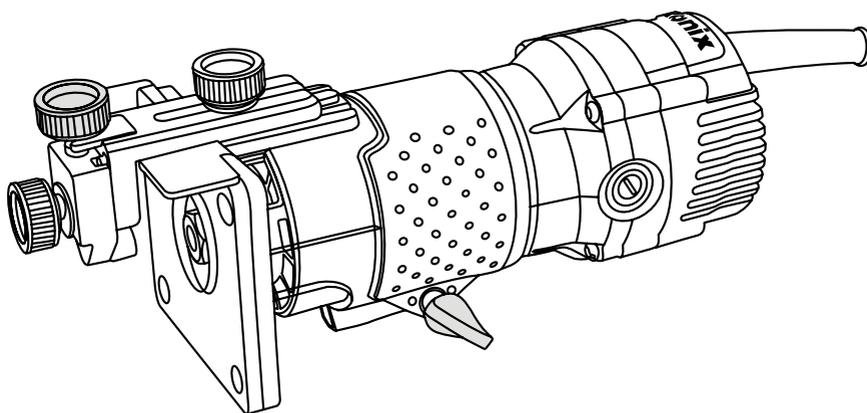


Ronix[®]
Premium Quality

**ELEKTRISCHER TRIMMER 550W
7106**



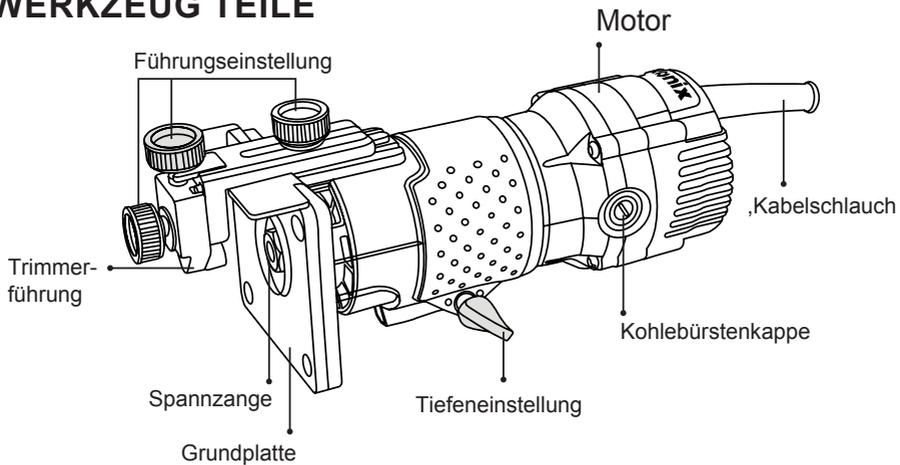
www.ronixtools.com



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	7106
Leistung	550W
Voltzahl	220-240V
Frequenz	50-60Hz
Leerlaufgeschwindigkeit	30,000U/min
Spannzangengröße	6mm
Gewicht	1.8Kg
Geliefert in	BMC
Enthält	Parallelführung, Führungsschiene, Führungsbuchse, 2 Stück Fräser, 2 Stück Schraubenschlüssel

WERKZEUG TEILE



SICHERHEITSHINWEISE

⚠️ WARNUNG!

Bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen sollten stets alle Sicherheitshinweise beachtet werden, um das Risiko von Feuer, Stromschlag und persönlichen Verletzungen zu verringern. Bevor Sie versuchen, das Werkzeug zu bedienen, lesen Sie bitte alle Anweisungen und bewahren Sie diese zur weiteren Referenz auf.

GRUNDLEGENDE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR ALLE ELEKTROWERKZEUGE

1- HALTEN SIE DEN ARBEITSBEREICH SAUBER

Unordentliche Bereiche und Werkbänke laden zu Verletzungen ein.

2- BEACHTEN SIE DIE UMGEBUNG DES ARBEITSBEREICHS

Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht in feuchten oder nassen Umgebungen.

Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht dem Regen aus. Halten Sie den Arbeitsbereich gut beleuchtet. Insbesondere dürfen keine entflammbar- en Flüssigkeiten oder Gase vorhanden sein.

3- VERMEIDEN SIE STROMSCHLÄGE

Berühren Sie beim Betrieb von Werkzeugen kein geerdetes Metall, wie Rohre, Heizkörper, Gefrierschränke usw.

