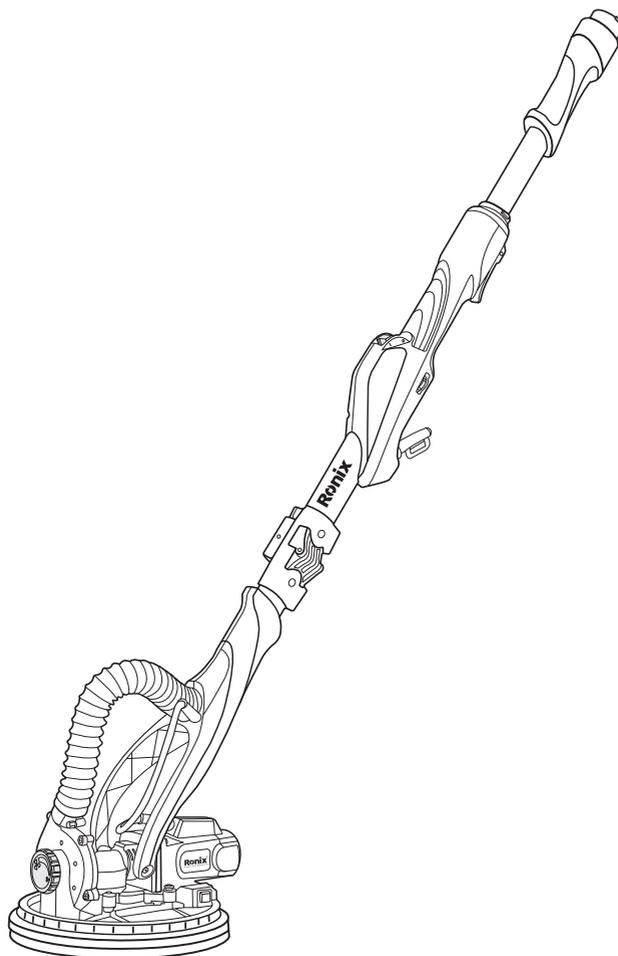


# Ronix<sup>®</sup>

Premium Quality

## TROCKENBAU-SCHLEIFMASCHINE 6200



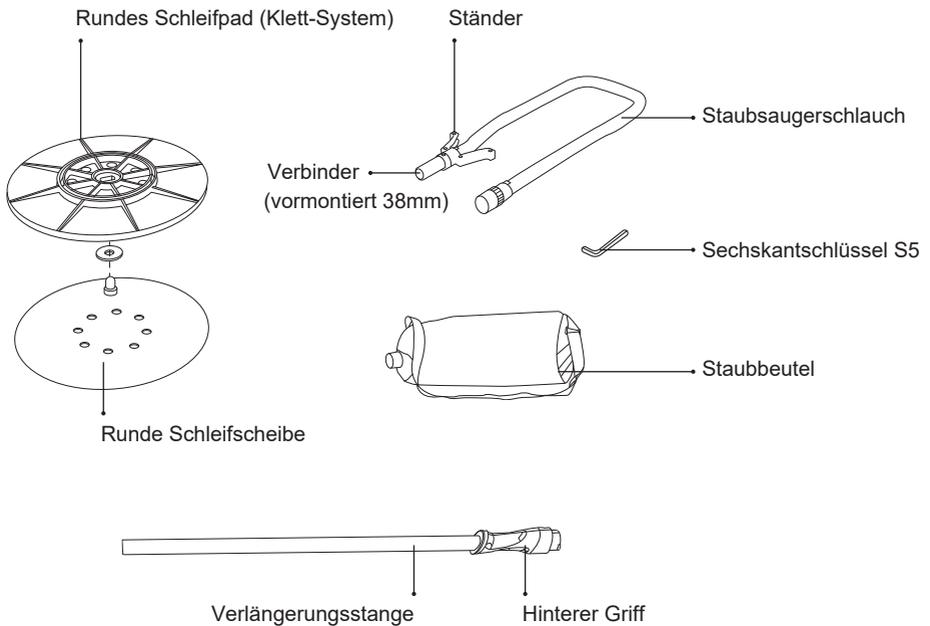
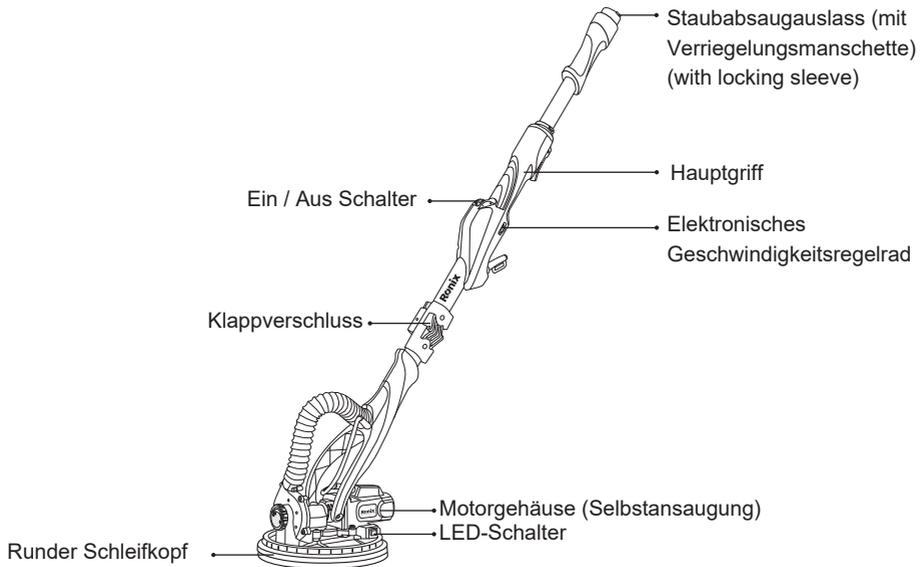
[www.ronixtools.com](http://www.ronixtools.com)



