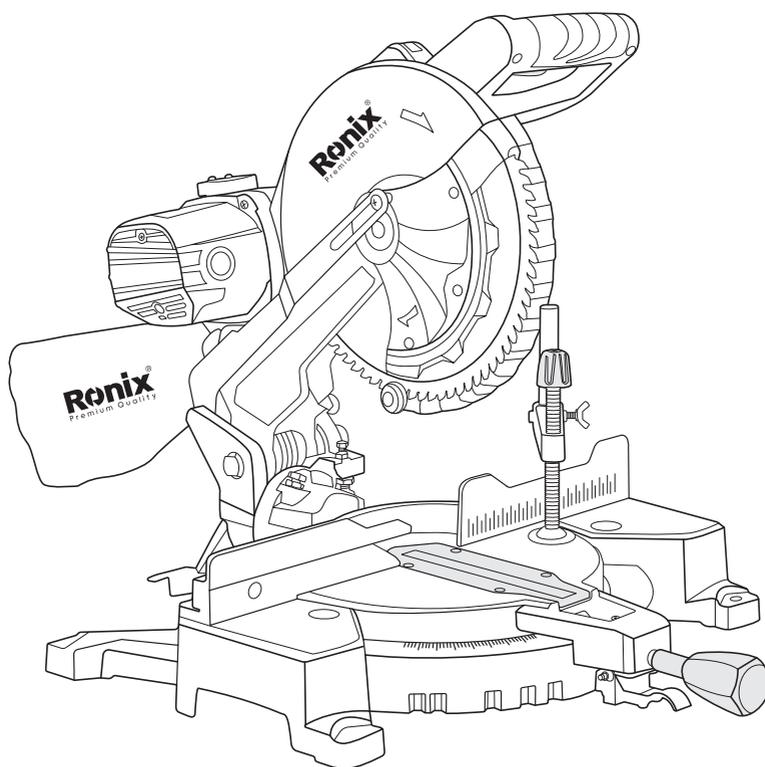


Ronix[®]

Premium Quality

KAPP-UND GEHRUNGSSÄGE 255mm 5103



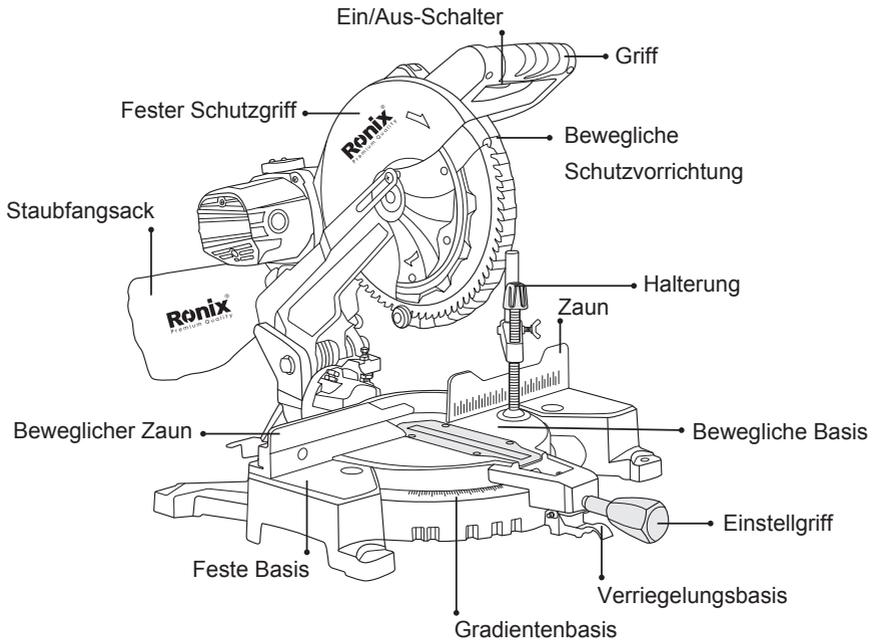
www.ronixtools.com



SPEZIFIKATIONEN

Modell	5103
Leistung	2000W
Voltzahl	220-240V
Frequenz	50-60Hz
Leerlaufgeschwindigkeit	5300U/min
Blattdurchmesser	255mm
Maximale Schnittgeschwindigkeit bei 0°/90°	70×140mm
Maximale Schnittgeschwindigkeit bei 45°/90°	70×100mm
Maximale Schnittgeschwindigkeit bei 0°/45°	42×140mm
Maximale Schnittgeschwindigkeit bei 45°/45°	42×100mm
Gewicht	12Kg
Enthält	Staubfangsack Klingen-Schlüssel Verlängerungstisch Paar Kohlebürsten Anschlagplatte Griff, Niederhalteklammer

