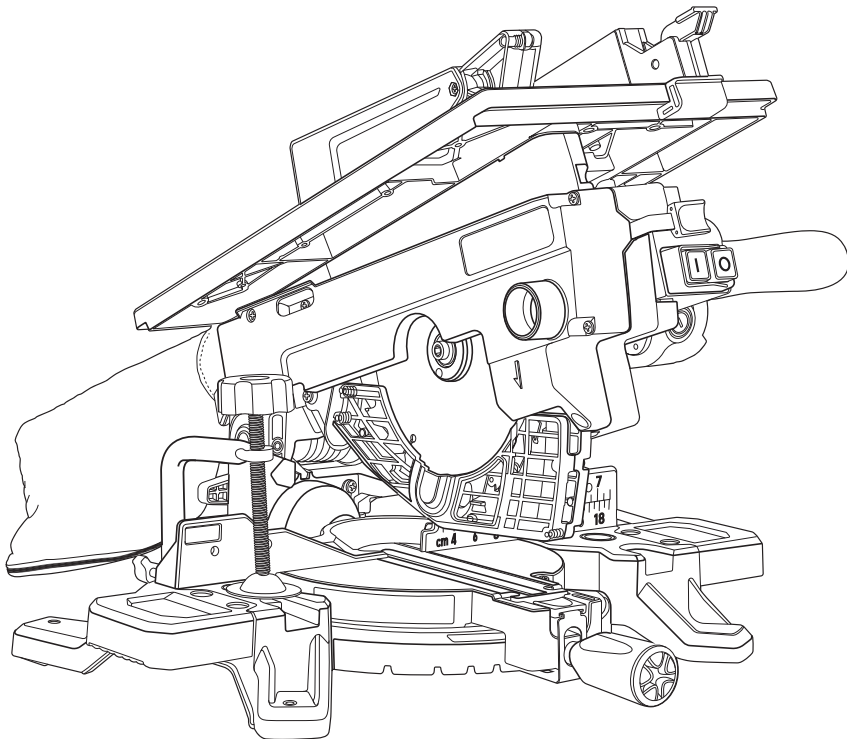


Ronix[®]

Premium Quality

TISCH-GEHRUNGSSÄGE 1500W – 210mm 5500



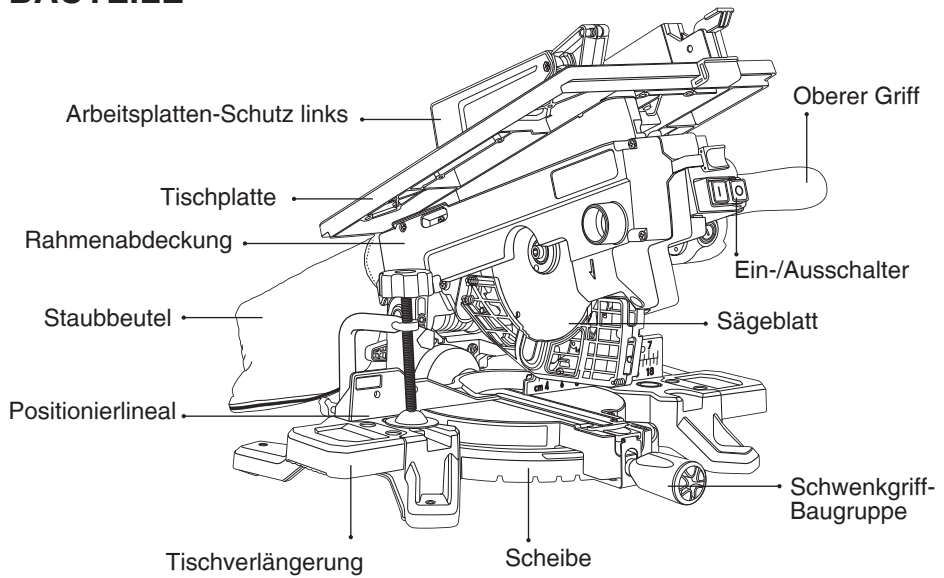
www.ronixtools.com



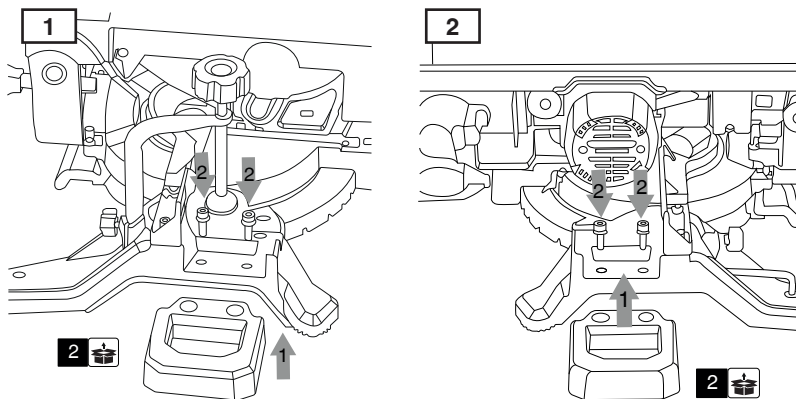
TECHNISCHE DATEN

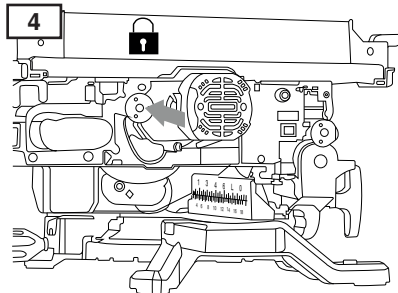
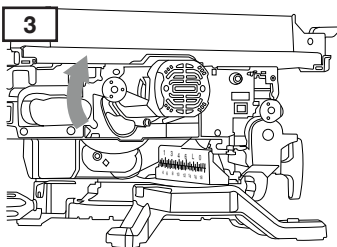
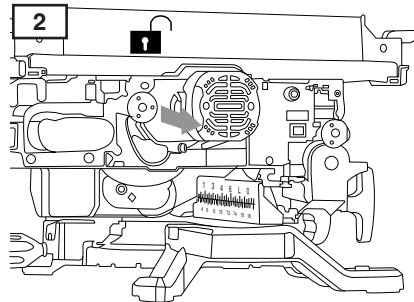
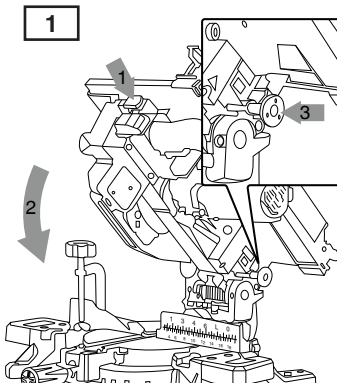
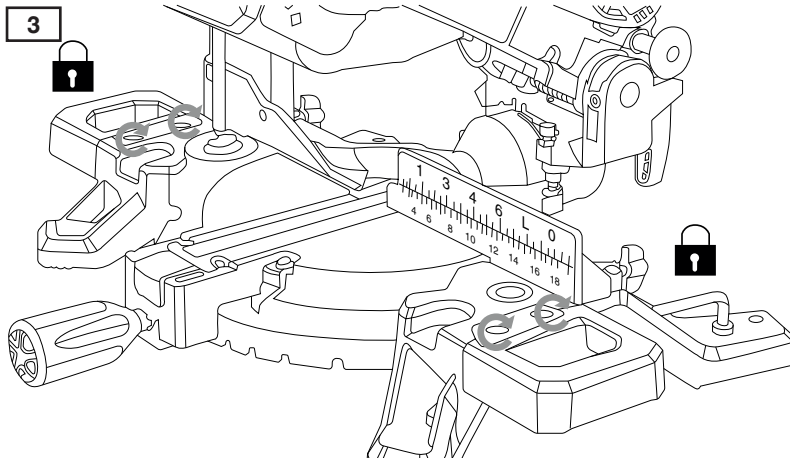
Modell	5500
Spannung	220-240 V~
Frequenz	50 Hz
Leistung	1500 W
Leerlaufdrehzahl	4500 U/min
Obere Tischabmessung	475×280 mm
Gehungssägetisch-Abmessung	456×312 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	φ210 mm
Max. Schnitthöhe	40 mm
Max. Schnittkapazität bei 0/0°	55×120 mm
Max. Schnittkapazität bei 0/45°	55×65mm(L) 55×55mm(R)
Max. Schnittkapazität bei 0/45°	35×120mm
Max. Schnittkapazität bei 45/45°	35×30mm(L) 35×70mm(R)
Tischmaterial	Aluminium
Motortyp	Bürstenmotor
Holzanwendung	Für alle Holzarten geeignet
Gewicht	12Kg
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Stück Klemmsatz - 2 Stück Tischverlängerungen - 1 Stück Schraubenschlüssel - 2 Stück Inbusschlüssel (5/6) - 1 Stück Parallelanschlag - 1 Stück Winkelskala - 1 Stück Staubbeutel)

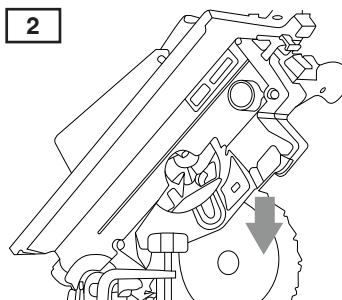
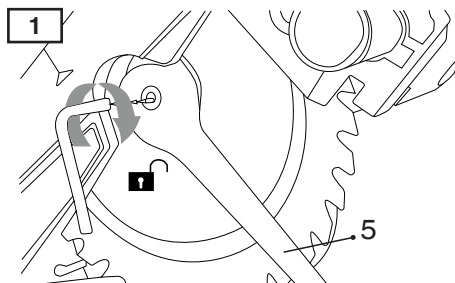
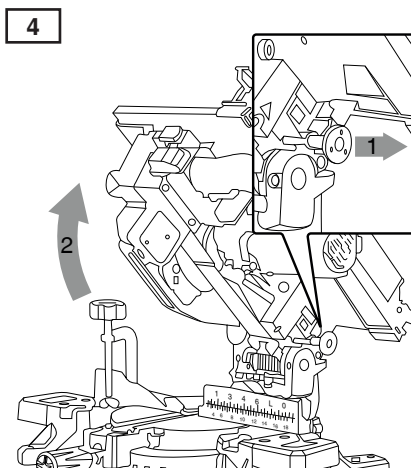
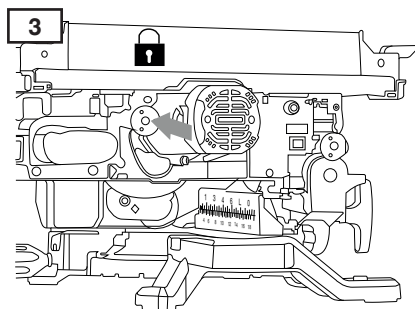
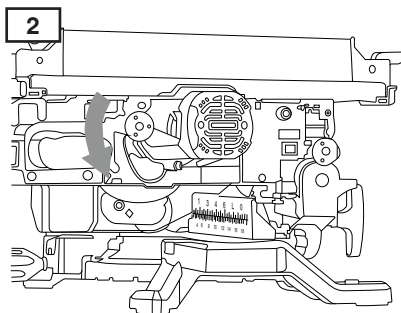
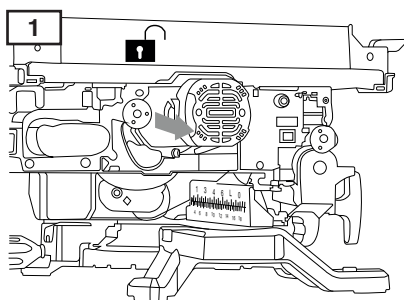
BAUTEILE

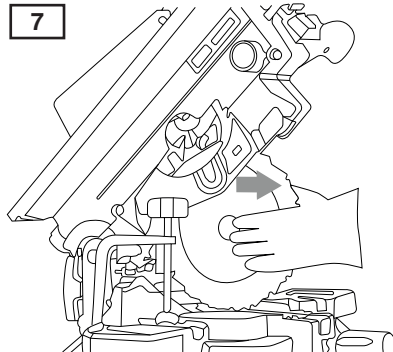
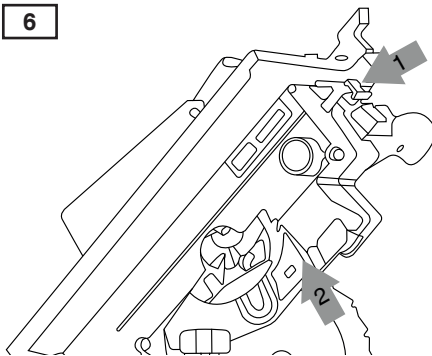
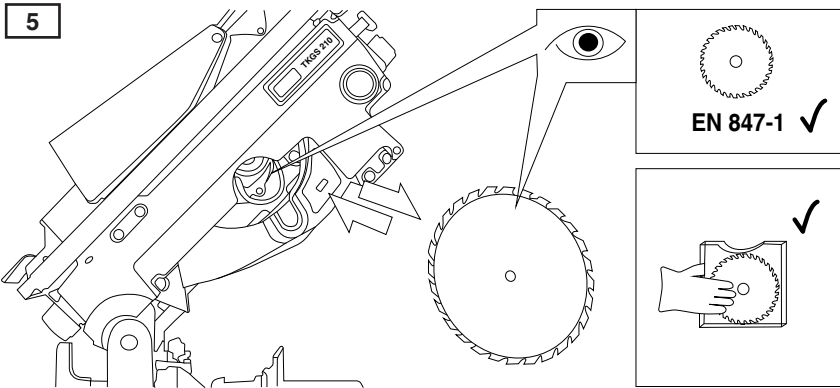
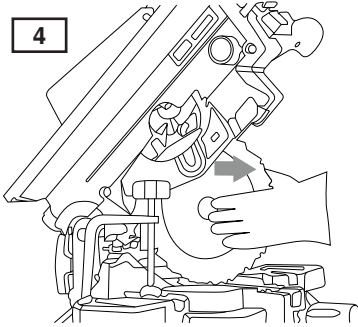
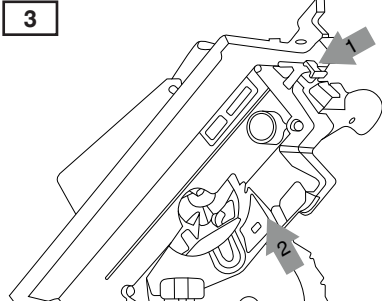


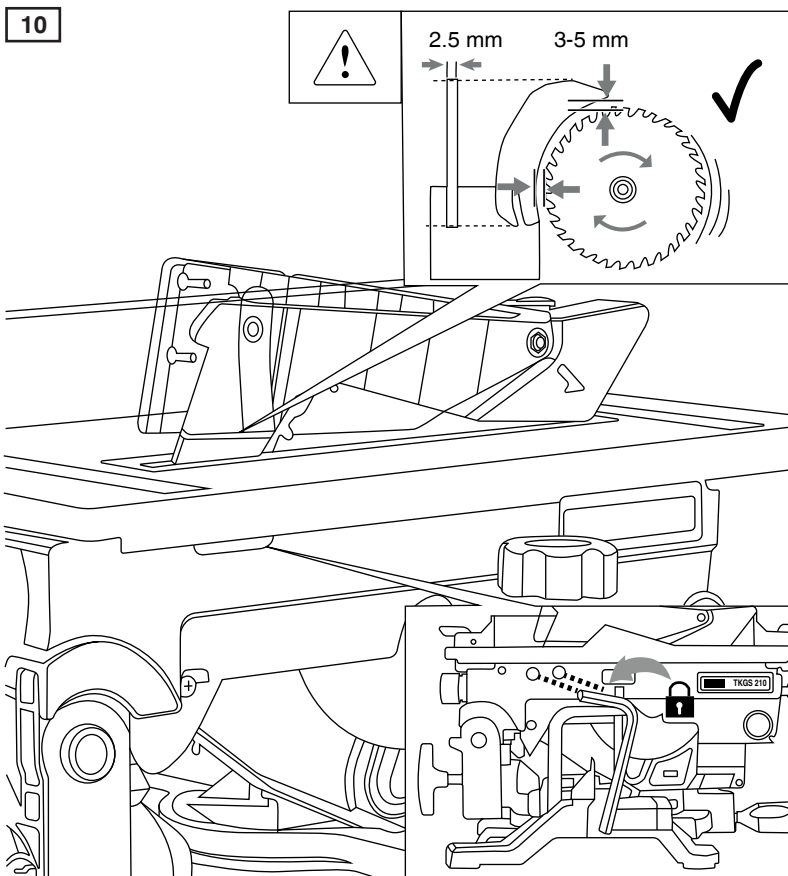
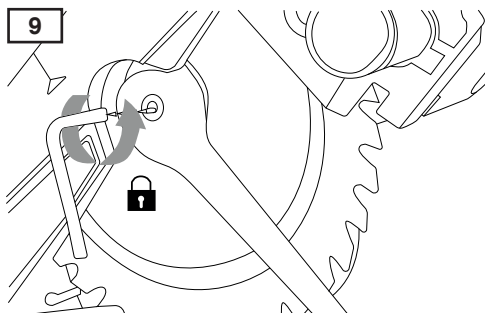
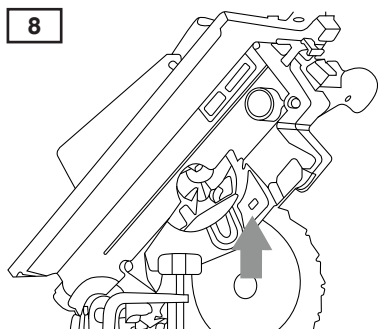
OPERATING INSTRUCTION

