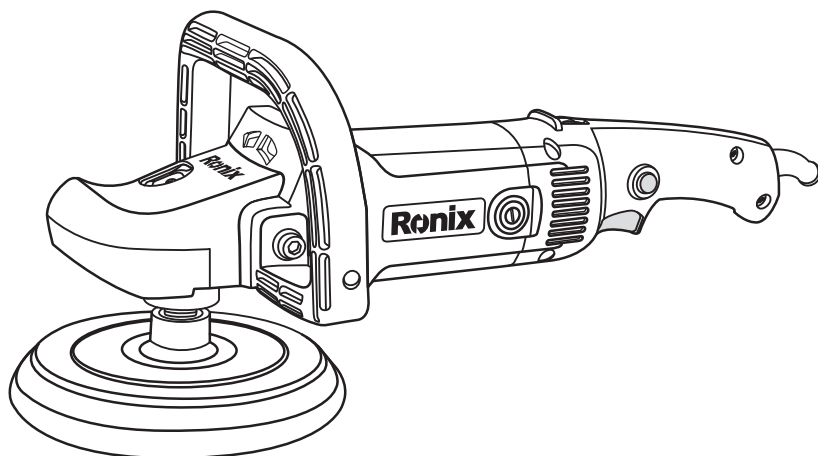


Ronix[®]
Premium Quality

**ELEKTRISCHE POLIERMASCHINE
6110**



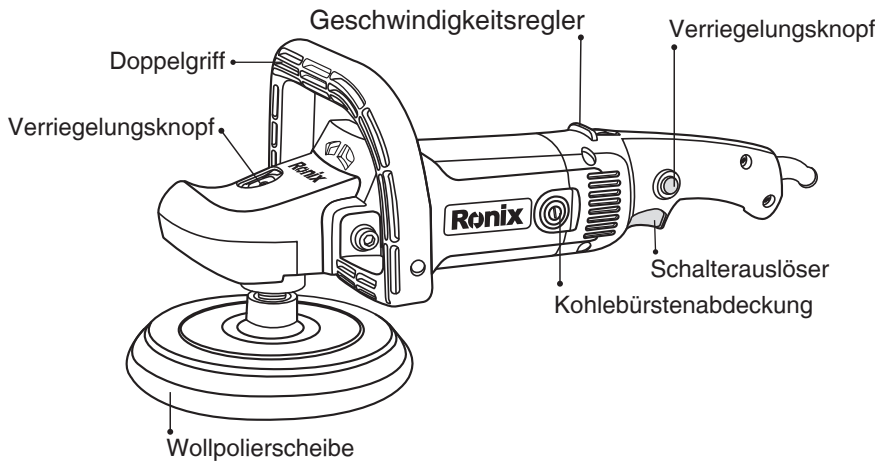
www.ronixtools.com



TECHNISCHE DATEN

Modell	6110
Leistung	1200W
Spannung	220-240v
Frequenz	50-60Hz
Leerlaufleistung	600-3000U/min
Scheibendurchmesser	180mm
Gewicht	3.2Kg
Variable Geschwindigkeitsregelung	Ja
Geliefert in	Ronix Color Box
Enthält	1 Wollpolierscheibe 1 D-förmiger Griff Sechskantschlüssel 2 Bolzen

GERÄTEKOMPONENTEN



ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN



WARNUNG!

Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen. Das Nichtbefolgen aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, einem Brand und/oder schweren persönlichen Verletzungen führen.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

ARBEITSBEREICH

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche Werkbänke und dunkle Bereiche führen zu Unfällen.
- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Atmosphären, z. B. Wenn brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub dabei sind . Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Zuschauer, Kinder und Besucher fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Stecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen. Modifizieren Sie die Stecker niemals. Verwenden Sie keine Adapterstecker für geerdete Elektrowerkzeuge. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags. Ändern Sie den Stecker nicht.
- Vermeiden Sie den Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Dies erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Feuchtigkeit aus. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen der Werkzeuge oder zum Herausziehen des Steckers aus

der Steckdose. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.

- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien verwenden, verwenden Sie ein Verlängerungskabel für den Außenbereich, das mit "W-A" oder "W" gekennzeichnet ist. Diese Kabel sind für den Außeneinsatz geeignet und verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und verwenden Sie gesunden Menschenverstand beim Bedienen von Elektrowerkzeugen. Benutzen Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder Medikamente einnehmen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen kann zu schweren persönlichen Verletzungen führen.

- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuckstücke. Halten Sie langes Haar zurück. Ihr Haar, Ihre Kleidung und Ihre Handschuhe sollten von beweglichen Teilen ferngehalten werden. Lockere Kleidung, Schmuck oder langes Haar können in beweglichen Teilen eingeklemmt werden.

- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Einschalten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Werkzeug einstecken. Das Tragen von Werkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einstecken von Werkzeugen mit eingeschaltetem Schalter birgt Gefahren.

- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Werkzeug einschalten. Ein Werkzeug, das mit einem rotierenden Teil verbunden ist, kann zu Verletzungen führen.

- Überdehnen Sie sich nicht. Halten Sie jederzeit einen sicheren Stand und Gleichgewicht. Ein sicherer Stand ermöglicht eine bessere Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.

- Verwenden Sie Sicherheitsausrüstung. Tragen Sie immer Augenschutz. Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm

oder Gehörschutz müssen je nach Bedingungen verwendet werden. Normale Sonnenbrillen sind KEIN Augenschutz.

VERWENDUNG UND PFLEGE DES WERKZEUGS

- Sichern Sie das Werkstück mit Klemmen oder auf andere praktische Weise auf einer stabilen Plattform. Das Halten des Werkstücks von Hand oder gegen den Körper ist instabil und kann zum Kontrollverlust führen.
- Erzwingen Sie das Werkzeug nicht. Verwenden Sie das richtige Werkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Werkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer in dem dafür vorgesehenen Tempo.
- Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn der Schalter nicht ein- oder ausgeschaltet wird. Ein Werkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder das Werkzeug aufbewahren. Solche präventiven Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines unbeabsichtigten Starts des Werkzeugs.
- Lagern Sie unbenutzte Werkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen ungeschulten Personen. Werkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.
- Pflegen Sie Werkzeuge sorgfältig. Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Gut gewartete Werkzeuge mit scharfen Schneidkanten neigen weniger zum Blockieren und sind leichter zu kontrollieren.
- Überprüfen Sie auf Fehlausrichtung oder Blockierung beweglicher Teile, Bruch von Teilen und andere Zustände, die den Betrieb des Werkzeugs beeinträchtigen könnten. Bei Beschädigung sollte das Werkzeug vor der Verwendung gewartet werden. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Werkzeuge verursacht.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Hersteller für Ihr Modell empfohlen wird. Zubehör, das für ein Werkzeug geeignet ist, kann bei Verwendung an einem anderen Werkzeug gefährlich werden.

SERVICE

- Die Wartung des Werkzeugs darf nur von qualifiziertem Reparaturpersonal durchgeführt werden. Wartung oder Reparaturen durch unqualifiziertes Personal können zu Verletzungsgefahr führen.
- Wenn Sie ein Werkzeug warten, verwenden Sie nur identische Ersatzteile. Befolgen Sie die Anweisungen im Wartungsabschnitt des Handbuchs. Die Verwendung nicht autorisierter Teile oder das Nichtbefolgen der Wartungsanweisungen kann ein Risiko für einen elektrischen Schlag oder Verletzungen darstellen

SPEZIFISCHE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- Lassen Sie sich nicht von Komfort oder Vertrautheit mit dem Produkt (durch wiederholte Verwendung) dazu verleiten, die strikte Einhaltung der Sicherheitsregeln für Polierer zu vernachlässigen. Wenn Sie dieses Werkzeug unsicher oder falsch verwenden, können Sie schwere persönliche Verletzungen erleiden.
- Zubehör muss für die auf dem Warnschild des Werkzeugs empfohlene Geschwindigkeit bewertet sein. Räder und andere Zubehörteile, die mit überbewerteter Geschwindigkeit laufen, können auseinanderfliegen und Verletzungen verursachen.
- Überprüfen Sie das Trägerpad sorgfältig auf Risse, Beschädigungen oder Verformungen, bevor Sie es verwenden. Ersetzen Sie sofort ein gerissenes, beschädigtes oder verformtes Pad.
- Halten Sie das Werkzeug an den isolierten Griffoberflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Schneidwerkzeug versteckte Verkabelung oder das eigene Kabel berühren kann. Der Kontakt mit einem "unter Spannung stehenden" Draht macht die freiliegenden Metallteile des Werkzeugs "unter Spannung" und schockt den Bediener.
- Verwenden Sie immer Schutzbrillen oder Schutzbrillen. Normale Brillen oder Sonnenbrillen sind KEINE Schutzbrillen.
- Verwenden Sie NIEMALS Werkzeuge mit Holzsägeblättern oder anderen Sägeblättern. Solche Klingen treten beim Einsatz auf einem Polierer häufig auf und führen zu Kontrollverlust und persönlichen Verletzungen.