4- HALTEN SIE KINDER UND BESUCHER FERN

Lassen Sie Kinder nicht mit Werkzeugen oder Verlängerungskabeln in Kontakt kommen. Alle Besucher sollten vom Arbeitsplatz ferngehalten werden.

5- LAGERN SIE NICHT BENUTZTE WERKZEUGE

Wenn sie nicht in Gebrauch sind, sollten Werkzeuge an einem trock-

enen, hohen oder abgeschlossenen Ort aufbewahrt werden.

6- ÜBERLASTEN SIE DAS WERKZEUG NICHT

Es wird die Arbeit besser und sicherer bei der Rate erledigen, für die es vorgesehen war, vermeiden Sie unnötige Überlastung, die den Bediener gefährden und die Funktionen der Werkzeuge beeinträchtigen könnte könnte.

7- VERWENDEN SIE DAS RICHTIGE WERKZEUG

Zwingen Sie keine kleinen Werkzeuge und Aufsätze dazu, die Arbeit eines schweren Werkzeugs zu erledigen.

Verwenden Sie Werkzeuge nicht für nicht vorgesehene Zwecke, zum Beispiel verwenden Sie keine elektrische Kreissäge zum Schneiden von Protokollen oder Baumgliedern.

8- KLEIDEN SIE SICH ANGEMESSEN

Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Sie können in beweglichen Teilen hängen bleiben. Das Tragen von Gummihandschuhen und rutschfestem Schuhwerk wird bei Arbeiten im Freien empfohlen. Tragen Sie einen Schutz für das Haar, um langes Haar zu bändigen.

9- VERWENDEN SIE SCHUTZBRILLEN

Tragen Sie immer Schutzbrillen. Wenn Staub entsteht, verwenden Sie die speziellen Masken.

10- MISSBRAUCHEN SIE KEINE KABEL

Tragen Sie das Werkzeug niemals am Kabel oder ziehen Sie es daran, um es von der Steckdose zu trennen. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern.

11- ÜBERDEHNEN SIE SICH NICHT

Halten Sie jederzeit einen ordnungsgemäßen Stand und Gleichgewicht.

12- PFLEGEN SIE WERKZEUGE SORGFÄLTIG

Halten Sie Werkzeuge 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 ersetzen Sie sie, wenn sie beschädigt sind. Halten Sie Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fet.

13- TRENNEN SIE WERKZEUGE VOM NETZ

Wenn sie nicht in Gebrauch sind, vor Wartungsarbeiten und beim Wechseln von Zubehör wie Klingen, Bohrern und Fräsern

14- ENTFERNEN SIE EINSTELLSCHLÜSSEL UND SCHRAUBENSCHLÜSSEL

Gewöhnen Sie sich daran, vor dem Einschalten des Werkzeugs zu überprüfen, ob Schlüssel und Einstellschraubenschlüssel entfernt wurden.

15- VERMEIDEN SIE UNBEABSICHTIGTES STARTEN

Tragen Sie kein eingestecktes Werkzeug mit dem Finger am Schalter. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, wenn Sie den Stecker in die Steckdose stecken.

16- VERWENDEN SIE EIN VERLÄNGERUNGSKABEL

Wenn ein Verlängerungskabel erforderlich ist, überprüfen Sie immer, ob sein Querschnitt gleich oder größer als der des Werkzeugs ist und so gekennzeichnet ist.

17- BLEIBEN SIE AUFMERKSAM

Beobachten Sie, was Sie tun. Verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand. Bedienen Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie müde sind.

18- ÜBERPRÜFEN SIE BESCHÄDIGTE TEILE

Vor der weiteren Verwendung des Werkzeugs sollte ein beschädigter

Schutz oder andere Teile sorgfältig überprüft werden, um festzustellen, ob sie ordnungsgemäß funktionieren und ihre vorgesehene Funktion erfüllen. Überprüfen Sie die Ausrichtung beweglicher Teile, das Binden beweglicher Teile, den Bruch von Teilen, die Montage und alle anderen Bedingungen, die den Betrieb beeinflussen können. Ein beschädigter Schutz oder andere Teile sollten von einem qualifizierten Servicezentrum ordnungsgemäß repariert oder ersetzt werden, sofern nicht an anderer Stelle in der Bedienungsanleitung anders angegeben. Lassen Sie defekte Schalter von einem qualifizierten Servicezentrum ersetzen. Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn der Schalter sich nicht ein- und ausschalten lässt.