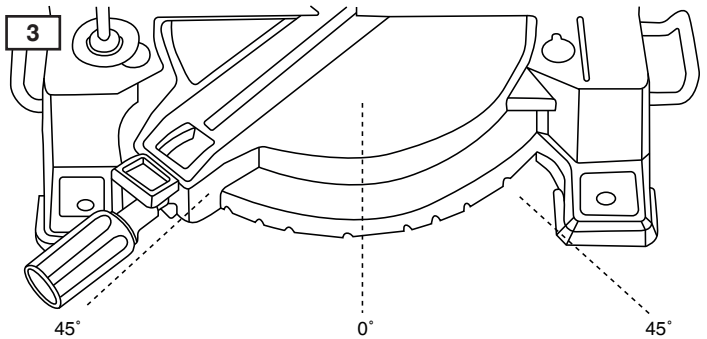
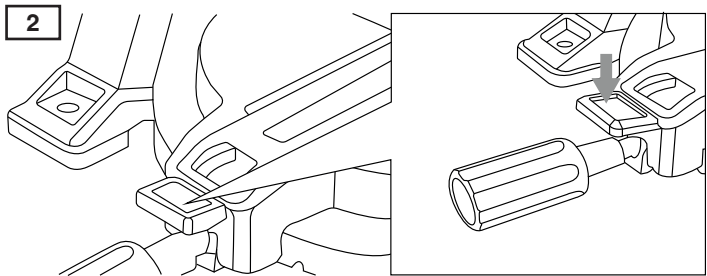
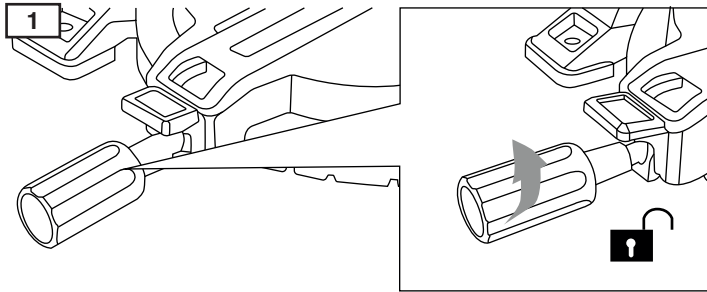
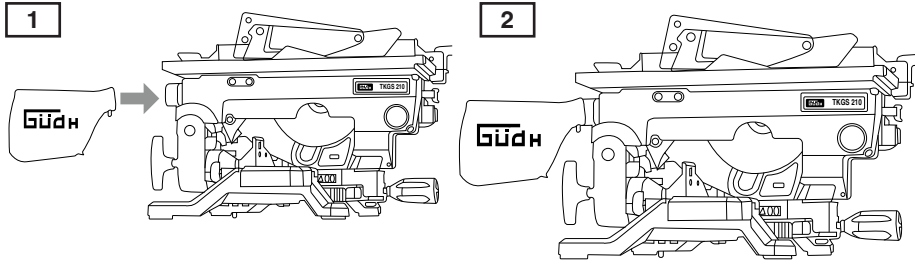


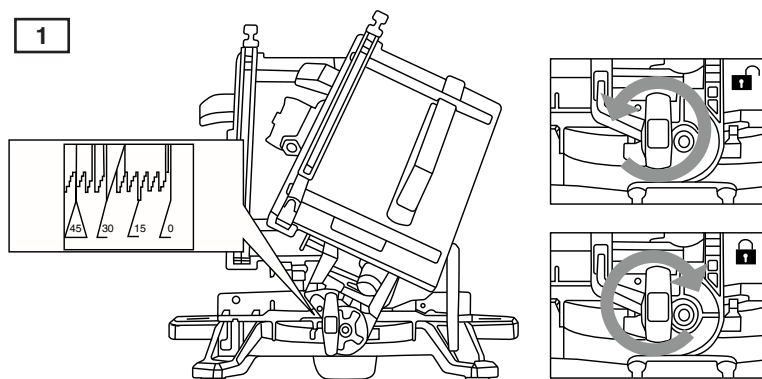
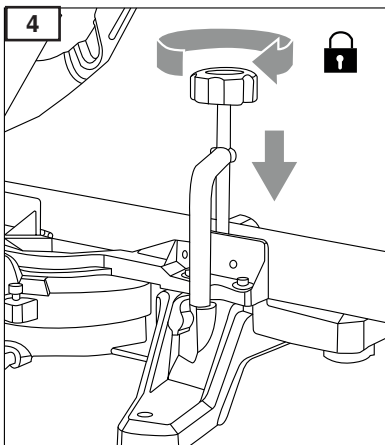
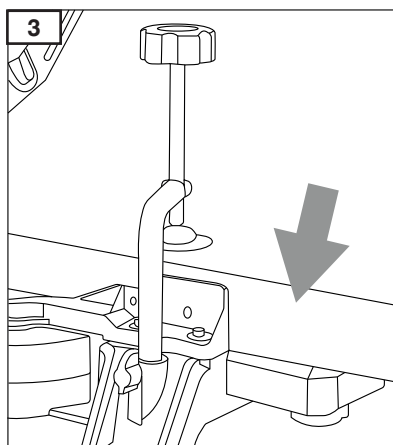
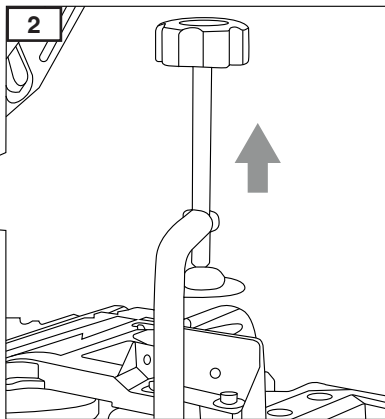
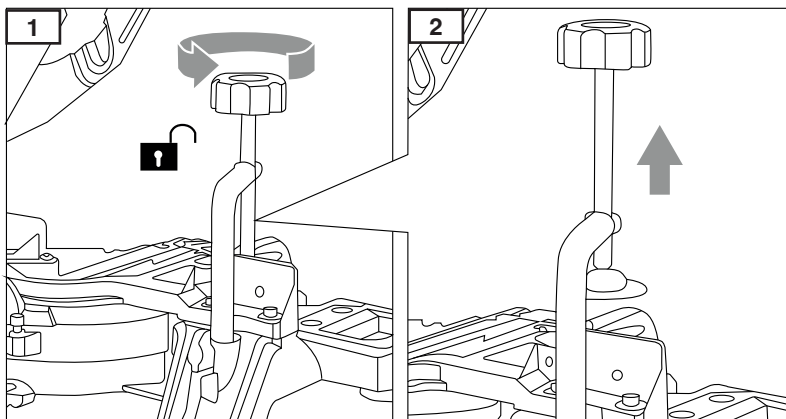




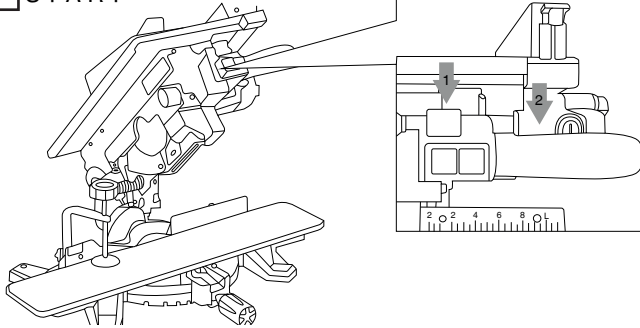




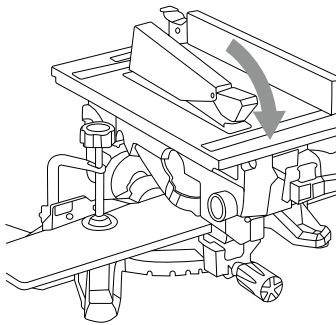




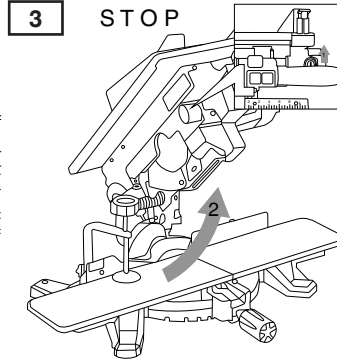
1 START



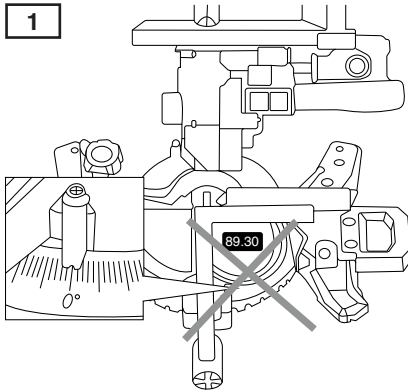
2



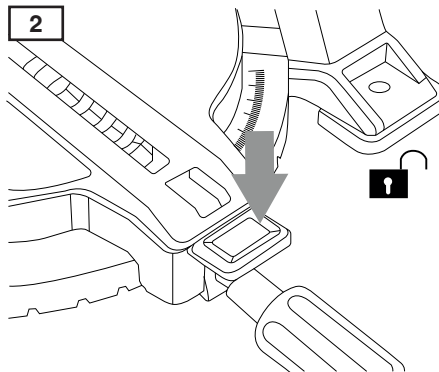
3 STOP

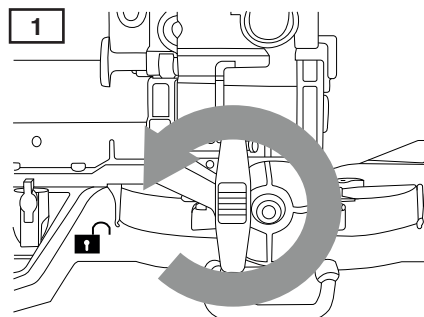
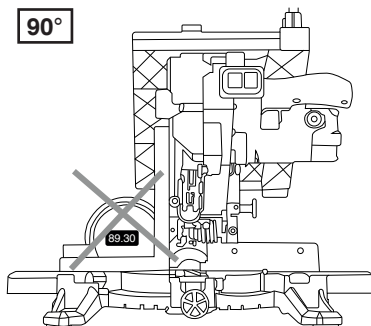
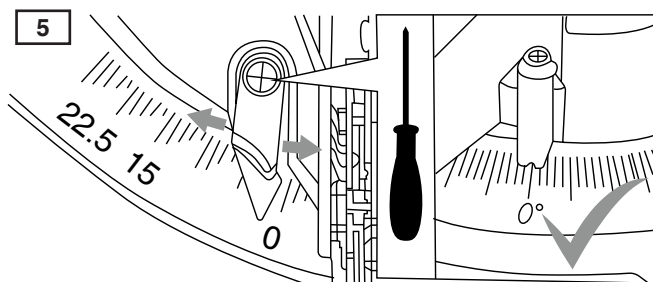
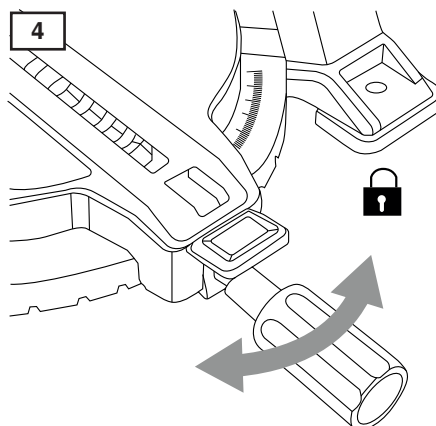
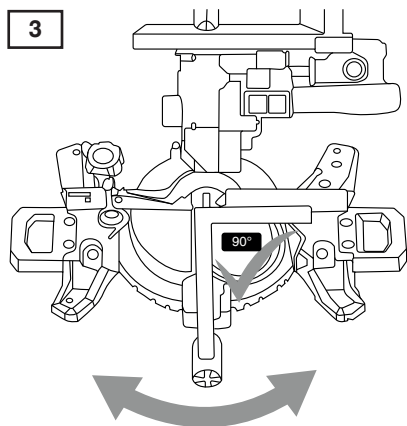


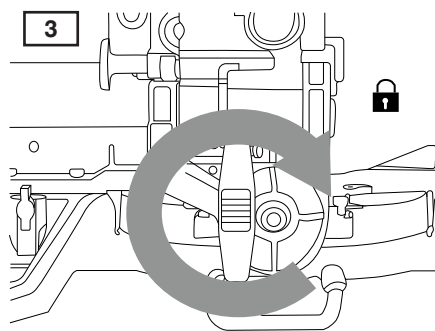
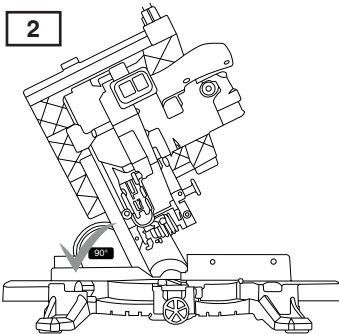
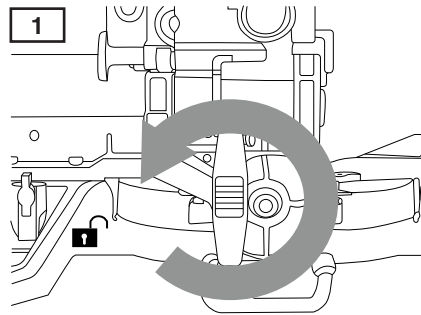
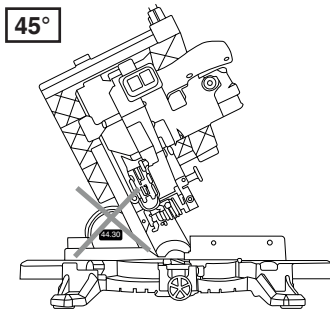
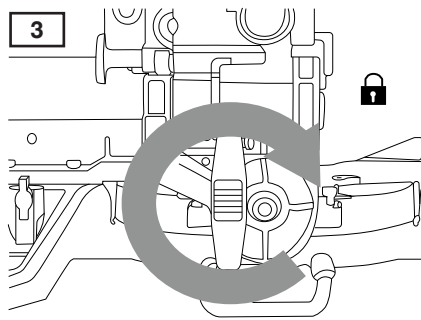
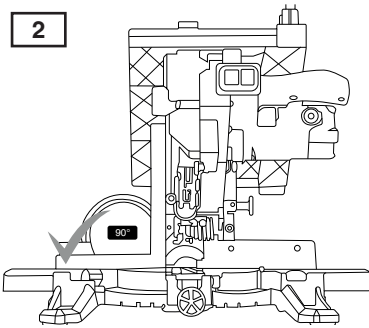
1



2







SICHERHEITSANWEISUNGEN

_ Lesen und verstehen Sie die Bedienungsanleitung vollständig, bevor Sie das Gerät verwenden.

Machen Sie sich mit den Bedienelementen und der sachgemäßen Nutzung des Geräts vertraut.

Beachten Sie alle im Servicehandbuch aufgeführten Sicherheitsmaßnahmen.

Handeln Sie verantwortungsbewusst gegenüber Dritten.

_ Der Bediener trägt die Verantwortung für Unfälle oder Risiken gegenüber Dritten.

_ Personen ab 16 Jahren dürfen mit dem Gerät arbeiten. Ausnahmen gelten für Jugendliche, die im Rahmen einer beruflichen Ausbildung unter Anleitung eines Ausbilders geschult werden.

VORGESCHRIEBENE VERWENDUNGSBEDINGUNGEN

_ Die Säge ist ausschließlich zum Schneiden von profiliertem Holz innerhalb der in den technischen Daten angegebenen Leistungsgrenzen vorgesehen.

_ Die Missachtung geltender Vorschriften und der Anweisungen in dieser Anleitung entbindet den Hersteller von jeglicher Haftung.

_ Es ist strengstens untersagt, die Schutzeinrichtungen des Geräts zu demontieren, zu verändern oder absichtlich zu entfernen sowie durch andere Schutzvorrichtungen zu ersetzen.

RESTRISIKEN

Auch bei sachgemäßer Verwendung und Einhaltung aller Sicherheitsvorschriften können folgende Restrisiken bestehen:

_ Lärmemissionen

_ Staubemissionen

_ Vibrationen an Händen und Armen

_ Verbrennungsgefahr – Werkzeug und Werkstück erhitzen sich während des Betriebs



_ Verletzungsgefahr durch scharfe Werkzeuge und Werkstückkanten







NOTFALLMASSNAHMEN

Führen Sie eine der Verletzung angemessene Erste-Hilfe-Maßnahme durch.

- Rufen Sie schnellstmöglich qualifiziertes medizinisches Personal.
- Schützen Sie die verletzte Person vor weiteren Gefahren und beruhigen Sie sie.

SYMBOLERKLÄRUNG

	WARNUNG/Vorsicht!
	WARNUNG – Lesen Sie die Betriebsanleitung, um das Verletzungsrisiko zu verringern.
	Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Arbeiten an der Maschine durchführen.
	Schutzbrille tragen! Gehörschutz tragen!
	Geeignete Staubschutzmaske tragen!
	Handschuhe tragen!
	Hände stets vom Sägeblattbereich fernhalten.
	Gerät immer trocken halten. Werkzeug niemals Regen aussetzen.
	Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung.
	Warnung vor Schnittverletzungen.
	Abstand zu Personen halten. Gefahrenbereich absperren.
	Schutzklasse II Werkzeug.

	Beschädigte oder ausgediente elektrische/elektronische Geräte müssen an geeignete Sammelstellen abgegeben werden.
	CE-Kennzeichnung
	Nennspannung
	AC Wechselstrom
	Bewertete Leerlaufdrehzahl
	TÜV/GS-Qualitätskennzeichnung

ALLGEMEINE SICHERHEITSINFORMATIONEN

WARNUNG!

- _Beim Gebrauch von Elektrowerkzeugen müssen die folgenden allgemeinen Sicherheitshinweise beachtet werden, um sich vor Stromschlägen, Verletzungen und Brandgefahren zu schützen:
 - _ Lesen Sie alle diese Anweisungen vor der Benutzung des Elektrowerkzeugs und bewahren Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig auf.
 - _ Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und ordentlich. Unordentliche Arbeitsplätze und Werkbänke erhöhen das Unfall- und Verletzungsrisiko.
 - _ Setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus und verwenden Sie es nicht unter nassen Bedingungen.
 - _ Sorgen Sie für ausreichende Beleuchtung beim Arbeiten mit der Maschine.
 - _ Arbeiten Sie nicht mit Elektrowerkzeugen in Bereichen mit brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
 - _ Schützen Sie sich vor Stromschlag: Körperkontakt mit geerdeten Objekten (z. B. Rohre, Heizkörper, Elektroherde, Kühlgeräte) vermeiden. Das Risiko eines Stromschlags ist erhöht, wenn Ihr Körper geerdet ist.

_ Kinder und Zuschauer fernhalten, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Gerät oder Kabel nicht berühren. Mangelnde Konzentration kann zum Kontrollverlust über die Maschine führen.