WERKZEUG TEILE



PRÜFEN SIE ALLE TEILE SORGFÄLTIG

! WARNUNG!

Wenn ein Teil fehlt oder beschädigt ist, schließen Sie die Kappsäge nicht an, bevor Sie die fehlenden oder beschädigten Teile ersetzt haben.

ALLGEMEINE SICHERHEITSGESETZE

! WARNUNG!

Bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen sollten immer grundlegende Sicherheitsvorkehrungen befolgt werden, um das Risiko von Feuer, Stromschlag und persönlichen Verletzungen zu verringern.



Lesen Sie alle diese Anweisungen, bevor Sie versuchen, Ihr Produkt zu bedienen. Bewahren Sie diese Anweisungen zur späteren Referenz auf.

1- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber. Unordentliche Bereiche und Bänke laden zu Verletzungen ein.

2- Berücksichtigen Sie die Umgebung des Arbeitsbereichs. Setzen Sie Werkzeuge nicht dem Regen aus. Verwenden Sie Werkzeuge nicht an feuchten oder nassen Orten.

3- Verwenden Sie Schutzausrüstung.

Tragen Sie Schutzbrillen. Verwenden Sie eine Gesichts oder Staubschutzmaske, wenn Schneidoperationen Staub erzeugen.

4- Schließen Sie Staubabsauggeräte an. Wenn Geräte für den Anschluss von Staubabsaug und Sammelgeräten vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden.

5- Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Ziehen Sie niemals am Kabel, um es von der Steckdose zu trennen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl und scharfen Kanten.

6- Sichern Sie die Arbeit. Verwenden Sie nach Möglichkeit Klemmen oder einen Schraubstock, um die Arbeit zu halten. Es ist sicherer als die Verwendung Ihrer Hand.

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

8- Pflegen Sie Werkzeuge mit Sorgfalt. Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber für eine bessere und sicherere Leistung. Befolgen Sie die Anweisungen zum Schmieren und Wechseln von Zubehör. Überprüfen Sie regelmäßig die Werkzeugkabel und lassen Sie sie bei Beschädigung von einer autorisierten Serviceeinrichtung reparieren. Überprüfen Sie regelmäßig Verlängerungskabel und ersetzen Sie sie, wenn sie beschädigt sind. Halten Sie Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.

9- Trennen Sie Werkzeuge. Wenn sie nicht in Gebrauch sind, vor dem Service und beim Wechseln von Zubehör wie Klingen, Bits, Fräsern,

trennen Sie Werkzeuge von der Stromversorgung.

10- Entfernen Sie Einstellschlüssel und Schraubenschlüssel.

Gewöhnen Sie sich an, zu überprüfen, ob Schlüssel und Einstellschlüssel vom Werkzeug entfernt wurden, bevor Sie es einschalten.

11- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter beim Einstecken in der „Aus“-Position ist.

12- Verwenden Sie Außenverlängerungskabel. Wenn das Werkzeug im Freien verwendet wird, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die für den Außenbereich bestimmt sind und entsprechend gekennzeichnet sind.

13- Bleiben Sie wachsam. Beobachten Sie, was Sie tun, verwenden Sie den gesunden Menschenverstand und betreiben Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie müde sind.

14- Überprüfen Sie beschädigte Teile. Vor der weiteren Verwendung des Werkzeugs sollte es sorgfältig überprüft werden, um festzustellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert und seine beabsichtigte Funktion erfüllt. Überprüfen Sie die Ausrichtung beweglicher Teile, die Bindung beweglicher Teile, den Bruch von Teilen, die Montage und andere Bedingungen, die den Betrieb beeinflussen können.