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	<b>6200</b>	
Leistung	820W	
Voltzahl	220-240V	
Frequenz	50-60Hz	
Vibration	1.5(m/s <sup>2</sup> )	
Schallpegel LpA	LpA: 86dB(A) LwA: 94dB(A)	
Motortyp	Gebürsteter Motor	
Stromaufnahmekapazität	4A	
Abmessungen L×B×H(mm)	260mm×260mm×1100mm	
Leerlaufgeschwindigkeit	600-1900(U/min)	
Schleifbewegungsart	Rotation	
Schleifpad-Durchmesser(mm)	215mm	
Rohrdurchmesser(mm) 38mm	38mm	
Längenbereich(cm)	Ohne Verlängerungsrohr	Mit Verlängerungsrohr
	110cm	165cm
Nettogewicht	3.5Kg	
Enthält	Staubbeutel Staubbeutelanschlussadapter (35mm,57mm) Schlauch 2M S5 Schlüssel 8 Stück Schleifpapier (150/180/240/400/ je 2 Stück) Paar Kohlebürsten	

## WERKZEUG TEILE



## SAFETY

### ALLGEMEINE SICHERHEITSANWEISUNGEN

#### **WARNUNG!**

Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen. Das Nichtbefolgen der Warnungen und Anweisungen kann zu elektrischem Schlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen für die Zukunft auf.

#### **SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH**

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosiven Atmosphären, wie in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Umstehende fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

#### **ELEKTRISCHE SICHERHEIT**

- Die Stecker des Elektrowerkzeugs müssen zur Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines elektrischen Schlages, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder nassen Bedingungen aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

- Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel.

## **PERSÖNLICHE SICHERHEIT**

- Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und verwenden Sie den gesunden Menschenverstand beim Bedienen eines Elektrowerkzeugs. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen kann zu schweren persönlichen Verletzungen führen.
- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer Augenschutz. Schutzausrüstung wie Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Helme oder Gehörschutz, die für entsprechende Bedingungen verwendet werden, reduzieren persönliche Verletzungen.
- Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter in der Aus-Position ist, bevor Sie ihn an die Stromquelle und/oder den Akkupack anschließen, aufheben oder das Werkzeug tragen. Elektrowerkzeuge mit dem Finger am Schalter zu tragen oder Elektrowerkzeuge zu betreiben, die eingeschaltet sind, lädt zu Unfällen ein.
- Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein am rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs angebrachter Schlüssel oder Schraubenschlüssel kann zu persönlichen Verletzungen führen.

## **GEBRAUCH UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN**

- Zwingen Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer in der dafür vorgesehenen Geschwin-

digkeit.

- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter nicht ein und ausschaltet. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder den Akkupack vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko, das Elektrowerkzeug versehentlich zu starten.
- Lagern Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.
- Warten Sie Elektrowerkzeuge. Überprüfen Sie auf Fehlausrichtungen oder Verklemmungen von beweglichen Teilen, Bruch von Teilen und jede andere Bedingung, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinflussen kann. Wenn beschädigt, lassen Sie das Elektrowerkzeug vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordentlich gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten neigen weniger dazu, sich zu verhaken und sind leichter zu kontrollieren.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugbits usw. gemäß diesen Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der zu verrichtenden Arbeit. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Operationen könnte zu einer gefährlichen Situation führen.

## **SERVICE**

\_Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von einer qualifizierten Fachkraft mit identischen Ersatzteilen warten. Dies gewährleistet die Sicherheit

des Elektrowerkzeugs.

Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages. Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidlich ist, verwenden Sie einen Fehlerstrom-Schutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstrom-Schutzschalters reduziert das Risiko eines elektrischen Schlages.