_ Stellen Sie sicher, dass Sie Elektrowerkzeuge an einem sicheren Ort aufbewahren.

_ Werkzeuge, die nicht benutzt werden, müssen trocken und außerhalb der Reichweite von Kindern gelagert werden – am besten hoch oder unzugänglich.

_ Maschine nicht überlasten. Verwenden Sie stets das geeignete Elektrowerkzeug für Ihre Arbeit. Mit dem richtigen.

Werkzeug arbeiten Sie besser und sicherer. Verwenden Sie die Maschine nur innerhalb des angegebenen Leistungsbereichs.

_ Verwenden Sie keine maschinen mit geringer Leistung für schwere Arbeiten. Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht für Zwecke, für die es nicht vorgesehen ist. Beispiel: Verwenden Sie eine Handkreissäge nicht zum Schneiden von Ästen oder Holzstämmen.

_ Kleiden Sie sich angemessen. Keine lose Kleidung oder Schmuck tragen. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.

Wir empfehlen beim Arbeiten im Freien rutschfeste Schuhe. Bei langen Haaren ein Haarnetz tragen.

_ Verwenden Sie passende Schutzausrüstung: Schutzbrille , Gehörschutz , Staubmaske oder Atemschutzgerät. Eng anliegende Handschuhe beim Umgang mit scharfen Klingen oder Sägeblättern.

_ Wenn Staubabsaugungen oder Auffangvorrichtungen installiert werden sollen, sicherstellen, dass sie korrekt montiert und verwendet werden. Eine Staubabsaugung reduziert die Staubbelastung.

_ Kabel nicht zweckentfremden: nicht zum Tragen, Aufhängen oder Herausziehen des Steckers verwenden. Kabel vor hohen Temperaturen, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen schützen. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.

_ Unnatürliche Körperhaltungen vermeiden. Sorgen Sie stets für gute

Stabilität und Gleichgewicht. So lassen sich Elektrowerkzeuge auch in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

_ Elektrowerkzeuge sorgfältig behandeln:• Prüfen, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht schleifen. Sicherstellen, dass keine Teile beschädigt sind, die die Funktion beeinträchtigen könnten. Beschädigte Teile vor Gebrauch reparieren lassen. Schlechte Wartung ist eine häufige Ursache für Verletzungen.

_ Schneidwerkzeuge scharf und sauber halten.

Gut gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Kanten verklemmen seltener und sind leichter zu führen.

_ Befolgen Sie die Anweisungen zum Schmieren und Wechseln von Werkzeugen.

_ Anschlusskabel regelmäßig prüfen und bei Beschädigung von einem Fachmann ersetzen lassen.

_ Verlängerungskabel regelmäßig prüfen und bei Beschädigung austauschen.

_ Griffe stets trocken, sauber und frei von Öl und Fett halten.

_ Netzstecker ziehen und/oder Akku entfernen, wenn das Werkzeug nicht benutzt wird oder bevor Einstellungen vorgenommen bzw. Zubehör wie Sägeblatt, Bohrer oder Fräser gewechselt wird.

Diese Sicherheitsmaßnahme verhindert ein unbeabsichtigtes Starten des Elektrowerkzeugs.

_ Vor dem Start alle Einstellschlüssel und Schraubendreher entfernen. Werkzeuge im rotierenden Teil können Verletzungen verursachen.

_ Maschine vor unbeabsichtigtem Start schützen: Vor dem Einstecken oder Anschließen an den Akku sicherstellen, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist. Finger am Schalter beim Tragen oder Anschließen kann zu Verletzungen führen.

_ Bei Arbeiten im Freien nur Verlängerungskabel für Außeneinsatz verwenden, entsprechend gekennzeichnet. Verwendung eines geeigneten Kabels reduziert das Risiko eines Stromschlags.

_ Vorsichtig und aufmerksam arbeiten – gesunden Menschenverstand einsetzen. Keine Elektrowerkzeuge bei Müdigkeit oder unter Einfluss

von Drogen, Alkohol oder Medikamenten verwenden. Ein Moment der Unaufmerksamkeit kann zu schweren Verletzungen führen.

- _ Maschine auf Beschädigungen prüfen. Vor erneutem Einsatz muss die Schutzausrüstung sorgfältig kontrolliert werden.
- _ Bewegliche Teile auf einwandfreie Funktion prüfen. Sie müssen leichtgängig und unbeschädigt sein.
- _ Beschädigte Schutzeinrichtungen und Teile müssen von einer anerkannten Fachwerkstatt repariert oder ersetzt werden, sofern in der Betriebsanleitung nichts anderes angegeben ist.
- _ Keine Elektrowerkzeuge mit defektem Schalter verwenden.
- _ Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden. Defekte Schalter müssen in einer Kundendienstwerkstatt ersetzt werden.

 **WARNUNG:**

- _ Die Verwendung anderer Werkzeuge oder Zubehörteile kann ein Verletzungsrisiko darstellen.
 - _ Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem Elektriker reparieren. Dieses Elektrowerkzeug entspricht den geltenden Sicherheitsvorschriften.
- Reparaturen dürfen nur von einem Elektriker mit Original-Ersatzteilen durchgeführt werden, andernfalls besteht Unfallgefahr für den Benutzer.

SICHERHEITSANWEISUNGEN FÜR TISCH- UND GEHRUNGSSÄGEN

- _ Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
- _ Gehörschutz, um das Risiko von Schwerhörigkeit zu minimieren.
- _ Schutzbrille tragen!
- _ Atemschutz, um das Einatmen von schädlichem Staub zu vermeiden.
- _ Gerät beim Sägen von Holz an eine Staubabsaugung anschließen.
- _ Handschuhe beim Umgang mit Sägeblättern und groben Materialien

tragen.

- _ Sägeblätter möglichst in einem Behälter transportieren.
- _ Stabiles, rutschfestes Schuhwerk tragen.

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- _Keine beschädigten oder deformierten Sägeblätter verwenden. Nur korrekt geschärfte Sägeblätter einsetzen.
- _ Hinweise zum korrekten Wechseln und Ausrichten des Sägeblattes beachten, einschließlich der Rückführung der Schutzeinrichtungen in die richtige Position bei Tischkreissäge- und Geh-rungssägenbetrieb.
- _Tischeinsatz ersetzen, wenn er abgenutzt ist.
- _ Nur vom Hersteller empfohlene Sägeblätter verwenden.
- _Der Spaltkeil darf nicht dicker als die Schnittbreite und nicht dünner als der Grundkörper des Sägeblattes sein.
- _ Sägeblätter für die Holzbearbeitung müssen der Norm EN 847-1 entsprechen. Keine Sägeblätter aus Hochgeschwindigkeitsstahl (HSS) verwenden.

SICHERES ARBEITEN

- _ Tischkreissäge-Modus stets einen Schiebestock oder Schieblock mit Griff verwenden, damit die Hände nicht zu nah an das Sägeblatt gelangen. Den Schiebestock nach Gebrauch wieder in die Halterung zurücklegen.
- _ Gerät niemals an der Schutzeinrichtung tragen, sondern nur mit den dafür vorgesehenen Griffen.
- _ Der obere Teil des Sägeblattes muss beim Transport abgedeckt sein, z. B. durch die obere Schutzhaube oder durch Absenken des Sägeblattes in die niedrigste Position.
- _Bodenbereich frei von losem Material halten (z. B. Späne oder Schnittreste).
- _ Der Bediener muss ausreichend geschult sein, um die Maschine

korrekt einzustellen und zu bedienen.

_ Sicherstellen, dass der Arm fest arretiert ist, wenn im Winkel geschnitten wird.

_ Sicherstellen, dass der Arm im Tischkreissäge-Modus fest arretiert ist.

_ Gerät ausschalten, wenn der Arbeitsplatz verlassen wird.

_ Sicherstellen, dass der Tisch der Tischkreissäge auf der gewählten Höhe fest arretiert ist.

_ Die Nenndrehzahl des Zubehörs muss mindestens der maximalen Drehzahl des Elektrowerkzeugs entsprechen.

_ Im Gehrungssägen-Modus muss der obere Teil des Sägeblattes vollständig abgedeckt sein.

_ Keine Schnittreste oder Werkstückteile entfernen, solange die Maschine mit ungeschütztem Sägeblatt läuft.

_ Niemals in den Gefahrenbereich der Maschine greifen, solange sie läuft.

_ Sicherstellen, dass der Spaltkeil im Tischkreissäge-Modus korrekt eingestellt ist.

_ Die erforderlichen Sicherheitsvorrichtungen verwenden, wenn im Tischkreissäge-Modus Nuten.

_ Die Maschine darf nicht für Tauchschnitte verwendet werden.

_ Die Geschwindigkeit je nach zu bearbeitendem Material auswählen.

_ Sicherstellen, dass die untere Säge-Schutzvorrichtung im Tischkreissäge-Modus verwendet und korrekt eingestellt ist.

_ Im Gehrungssägen-Modus das Werkstück stets am Säge Tisch festspannen.

_ Vor jedem Sägevorgang sicherstellen, dass die Maschine stabil steht.

_ Maschine bei Bedarf an einer Werkbank oder ähnlichem befestigen.

_ Bei Werkstücken, die breiter oder länger als der Säge Tisch sind, geeignete Unterstützungen bereitstellen (z. B. Tischverlängerungen oder Sägeböcke).

_ Bei Gehrungs-, Schräg- oder Kombinationsschnitten den Schiebeführungsanschlag so einstellen, dass der korrekte Abstand zum Säge-

blatt gewährleistet ist.

- _ Die Säge darf nur verwendet werden, wenn die Schutzeinrichtungen ordnungsgemäß funktionieren, in gutem Zustand und in der richtigen Position sind.
- _ Sicherstellen, dass die Säge im jeweiligen Modus (Tischkreissäge oder Gehrungssäge) korrekt eingerichtet ist.

⚠ VERLETZUNGSGEFAHR:


- _ Körperteile und Kleidung stets von den rotierenden Teilen des Geräts fernhalten.
- _ Vor dem Einschalten eine Sichtprüfung durchführen.
- _ Besonders die Schutzeinrichtungen, elektrischen Bedienelemente, Stromleitungen und Schraubverbindungen auf Schäden und festen Sitz prüfen. Beschädigte Teile vor Inbetriebnahme ersetzen.
- _ Bei einer Blockade die Maschine sofort ausschalten, Netzstecker ziehen und das verklemmte Werkstück entfernen.

STROMANSCHLUSS

- ⚠** Der Betrieb ist nur mit einem Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit maximalem Fehlerstrom von 30 mA zulässig.
- Schließen Sie das Gerät ausschließlich an ein einphasiges Wechselstromnetz mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung an.
- Der Anschluss an Steckdosen ohne Schutzkontakt ist zulässig, da das Gerät der Schutzklasse II entspricht.
- Das Gerät darf nur eingesteckt werden, wenn es ausgeschaltet ist.
- Das Gerät erfüllt die Anforderungen der Norm EN 61000-3-11 und unterliegt besonderen Anschlussbedingungen.
- Der Betrieb an optionalen Anschlussstellen ist nicht zulässig.
- Unter ungünstigen Bedingungen kann das Gerät vorübergehende Spannungsschwankungen verursachen.
- Das Gerät ist ausschließlich für Anschlussstellen mit einer maximal zulässigen Netzimpedanz von $Z_{\max} = 0,233$ ausgelegt.

Als Benutzer müssen Sie ggf. nach Rücksprache mit Ihrem Energieversorger sicherstellen, dass die Anschlussstelle, an der das Gerät betrieben wird, diesen Anforderungen entspricht.

WARTUNG

 **_Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.**

_ Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn es beschädigt ist oder die Schutzeinrichtungen defekt sind. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile.

_ **Vorsicht:** Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, dessen Kundendienst oder einer entsprechend qualifizierten Fachkraft ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

_ Reparaturen und Wartungsarbeiten gemäß dieser Anleitung dürfen ausschließlich vom RONIX-Servicezentrum durchgeführt werden.

_ Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör und Originalersatzteile.

_ Halten Sie das Gerät – insbesondere die Lüftungsschlitze – stets sauber.

_ **Sprühen Sie niemals Wasser auf das Gehäuse!**

_ Reinigen Sie Kunststoffteile nicht mit Lösungsmitteln, brennbaren oder giftigen Flüssigkeiten. Verwenden Sie zur Reinigung ausschließlich ein leicht feuchtes Tuch.

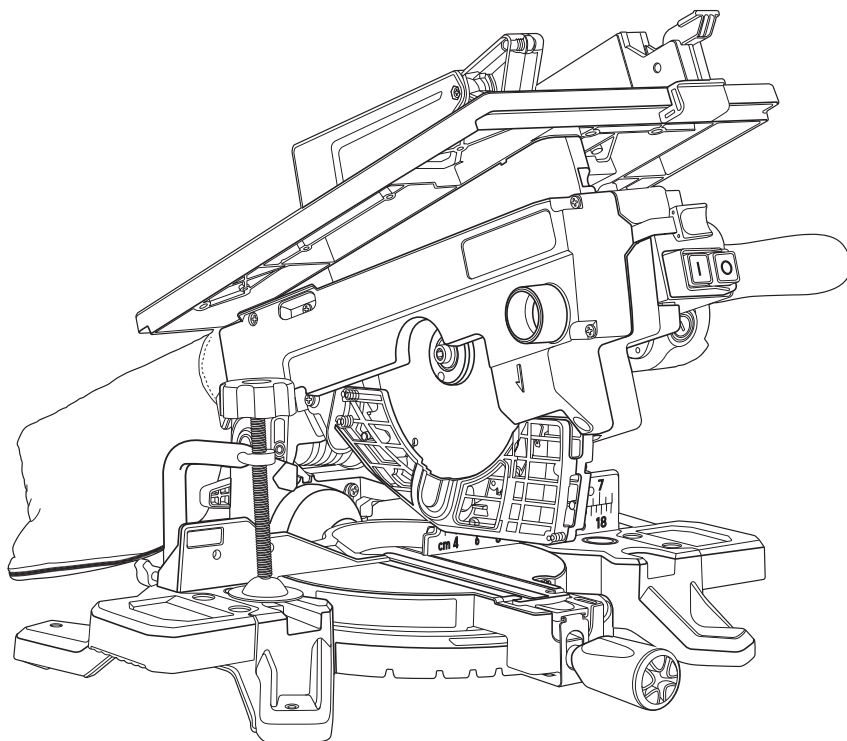
_ Schmieren Sie alle beweglichen Teile regelmäßig mit umweltfreundlichem Öl.



Ronix[®]