Ein beschädigter Schutz oder ein anderer Teil sollte von einem autorisierten Servicezentrum ordnungsgemäß repariert oder ersetzt werden, sofern in dieser Bedienungsanleitung nicht anders angegeben. Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet.

 **WARNUNG!**

15- Die Verwendung von Zubehör oder Anbaugeräten, die nicht in dieser Bedienungsanleitung empfohlen werden, kann ein Risiko für persönliche Verletzungen darstellen.

16- Lassen Sie Ihr Werkzeug von einer qualifizierten Person reparieren. Dieses Elektrowerkzeug entspricht den relevanten Sicherheitsvorschriften. Reparaturen sollten nur von einer qualifizierten Person mit Originalersatzteilen durchgeführt werden, da dies sonst zu erheblichen Gefahren für den

Benutzer führen kann.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR GEHRUNGSSÄGEN

1- Diese Säge wird nur für das Schneiden von Holz, Nichteisenmetallen und Kunststoff empfohlen.



HINWEIS:

Das mit diesem Produkt gelieferte TCG-Sägeblatt ist nicht zum Schneiden von Metallen geeignet.

2- Verwenden Sie niemals ein Sägeblatt, das in dieser Bedienungsanleitung nicht empfohlen wird.

3- Verwenden Sie keine Sägeblätter aus Hochgeschwindigkeitsstahl (HSS) oder beschädigte bzw. verformte Sägeblätter.

4- Verwenden Sie die Säge nicht ohne an Ort und Stelle befindliche, ordnungsgemäß gewartete und funktionstüchtige Schutzvorrichtungen.

5- Ersetzen Sie das Tischeinlagestück, wenn es abgenutzt ist.

6- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Sägeblätter, die der Norm EN847-1 entsprechen.

7- Schließen Sie Ihre Gehrungssäge beim Sägen an eine Staubabsaugvorrichtung (1. D. Ø32mm) an.

8- Wählen Sie Sägeblätter entsprechend dem zu schneidenden Material aus.

9- Überprüfen Sie die maximale Schnitttiefe.

10- Verwenden Sie bei langen Werkstücken immer zusätzliche Unterstützung, um eine bessere Stabilität zu gewährleisten, und verwenden Sie Klemmen oder andere Spannvorrichtungen.

11- Tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung, wenn nötig, dazu gehören:

- Gehörschutz, um das Risiko von Lärmschwerhörigkeit zu verringern;
- Augenschutz;
- Atemschutz, um das Risiko des Einatmens von schädlichem Staub zu verringern;

- Handschuhe zum Umgang mit Sägeblättern (Sägeblätter sollten nach Möglichkeit in einem Halter transportiert werden) und rauem Material.

! WARNUNG!

Stellen Sie sicher, dass der Arm beim Schrägschnitt sicher fixiert ist. Halten Sie den Bodenbereich um die Maschine eben, gut instand und frei von losen Materialien wie Spänen und Abschnitten. Verwenden Sie korrekt geschärfte Sägeblätter. Beachten Sie die auf dem Sägeblatt angegebene Höchstgeschwindigkeit. Bei Verwendung eines Lasers ist kein Austausch gegen einen anderen Lasertyp zulässig. Reparaturen dürfen nur vom Laserhersteller oder einem autorisierten Vertreter durchgeführt werden. Entfernen Sie keine Abschnitte oder andere Teile des Werkstücks aus dem Schneidebereich, während die Maschine läuft und der Sägekopf nicht in der Ruheposition ist. Stellen Sie sicher, dass die Maschine immer an einer Werkbank befestigt ist, wenn möglich.

12- Der Bediener ist in der Verwendung, Einstellung und Bedienung der Maschine ausreichend geschult.

13- Sorgen Sie für ausreichende Raumbeleuchtung an Ihrem Arbeitsplatz oder für eine angemessene Beleuchtung des unmittelbaren Arbeitsbereichs.

14- Bei Verwendung eines Lasers ist kein Austausch gegen einen anderen Lasertyp zulässig. Reparaturen dürfen nur vom Laserhersteller oder einem autorisierten Vertreter durchgeführt werden.

15- Entfernen Sie keine Abschnitte oder andere Teile des Werkstücks aus dem Schneidebereich, während die Maschine läuft und der Sägekopf nicht in der Ruheposition ist.