19- ÜBERPRÜFEN SIE DIE SPANNUNG

Stecken Sie das Elektrowerkzeug nicht in die Steckdose, bevor Sie überprüft haben, ob die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der verfügbaren Spannung übereinstimmt.

20- TEILE ERSETZEN

Die Verwendung von ungeeignetem Zubehör oder Anbaugeräten, die nicht empfohlen werden, stellt ein Risiko für persönliche Verletzungen dar.

21- LASSEN SIE IHR WERKZEUG VON EINEM EXPERTEN REPARIEREN

Dieses Elektrowerkzeug entspricht den relevanten Sicherheitsvorschriften. Reparaturen an Elektrowerkzeugen dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden. Andernfalls kann dies eine erhebliche Gefahr für den Benutzer darstellen.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Die folgenden Punkte sind die Sicherheitsvorschriften für Trimmer. Bitte lesen und befolgen Sie diese, da sonst die Werkzeuge beschädigt werden könnten und Verletzungsgefahr für den Benutzer besteht:

1- Halten Sie das Werkzeug am isolierten Griff, um einen Stromschlag

während der Arbeit zu vermeiden, da das Werkzeug beim Arbeiten unter Umständen ein stromführendes Kabel berühren kann.

2- Tragen Sie bei längerer Arbeit Gehörschutz.

3- Seien Sie vorsichtig beim Zusammenbauen und Auseinandernehmen der Schneidteile.

4- Überprüfen Sie vor dem Betrieb des Werkzeugs, ob die Schneidteile Brüche oder Risse aufweisen. Verwenden Sie keine rissigen oder beschädigten Teile.

5- Entfernen Sie alle Schrauben oder Muttern an den Werkstücken

6- Halten Sie das Werkzeug fest.

7- Berühren Sie beim Gebrauch des Werkzeugs nicht mit dem Finger, auch nicht mit Handschuhen, das Schneidteil. Halten Sie die Hand weit entfernt von den Schneidteilen.

8- Stellen Sie vor dem Einschalten des Werkzeugs sicher, dass das Schneidteil keine anderen Objekte berührt.

9- Lassen Sie das Werkzeug vor Arbeitsbeginn eine Weile laufen und überprüfen Sie, ob die Schneidteile gut montiert sind und ob es zu Vibrationen oder Schwingungen kommt.

10- Halten Sie die richtige Bewegungsrichtung ein.

11- Legen Sie das Werkzeug nicht ab, bevor Sie es ausgeschaltet haben.

12- Nehmen Sie die Schneidteile erst ab, wenn das Werkzeug ausgeschaltet ist.

13- Berühren Sie das Bohrteil nicht sofort nach der Arbeit, da es sehr heiß sein könnte und Ihre Hand verletzen könnte.

14- Reinigen Sie die Grundplatte nicht mit Öl oder Benzin, da sie sonst beschädigt werden könnte.

15- Verwenden Sie Schneidteile der richtigen Größe, die mit hoher Geschwindigkeit verwendet werden können.

SERVICE UND WARTUNG

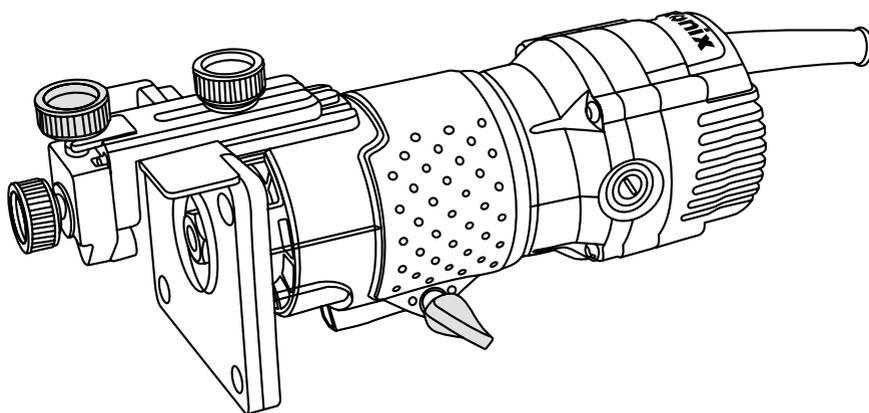
- 1- Trennen Sie das Werkzeug immer vom Netz, bevor Sie eine Inspektion oder Reinigung durchführen. Verwenden Sie niemals Wasser oder andere Flüssigkeiten zur Reinigung des Werkzeugs. Reinigen Sie das Werkzeug mit einer Bürste.
- 2- Die Lüftungsöffnungen des Werkzeugs sollten regelmäßig gereinigt werden, um zu verhindern, dass der Motor aufgrund blockierter Lüftungsöffnungen zu heiß wird.
- 3- Überprüfen Sie immer, ob die Komponenten des Werkzeugs gut befestigt sind.
- 4- Das Gehäuse sollte keine Risse oder Beschädigungen aufweisen.
- 5- Überprüfen Sie immer, ob das Kabel unbeschädigt ist.