Premium Quality

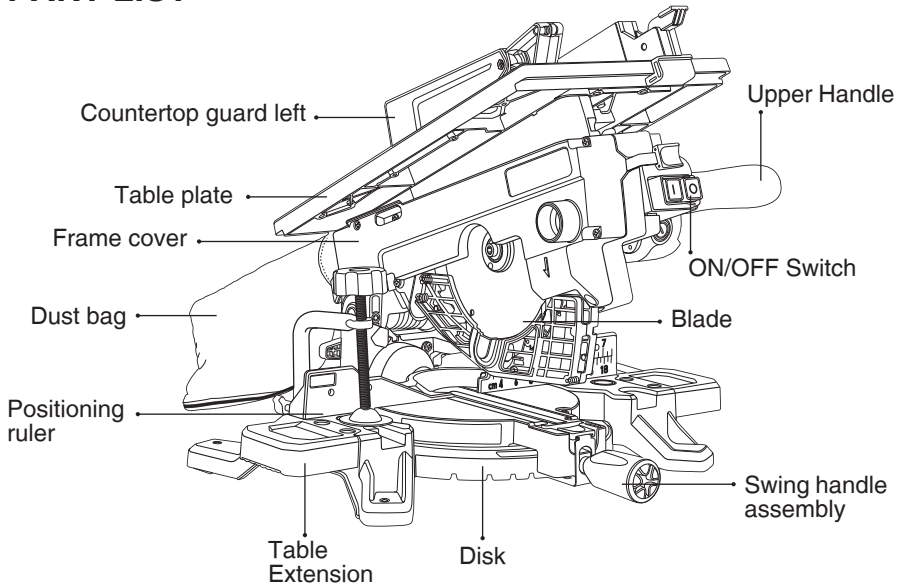
TABLE MITRE SAW 1500W- 210mm 5500



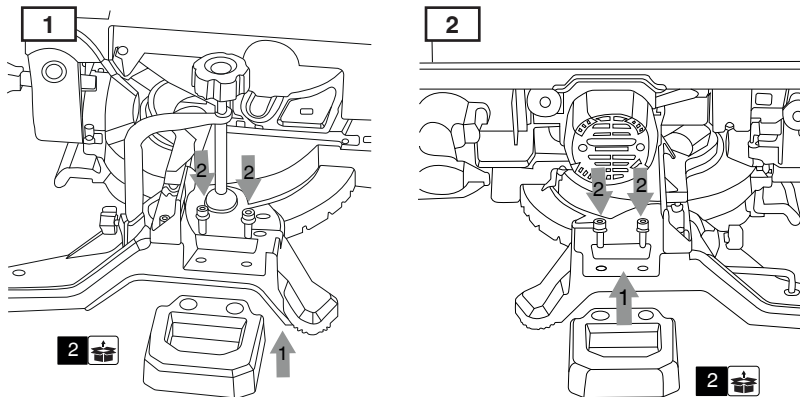
TECHNICAL SPECIFICATIONS

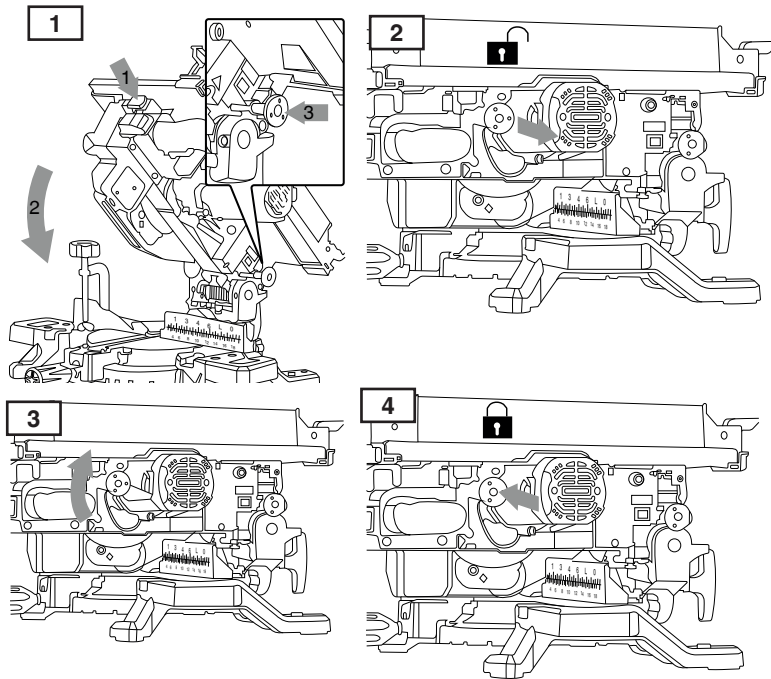
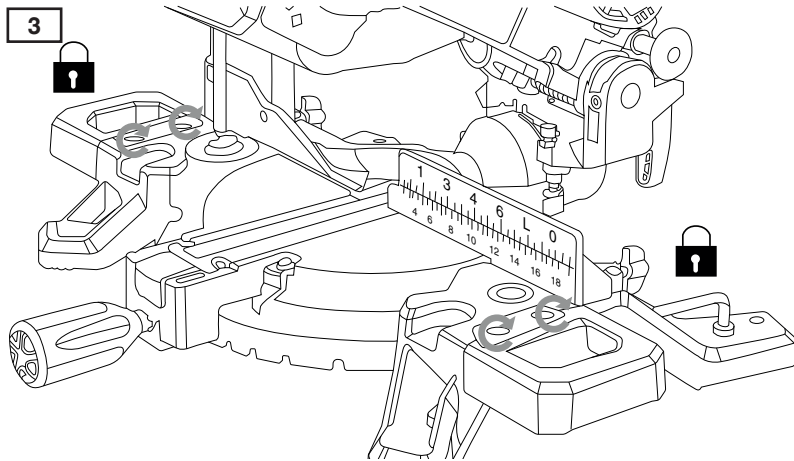
Model	5500
Voltage	220-240V~
Frequency	50Hz
Power	1500W
No-load speed	4500/min
Upper table dimension	475×280mm
Miter saw table dimension	456×312mm
Max Blade dia	φ210mm
Max Cutting thickness	40mm
Max Cutting thickness in 0/0 Deg	55×120mm
Max Cutting thickness in 0/45 Deg	55×65mm(L) 55×55mm(R)
Max Cutting thickness in 45/0 Deg	35×120mm
Max Cutting thickness in 45/45 Deg	35×30mm(L) 35×70mm(R)
Table material	Aluminum
Motor type	Brushed motor
Wood application	all of wood
Weight	12Kg
Accessories	1pcs clamp set; 2pcs extended table 1pcs spanner 2pcs hex wrench(5/6) 1pcs parallel guide 1pcs angle scale 1pcs dust bag

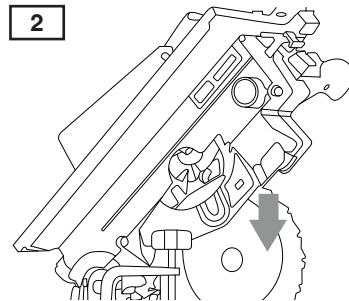
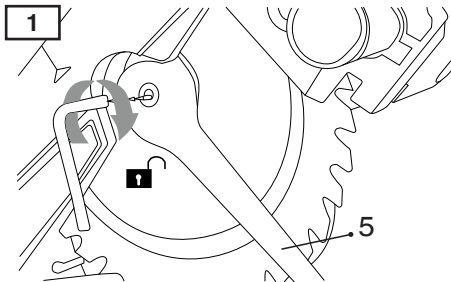
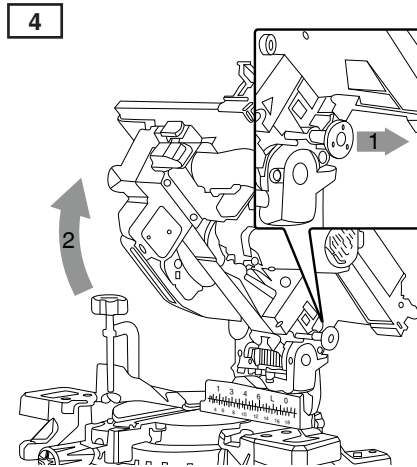
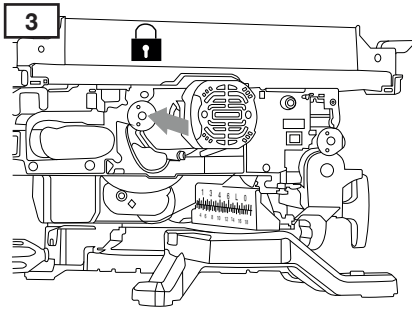
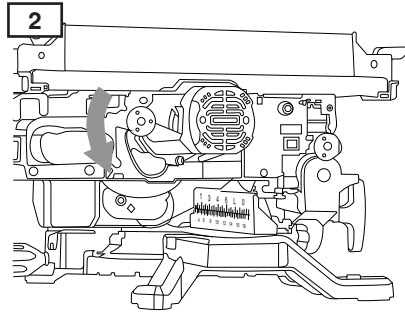
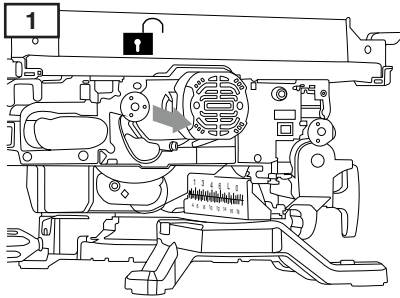
PART LIST

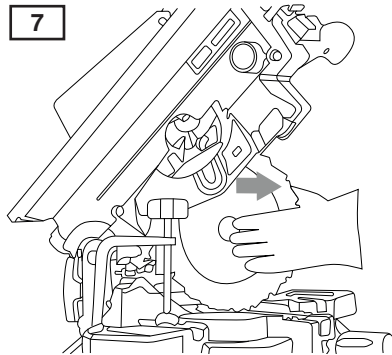
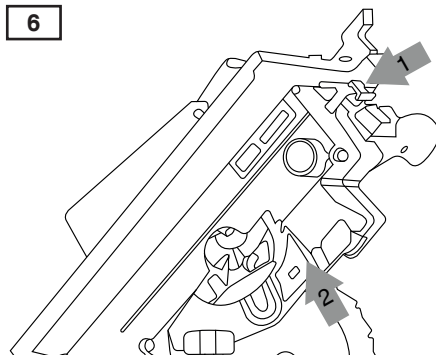
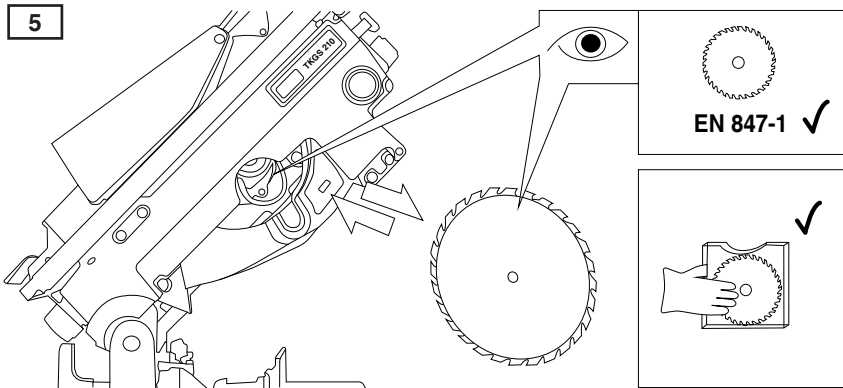
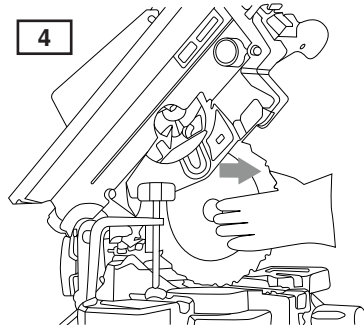
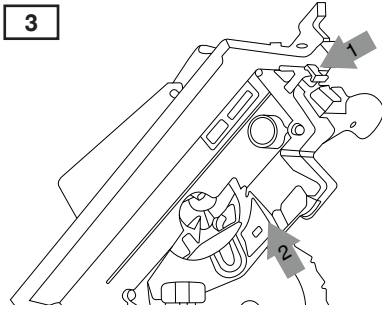


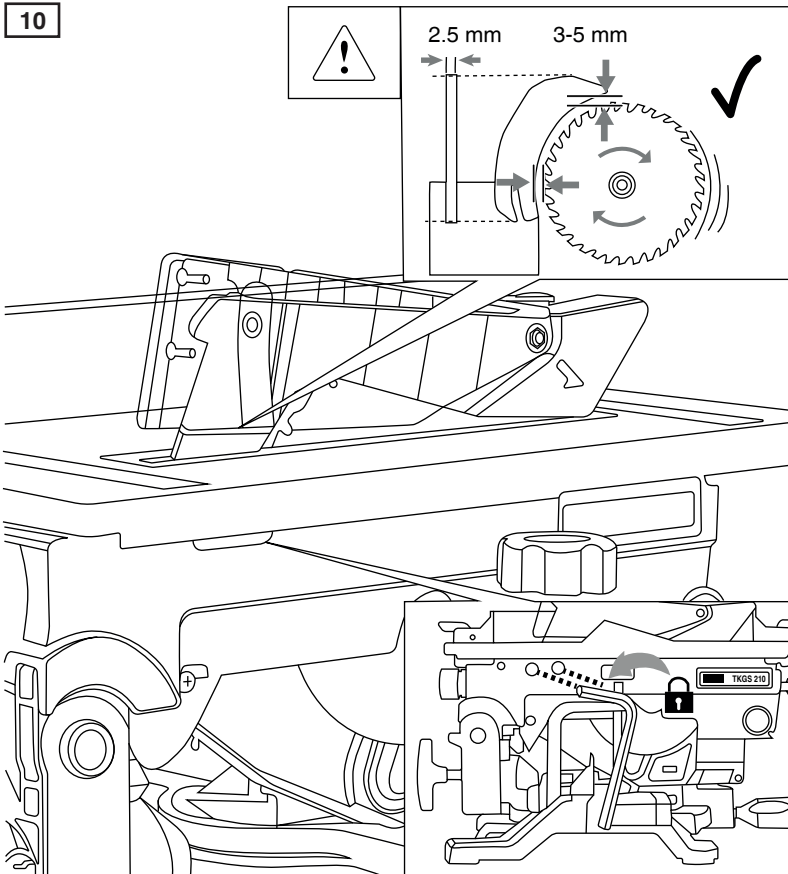
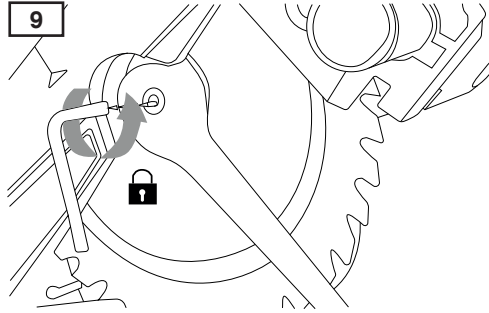
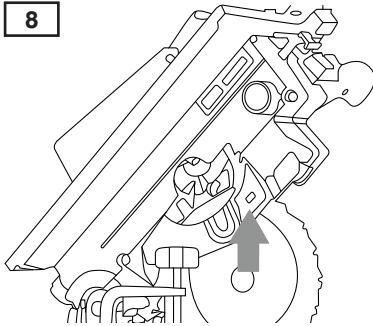
OPERATING INSTRUCTION

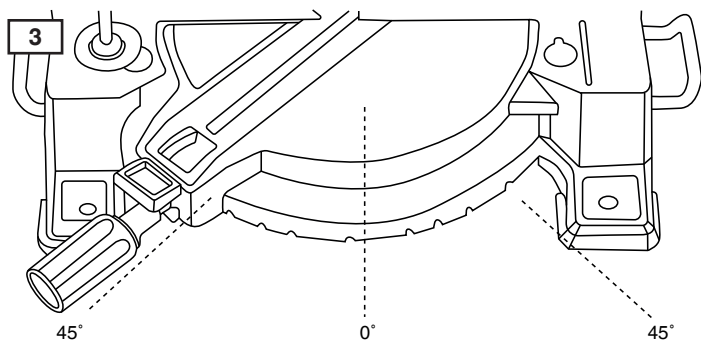
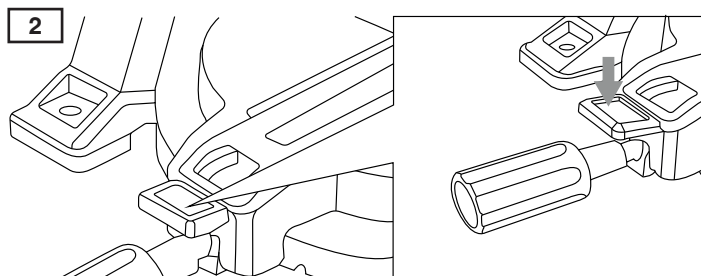
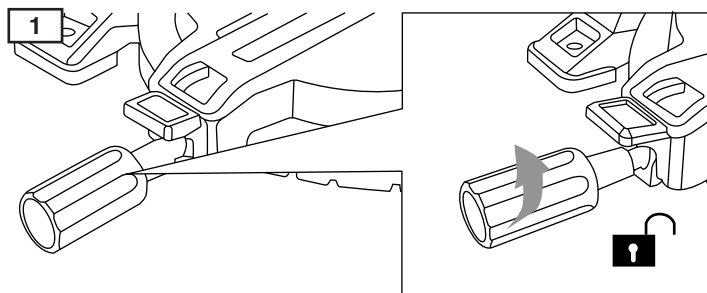
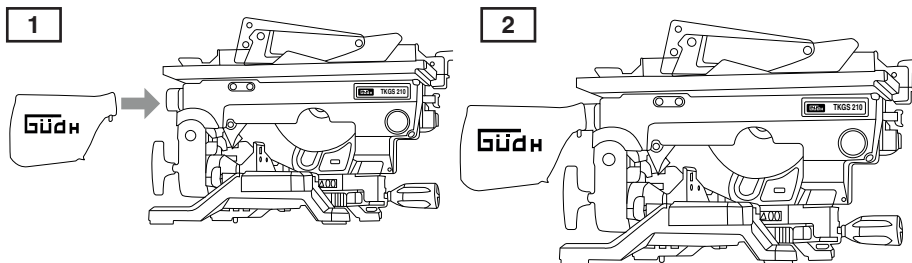


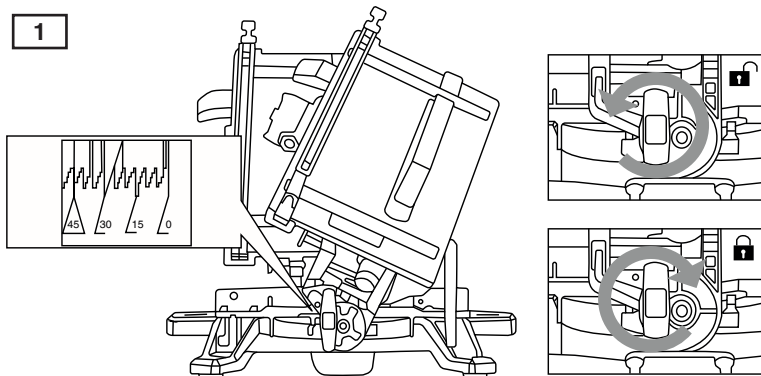
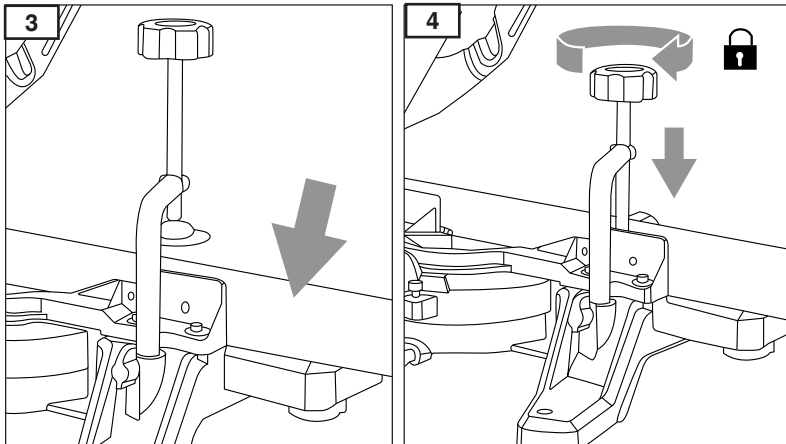
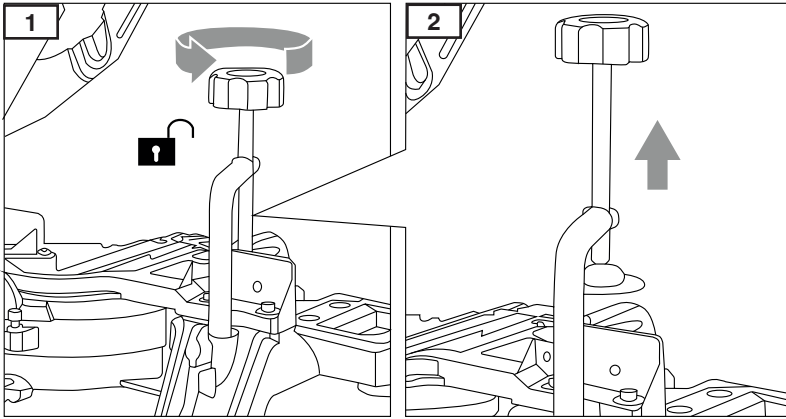