## **SICHERHEITSHINWEISE FÜR POLIERMASCHINEN**

### **SICHERHEITSHINWEISE FÜR ALLE ARBEITEN**

a- Dieses Elektrowerkzeug ist als Poliermaschine konzipiert. Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden. Das Nichtbefolgen aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu elektrischem Schlag, Feuer und schweren Verletzungen führen.

b- Dieses Elektrowerkzeug ist nicht für Schleif-, Schmirgel-, Drahtbürsten oder Trennarbeiten empfohlen. Operationen, für die das Elektrowerkzeug nicht ausgelegt wurde, können eine Gefahr darstellen und zu persönlichen Verletzungen führen.

c- Verwenden Sie keine Zubehörteile, die nicht speziell vom Werkzeughersteller entworfen und empfohlen wurden. Nur weil das Zubehör an Ihr Elektrowerkzeug angebracht werden kann, ist ein sicherer Betrieb nicht gewährleistet.  
gewährleistet.

d- Die Nenngeschwindigkeit des Zubehörs muss mindestens gleich der maximalen Geschwindigkeit sein, die auf dem Elektrowerkzeug angegeben ist. Zubehör, das schneller als seine Nenngeschwindigkeit läuft, kann auseinanderfliegen.

e- Der Außendurchmesser und die Dicke Ihres Zubehörs müssen innerhalb der Kapazitätsbewertung Ihres Elektrowerkzeugs liegen. Falsch dimensioniertes Zubehör kann nicht ausreichend geschützt oder kontrolliert werden.

f- Die Nabenbohrungsgröße von Rädern, Flanschen, Stütztellern oder anderem Zubehör muss genau auf die Spindel des Elektrowerkzeugs passen. Zubehör mit Nabenlöchern, die nicht zur Befestigungshardware des Elektrowerkzeugs passen, wird unausgewogen laufen, übermäßig vibrieren und kann zu Kontrollverlust führen.

g- Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Überprüfen Sie das Zubehör wie Schleifscheiben auf Chips und Risse, Stützteller auf Risse, Risse oder übermäßigen Verschleiß und Drahtbürsten auf lose oder gebrochene Drähte vor jedem Gebrauch. Wenn das Elektrowerkzeug oder das Zubehör heruntergefallen ist, überprüfen Sie es auf Beschädigungen oder installieren Sie ein unbeschädigtes Zubehör. Nach der Überprüfung und Installation eines Zubehörs positionieren Sie sich und Umstehende weg von der Ebene des rotierenden Zubehörs und betreiben Sie das Elektrowerkzeug eine Minute lang bei maximaler Leerlaufgeschwindigkeit. Beschädigtes Zubehör bricht normalerweise während dieser Testzeit auseinander.

h- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Abhängig von der Anwendung verwenden Sie ein Gesichtsschutzschild, Schutzbrillen oder Sicherheitsbrillen. Tragen Sie bei Bedarf eine Staubmaske, Gehörschützer, Handschuhe und eine Werkstattschürze, die kleine abrasive oder Werkstückfragmente stoppen kann. Der Augenschutz muss in der Lage sein, fliegende Trümmer zu stoppen, die durch verschiedene Operationen erzeugt werden. Die Staubmaske oder der Atemschutz muss in der Lage sein, Partikel zu filtern, die durch Ihre Operation erzeugt werden. Eine langanhaltende Exposition gegenüber intensivem Lärm kann zu Hörverlust führen.

i- Halten Sie Umstehende in sicherer Entfernung vom Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen. Fragmente des Werkstücks oder ein gebrochenes Zubehör können wegfliegen und Verletzungen über den unmittelbaren Arbeitsbereich hinaus verursachen.

J- Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an isolierten Griffen, wenn Sie eine Operation durchführen, bei der das Schneidzubehör

verborgene Verkabelungen oder sein eigenes Kabel berühren kann. Ein Schneidzubehör, das einen "lebenden" Draht berührt, kann die freiliegenden Metallteile des Elektrowerkzeugs "lebendig" machen und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen.

k- Positionieren Sie das Kabel so, dass es nicht mit dem rotierenden Zubehör in Berührung kommt. Wenn Sie die Kontrolle verlieren, kann das Kabel geschnitten oder eingeklemmt werden und Ihre Hand oder Ihr Arm kann in das rotierende Zubehör gezogen werden.

l- Legen Sie das Elektrowerkzeug niemals ab, bevor das Zubehör vollständig zum Stillstand gekommen ist. Das rotierende Zubehör kann die Oberfläche erfassen und das Elektrowerkzeug aus Ihrer Kontrolle ziehen.

m- Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht, während Sie es an Ihrer Seite tragen. Ein versehentlicher Kontakt mit dem rotierenden Zubehör könnte Ihre Kleidung erfassen und das Zubehör in Ihren Körper ziehen.

n- Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze des Elektrowerkzeugs. Der Lüfter des Motors wird Staub in das Gehäuse ziehen und eine übermäßige Ansammlung von Metallpulver kann elektrische Gefahren verursachen.

o- Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Funken könnten diese Materialien entzünden.

p- Verwenden Sie kein Zubehör, das flüssige Kühlmittel erfordert. Die Verwendung von Wasser oder anderen flüssigen Kühlmitteln kann zu einem Stromschlag oder Schock führen.