KOHLEBÜRSTEN ERSETZEN

- a- Ersetzen Sie die Kohlebürsten, wenn das Werkzeug nicht läuft oder zu viele Funken schlägt.
- b- Abgenutzte Kohlebürsten (verbrannt, gebrochen oder kürzer als die begrenzte Länge) müssen durch neue ersetzt werden
- c- Ersetzen Sie immer beide Kohlebürsten gleichzeitig und verwenden Sie die Bürsten des Originalherstellers.
- d- Lösen Sie die Bürstenhalterkappen mit einem Schraubendreher (schwarze Kappen, die sich an der Seite des Werkzeugs befinden).
- e- Nehmen Sie die abgenutzten Bürsten aus dem Halter und entfernen Sie mögliche Staubablagerungen mit Druckluft.
- f- Setzen Sie die neuen Kohlebürsten in umgekehrter Reihenfolge ein.
- g- Die Bürsten müssen leicht in die Halter fallen.
- h- Nachdem Sie die neuen Kohlebürsten eingesetzt haben, lassen Sie das Werkzeug einige Minuten laufen, damit sich die Bürsten besser einpassen.

Ronix[®]
Premium Quality

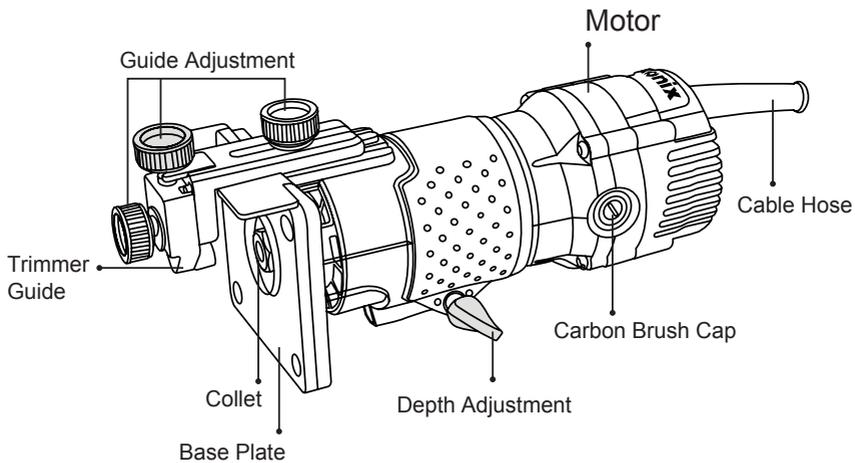
**ELECTRIC TRIMMER 550W
7106**



TECHNICAL SPECIFICATION

Model	7106
Power	550W
Voltage	220-240V
Frequency	50-60Hz
No-Load Speed	30,000RPM
Collet Size	6mm
Weight	1.8Kg
Supplied in	BMC
Includes	Parallel guide Guide bar Guide bush 2pcs Router bits 2pcs Spanners

PART LIST



SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING!

When using electric tools, all the safety instructions should always be observed to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury before attempting to operate the tool, please read all the instructions and save it for further reference.

BASIC SAFETY PRECAUTIONS FOR ALL ELECTRIC TOOLS

1- KEEP WORK AREA CLEAN

Cluttered area and benches invite injuries.

2- CONSIDER WORK AREA ENVIRONMENT

Don't use electric tools in damp or wet locations. Don't expose electric tools to rain. Keep work area well. In particular, no inflammable liquids or gases must be present.

3- AVOID ELECTRIC SHOCK

When you are operating tools, don't touch metal being grounded, such as pipe, radiator, freezer, etc.

4- KEEP CHILDREN AND VISITORS AWAY

Don't let children contact tool or extension cord. All visitors should be kept away from work place.

5- STORE IDLE TOOL

When not in use, tools should be stored in dry, high, or locked up place.