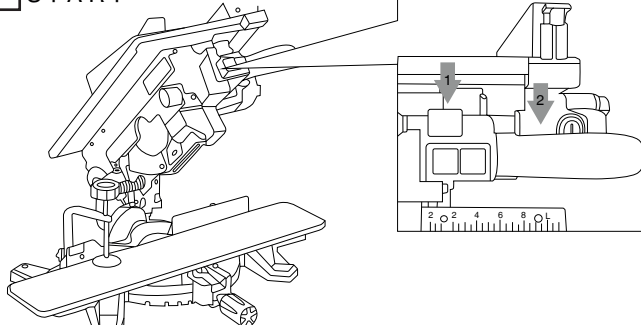




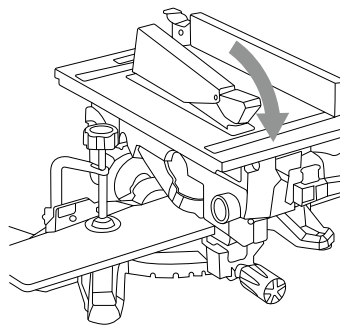




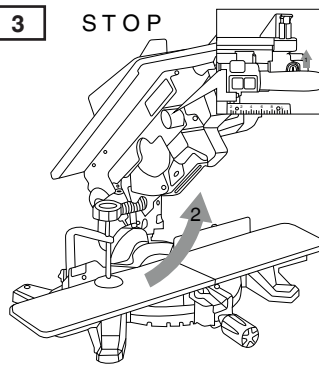
1 START



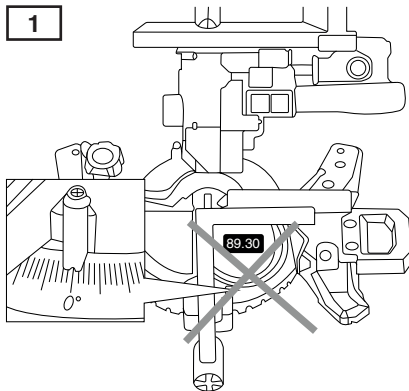
2



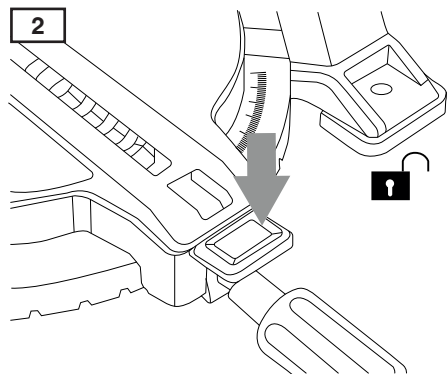
3 STOP

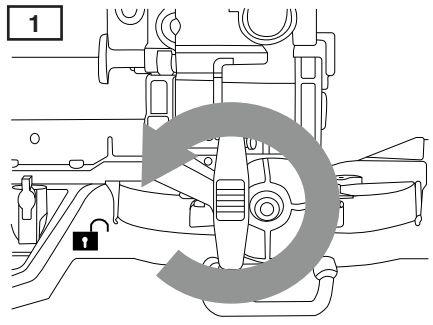
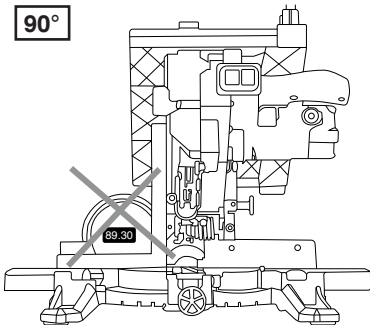
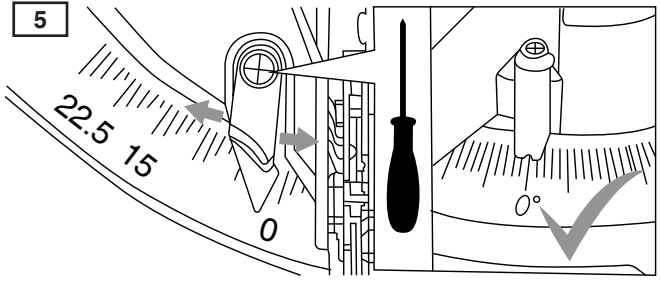
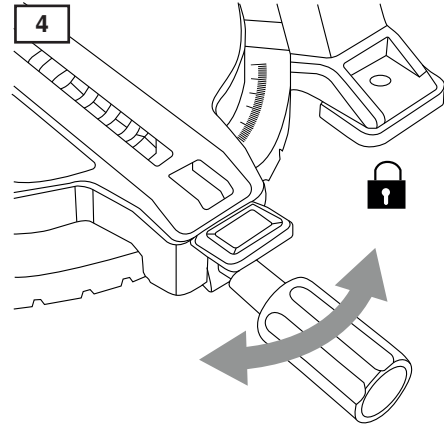
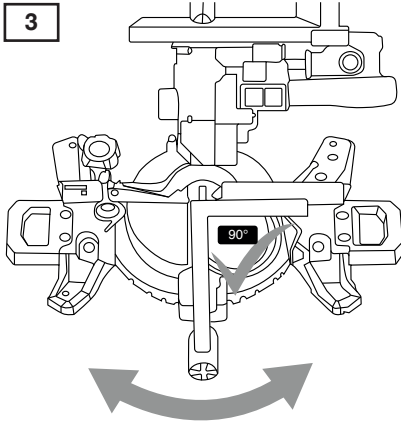


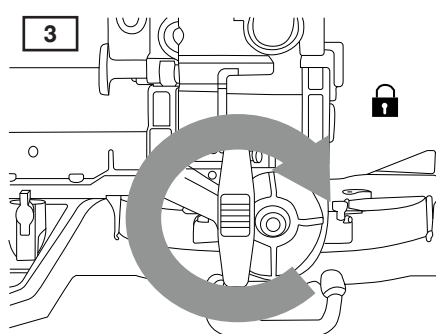
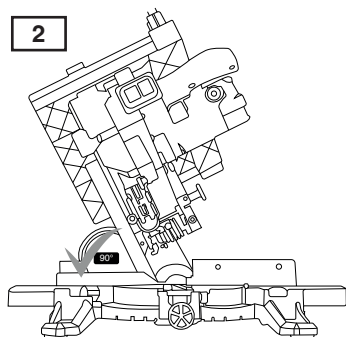
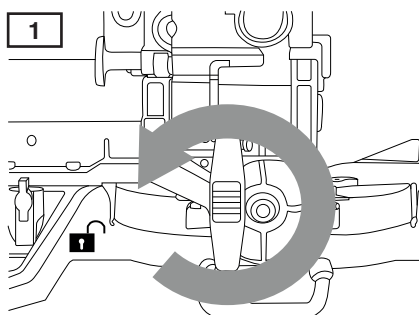
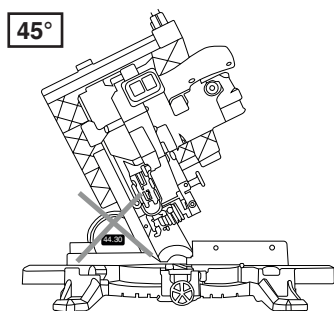
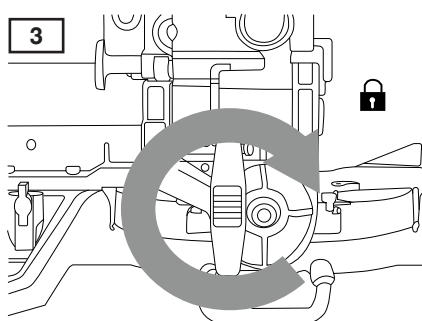
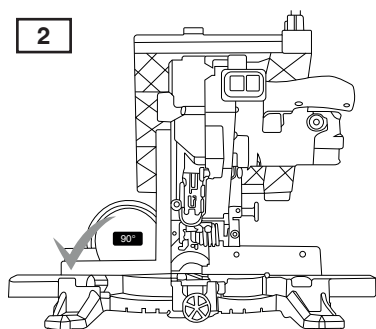
1



2







SAFRTY INSTRUCTION

- Read and understand the operating instructions before using the appliance. Familiarize with the control elements and how to use the appliance properly. Abide by all the safety measures stated in the service manual. Act responsibly toward third parties.
- The operator is responsible for accidents or risks to third parties.
- Persons over 16 years of age can only work on the appliance. An exception includes youngsters trained in order to reach knowledge under supervision of the trainer during occupational education.

SPECIFIED CONDITIONS OF USE

- The saw is intended solely for sawing profiled timber within the cutting performances specified in the technical data.
- Not observing general regulations in force and instructions from this manual does not make the manufacturer liable for damages.
- ▲ It is strictly prohibited to disassemble, modify and purposely remove the protective equipment on the unit and fit other protective equipment instead.

RESIDUAL RISKS

















Even when the device is used properly and all safety regulations are complied with, there still may be some residual risks.


- noise emissions
- dust emissions
- vibrations to hand and arms
- Danger of burns Tool and workpiece heat up during operation.
- Risk of injury
- Sharp tools and workpiece edges

EMERGENCY PROCEDURE

Conduct a first-aid procedure adequate to the injury and summon qualified medical attendance as quickly as possible. Protect the injured person from further harm and calm them down

SYMBOLS

	WARNING/ Caution!
	WARNING - Read the operating instructions to reduce the risk of injury.
	Unplug the machine before any work on it.
	Wear eye protective goggles! Wear ear protectors!
	Wear a suitable dust protection mask.
	Wear gloves!
	Always keep hands away from the path of the saw blade.
	Keep dry at all times. Never expose tool to rain.
	Warning against dangerous electric voltage
	Warning against cutting injury
	Keep distance of persons Observe to keep out of dangerous zone
	Class II tool.
	Any damaged or disposed electric or electronic devices must be delivered to appropriate collection centers.
	CE marking
	Rated voltage
	AC Current

n ₀	Rated idle speed
	TÜV/GS quality mark

GENERAL SAFETY INFORMATION

WARNING!

- When using electric tools, the following general safety instructions must be obeyed to protect yourself from electric shocks, injury and fire risks.
- Read all these instructions before using this electric tool and keep the safety instruction in a safe place.
- Keep your work area clean and tidy. Untidy work-places and work-benches increase the risk of accidents and injuries.
- Do not expose the appliance to rain and do not use it in wet or moisture conditions.
- Provide adequate lighting or good lighting conditions when working with the machine.
- Do not work with electric tools in conditions with flammable liquids, gases or dust. Electric tools produce sparks able to ignite dust or fumes. Protect yourself from electric shock.
- Avoid body contact with earthed objects (for example pipes, radiators, electric stoves and cooling units). There is an increased risk of electric shock if your body is earthed.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Do not touch the electric tool or the cable. When not concentrated, you may lose control over the machine.
- Ensure that you store electric tools in a safe place.
- Tools which are not in used must be stored in a dry place as high as possible out of the reach of children or in an inaccessible place.
- Do not overload the machine. Use appropriate electric tools for your work. Working with appropriate electric tools is better and safer when

within the specified power range. Do not use low-power machines for heavy work.

- Do not use the electric tool for purposes for which it is not designed. For example, do not use a manual circular saw for cutting branches or logs.

- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. We recommend that you wear non-slip shoes when working outdoors. Wear a hairnet if you have long hair.

- Use protective equipment which fit you. Wear safety goggles and ear protection at all times. A dust mask or respirator is also required. Wear tight-fitting gloves at all times when handling sharp blades and saw blades,

- If dust exhausters and catchers are to be installed, make sure they are fitted and used properly. Using a dust exhauster may reduce the exposure to dust.

- Do not use the cable in conflict with its designation, to carry or hang electric tools or to pull the plug out of socket. Protect the cable against high temperatures, oil, sharp edges or moving parts of the machine. Damaged or entangled cables increase the risk of electric shock.

- Avoid any abnormal body posture. Provide good stability and keep balance at all times. By this, electric tools are better controlled in unexpected situations.

- Treat electric tools carefully. Check whether the moving parts work perfectly and do not drag, whether not broken or damaged to such an extent that functioning of electric tools could be affected. Have any damaged parts repaired before using the machine. Poor maintenance of electric tools is a cause of many injuries.

- Keep the cutting tools sharp and clean. Carefully treated cutting tools with sharp edges get stuck less often and are easier to guide.

- Follow the instructions for lubricating and changing tools.

- Check the connection cable on the electric tool at regular intervals and have it replaced by an expert if it is damaged.

- Check the extension cables at regular intervals and replace them if they are damaged.
- Keep the handles dry, clean and free of oil and grease.
- Pull the plug out of the socket and/or remove the battery when the tool is not in use before you make machine settings or change accessories, such as the saw blade, drill bit or cutter. This safety measure prevents unintentional starting of the electric tool.
- Before starting any electric tool, remove any adjusting wrenches and screwdrivers. A tool or a wrench present in the rotating part of the machine may lead to injuries.
- Prevent the machine from unintentional starting. Before plugging and/or connecting the machine to battery, handling or carrying, make sure the electric tools are switched off. Having a finger on the switch when carrying the electric tool or when the machine is on when plugging it may lead to injuries.
- If you wish to work outdoors with an electric tool, only use extension cables which are approved for outdoor use and are marked accordingly. Using an extension cable suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- Be careful, pay attention to what you are doing and use common sense when working with electric tools. Do not use electric tools when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or pharmaceuticals. A moment of inattention when using electric tools may lead to serious injuries.
- Check the machine for any damage. Before using the equipment again, the protective equipment must carefully be checked if safe and working as designated.
- Check the moving parts for perfect functioning, if working smoothly and if no parts are damaged. To provide safe operation of the equipment, all parts must be installed properly and meet all conditions.
- Damaged protective equipment and parts must be professionally repaired or replaced by a recognized professional workshop, unless otherwise specified in the Operating Instructions.

- Do not use electric tools with a defective switch.
- An electric tool that cannot be switched on or off is dangerous and must be repaired. Damaged switches must be replaced in a customer service workshop.

WARNING

The use of other tools and other accessories may pose an injury risk for you.

- Have your electric tool repaired by an electrician. This electric tool complies with the relevant safety regulations. Repairs may only be carried out by an electrician using genuine spare parts; otherwise, the user may suffer accidents.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR TABLE AND MITRE SAWS

- Wear suitable personal protection equipment
- Hearing protection to minimize the risk of becoming hard of hearing.
- Wear eye protective goggles!
- Respiratory protection to minimize the risk of inhaling harmful dust.
- Connect the device to a dust collection device when sawing wood.
- Wear gloves when handling saw blades and rough materials.
- Carry the saw blades in a container whenever this is feasible.
- Wear sturdy, non-slip footwear.

SAFETY PRECAUTIONS

- Do not use saw blades which are damaged or deformed. Only use saw blades which have been properly sharpened.
- Please note the instructions on correctly changing and aligning the saw blade, including the details on how to return the protective devices to their proper position in tabletop circular saw and mitre saw mode.
- Replace the table insert when worn
- Only use saw blades recommended by the manufacturer.
- The splitter may be no thicker than the kerf width and no thinner

than the base body of the saw blade.

- Saw blades for wood working must comply with EN 847-1. Do not use saw blades made of high-speed steel.

SAFE WORKING

- In tabletop circular saw mode use a push rod or a push block with a handle to make sure that hands do not get too close to the saw blade during operation. Return the push rod to its holder when not in use.

- Do not carry the device by the protective device, instead, use the equipment provided for this purpose.

- The upper part of the saw blade must be covered during transport e.g. by the upper protective cover or by setting the saw blade in its lowest position.

- Keep the floor area free of loose material e.g. chips and cut-offs.

- The operator must be adequately trained in how to use, set and operate the machine.

- Make sure that the arm is securely fastened when cutting at an angle.

- Make sure that the arm is securely fastened in table-top circular saw mode.

- Switch-off the device when leaving the workstation.

- Make sure that the tabletop circular saw table is securely fastened at the selected height.

- The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool.

- The upper part of the saw blade must be fully enclosed in mitre saw mode.

- Do not remove off-cuts or other parts of the workpiece while the machine is running with an unprotected saw blade.

- Never reach into the danger area of the machine when it is running

- Make sure that the splitter is properly set in tabletop circular saw mode.

- Use the required safety devices when sawing notches and grooves in tabletop circular saw mode.

- The machine may not be used for plunge cutting.


- Select the speed depending the various materials to be processed.
- Make sure that the lower saw protective device is used and is properly set in tabletop circular saw mode.
- Always clamp the workpiece to the sawing table in mitre saw mode.
- Ensure that the machine is stable before every sawing process.
- Fasten the machine to a workbench or similar, if required.
- If you have workpieces that are wider or longer than the tabletop, provide appropriate support e.g. with table extensions or sawhorses.
- When performing mitre, bevel or compound mitre cuts, adjust the sliding fence to ensure the correct clearance from the blade.
- The saw may only be used when the protective equipment is functioning properly, in good condition and in the correct position.
- Make sure that the saw is properly set-up in tabletop circular saw or mitre saw mode respectively.

RISK OF INJURY!

Keep body parts and clothes away from rotating parts of the device.

- Carry out a visual inspection before switching the appliance on.
- Check especially the safety equipment, electrical control elements, power lines and screw couplings for any damage and if they are tightened appropriately. If necessary, replace damaged parts before operation.
- In the event of a blockage, switch off the machine immediately. Pull out the mains plug and remove the jammed workpiece.

MAINS CONNECTION

 Operation is only allowed with a safety switch against stray current (RCD max. stray current of 30mA).