- Halten Sie das Werkzeug fest.
- Halten Sie die Hände von rotierenden Teilen fern.
- Stellen Sie sicher, dass die Schleifscheibe oder das Wollpolster den Werkstück nicht berührt, bevor der Schalter eingeschaltet wird.
- Überprüfen Sie, ob das Werkstück ordnungsgemäß gestützt ist.
- Achten Sie darauf, dass das Rad nach dem Ausschalten des Werkzeugs weiterhin rotiert.
- Beim Schleifen von Metalloberflächen achten Sie auf fliegende Funken. Halten Sie das Werkzeug so, dass Funken von Ihnen und anderen Personen oder brennbaren Materialien wegfliegen.
- Lassen Sie das Werkzeug nicht laufen. Betreiben Sie das Werkzeug nur, wenn es in der Hand gehalten wird.
- Berühren Sie das Werkstück unmittelbar nach dem Betrieb nicht: Es könnte extrem heiß sein und Ihre Haut verbrennen.
- Dieses Werkzeug ist nicht wasserdicht, verwenden Sie also kein Wasser auf der Werkstückoberfläche.
- Lüften Sie Ihren Arbeitsbereich ausreichend, wenn Sie Schleifarbeiten durchführen.
- Die Verwendung dieses Werkzeugs zum Schleifen einiger Produkte, Farben und Wolle kann den Benutzer Staub aussetzen, der gefährliche Substanzen enthält. Verwenden Sie geeigneten Atemschutz.
- BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF.

 **WARNUNG!**

Der MISSBRAUCH oder das Nichtbefolgen der in dieser Bedienungsanleitung angegebenen Sicherheitsregeln kann zu schweren persönlichen Verletzungen führen.

SYMBOLE

Die folgenden Symbole werden für das Werkzeug verwendet.

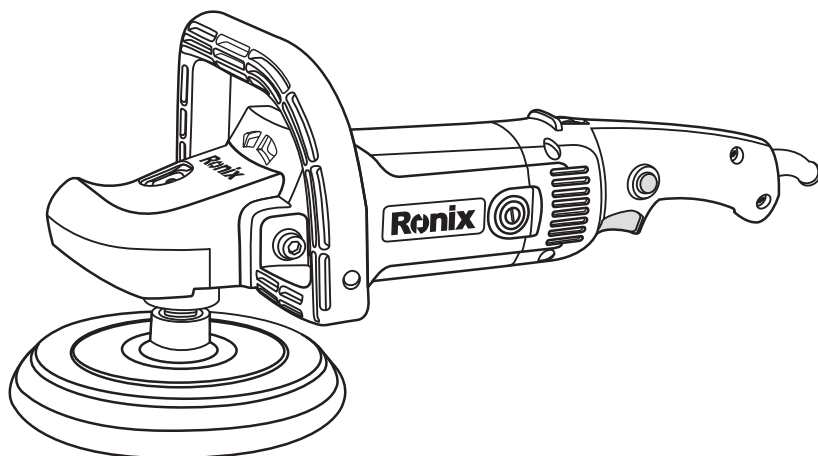
V	Spannung
n	Leerlaufgeschwindigkeit
A	Ampere
--/ min	Drehzahl pro Minute
Hz	Hertz

Um die SICHERHEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT des Produkts zu gewährleisten, sollten Reparaturen und andere Wartungs oder Einstellarbeiten nur von autorisierten Servicezentren durchgeführt werden.

Ronix[®]