16- Stehen Sie niemals auf diesem Werkzeug. Es können schwere Verletzungen auftreten, wenn dieses Werkzeug umkippt oder wenn Sie mit dem Sägeblatt in Kontakt kommen.

17- Verwenden Sie die Gehrungssäge niemals in der Nähe von entflammaren Flüssigkeiten, Dämpfen oder Gasen.

18- Entfernen Sie alle Nägel, die sich im Werkstück befinden könnten, um Funkenbildung zu verhindern, die einen Brand verursachen könnte.

19- Verwenden Sie niemals Benzin, Naphtha, Aceton, Lackverdünner oder ähnliche hochflüchtige Lösungsmittel zur Reinigung der Gehörungssäge, um Feuer oder toxische Reaktionen zu vermeiden.

20- Stellen Sie die Säge mit ordnungsgemäßigem Stand auf einen Tisch, um Lärm und Vibrationen zu verringern.

21- Verwenden Sie immer den vorgesehenen Tragegriff für den Transport.

SYMBOLS

V Volt	 Klasse II Bauweise
A Ampere	I EIN
HZ Hertz	O AUS
W Watts	1-MIN Umdrehungen pro Minute
MIN Minuten Wechselstrom	 Tragen Sie Schutzbrillen Tragen Sie Gehörschutz
H Stunden	Tragen Sie eine Atemschutzmaske



Lesen und verstehen Sie die Bedienungsanleitung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, müssen Benutzer und alle Umstehenden die Bedienungsanleitung lesen und verstehen, bevor sie dieses Produkt verwenden.



Halten Sie die Hände von der Klinge fern: Wenn Sie Ihre Hände nicht von der Klinge fernhalten, kann dies zu schweren persönlichen Verletzungen führen.



UMWELTSCHUTZ

Elektroaltgeräte sollten nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie, wo Einrichtungen vorhanden sind. Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht als unsortierten kommunalen Abfall, nutzen Sie separate Sammeleinrichtungen. Wenden Sie sich an Ihre lokale

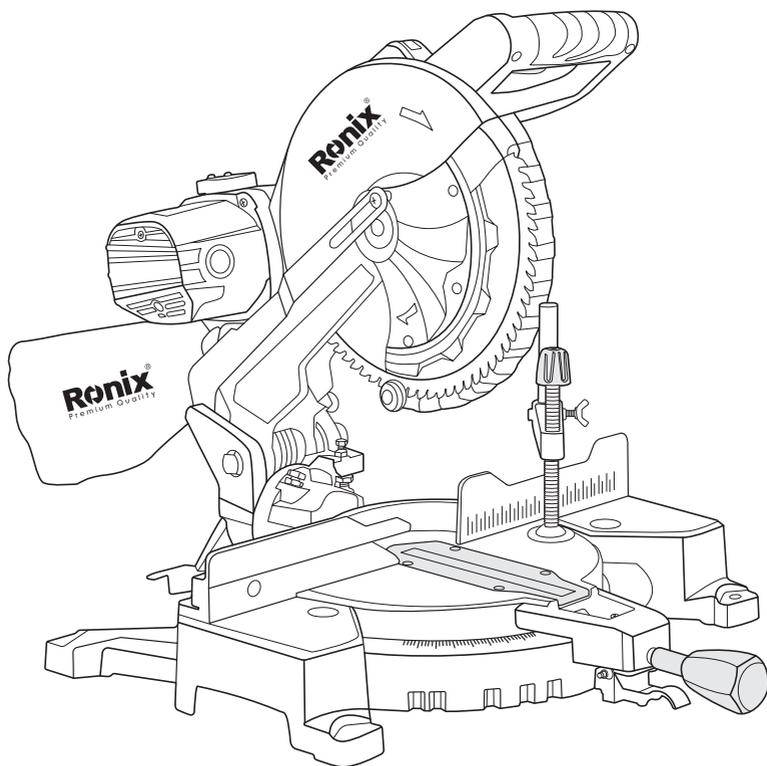
Regierung, um Informationen über die verfügbaren Sammelsysteme zu erhalten.