Connect only to single-phase AC system voltage as indicated on the rating plate. It is also possible to connect to sockets without an earthing contact as the design conforms to safety class II. Only plug-in when machine is switched off. The machine meets the EN 61000-3-

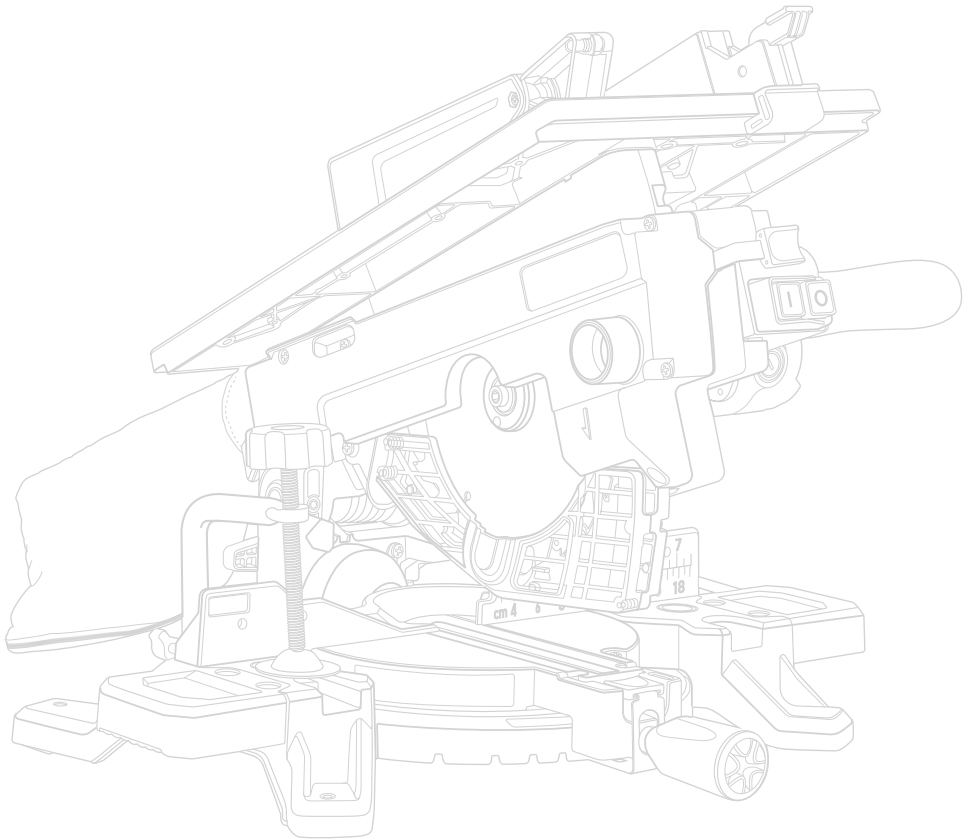
11 requirements and is subject to special connection conditions. That means that a use on optional points of connection is not allowed. The machine may cause temporary voltage fluctuation in adverse conditions. The machine has only been designed to be used on points of connection not exceeding the maximum allowable network impedance $Z_{max} = 0.233$. As a user, you must make sure, after consultation with your energy provider, if necessary, that your point of connection on which the machine is to be operated meets the requirements above.

MAINTENANCE

 Unplug the machine before any work on it.

- The appliance must not be used if damaged or safety equipment is defective. Replace any worn-out and damaged parts.
- Caution! If the power cord of the appliance gets damaged, it must be replaced by the manufacturer or its customer service or a similarly qualified person to avoid danger.
- Repairs and works specified in these Instructions may only be performed by RONIX center.
- Use only original accessories and original spare parts.
- Keep the device, in particular the air vents, clean at all times. Never spray water on the device body!
- Do not clean the plastics with solvents, flammable or toxic fluids. For cleaning, use a damp cloth only.
- Apply environment-friendly oil to all moving parts.





به تمام قطعات متحرک روغن سازگار با محیط زیست بزنید.
خدمات پس از فروش

توجه! 

توجه داشته باشید که هیچ کدام از اجزای داخلی این ابزار احتیاج به تعمیرات اضافه یا دستکاری جهت بهینه نمودن عملکرد ندارند. بنابراین از هرگونه دستکاری یا ارائه به مراکز تعمیرات غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه ایراد، سریعاً با نزدیک ترین مرکز سرویس مجاز تماس حاصل نمایید تا از خدمات سریع و دقیق **رونیکس سرویس** استفاده نمایید.
برای اطلاع از عاملیت های مجاز **رونیکس سرویس** با تلفن ۰۲۱-۶۴۹۷-۰ تماس حاصل نمائید.

⚠️ خطر آسیب دیدگی!

اعضای بدن و لباس‌ها را از قسمت‌های چرخان دستگاه دور نگه دارید.
- قبل از روشن کردن دستگاه، آن را به صورت بصری بررسی کنید و از عملکرد تجهیزات ایمنی، عناصر کنترل الکتریکی، خطوط برق و کویلینگ‌های پیچی اطمینان حاصل کنید و از نظر هرگونه آسیب و محکم بودن آنها را بررسی کنید و در صورت لزوم، قطعات آسیب دیده را قبل از کار تعویض کنید.
- در صورت انسداد مسیر تیغه اره، فوراً دستگاه را خاموش کنید. دوشاخه برق را بکشید و قطعه کار گیر کرده را جدا کنید.

نکات اتصال برق

⚠️ کار فقط با سوئیچ ایمنی RCD حداکثر جریان ۳۰ میلی‌آمپر مجاز است.
دستگاه فقط به ولتاژ AC تک فاز مطابق با پلاک مشخصات متصل شود. همچنین می‌توان آن را بدون اتصال زمین به پریزها متصل کرد، زیرا طراحی آن با کلاس ایمنی II مطابقت دارد. فقط در صورت خاموش بودن دستگاه، آن را به برق وصل کنید. این دستگاه الزامات EN 61000-3-11 را برآورده می‌کند. این دستگاه ممکن است باعث نوسان موقت ولتاژ در شرایط نامطلوب شود. این دستگاه فقط برای استفاده در نقاط اتصالی طراحی شده است که از حداکثر امپدانس مجاز شبکه ($Z_{max} = 0.233$) تجاوز نکنند. به عنوان کاربر، در صورت لزوم، پس از مشورت با شرکت تأمین انرژی خود، باید مطمئن شوید که نقطه اتصالی که دستگاه روی آن کار می‌کند، الزامات فوق را برآورده می‌کند.

نگهداری

قبل از هرگونه کار روی آن، دستگاه را از برق بکشید.
در صورت آسیب دیدن یا نقص تجهیزات ایمنی، نباید از دستگاه استفاده شود. قطعات فرسوده و آسیب دیده را تعویض کنید.
احتیاط! اگر سیم برق دستگاه آسیب ببیند، برای جلوگیری از خطر، باید توسط مرکز رونیکس سرویس تعویض شود.
تعمیرات و کارهایی که در این دستورالعمل‌ها مشخص شده است، فقط توسط مرکز خدمات رونیکس سرویس انجام می‌شود.
فقط از لوازم جانبی اصلی و قطعات یدکی اصلی استفاده کنید.
دستگاه، به ویژه دریچه‌های هوا را همیشه تمیز نگه دارید. هرگز آب روی بدنه دستگاه اسپری نکنید. پلاستیک‌ها را با حلال‌ها، مایعات قابل اشتعال یا سمی تمیز نکنید. برای تمیز کردن، فقط از پارچه مرطوب استفاده کنید.

نکات ایمنی استفاده از دستگاه

- در حالت اره رومیزی، از میله فشاری یا بلوک فشاری با دسته استفاده کنید تا مطمئن شوید که دست‌ها در حین کار خیلی به تیغه اره نزدیک نمی‌شوند. در صورت عدم استفاده، میله فشاری را در محل نگهدارنده آن قرار دهید.
- دستگاه را با محافظ حمل نکنید، در عوض از تجهیزات ارائه شده برای این منظور استفاده کنید.
- قسمت بالایی تیغه اره باید در حین حمل و نقل، مثلاً با پوشش محافظ بالایی یا با قرار دادن تیغه اره در پایین‌ترین حالت خود، پوشانده شود.
- سطح زمین را عاری از براده‌ها و قطعات بریده شده، نگه دارید.
- اپراتور باید در مورد نحوه استفاده، تنظیم و کار با دستگاه آموزش کافی دیده باشد.
- هنگام برش زاویه‌دار، مطمئن شوید که بازو محکم بسته شده است.
- در حالت اره رومیزی، مطمئن شوید که بازو محکم بسته شده است.
- هنگام ترک محل کار، دستگاه را خاموش کنید.
- مطمئن شوید که میز اره رومیزی در ارتفاع انتخاب شده محکم بسته شده است.
- سرعت نامی لوازم جانبی باید حداقل برابر با حداکثر سرعت مشخص شده روی ابزار برقی باشد.
- در حالت اره فارسی‌بر، قسمت بالایی تیغه اره باید کاملاً پوشانده شود.
- هنگام استفاده از دستگاه با تیغه اره بدون محافظ، از برداشتن بریدگی‌ها یا سایر قسمت‌های قطعه کار خودداری فرمایید.
- هرگز هنگام کار دستگاه، دست خود را از ناحیه اره دستگاه دور نگه دارید.
- مطمئن شوید که شکاف‌دهنده در حالت اره رومیزی به درستی تنظیم شده است.
- هنگام اره کردن شیارها و شکاف‌ها قطعه کار در حالت اره رومیزی، از وسایل ایمنی لازم استفاده کنید.
- از دستگاه نمی‌توان بعنوان عمودبر استفاده کرد.
- سرعت را بسته به مواد مختلفی که قرار است برش داده شوند، انتخاب کنید.
- مطمئن شوید که از محافظ پایینی تیغه اره استفاده شده و در حالت اره رومیزی به درستی تنظیم شده است.
- همیشه قطعه کار را در حالت اره فارسی‌بر به میز اره ببندید.
- قبل از هر فرآیند اره‌کاری، مطمئن شوید که دستگاه نشیمنگاه پایدار است.
- در صورت نیاز، دستگاه را به یک میز کار ببندید.
- اگر قطعات کاری دارید که پهن‌تر یا بلندتر از سطح میز هستند، تکیه‌گاه مناسبی برای آنها فراهم کنید، مثلاً با استفاده از پایه کمکی.
- هنگام انجام برش‌های فارسی‌بر، مایل یا فارسی‌بر مرکب، نرده کشویی را تنظیم کنید.
- اره فقط زمانی قابل استفاده است که تجهیزات حفاظتی به درستی کار کنند، در شرایط خوبی باشند و در موقعیت صحیح قرار داشته باشند.
- مطمئن شوید که اره به ترتیب در حالت اره رومیزی یا اره فارسی‌بر به درستی تنظیم شده باشد.

- حفاظتی باید به دقت بررسی شوند که آیا ایمن هستند و طبق دستورالعمل کار می‌کنند یا خیر.
- قطعات متحرک را از نظر عملکرد روان و عدم آسیب دیدگی قطعات بررسی کنید. برای اطمینان از عملکرد ایمن تجهیزات، همه قطعات باید به درستی نصب شده و تمام شرایط را رعایت کنند.
- تجهیزات و قطعات حفاظتی آسیب‌دیده باید توسط مراکز رونیکس سرویس تعمیر یا تعویض شوند، مگر اینکه در دستورالعمل‌های عملیاتی خلاف آن ذکر شده باشد.
- از ابزارهای برقی با کلید معیوب استفاده نکنید.
- ابزار برقی که نمی‌توان آن را روشن یا خاموش کرد، خطرناک است و باید تعمیر شود. کلیدهای آسیب‌دیده باید توسط مرکز رونیکس سرویس تعویض شوند.
- هشدار: استفاده از ابزارها و لوازم جانبی متفرقه ممکن است خطر آسیب‌دیدگی برای شما ایجاد کند.
- تعمیرات فقط بایستی توسط مرکز خدمات رونیکس سرویس انجام شود. در غیر این صورت ممکن است کاربر دچار حادثه شود.


دستورالعمل‌های ایمنی برای اره‌های رومیزی و فارسی بر

- از تجهیزات حفاظت فردی مناسب استفاده کنید.
- برای به حداقل رساندن خطر کم‌شنوایی، از محافظ شنوایی استفاده کنید.
- از عینک محافظ چشم استفاده کنید.
- برای به حداقل رساندن خطر استنشاق گرد و غبار مضر، از محافظ تنفسی استفاده کنید.
- هنگام اره کردن چوب دستگاه را به دستگاه جمع‌آوری گرد و غبار وصل کنید.
- هنگام کار با تیغه اره‌ها و مواد زبر، دستکش بپوشید.
- تیغه اره‌ها را در صورت امکان در ظرف حمل کنید.
- کفش‌های محکم و ضد لغزش بپوشید.

اقدامات احتیاطی ایمنی

- از تیغه اره‌های آسیب‌دیده یا تغییر شکل یافته استفاده نکنید. فقط از تیغه اره‌هایی که به درستی تیز شده‌اند استفاده کنید.
- لطفاً به دستورالعمل‌های تعویض و تراز صحیح تیغه اره، از جمله جزئیات نحوه بازگرداندن وسایل محافظ به موقعیت مناسب خود در حالت اره رومیزی و اره فارسی بر توجه کنید.
- در صورت ساییدگی، تیغه را تعویض کنید.
- فقط از تیغه اره‌های توصیه‌شده توسط سازنده استفاده کنید.
- شکاف پایه تیغه نباید ضخیم‌تر از عرض شیار و نازک‌تر از بدنه پایه تیغه اره باشد.
- تیغه اره‌های مخصوص کار با چوب باید با استاندارد EN ۸۴۷-۱ مطابقت داشته باشند. از تیغه اره‌های ساخته شده از فولاد تندبر استفاده نکنید.

- از تجهیزات حفاظتی مناسب خود استفاده کنید. همیشه از عینک ایمنی و محافظ گوش استفاده کنید. ماسک گرد و غبار نیز الزامی است. هنگام لمس و تعویض تیغ اره همیشه از دستکش ایمنی استفاده کنید.
- اگر قرار است مکنده گرد و غبار نصب شوند، مطمئن شوید که به درستی نصب و استفاده می‌شوند. استفاده از مکنده گرد و غبار ممکن است میزان قرار گرفتن در معرض گرد و غبار را کاهش دهد.
- از کابل برای حمل یا آویزان کردن ابزارهای برقی یا کشیدن دوشاخه از پریز استفاده نکنید. کابل را در برابر دمای بالا، روغن، لبه‌های تیز یا قطعات متحرک دستگاه محافظت کنید. کابل‌های آسیب‌دیده یا گره‌خورده خطر برق‌گرفتگی را افزایش می‌دهند.
- از هرگونه وضعیت غیرطبیعی بدن خودداری کنید. ثبات خود را فراهم کنید و همیشه تعادل خود را حفظ کنید. با این کار، ابزارهای برقی در موقعیت‌های غیرمنتظره بهتر کنترل می‌شوند.
- قطعات متحرک دستگاه را از لحاظ شکستگی و معیوب بودن بررسی نمایید زیرا عملکرد ابزارهای برقی را تحت تأثیر قرار دهد. قبل از استفاده از دستگاه، قطعات آسیب‌دیده را تعمیر کنید. نگهداری نامناسب ابزارهای برقی علت بسیاری از آسیب‌ها است.
- ابزارهای برش را تیز و تمیز نگه دارید. ابزارهای برشی که با دقت مراقبت شده و لبه‌های تیز دارند، کمتر گیر می‌کنند و هدایت آنها آسان‌تر است.
- دستورالعمل‌های روغن‌کاری و تعویض ابزار را دنبال کنید.
- کابل اتصال ابزار برقی را در فواصل منظم بررسی کنید و در صورت آسیب‌دیدگی، آن را توسط یک متخصص تعویض کنید.
- کابل‌های رابط را در فواصل منظم بررسی کنید و در صورت آسیب‌دیدگی، آنها را تعویض کنید.
- دسته‌ها را خشک، تمیز و عاری از روغن و گریس نگه دارید.
- قبل از انجام تنظیمات دستگاه یا تعویض لوازم جانبی دوشاخه را از پریز برق بکشید. این اقدام ایمنی از روشن شدن تصادفی ابزار برقی جلوگیری می‌کند.
- قبل از روشن کردن هر ابزار برقی، هرگونه آچار تنظیم و پیچ‌گوشتی را خارج کنید. وجود ابزار یا آچار در قسمت چرخان دستگاه ممکن است منجر به آسیب‌دیدگی شود.
- از روشن شدن ناخواسته دستگاه جلوگیری کنید. قبل از اتصال دستگاه به برق و جابجایی یا حمل آن، مطمئن شوید که ابزارهای برقی خاموش هستند. قرار دادن انگشت روی کلید هنگام حمل ابزار برقی یا روشن بودن دستگاه هنگام اتصال به برق، ممکن است منجر به آسیب‌دیدگی شود.
- اگر می‌خواهید در فضای باز با ابزار برقی کار کنید، فقط از کابل‌های رابطی استفاده کنید که برای استفاده در فضای باز تأیید شده و بر این اساس علامت گذاری شده‌اند. استفاده از کابل رابط مناسب برای استفاده در فضای باز، خطر برق‌گرفتگی را کاهش می‌دهد.
- هنگام که خسته یا تحت تأثیر مواد مخدر، الکل یا داروها هستید از ابزارهای برقی استفاده نکنید. یک لحظه بی‌توجهی هنگام استفاده از ابزارهای برقی ممکن است منجر به آسیب‌های جدی شود.
- دستگاه را از نظر هرگونه آسیب بررسی کنید. قبل از استفاده مجدد از تجهیزات، تجهیزات

No	سرعت نامی در حالت آماده به کار
	نشان کیفیت TÜV/GS

اطلاعات ایمنی عمومی

⚠ هشدار!


- هنگام استفاده از ابزارهای برقی، دستورالعمل‌های ایمنی عمومی زیر باید برای محافظت از خود در برابر برق‌گرفتگی، آسیب دیدگی و خطرات آتش‌سوزی رعایت شوند.
- قبل از استفاده از این ابزار برقی، تمام این دستورالعمل‌ها را بخوانید و دستورالعمل‌های ایمنی را در مکانی امن نگهداری کنید.
- محل کار خود را تمیز و مرتب نگه دارید. محل کار و میزهای کار نامرتب خطر حوادث و جراحات را افزایش می‌دهد.
- دستگاه را در معرض باران قرار ندهید و از آن در شرایط مرطوب یا نمناک استفاده نکنید.
- هنگام کار با دستگاه، نور کافی یا شرایط نوری خوب فراهم کنید.
- در شرایطی که مایعات، گازها یا گرد و غبار قابل اشتعال وجود دارد، با ابزارهای برقی کار نکنید. ابزارهای برقی جرقه‌هایی تولید می‌کنند که می‌توانند گرد و غبار یا بخارات را مشتعل کنند.
- خود را از برق‌گرفتگی محافظت کنید.
- از تماس بدن با اشیاء دارای اتصال زمین (مانند لوله‌ها، رادیاتورها، اجاق‌های برقی و واحدهای خنک‌کننده) خودداری کنید. اگر بدن شما به زمین متصل باشد، خطر برق‌گرفتگی افزایش می‌یابد.
- هنگام کار با ابزار برقی، کودکان و افراد متفرقه را دور نگه دارید. به ابزار برقی یا کابل آن دست نزنید. وقتی تمرکز ندارید، ممکن است کنترل دستگاه را از دست بدهید.
- مطمئن شوید که ابزارهای برقی را در جای ایمنی نگهداری می‌کنید.
- ابزارهایی که استفاده نمی‌شوند باید در جای خشک و تا حد امکان دور از دسترس کودکان نگهداری شوند.
- از اعمال بار بیش از حد در هنگام کار خودداری فرمایید و از ابزارهای برقی مناسب برای کار خود استفاده کنید. کار با ابزارهای برقی مناسب در محدوده توان مشخص شده بهتر و ایمن‌تر است. از دستگاه‌های کم‌توان برای کارهای سنگین استفاده نکنید.
- از ابزار برقی برای مقاصدی که برای آن طراحی نشده‌اند استفاده نکنید. به عنوان مثال، از اهر گرد دستی برای بریدن شاخه‌ها یا کنده‌های درخت استفاده نکنید.
- لباس مناسب بپوشید و از پوشیدن لباس گشاد یا جواهرات خودداری نمایید و همچنین موها، لباس‌ها و دستکش‌های خود را از قطعات متحرک دور نگه دارید. توصیه می‌کنیم هنگام کار در فضای باز کفش‌های ضد لغزش بپوشید. اگر موهای بلندی دارید، از توری مو استفاده کنید.