## **RÜCKSCHLAG UND VERWANDTE WARNUNGEN**

- Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion auf ein eingeklemmtes oder festgesetztes rotierendes Rad, Stützteller, Bürste oder anderes Zubehör. Einklemmen oder Festsetzen verursacht ein schnelles Abstellen des rotierenden Zubehörs, was wiederum dazu führt, dass das unkontrollierte Elektrowerkzeug in die entgegengesetzte Richtung der Rotation des Zubehörs am Punkt der Bindung gezwungen wird.

- Zum Beispiel, wenn eine Schleifscheibe vom Werkstück eingeklemmt oder festgesetzt wird, kann der Rand der Scheibe, der in den Klemmpunkt eindringt, in die Oberfläche des Materials graben und dazu führen, dass die Scheibe herausklettert oder herausspringt. Die Scheibe kann je nach Richtung der Bewegung der Scheibe am Punkt des Einklemmens entweder auf den Bediener zu oder von ihm weg springen. Schleifscheiben können auch unter diesen Bedingungen brechen.

- Rückschlag ist das Ergebnis eines Missbrauchs des Elektrowerkzeugs und falscher Betriebsverfahren oder -bedingungen und kann vermieden werden, indem man die richtigen Vorsichtsmaßnahmen ergreift, wie unten angegeben.

a- Halten Sie das Elektrowerkzeug fest und positionieren Sie Ihren Körper und Arm so, dass Sie Rückschlagkräfte widerstehen können. Verwenden Sie immer einen Zusatzgriff, falls vorhanden, für maximale Kontrolle über Rückschlag oder Drehmomentreaktion beim Start. Der Bediener kann Drehmomentreaktionen oder Rückschlagkräfte kontrollieren, wenn die richtigen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. b- Platzieren Sie niemals Ihre Hand in der Nähe des rotierenden Zubehörs. Das Zubehör kann über Ihre Hand zurückschlagen.

c- Positionieren Sie Ihren Körper nicht im Bereich, in den das Elektrowerkzeug bei einem Rückschlag bewegt wird. Ein Rückschlag wird das Werkzeug in die entgegengesetzte Richtung zur Bewegung des Rades am Punkt des Festklemmens treiben.

d- Montieren Sie keine Sägekette, Holzschnitzklinge oder gezahnte Sägeblätter. Solche Klingen verursachen häufig Rückschläge und Kontrollverlust.

## **ALLGEMEIN**

Dieses Werkzeug ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis vorgesehen, es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in der Verwendung des

Werkzeugs unterwiesen

- Dieses Werkzeug ist nicht für Nassschleifen geeignet.
- **Trennen Sie immer den Stecker von der Stromquelle, bevor Sie irgendwelche Einstellungen vornehmen oder Zubehör wechseln.**

## **VOR GEBRAUCH**

- Bevor Sie das Werkzeug zum ersten Mal verwenden, wird empfohlen, praktische Informationen zu erhalten.
- Stellen Sie immer sicher, dass die Versorgungsspannung mit der auf dem Typenschild des Werkzeugs angegebenen Spannung übereinstimmt (Werkzeuge mit einer Bewertung von 230V oder 240V können auch an eine 220V Versorgung angeschlossen werden).

## **ARBEITEN SIE NICHT MIT MATERIALIEN, DIE ASBEST ENTHALTEN**

(Asbest gilt als krebserregend).

- Staub von Materialien wie bleihaltiger Farbe, einigen Holzarten, Mineralien und Metall kann schädlich sein (Kontakt mit oder Einatmen des Staubs kann allergische Reaktionen und/oder Atemwegserkrankungen beim Bediener oder Umstehenden verursachen);