6- DON'T FORCE TOOL

It will do the job better and safer at the rate for which it was intended, avoid unnecessary overload which may put the operator at risk and

impair functions of the tools.

7- USE RIGHT TOOL

Don't force small tools and attachment to do the job of a heavy duty tool. Don't use tools for purpose not intended, for example, don't use electric circular saw for cutting logs or tree limbs.

8- DRESS PROPERLY

Don't wear loose clothes or jewelry. They can be caught in moving parts. Rubber gloves and non skid footwear are recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.

9- USE SAFETY GOGGLES

Always wear safety goggles. If dust is produced, use the special masks.

10- DON'T ABUSE CABLES

Never carry tool by cable or yank it to disconnect it from socket. Keep cable from heat, oil and sharp edges.

11- DON'T OVERREACH

Keep proper footing and balance at all times.

12- MAINTAIN TOOLS WITH CARE

Keep tools sharp and clean for better and safer performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect tool cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

13- DISCONNECT TOOLS

When not in use, before servicing, and when changing accessories such as blades, bits and cutters.

14- REMOVE ADJUSTING KEYS AND WRENCHES

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

15- AVOID UNINTENTIONAL STARTING

Don't carry plugged in tool with finger on switch. Make sure switch is off when connecting the plug to the socket.

16- USE EXTENSION CORD

If an extension cord is required, always check that its cross section measurement is equal to or greater than that of the tool capabilities and so marked.

17- STAY ALERT

Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate tool when you are tired.

18- CHECK DAMAGED PARTS

Before further use of the tool, a guard or other parts that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting and any other condition that may affect its operations. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by a qualified service center unless otherwise indicated elsewhere in the instruction manual. Have defective switches replaced by a qualified service center. Do not use tool if switch does not turn on and off.

19- CHECK THE VOLTAGE

Do not plug the electric tool into the mains until you have checked that the voltage shown on the data plate corresponds to the voltage available.

20- REPLACE PARTS

The use of improper accessory or attachment other than recommended present a risk of personal injuries.

21- HAVE YOUR TOOL REPAIRED BY AN EXPERT

This electric tool is in accordance with the relevant safety regulations. Repairing of electric tool may be carried out only by expert. Otherwise, it may cause considerable danger of the user.

ADDITIONAL SAFETY REGULATION

The following listed points are the safety regulation for trimmer. Please read and obey, otherwise the tools could be damaged and cause injury to user.

1- Please hold the tool on Insulated handle to avoid electricity shock during working because the tool may touch some living wire beneath or the cable itself when working.

2- Wear the ear protector for long time working.

3- Take care when assembling and disassembling the cutting bits.

4- Before operating the tool, please make sure whether the cutting bits have a breakage or a crack. Do not use the cracked or damage bits.

5- Please take down all the screws or nut on work pieces.

6- Hold the tool tightly.

7- When using the tool, please do not touch the cutting bit with your finger, even with glove. Keep the hand far away from the cutting bits.

8- Before turning on the tool, please make sure that the cutting bit is not touching other objects.

9- Before starting working, please keep the tool running for a while and check if the cutting bits are assembled well and if there is any vibration or swing.

10- Keep the correct moving direction.

11- Don't lay down the tool before turning it off.

12- Only disassemble the cutting bits after the tool is off.

13- Do not touch the drilling bit at once after working because the bit could be very hot and cause injury to your hand.

14- Don't clean the base plate with oil or gasoline, otherwise it may be damaged.

15- Use the cutting bits with correct size, and the bits could be applied with high speed.

OPERATING REGULATIONS

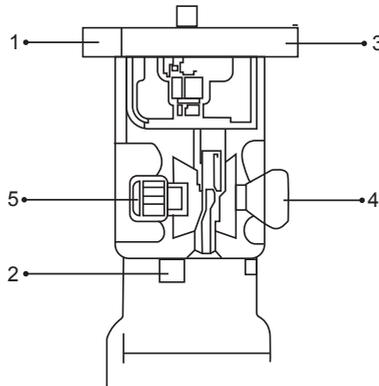


WARNING!

before adjusting the function of the tool, please make sure the tool is off and the plug does not connect to the electricity.

1- ADJUST THE CUTTING DEPTH

Screw out the fixing knob till loose. Adjust the base seat assembly to your satisfied depth. Then screw the fixing knob to be tight.