نمادها

	هشدار/احتیاط!
	هشدار - برای کاهش خطر آسیب دیدگی، دستورالعمل‌های عملیاتی را مطالعه کنید.
	قبل از هرگونه کار روی دستگاه، آنظ را از برق بکشید.
	از عینک محافظ چشم استفاده کنید! از محافظ گوش استفاده کنید!
	از ماسک محافظ گرد و غبار مناسب استفاده کنید
	دستکش بپوشید!
	همیشه دست هایتان را از مسیر تیغه اره دور نگه دارید.
	همیشه خشک بمانید. هرگز ابزار را در معرض باران قرار ندهید.
	هشدار در مورد ولتاژ الکتریکی خطرناک
	هشدار در مورد آسیب ناشی از بریدگی
	فاصله خود را با افراد حفظ کنید. مراقب باشید که از منطقه خطرناک دور بمانید.
	ابزار کلاس II.
	هرگونه وسیله الکتریکی یا الکترونیکی آسیب دیده یا دور انداخته شده باید به مراکز جمع‌آوری مناسب تحویل داده شود.
	نشان CE
	ولتاژ نامی
	جریان AC

نکات ایمنی

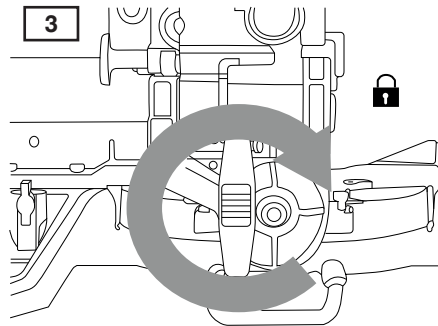
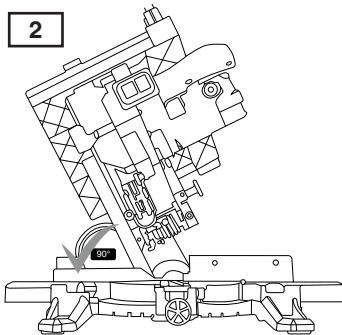
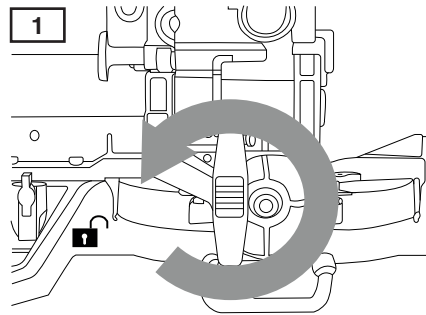
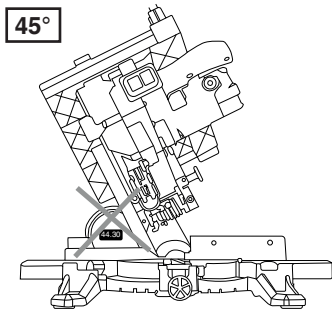
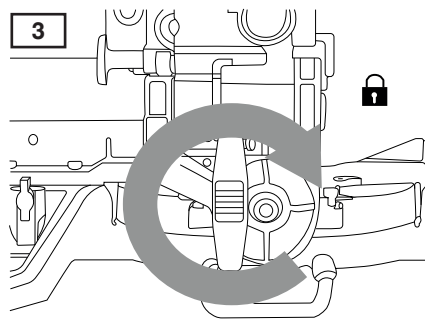
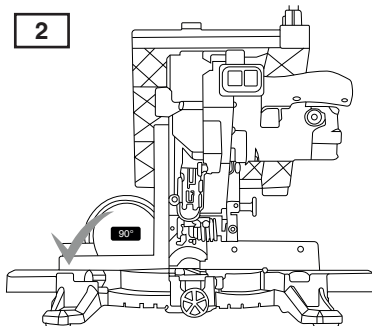
- قبل از استفاده دستگاه، دستورالعمل‌های عملیاتی را بخوانید و درک کنید. با عناصر کنترل و نحوه استفاده صحیح از دستگاه آشنا شوید. تمام اقدامات ایمنی ذکر شده در دفترچه راهنمای سرویس را رعایت کنید. در قبال اشخاص ثالث مسئولانه عمل کنید.
 - اپراتور مسئول حوادث یا خطرات برای اشخاص ثالث است.
 - افراد بالای ۱۶ سال فقط می‌توانند روی دستگاه کار کنند. یک استثنا شامل جوانانی است که برای کسب دانش تحت نظارت مربی در طول آموزش شغلی آموزش دیده‌اند.
- شرایط استفاده
- این اړه صرفاً برای اړه کردن الوارهای پروفیل دار در محدوده‌ی عملکرد برش مشخص شده در مشخصات فنی در نظر گرفته شده است.
- عدم رعایت مقررات عمومی جاری و دستورالعمل‌های این دفترچه راهنما، سازنده را در قبال خسارات وارده مسئول نمی‌داند.

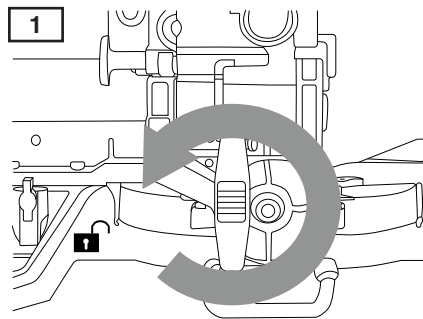
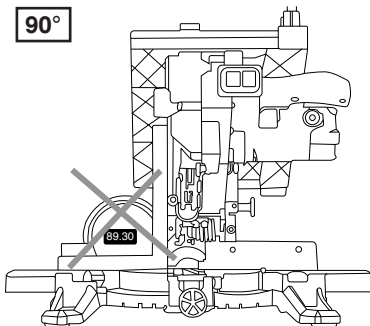
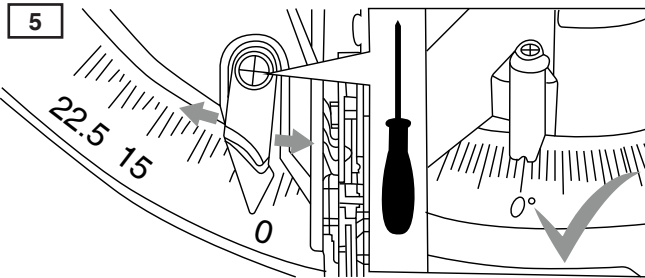
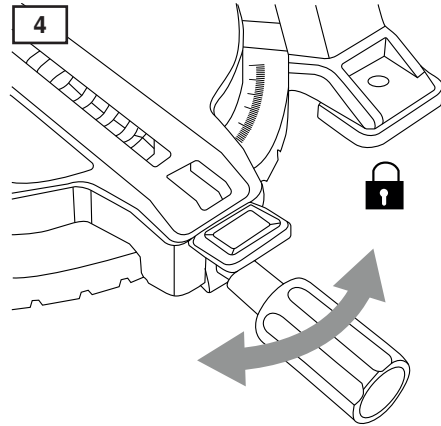
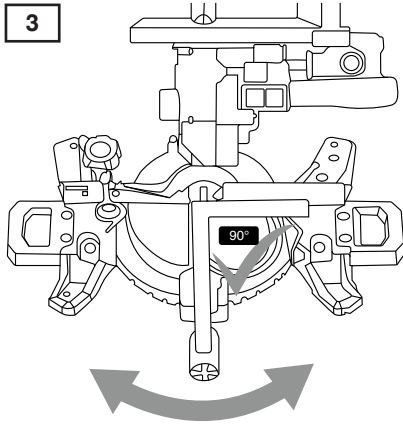
 **جداسازی، اصلاح و برداشتن عمدی تجهیزات حفاظتی روی دستگاه و نصب تجهیزات حفاظتی دیگر به جای آن اکیداً ممنوع است.**

- خطرات باقیمانده
- حتی زمانی که دستگاه به درستی استفاده شود و تمام مقررات ایمنی رعایت شود، هنوز ممکن است خطراتی باقی بماند:
- انتشار صدا
 - انتشار گرد و غبار
 - ارتعاش دست و بازوها
 - خطر سوختگی: ابزار و قطعه کار در حین کار گرم می‌شوند.
 - خطر آسیب دیدگی
 - لبه‌های تیز صفحه اړه و قطعه کار

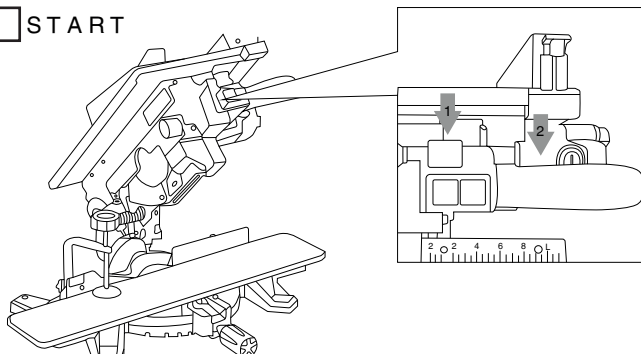
اقدامات اضطراری

اقدامات کمک‌های اولیه مناسب با آسیب را انجام دهید و در اسرع وقت به پزشک متخصص مراجعه کنید. از فرد آسیب دیده در برابر آسیب بیشتر محافظت کنید و او را آرام کنید

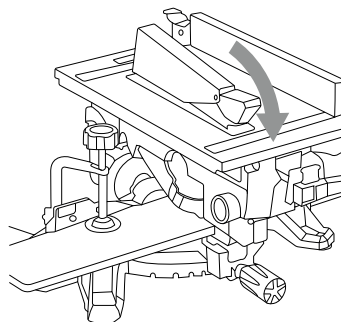




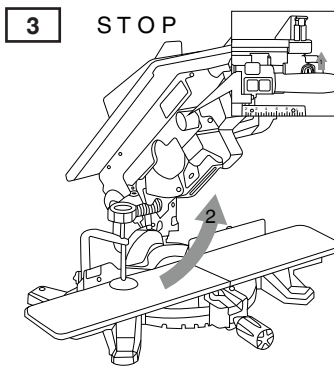
1 START



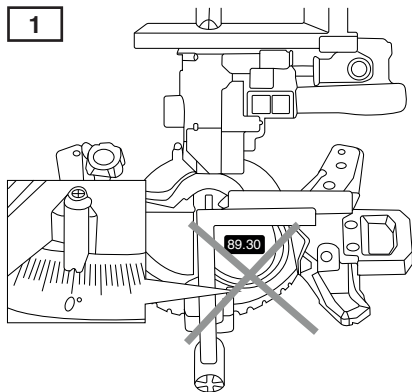
2



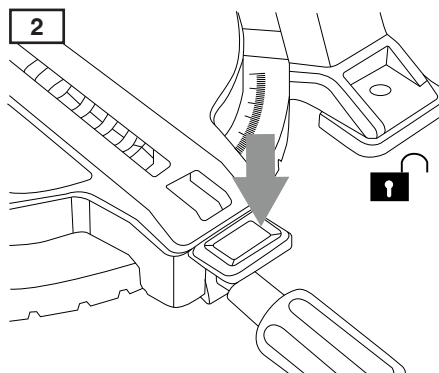
3 STOP

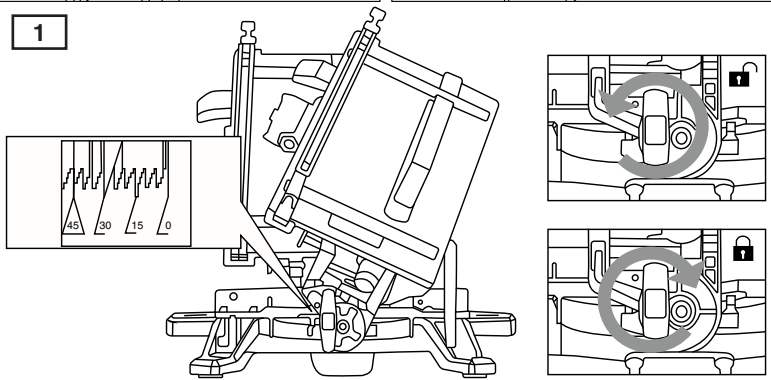
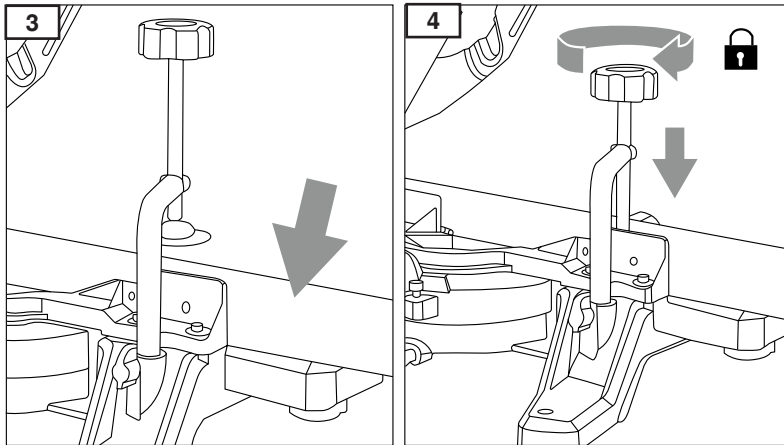
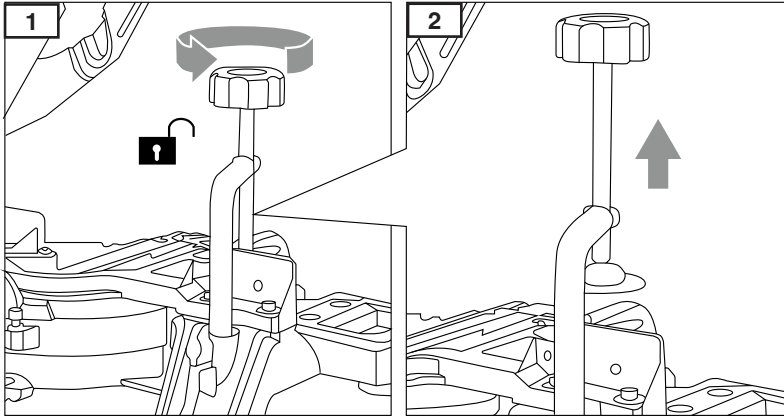


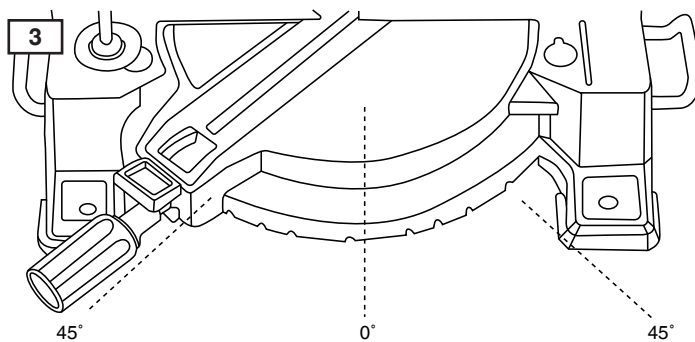
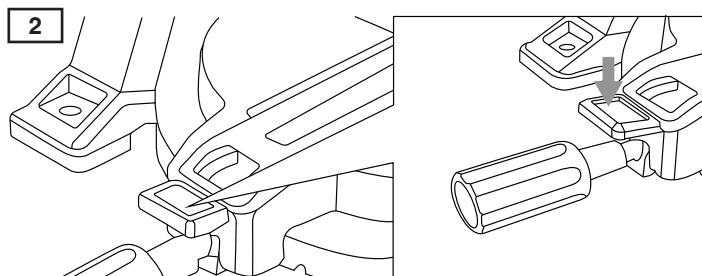
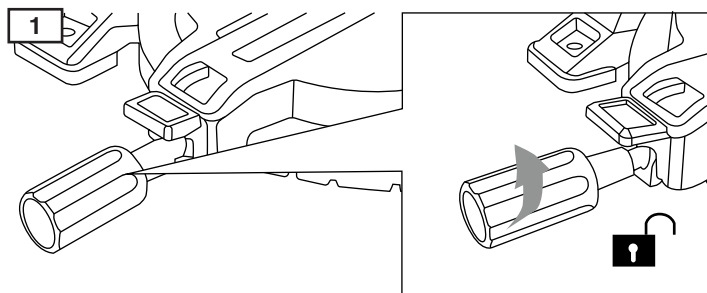
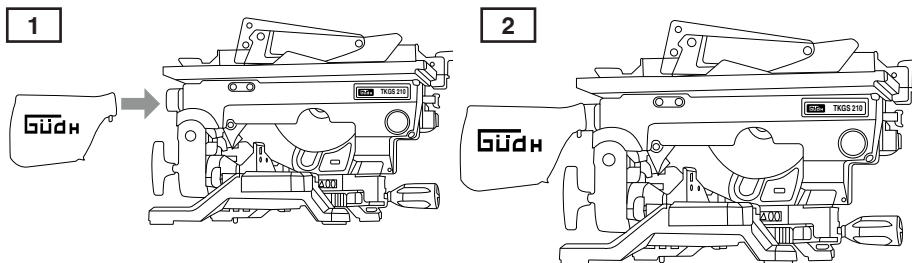
1