Wenn elektrische Geräte auf Deponien oder Müllhalden entsorgt werden, können gefährliche Substanzen in das Grundwasser gelangen und in die Nahrungskette eindringen, was Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden schädigen kann. Wenn Sie alte Geräte durch neue ersetzen, ist der Händler gesetzlich verpflichtet, Ihr altes Gerät zur Entsorgung mindestens kostenlos zurückzunehmen. Die Entsorgung von ausgemustertem Material muss in Übereinstimmung mit lokalen Umweltvorschriften erfolgen.



Ronix[®]
Premium Quality

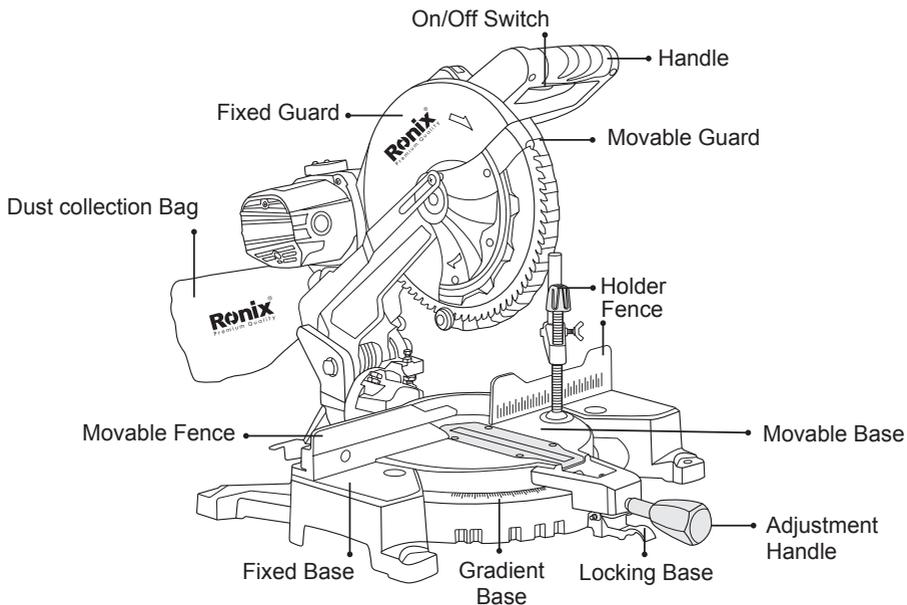
**COMPOUND MITER SAW 255mm
5103**



SPECIFICATION

Model	5103
Power	2000W
Voltage	220-240V
Frequency	50-60Hz
No load Speed	5300RPM
Blade Diameter	255mm
Max Cutting Speed at 0°/90°	70×140mm
Max Cutting Speed at 45°/90°	70×100mm
Max Cutting Speed at 0°/45°	42×140mm
Max Cutting Speed at 45°/45°	42×100mm
Weight	12Kg
Includes	Dust collection Bag, Blade wrench, Extension Table, Pair of Carbon Brushes, Stop Plate, Handle, Hold Down Clamp

PART LIST



EXAMINE ALL PARTS CAREFULLY

WARNING!

If any part is missing or damaged, do not plug in the mitre saw until you have replaced the missing or damaged parts.

GENERAL SAFETY RULES

WARNING!

When using electric tools basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury.



Read all these instructions before attempting to operate your product. Save these instructions for future reference.

- 1- Keep work area clear. Cluttered areas and benches invite injuries.
- 2- Consider work area environment. Do not expose tools to rain. Do not use tools in damp or wet loc tive hair covering to contain long hair.
- 3- Use protective equipment. Use safety glasses. Use face or dust mask if cutting operations create dust.
- 4- Connect dust extraction equipment. If devices are provided for the connection of dust extraction and collecting equipment, ensure these are connected and properly used.
- 5- Do not abuse the cable. Never pull the cable to disconnect it from the socket. Keep the cord away from heat, oil and sharp edge.
- 6- Secure work. Where possible use clamps or a vice to hold the work. It's safer than using your hand.
- 7- Don't overreach. Keep proper footing and balance at all time.
- 8- Maintain tools with care. Keep cutting tools sharp and clean for better and safer performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect tool cords periodically and if damaged have them repaired by an authorized service facility. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

9- Disconnect tools. When not in use, before servicing and when changing accessories such as blades, bits, cutters, disconnect tools from the power supply.