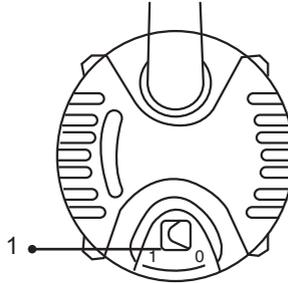
NOTE:

- 1- Base seat
- 2- Depth indicator
- 3- Cutting depth
- 4- Fixing knob
- 5- Adjusting screw

2- SWITCH ON AN OFF

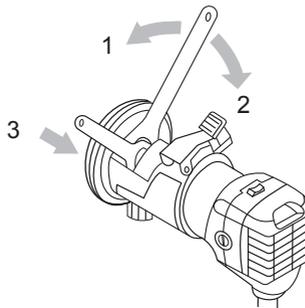
To turn On the tool, just turn the switch button to “1 “ position. To turn off the tool, just turn the switch button to “0” position.

1- Switch button



3- ASSEMBLE AND DISASSEMBLE THE BITS

When assembling the bits, put the bit into the collet first, and then use the two spanners to fix the clamping nut. Use the spanners to disassemble the bit contrary procedure.

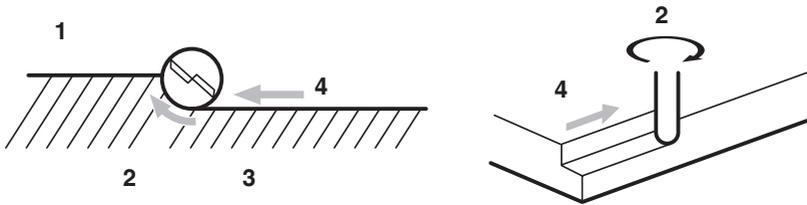


! NOTE:

- 1- Disassembly direction
- 2- Assembly direction
- 3- Keep

4- OPERATION

Put the tool on the work piece but the cutting bits should not touch it. Turn on the tool. When the tool achieves the full speed, keep it moving forward to correct direction. Make sure to keep the base plate trimly with the working objects and keep the tool moving with even speed.



! NOTE:

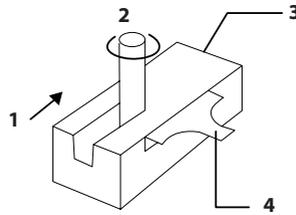
- 1- Work piece
- 2- Rotating direction of cutting bits
- 3- Overlook from top
- 4- Feeding direction

! WARNINIG!

If moving forward of the tool is too fast will cause the bad quality of work piece, damages the cutting bits or motor of the tool. If moving forward of the tool is too slow it will cause the cutting bits too hot and bad quality of work piece. Before starting cutting, please try cutting firstly to some wasted work pieces. This will tell you the cutting quality and then you could adjust the tool.

- 1- Feeding direction
- 2- Rotating direction of cutting bits
- 3- Work piece
- 4- Parallel guide

When using the parallel guide or guide bar, please make sure to install it onto the right hand of feeding direction. Parallel bar and guide are for fine cutting of the tools.

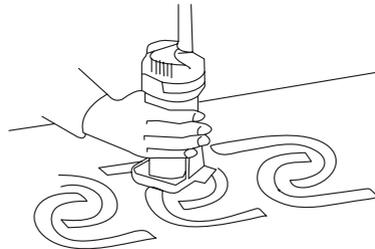


! WARNING!

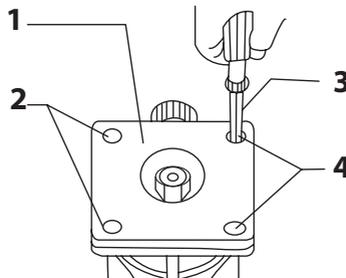
feeding the tool too much will cause overload of the motor. The maximum cutting depth of the tool is 3 mm. If you need depth more than 3mm, you could achieve it by cutting couple of times.

5- GUIDE BUSH

There is a guide bush in accessories. The cutting bit could get through the guide bush and cutting the work piece according to logo.



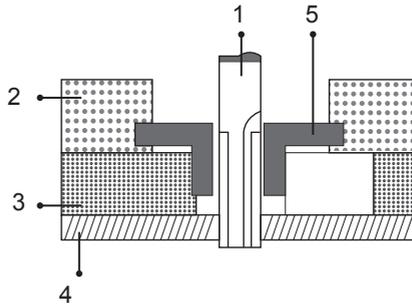
Take down the base plate by loosening the screws. Put The guide bush onto the base plate then fix back onto the tool. Screw it tightly.