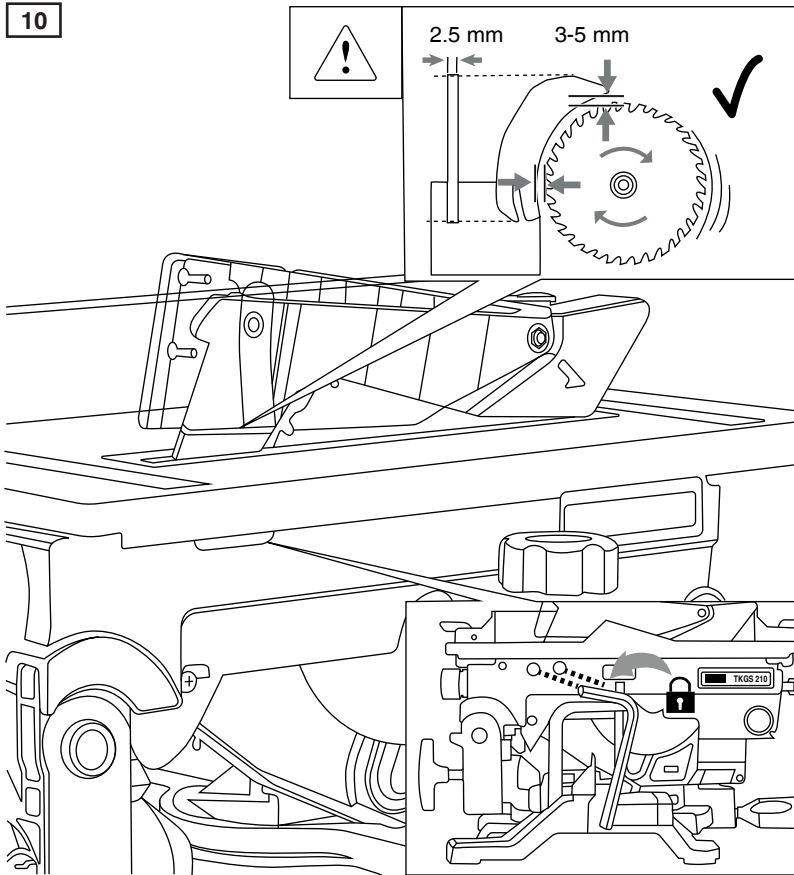
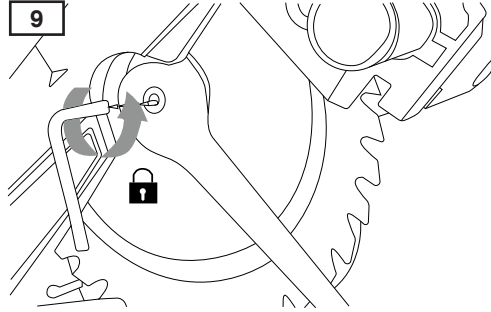
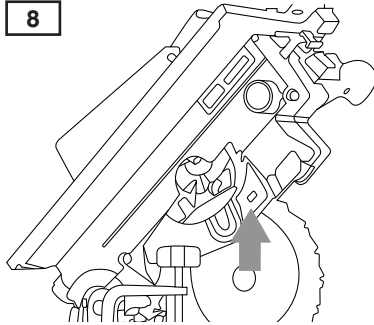


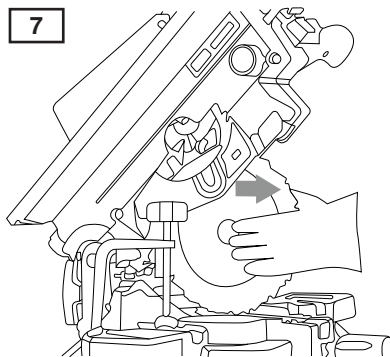
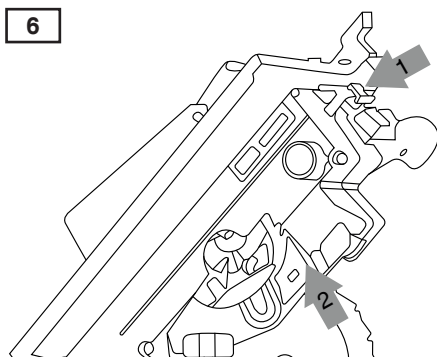
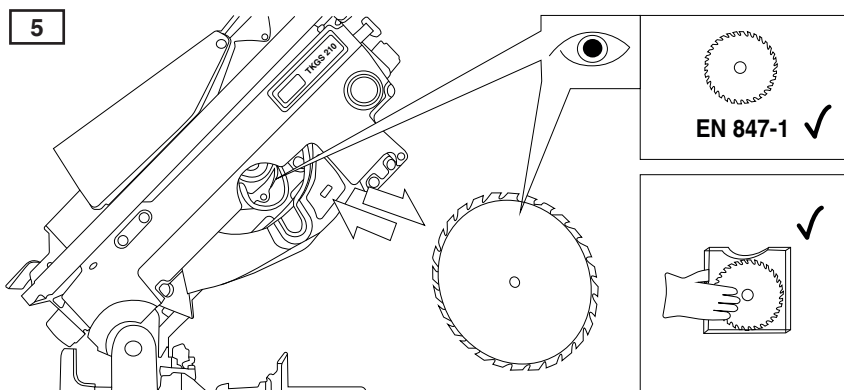
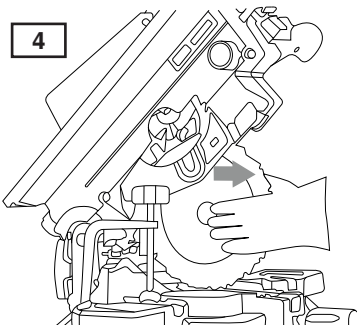
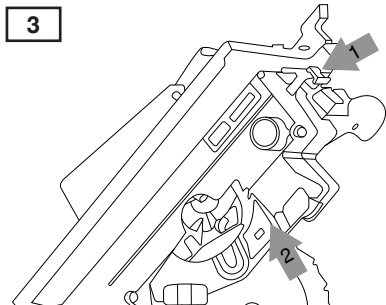
2

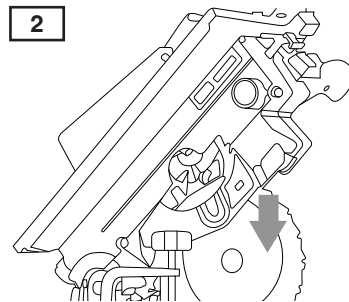
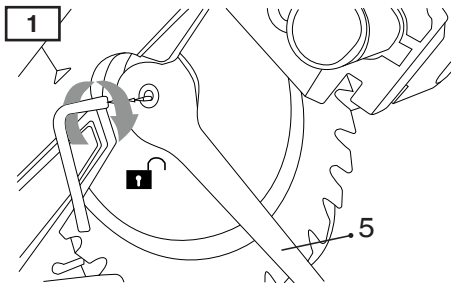
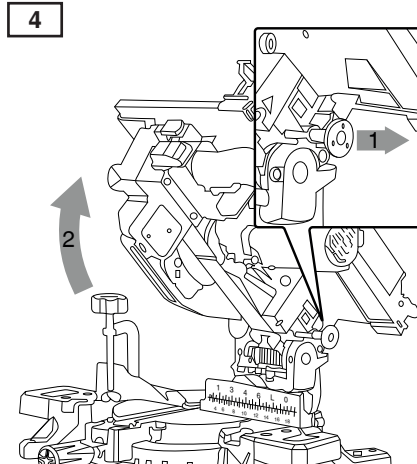
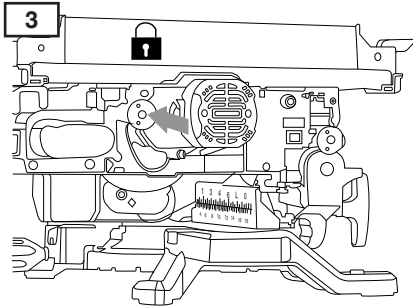
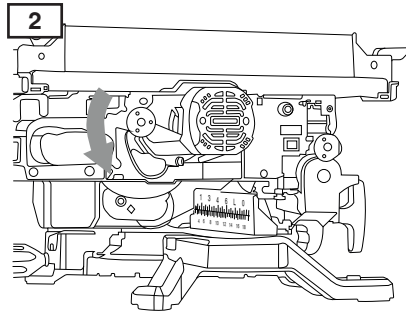
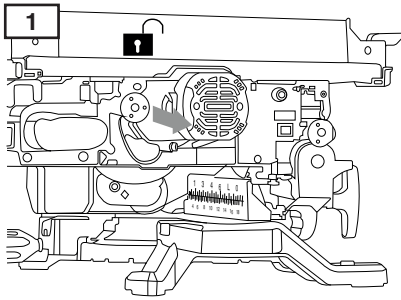


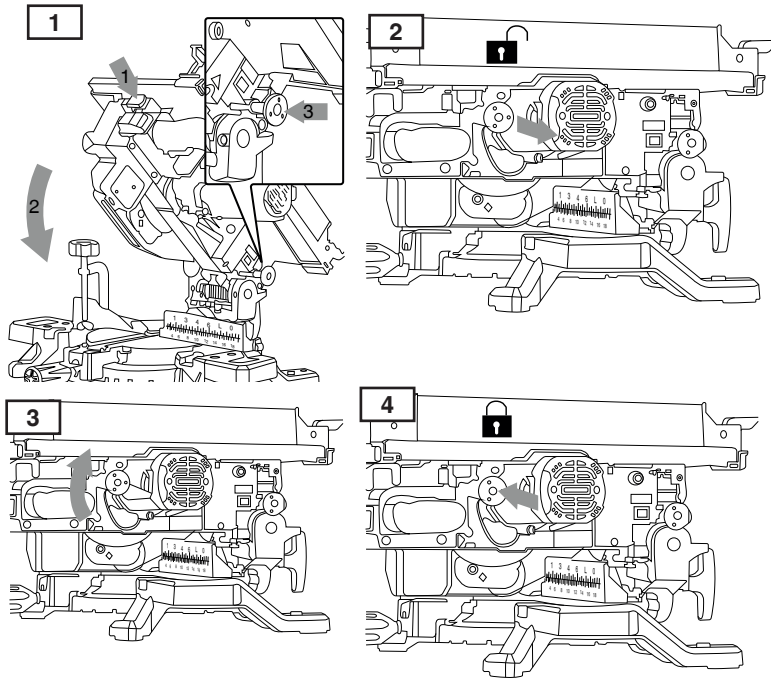
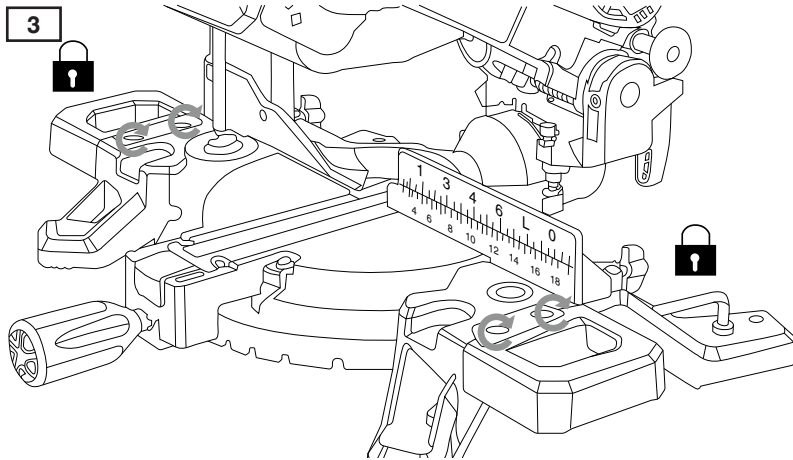




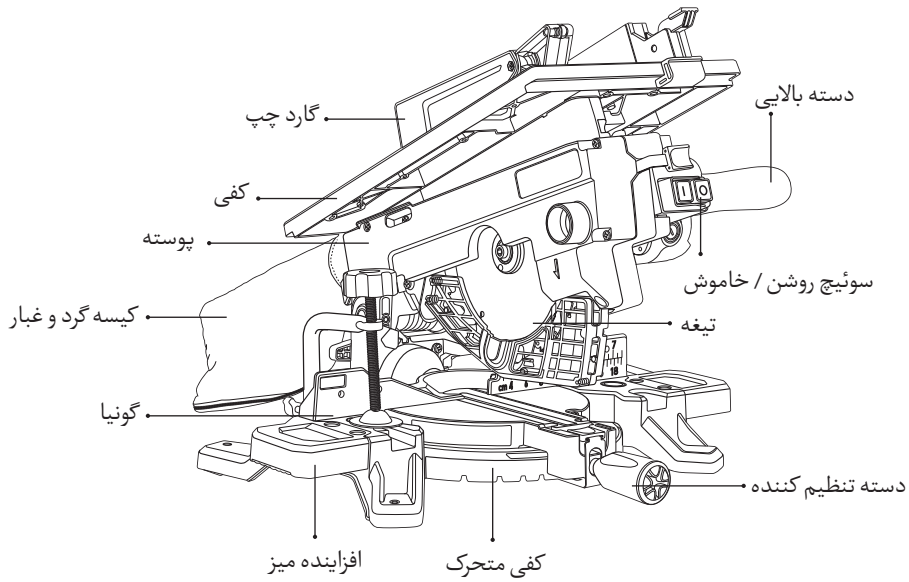






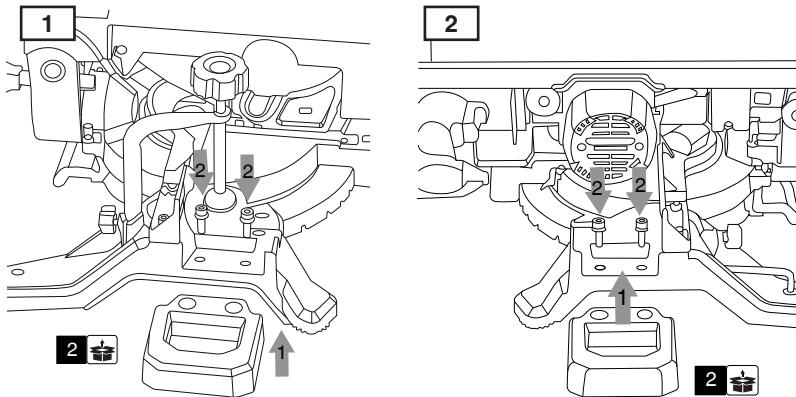


اجزا و قطعات دستگاه



نحوه کاربری

تصاویر ذیل شامل نحوه راه اندازی و کاربری دستگاه می باشند.



مشخصات فنی دستگاه

۵۵۰۰	مدل
~ 220-240 ولت	ولتاژ
۵۰هرتز	فرکانس
۱۵۰۰وات	توان
۴۵۰۰ دور بر دقیقه	سرعت بدون بار
۲۸۰×۴۷۵ میلی متر	ابعاد میز بالایی
۳۱۲×۴۵۶ میلی متر	ابعاد میز فارسی بر
۲۱۰ میلی متر	حداکثر قطر تیغه
۴۰ میلی متر	حداکثر ضخامت برش
۱۲۰×۵۵ میلی متر	حداکثر ضخامت برش در زاویه ۰/۰ درجه
۶۵×۵۵ میلی متر (چپ) ۵۵×۵۵ میلی متر (راست)	حداکثر ضخامت برش در زاویه ۴۵/۰ درجه
۱۲۰×۳۵ میلی متر	حداکثر ضخامت برش در زاویه ۰/۴۵ درجه
۳۰×۳۵ میلی متر (چپ) ۷۰×۳۵ میلی متر (چپ)	حداکثر ضخامت برش در زاویه ۴۵/۴۵ درجه
آلومینیوم	جنس میز
براش	نوع موتور
تمام انواع چوب	کاربرد
۱۲ کیلوگرم	وزن
۱ ست گیره ۲ میز گسترش یافته + ۱ آچار (۲) آچار شش گوش (۶/۵ میلی متر) ۱ راهنمای موازی ۱ مقیاس زاویه + ۱ کیسه گرد و غبار	لوازم جانبی

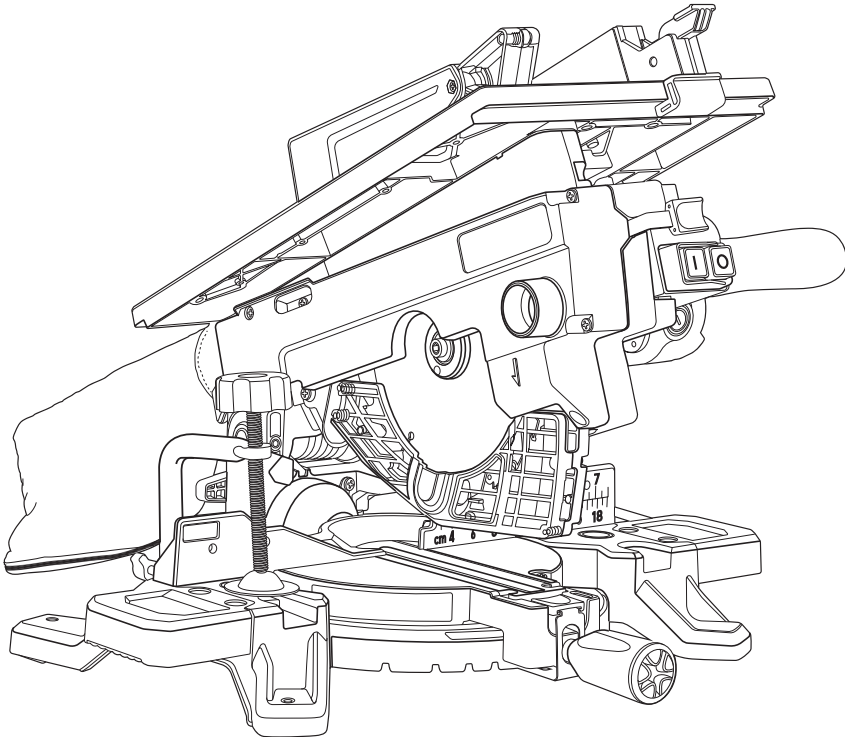


رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

اره فارسی بر دوکاره میزی ۲۱ سانتی متر ۱۵۰۰

و ا ب ۵



www.ronix.ir