Premium Quality

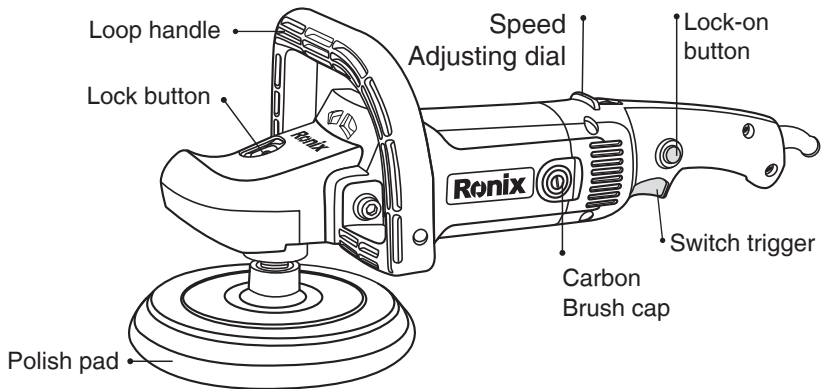
ELECTRIC POLISHER 6110



SPECIFICATIONS

Model	6110
Power	1200W
Voltage	220-240v
Frequency	50-60Hz
No-Load RPM	600-3000 RPM
Wheel Diameter	180mm
Weight	3.2Kg
Variable Speed Dial?	Yes
Supplied in	Ronix Color Box
Includes	1 Wool Polishing Pad, 1 D-shape handle, Hex wrench, 2Bolts

PARTS LIST



Manufacturer reserves the right to change specifications without notice.
Specifications may differ from country to country.

GENERAL SAFETY RULES



WARNING!

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

WORKS AREA

- Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep bystanders, children and visitors away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plugs in any way. Do not use any adapter plugs with earthed power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock. Do not change the plug in any way. Double insulation eliminates the need for the three wire grounded power cord and grounded power supply system.
- Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. This increases risk of electric shock if your body is grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the tools or pull the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the

risk of electric shock.

- When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked 'W-A' or "W". These cord are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use tool while tired or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loos clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.

- Avoid accidental starting. Be sure switch is off before plugging in. Carrying tools with your finger on the switch or plugging in tools that have the switch on invites accidents.

- Remove adjusting keys or wrenches before turning the tool on. A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the tool may result in personal injury.

- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.

- Use safety equipment. Always wear eye protection. Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions. Ordinary eye or sun glasses are NOT eye protection.

TOOL USE AND CARE

- Use clamps or other practical way to secure and support the work piece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.

- Do not force tool. Use the correct fool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.

- Do not use tool id switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments. Changing accessories. Or storing the tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
- Store idle tools out of reach of children and other untrained persons. Tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain tools with care. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tools operation. If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools.
- Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one tool, may become hazardous when used on another tool.

SERVICE

- Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.
- When service a tool, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of the manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance instructions may create a risk of electric shock or injury.

SPECIFIC SAFETY RULES

DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to polisher safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

- Accessories must be rated for at least the speed recommended on the tool warning label. Wheels and other accessories running over rated

speed can fly apart and cause injury.

- Check the backing pad carefully for cracks, damage or deformity before operation. Replace cracked, damaged or deformed pad immediately.
- Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a “live” wire will make exposed metal parts of the tool “live” and shock the operator.
- Always use safety glasses or goggles, Ordinary eye or sun glasses are NOT safety glasses.
- NEVER use tool with wood cutting blades or other sawblades. Such blades when used on a polisher frequently kick and cause loss of control leading to personal injury.
- Hold the tool firmly.
- Keep hands away from rotating parts.
- Make sure the abrasive disc or wool bonnet is not contacting the work piece before the switch is turned on.
- Check that the work piece is properly supported
- Pay attention that the wheel continues to rotate after the tool is switched off.
- When sanding metal surfaces, watch out for flying sparks. Hold the tool so that sparks fly away from you and other persons or flammable materials.
- Do not leave the tool running. Operate the tool only when hand – held.
- Do not touch the work piece immediately after operation: it may be extremely hot and could burn your skin.
- This tool has not been waterproofed, so do not use water on the work piece surface.
- Ventilate your work area adequately when you perform sanding operations.
- Use of this tool to sand some products, paints and wool could expose user to dust containing hazardous substances. Use appropriate respiratory protection.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠ WARNING!

MISUSE or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.

SYMBOLS

The following show the symbols used for the tool.

V	voltage
n	no load speed.
A	ampere
--/ min	revolutions or reciprocation per minute
Hz	hertz

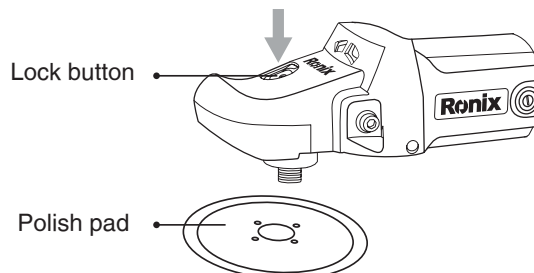
CLASS II CONSTRUCTION

INSTALLING OR REMOVING WOOL BONNET

⚠ CAUTION:

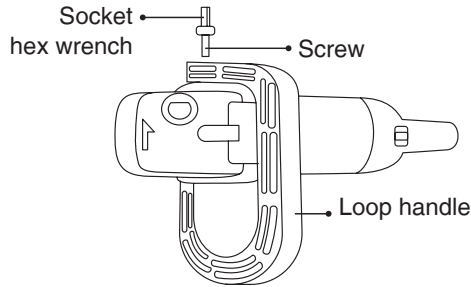
Always be sure that the tool is switched of and unplugged before installing or removing wool bonnet.