⚠ NOTE:

- 1- Base plate
- 2- Screws
- 3- Screwdriver

Fix the logo guider onto the work piece. Put the tool onto the guider. Move the tool forward to cut the work piece according to the side line of the guider.

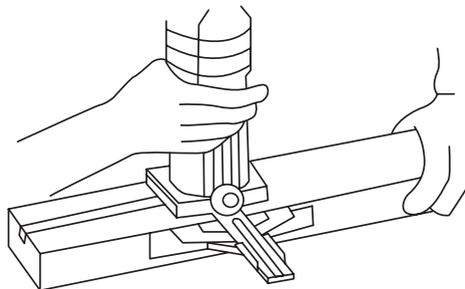


⚠ NOTE:

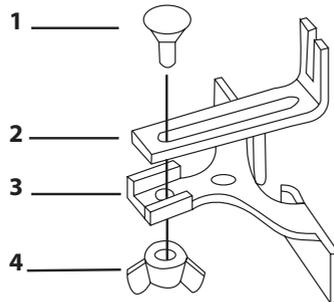
- 1- Cutting bit
- 2- Base plate
- 3- Logo guider
- 4- Work piece
- 5- Guide bush

6- PARALLEL GUIDE (ACCESSORY)

When cutting the edge or grooving the work piece, the parallel guide is quite useful.



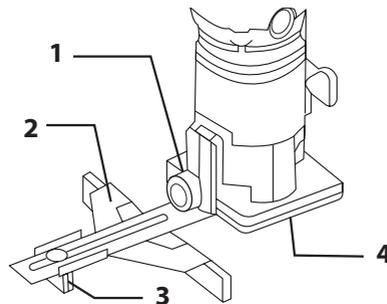
Use the bolt and wing nut to assemble guide bar to the parallel guide.



! NOTE:

- 1- Bolt
- 2- Guide bar
- 3- Parallel guide
- 4- Wing nut

Use the fixing screw to assemble the parallel guide. Screw out the wing nut on parallel guide. Adjust the distance between the cutting bits and parallel guide. When achieving the proper distance, please fix the wing nut tightly.

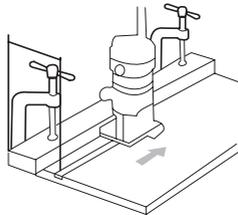


! NOTE:

- 1- Fixing nut
- 2- Parallel guide
- 3- Wing nut

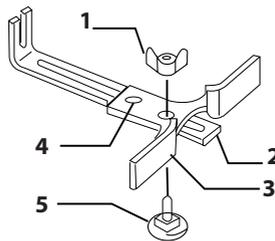
4- Base plate

If the distance from the edge of the work piece to cutting line is too far, then you can not use the parallel guide. Under such condition, please fix a straight plate onto the work piece tightly as a guide plate for cutting. Then move the tool forward along the edge of this guide plate.



7- CUTTING CIRCLE

If you assemble the parallel guide, then you could cut circle with the tool. The cutting radius (the distance between cutting bits and the center of circle): Minimum Radius: 70 mm Maximum Radius: 221 mm If you want to cut the circle between 70 mm to 121 mm radius, you could assemble the parallel guide.



If you want to cut the circle between 121 mm to 221 mm radius, you can assemble the parallel guide.

You could not cut the circle between 172 mm to 186 mm radius.

! NOTE:

- 1- Wing nut
- 2- Guide bar
- 3- Parallel guide

4- Center hole

5- Bolt

Put the center hole on the parallel guide onto the center on work piece.

Put a nail less than 6mm to the center hole to fix the parallel guide.

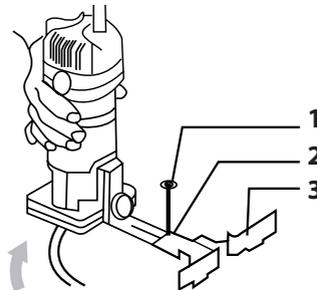
Cutting the work piece by direction of clockwise.