## **TRAGEN SIE EINE STAUBMASKE UND ARBEITEN SIE MIT EINEM STAUBABSAUGGERÄT, WENN**

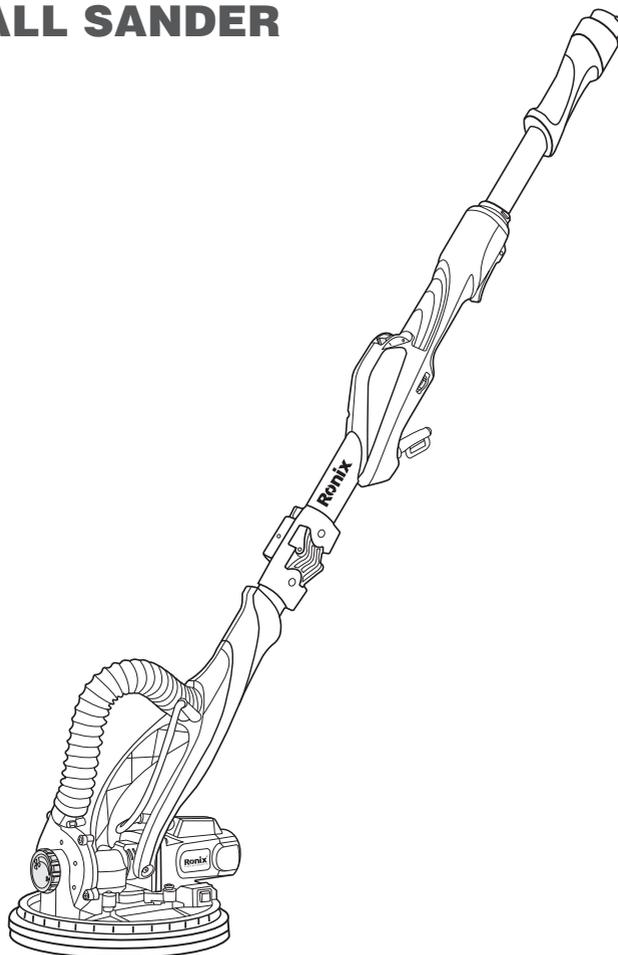
- Befolgen Sie die nationalen staubbezogenen Anforderungen für die Materialien, mit denen Sie arbeiten möchten.
- Klemmen Sie das Werkzeug nicht in einen Schraubstock.
- Verwenden Sie vollständig abgerollte und sichere Verlängerungskabel mit einer Kapazität von 16Ampere.

## **NACH GEBRAUCH**

- Stoppen Sie nach dem Ausschalten des Werkzeugs niemals die Rotation des Zubehörs durch eine seitlich dagegen ausgeübte Kraft.

**Ronix**<sup>®</sup>  
Premium Quality

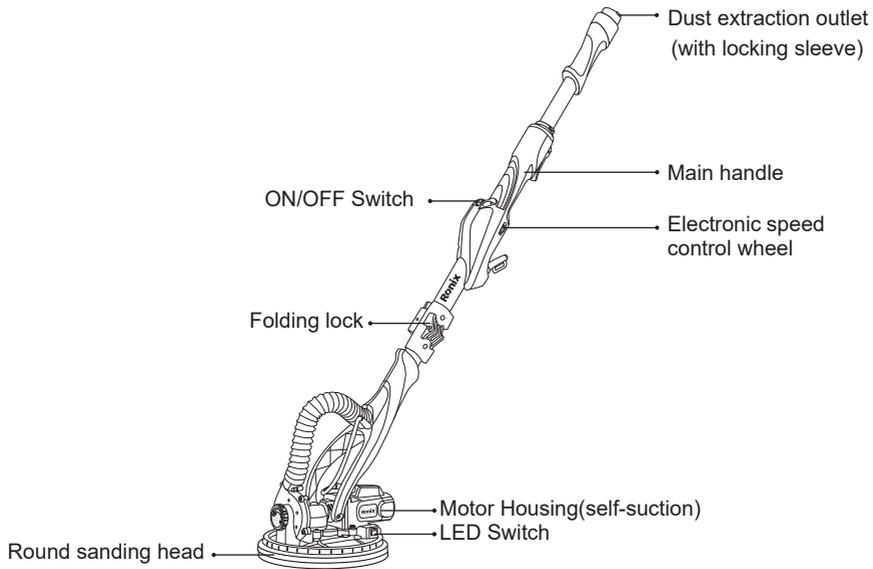
**DRYWALL SANDER  
6200**



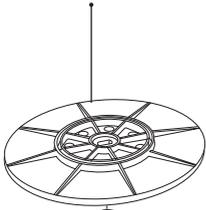
## TECHNICAL SPECIFICATION

Model	<b>6200</b>	
Power	820W	
Voltage	220-240V	
Frequency	50-60Hz	
Vibration	1.5(m/s <sup>2</sup> )	
Sound Volume	LpA: 86dB(A) LwA: 94dB(A)	
Motor Type	Brushed Motor	
Amperage Capacity	4A	
Dimensions L×W×H(mm)	260mm×260mm×1100mm	
No load Speed	600-1900(RPM)	
Sanding Motion Type	Rotation	
Grinding Pad Diameter(mm)	215mm	
Tube Diameter(mm)	38mm	
Length Range(cm)	With Out Extension Tube	With Extension Tube
	110cm	165cm
Net Weight (Kg)	3.5Kg	
Includes	Dust Bag Connection Adapter (35mm,57mm) Hose 2M S5 Wrench 8pc Sanding Paper (150/180/240/400/ each 2Pcs) Pair of Carbon Brush	

## PART LIST



Round sanding pad (hook & loop system)

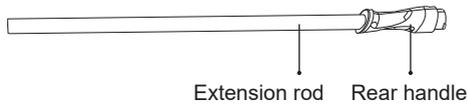
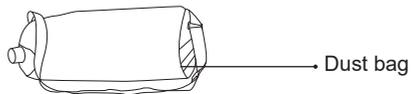


Round sanding disc

Stand



Hex wrench S5



## SAFETY

### GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

#### **WARNING!**

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire, and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

#### **WORK AREA SAFETY**

- Keep the work area clean and well lit. Cluttered or 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 that may ignite dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

#### **ELECTRICAL SAFETY**

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling, or unplugging the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor.