10- Remove adjusting keys and wrenches. Form the habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from the tool before turning it on.

11- Avoid unintentional starting. Ensure switch is in “off” position when plugging in.

12- Use outdoor extension leads. When the tool is used outdoors, use only extension leads intended for outdoor use and so marked.

13- Stay alert. Watch what you are doing, use common sense and do not operate the tool when you are tired.

14- Check damaged parts. Before further use of the tool, it should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check the alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service centre unless otherwise indicated in this instruction manual. Do not use the tool if the switch does not turn it on and off.



WARNING!

15- The use of any accessory or attachment other than one recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury.

16- Have your tool repaired by a qualified person. This electric tool complies with the relevant safety rules. Repairs should only be carried out by a qualified person using original spare parts, otherwise this may result in considerable danger to the user.

ADDITIONAL SAFETY RULES FOR MITRE SAWS

1- This saw is recommended for cutting wood, non ferrous metal and plastic only.

 **NOTE:**

The TCG blade comes with this product is not suitable for cutting metals.

2- Never use a saw blade which is not recommended in this owner's manual.

3- Do not use saw blades with High speed steel (HSS) or damaged or deformed.

4- Do not use the saw without guards in position, in good working order and properly maintained.

5- Replace the table insert when worn.

6- Use only saw blades recommended by the manufacturer and which conforms to EN847-1.

7- Connect your mitre saw to a dust collecting device (1. D. Ø32mm) when sawing.

8- Select saw blades in relation to the material to be cut.

9- Check the maximum depth of cut.

10- When sawing long work pieces, always use extra support to provide better support, and use clamps or other clamping devices.

11- Wear suitable personal protective equipment when necessary, this could include:

- hearing protection to reduce the risk of induced hearing loss;
- eye protection;
- respiratory protection to reduce the risk of inhalation of harmful dust;
- gloves for handling saw blades (saw blades shall be carried in a holder wherever practicable) and rough material.

 **WARNING!**

Ensure that the arm is securely fixed when bevelling

Keep the floor area around the machine level, well maintained and free of loose materials e.g. chips and cutoffs.

Use correctly sharpened saw blades. Observe the maximum speed marked on the saw blade. When fitted with laser, no exchange with different type of laser is permitted. Repairs shall only be carried out by the laser manufacturer or an authorised agent.

Refrain from removing any cut-offs or other parts of the workpiece from

the cutting area whilst the machine is running and the saw head is not in the rest position.

Ensure that the machine is always fixed to a bench, whenever possible.

12- The operator is adequately trained in the use adjustment and operation of the machine.

13- Provide for adequate room lighting at your workplace or for adequate lighting of the immediate work area.

14- When fitted with laser no exchange with different type of laser is permitted. Repairs shall only be carried out by the laser manufacturer or an authorized agent.

15- Refrain from removing any cut offs or other parts of the workpiece from the cutting area whilst the machine is running and the saw head is not the rest position.

16- Never stand on this tool. Serious injuries could occur when this tool tips over or when coming in contact with the saw blade.

17- Never use the mitre saw near flammable liquids, vapors, or gases.

18- Remove all nails that may be in the workpiece to prevent sparking that could cause a fire.

19- To avoid fire or toxic reaction, never use gasoline, naphtha acetone, lacquer thinner or similar highly volatile solvents to clean the mitre saw.

20- Keep the saw with proper footing on a table to decrease noise and vibration.

21- Always use the designated carrying handle for transportation.

SYMBOLS

V Volts	 Class II Construction
A Amperes	I ON
HZ Hertz	O OFF
W Watts	1-MIN Revolutions per minute
MIN Minutes Alternating Current	 Wear safety goggles Wear ear protection Wear a breathing mask
H Hours	



Read and understand instruction manual: to reduce the risk of injury, user and all bystanders must read and understand instruction manual before using this product.



Keep hands away from blade: Failure to keep your hands away from the blade will result in serious personal injury



ENVIRONMENTAL PROTECTION

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. 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 wellbeing. When replacing old appliances with new once, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposal at least for free of charge. Disposal of discarded material shall be in accordance with local environmental regulations.





www.ronixtools.com