. When the cutting finishes, switch off the machine firstly until the cutting wheel stops rotation completely, and then lift the handle to enough high position.

CARRYING OF THE TOOLS PRESS

The machine body down to the lowest, and press the position limit rod switch.



REPLACE THE ELECTRIC BRUSH

When the machine appears big sparks or doesn't rotate, the carbon brush is worn and less than 5MM, it needs to be replaced. Please contact **RONIX SERVICE** after sales service centers.

PRACTICAL TIP

- Before assembling or disassembling the cutting wheel, do confirm the machine is under switch off condition, and the plug is drawn out. The maximum circumferential velocity of the cutting wheel shall not less than 4000m/min. The maximum diameter of the cutting wheel shall not more than 355mm.
- Do confirm the hexagonal bolt is screwed tightly, if it is not screwed tightly enough, it is possible to cause injury accidents. Use the attached wrench to ensure the bolts are screwed tightly.
- Use the above mentioned big interspaced settings to cut narrow objects, the safety fixing performance is inferior.
- When setting the graduation plate under the cutting condition of 35-205mm (11/8 inch-139/16 inch) or 70-240mm (11/4 inch-151/16 inch), it can't be cut in bevel angle.
- At the time of fixing the object, do remember to press the fast nut in right turn enough, if don't make such operation, the object can't be clamped enough, thus the object will be cracked or the cutting wheel will be damaged.
- The sparks turns out from cutting decides the pressure applies on the

handle is suitable or not, and if it has attained best efficiency of cutting or not. Applied pressure on the handle shall be adjusted to the maximum extend to evolve sparks, don't press the handle overmuch, otherwise, it'll decrease the cutting efficiency, wear the cutting wheel untimely, and it's possible to make the machine, cutting wheel and object damaged.

MAINTENANCE AND CARE

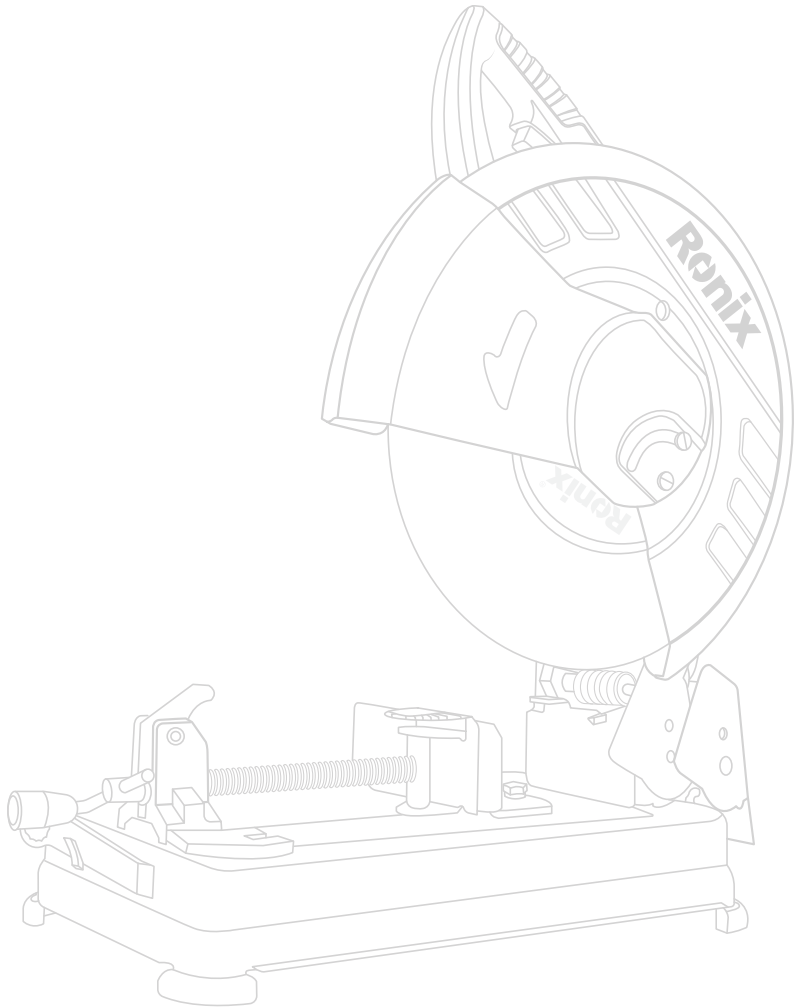
- Unplug the tool from the socket before performing any works on the tool!
- Tool requires no special maintenance, but after some time you must control the parts that are submitted to wear-and-tear under normal operating conditions. This includes the control and replacement of carbon brushes and grease in reducing gear housing. Take the tool to an authorized **RONIX SERVICE** service center.
- Keep the tool and supply cord clean. Keep ventilation slots clean and open. Wipe the surface of the tool with a soft cloth!
- It is not allowed to use household cleaning agents that contain petrol, trichloroethylene, ammonia and chlorides. These substances corrode and damage plastic parts of the tool.
- Excessive sparking generally indicates the presence of dirt in the motor or abnormal wear on the carbons.
- In case of electric or mechanical failure, send the tool to a **RONIX SERVICE** authorized service center for repair.

SERVICING AND REPAIRS

If servicing is required, contact one of our listed service centers. It is not allowed and dangerous to perform any individual work on the tool.

Have the tool repaired by authorized persons.

Any repairs of the tool in unauthorized service centers is performed at own responsibility. The owner of the tool is responsible for all works on the tool that were not performed in **RONIX SERVICE** authorized service center, and therefore he loses the claim for guarantee.







www.ronixtools.com