## **PERSONAL SAFETY**

- Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust masks, non skid safety shoes, hard hats, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to the power source and/or battery pack, picking up, or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

## **POWER TOOL USE AND CARE**

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving

parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits, etc., under these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

## **SERVICE**

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

- use. The use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use an earth leakage circuit breaker. The use of an earth leakage circuit breaker reduces the risk of electric shock.

## **SAFETY INSTRUCTIONS FOR POLISHERS**

### **SAFTY INSTRUCTIONS FOR ALL OPERATIONS**

a- This power tool is intended to function as a polisher. Read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and serious injury.

b- This power tool is not recommended for grinding, sanding, wire brushing, or cutting-off operations. Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.

c- Do not use accessories that are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure

safe operation.

d- The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool. Accessories running faster than their rated speed can fly apart.

e- The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool. Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.

f- The arbor size of wheels, flanges, backing pads, or any other accessory must properly fit the spindle of the power tool. Accessories with arbor holes that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively, and may cause a loss of control.

g- Do not use a damaged accessory. Before each use inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, backing pads for cracks, tear, or excess wear, and, wire brushes for loose or cracked wires. If the power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at maximum no-load speed for one minute. Damaged accessories will normally break apart during this test time.

h- Wear personal protective equipment. Depending on the application, use a face shield, safety goggles, or safety glasses. As appropriate, wear a dust mask, hearing protectors, gloves, and shop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by your operation. Prolonged exposure to high-intensity noise may cause hearing loss.

i- Keep bystanders at a safe distance away from the work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of the workpiece or a broken accessory may fly away and cause injury beyond the immediate area of operation.

- j- Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its cord. A cutting accessory contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.
- k- Position the cord clear of the spinning accessory. If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the spinning accessory.
- l- Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop. The spinning accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.
- m- Do not run the power tool while carrying it at your side. Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.
- n- Regularly clean the power tool’s air vents. The motor’s fan will draw dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.
- o- Do not operate the power tool near flammable materials. Sparks could ignite these materials.
- p- Do not use accessories that require liquid coolants. Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.

## **KICKBACK AND RELATED WARNINGS**

- Kickback is a sudden reaction to a pinched or snagged rotating wheel, backing pad, brush, or any other accessory. Pinching or snagging causes rapid stalling of the rotating accessory which in turn causes the uncontrolled power tool to be forced in the direction opposite of the accessory’s rotation at the point of the binding.
  
- For example, if an abrasive wheel is snagged or pinched by the workpiece, the edge of the wheel that is entering into the pinch point can dig into the surface of the material causing the wheel to climb out or kick out. The wheel may either jump toward or away from

the operator, depending on the direction of the wheel's movement at the point of pinching. Abrasive wheels may also break under these conditions.

- Kickback is the result of power tool misuse and incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

a- Maintain a firm grip on the power tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces. Always use an auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during start-up. The operator can control torque reactions or kickback forces if proper precautions are taken.

b- Never place your hand near the rotating accessory. The accessory may kick back over your hand.

c- Do not position your body in the area where the power tool will move if kickback occurs. Kickback will propel the tool in the direction opposite to the wheel's movement at the point of snagging.

d- Do not attach a saw chain woodcarving blade or toothed saw blade. Such blades create frequent kickbacks and loss of control.

## GENERAL

- This tool is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the tool by a person responsible for their safety.

- This tool is not suitable for wet sanding.

**- Always disconnect the plug from the power source before making any adjustments or changing any accessory**

## BEFORE USE

- Before using the tool for the first time, it is recommended to receive practical information.

- Always check that the supply voltage is the same as the voltage indicated on the nameplate of the tool (tools with a rating of 230V or 240V can also be connected to a 220V supply).

## **DO NOT WORK MATERIALS CONTAINING ASBESTOS**

(asbestos is considered carcinogenic).

- Dust from material such as paint containing lead, some wood species, minerals, and metal may be harmful (contact with or inhalation of the dust may cause allergic reactions and/or respiratory diseases to the operator or bystanders);

## **WEAR A DUST MASK AND WORK WITH A DUST EXTRACTION DEVICE WHEN CONNECTABLE.**

- Follow the dust-related national requirements for the materials you want to work with.
- Do not clamp the tool in a vice.
- Use completely unrolled and safe extension cords with a capacity of 16Amps.