! NOTE:

1- Nail

2- Center hole

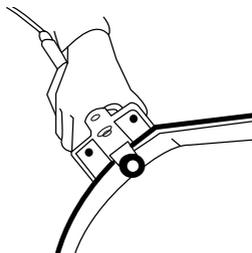
3- Parallel guide



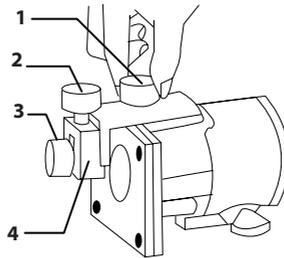
8- BEARING GUIDE

You can operate the tool conveniently with for home furniture like desk, bed, seat etc. with the bearing guide. The tool can move with the bearing guide agilely to assure precise cutting.

Use the fixing nut to assemble the bearing guide to the base plate. Loose the Fixing nut to adjust the distance between cutting bits and the bearing guide seat. When achieve proper distance, screw the Fixing nut tightly.

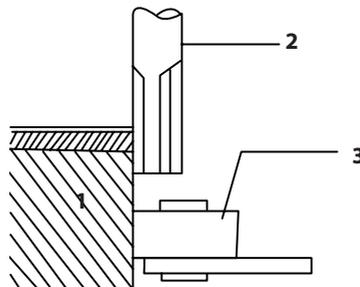


When operating the tool, please keep the bearing guide tightly to the edge of the work piece.



! NOTE:

- 1- Fixing nut (A)
- 2- Adjusting nut
- 3- Fixing nut (B)
- 4- Bearing guide seat



- 1- Work piece
- 2- Cutting bit
- 3- Bearing guide seat

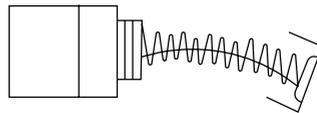
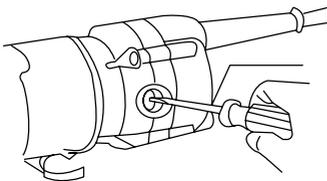
SERVICE AND MAINTENANCE

1- Always disconnect the tool before carrying out inspection or cleaning. Never use water or other liquids to clean the tool. Clean the tool by brushing it with a brush.

- 2- The air vent of the tool should be cleaned regularly to avoid the motor too hot due to air vent blocked.
- 3- Always check if the components of the tool are fixed well.
- 4- The housing should be without trace of crack or damage.
- 5- Always check if the cable is without damage.

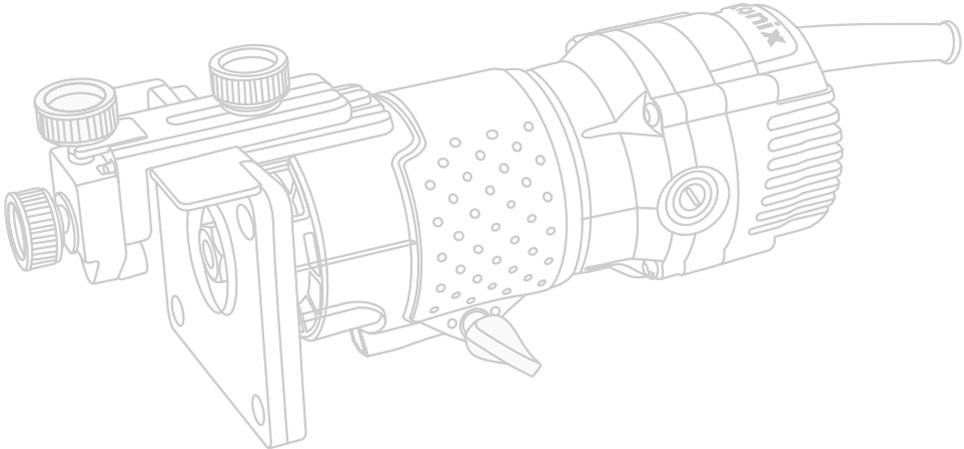
REPLACING THE CARBON BRUSHES

- a- Replace the carbon brushes, when the tool does not run or makes too much sparkle.
- b- Carbon brushes which are worn out (burned, broken or shorter than limited length see have to be replaced by new ones.
- c- Always replace both carbon brushes at the same time and use the brush by original manufacturer.
- d- Turn the brush holder caps loose by screw driver (black caps which can be found on the side of the tool)
- e- Take the worn brushes out of the holder and remove possible dust deposit with compressed air.
- f- Place the new carbon brushes in the reverse order.
- g- The brushes have to fall in the holders easily.
- h- After placing the new carbon brushes, let the tool run for some minutes so that the brushes fit better.



REPAIRS

Don't disassemble the tool by yourself or replace the parts supplied by other factories.







www.ronixtools.com