- 1) To install the wool bonnet, press the lock shaft and screw the wool bonnet onto the spindle click wise until cannot rotate, then let the lock shaft come back the original position.
- 2) To remove the wool bonnet, only operate the tool according to installing procedure in reverse.



INSTALLING THE LOOP HANDLE

Always install the loop handle on the tool before operation. Hold the tool's switch handle and the loop firmly with both hands during operation. Install the loop handle so that its protrusion will fit into the matching hole in the tighten them with the hex wrench. The loop handle can be installed in two different directions whichever is convenient for your work.

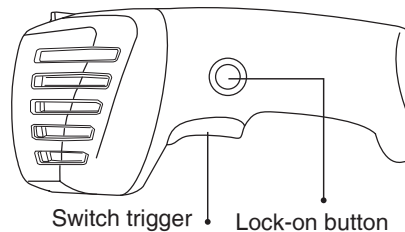


SWITCH ACTION

! CAUTION:

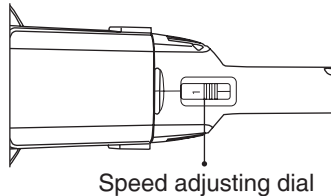
- Before plugging in the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the "OFF" position when released.
- Switch can be locked in "ON" position for ease of operator comfort during extended use. Apply caution when locking tool in "ON" position and maintain firm grasp on tool.

- 1) To start the tool, simply pull the switch trigger. Tool speed is increased by increasing pressure on the switch trigger. Release the switch trigger to stop.
- 2) For continuous operation, pull the switch trigger and then push in the locked position, pull the switch trigger fully, then release it.



SPEED ADJUSTING DIAL

- 1) This tool is equipped with electronic adjusting switch. Usually be set on “1” position before starting.
- 2) The tool speed can be changed by turning the speed adjusting dial to a given number setting from 1 to 6.(At the time when the switch trigger is fully pushed.)
- 3) Higher speed is obtained when the dial is turned in the direction of number 6. And lower speed is obtained when it is turned in the direction of number 1.



EFFECTIVE AND SAFE FOR POLISHING

- 1) Hold the tool firmly. Turn the tool and then apply the wool bonnet to the work piece. In general, keep the wool bonnet at an angle of about 15 degrees to the work piece surface. Apply slight pressure only as same as the weight of tool. Excessive pressure will result in poor performance and overloading.
- 2) The tool will get good performance for polishing the curve and flat surface.

MAINTENANCE & DAILY CARE

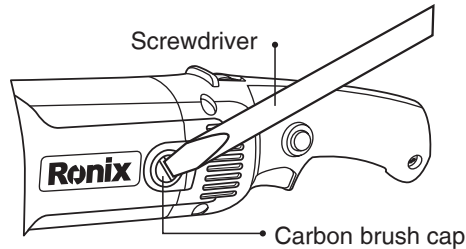
⚠ CAUTION:

Always be sure that the tool is switch off and unplugging before attempting to perform inspection and maintenance.

- 1) The tool and its air vents have to be kept clean, regularly clean the tool's air vents or whenever the vents start to become obstructed.
- 2) Check the all screws if loosened or not periodically.
- 3) Check the cord insulation if broken or not.

REPLACING CARBON BRUSHES

- 1) Remove and check the carbon brushes regularly. Replace when the tool occur obvious sparks or ear down to the limit mark.
- 2) Both carbon brushes should be replaced at the same time. Use only Ronix brushes provided
- 3) Use a screwdriver to remove the brush holder caps. Take out the worn carbon brushes, insert the new ones and secure the brush holder caps.



! CAUTION:

Be sure to re-install the knob after inserting new carbon brush.

After replacing brushes, plug in the tool break in brushes by running tool with no load for about ten minutes. Then check the tool while running, when releasing the switch trigger. If the tool is not working well, ask your local center for repair.

To maintain product SAFETY and RELIABILITY, repairs, and other maintenance or adjustment should be performed by Authorized service centers.



www.ronixtools.com