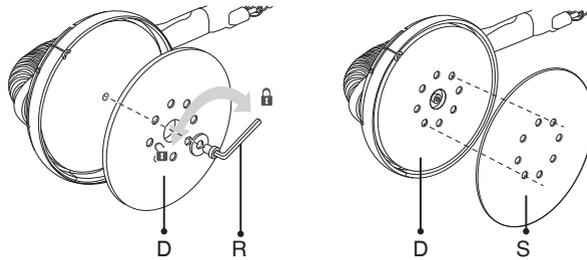
## **AFTER USE**

- After switching off the tool, never stop the rotation of the accessory by a lateral force applied against it.

## **ASSEMBLY AND USING**

### **REPLACE SANDING PAD**

- Insert the hex wrench R (size 5) into the hexagonal screw bolt on the sanding block.
- Hold the sanding pad firmly, and then turn the wrench counterclockwise to dismount the pad.
- Install a new sanding pad D by tightening the bolt.

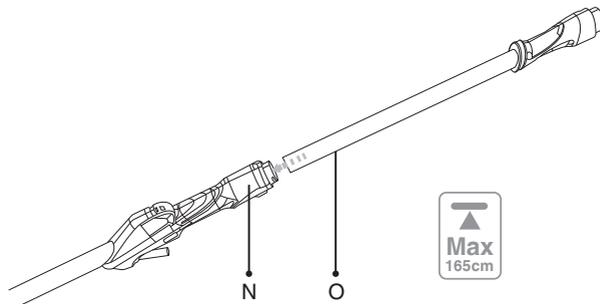


## ATTACHING AND CHANGING SANDING DISC

- Place the sanding disc S in the center of the sanding pad and press on. The holes in the sanding disc must be in alignment with the extraction holes in the sanding pad.
- For round sanding pad only: conduct a test run to check that the sanding disc is clamped in the center.

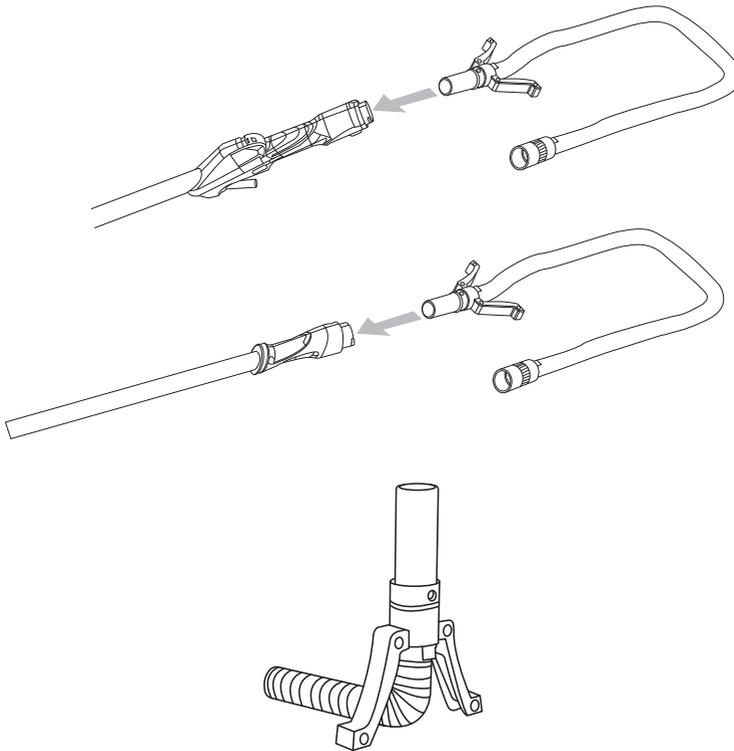
## EXTENSION SHAFT

- use the extension shaft (O) according to the intended operation for a higher work surface.
- loosen the sleeve on the dust extraction outlet of the upper shaft. do not remove the sleeve from the outlet.
- align the rear handle with the main handle and insert the extension shaft into the outlet then tighten the sleeve ( N )
- adjust the length of the extension shaft if necessary. Pay attention to the marking “max 1.65 m” on the extension shaft. Tighten the sleeve (N) after assembling/adjusting the extension shaft.



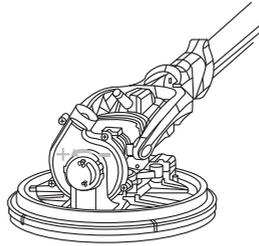
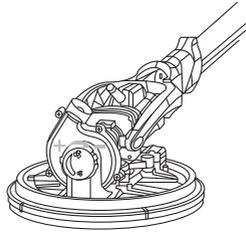
## DUST SUCTION

- Remove the vacuum hose with a dust bag from the product, if necessary.
- Hold the dust bag over a suitable rubbish bag.
- Pull the clasp off the dust bag and empty it into the rubbish bag.
- Slide the clasp onto the rails on the dust bag and re-attach the vacuum hose and dust bag to the product.



## DUST SUCTION

- Adjust self-suction by adjusting the knob.
- Turn the knob clockwise and the suction increases.
- Turn the knob counterclockwise, reducing the suction.

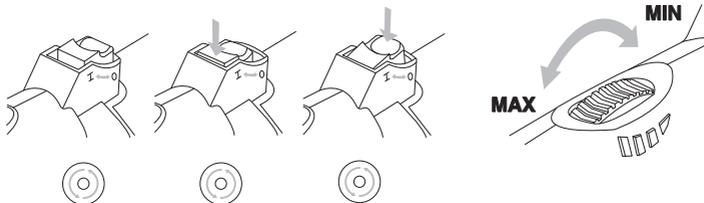


## TOOL STANDARD

- Stand prevents the hose from damage when putting the tool aside during work breaks.

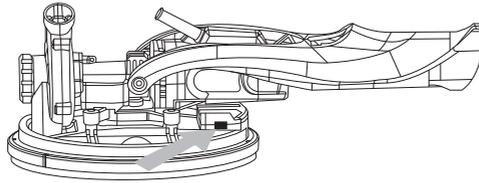
## SWITCHING THE MACHINE ON AND OFF

- Turn on/off the drywall sander by turning switch On/Off
- Adjust the speed by turning the electronic speed control the user can choose the different speeds for different sanding surfaces.
- Constant speed control Keep the machine running at the same speed as selected. Do not overload by excessive pressure.



## SWITCHING THE LED LIGHT ON AND OFF

- Turn on /off the LED light by pressing LED Switch.

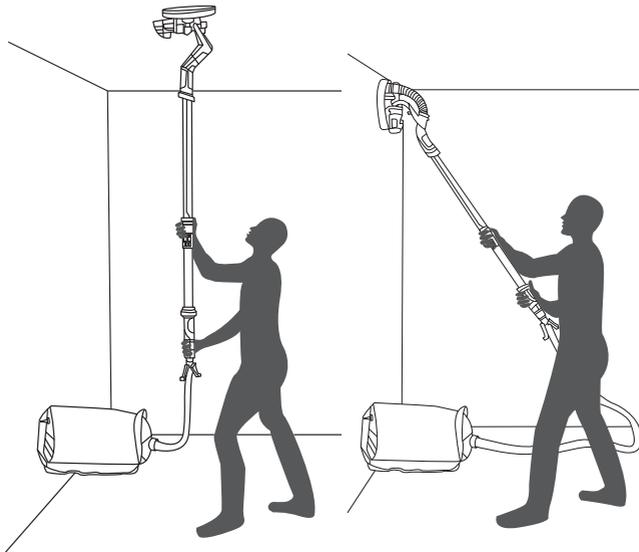


## SANDING OPERATIONS

Once the machine and vacuum cleaner are set up and all safety measures and equipment are in place, begin by turning on the vacuum cleaner and then the machine. (If you are using a vacuum cleaner with integrated switching, then simply turn the machine on).

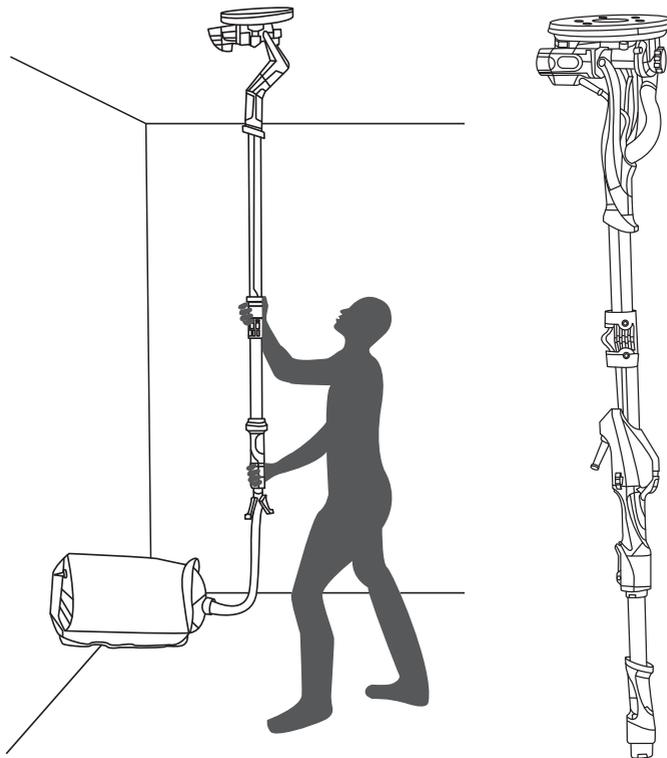
## ROUND SANDING HEAD

- Begin sanding and carefully contact the work surface as lightly as possible.
- The pivot point in the sanding head allows the sanding disc to follow the contours of the work surface.



## SANDING CEILING

- keep the sanding pad and handle vertical, and keep the sanding pad and ceiling at the same level.
- The best technique is to use overlapping sweeps and keep the head in constant motion. Never stop too long in any one place or there will be swirl marks. With experience, it will be very easy to create an excellent result.





[www.ronixtools.com](http://www.ronixtools.com)