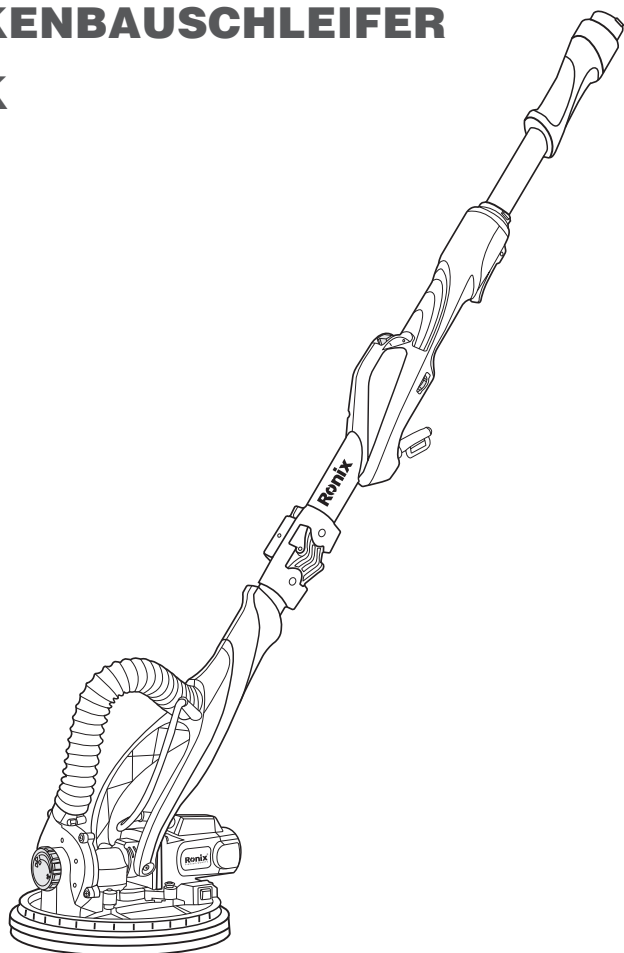


# Ronix<sup>®</sup>

Premium Quality

## TROCKENBAUSCHLEIFER 6200K



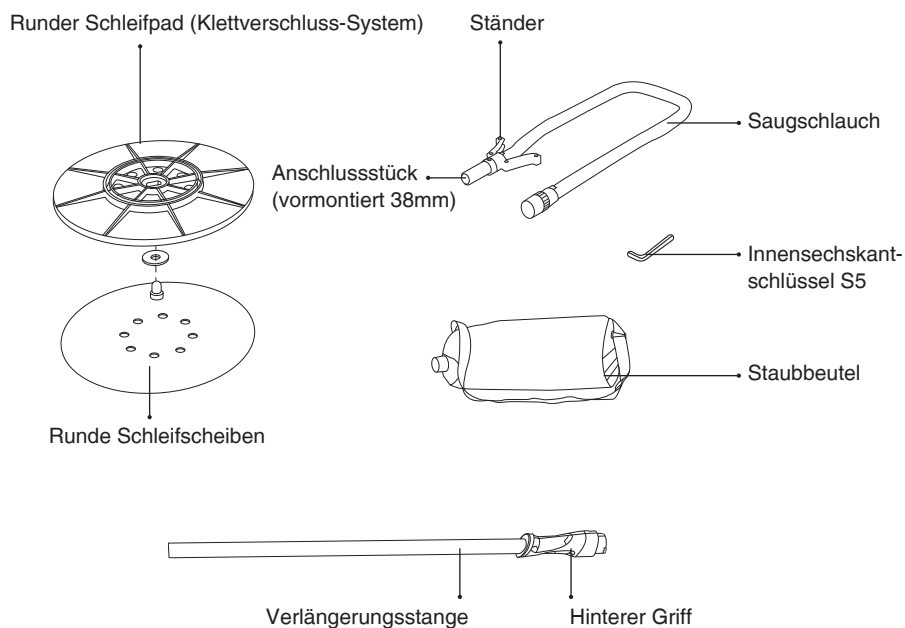
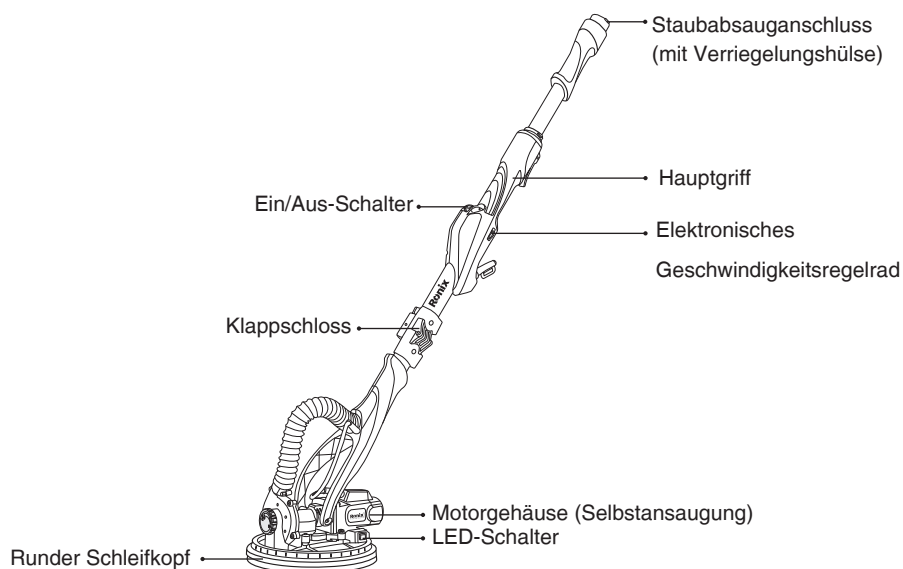
[www.ronixtools.com](http://www.ronixtools.com)



## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Modell	<b>6200K</b>
Stromquelle	AC
Leistung	820W
Spannung	220-240V~
Frequenz	50/60Hz
Vibration	1.5m/s <sup>2</sup>
Schalldruckpegel	"LpA:86dB LwA:94dB"
Motortyp	Gebürstet
Stromstärke-Kapazität	4A
Schleifbewegungstyp	Schleifbewegungstyp
Schleifpapiermaterial	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Abmessungen (Länge * Breite * Höhe)	1100X240X180mm
Leerlaufdrehzahl	600-1900/min
Durchmesser des Schleifpads	215mm
Rohrdurchmesser	38mm
Längenbereich	Ohne Erweiterungsrohr: 110cm; Mit Erweiterungsrohr : 165cm
Gewicht	3.5Kg
Verpackung	BMC
Zubehör	1 Stück Staubbeutel 2 Stück Verbindung Adapter (35mm,57mm) 1 Stück Schlauch 2m 8 Stück Schleifpapier ( 150# 180# 240# 400# each 2pcs) 1 Paar Kohlebürsten

## TEILELISTE



## **SICHERHEIT**

### **ALLGEMEINE SICHERHEITSANWEISUNGEN**

#### **WARNING!**

Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen. Das Nichtbefolgen der Warnungen und Anweisungen kann zu elektrischem Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen für zukünftige Referenz auf.

### **SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ**

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in Gegenwart entzündlicher Flüssigkeiten, Gase oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Zuschauer während des Betriebs eines Elektrowerkzeugs fern. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

### **ELEKTRISCHE SICHERHEIT**

- Stecker von Elektrowerkzeugen müssen mit der Steckdose übereinstimmen. Ändern Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise ab. Verwenden Sie keine Adapter-Stecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.

Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Das Risiko eines Stromschlags erhöht sich, wenn Ihr Körper geerdet ist.

- Setzen Sie Elektrowerkzeuge keinem Regen oder nassen Bedingungen aus. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines Stromschlags.

Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Abziehen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.

Verwenden Sie beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs im Freien ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel.

## **PERSÖNLICHE SICHERHEIT**

- Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und verwenden Sie gesunden Menschenverstand bei der Bedienung von Elektrowerkzeugen. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.

- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz. Schutzausrüstung wie Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Helme oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen verwendet werden, verringern persönliche Verletzungen.

- Unbeabsichtigtes Starten verhindern. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle und/oder das Akku-Pack anschließen, aufnehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, lädt zu Unfällen ein.

Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein am rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs befestigter Schraubenschlüssel oder Schlüssel kann zu Personenschäden führen.

## **VERWENDUNG 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 mit der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.

- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschalten kann. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.

- Ziehen Sie den Stecker aus der Stromquelle und/oder entfernen Sie den Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines unbeabsichtigten Starts des Elektrowerkzeugs.

- Ziehen Sie den Stecker aus der Stromquelle und/oder entfernen Sie den Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines unbeabsichtigten Starts des Elektrowerkzeugs.

- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und gestatten Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, nicht, das Elektrowerkzeug zu benutzen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.

- Warten Sie Elektrowerkzeuge regelmäßig. Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind oder ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie beschädigte Elektrowerkzeuge vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Gut gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten sind weniger anfällig für Verklemmen und leichter zu kontrollieren.

Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugbits usw. gemäß diesen Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeit-

sbedingungen und der auszuführenden Arbeit. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen

## **SERVICE**

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparaturtechniker warten und verwenden Sie nur identische Ersatzteile. Dies stellt sicher, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.
- Verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Kabel. Die Verwendung eines geeigneten Kabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.

## **SICHERHEITSANWEISUNGEN FÜR POLIERMASCHINEN**

### **SICHERHEITSANWEISUNGEN FÜR ALLE OPERATIONEN**

- a- Dieses Elektrowerkzeug ist für den Einsatz als Poliermaschine vorgesehen. Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Illustrationen und Spezifikationen, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden. Das Nichtbefolgen aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu e.
- b- Dieses Elektrowerkzeug wird nicht für Schleif-, Polier-, Drahtbürst- oder Trennoperationen empfohlen. Operationen, für die das Elektrowerkzeug nicht ausgelegt ist, 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 angeschlossen werden kann, garantiert dies nicht den sicheren Betrieb.



d- Die Nenndrehzahl des Zubehörs muss mindestens gleich der auf dem Elektrowerkzeug angegebenen Höchstgeschwindigkeit sein. Zubehörteile, die schneller als ihre Nenndrehzahl laufen, können auseinanderfliegen.

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

f- Die Zapfenlochgröße von Rädern, Flanschen, Stützscheiben oder anderen Zubehörteilen muss korrekt auf die Spindel des Elektrowerkzeugs passen. Zubehörteile mit Zapfenlochgrößen, die nicht mit der Montagehardware des Elektrowerkzeugs übereinstimmen, laufen außer Balance, vibrieren stark und können zu Kontrollverlust führen.

g- Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Untersuchen Sie vor jedem Gebrauch das Zubehör wie Schleifscheiben auf Splitter und Risse, Stützscheiben auf Risse, Risse oder übermäßigen Verschleiß und Drahtbürsten auf lose oder gebrochene Drähte. Wenn das Elektrowerkzeug oder das Zubehör heruntergefallen ist, überprüfen Sie es auf Schäden oder installieren Sie ein unbeschädigtes Zubehör. Nachdem Sie ein Zubehörteil überprüft und installiert haben, positionieren Sie sich und Zuschauer außerhalb der Ebene des rotierenden Zubehörs und lassen Sie das Elektrowerkzeug eine Minute lang mit maximaler Leerlaufdrehzahl laufen. Beschädigtes Zubehör zerbricht normalerweise während dieser Testzeit.

h- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Je nach Anwendung verwenden Sie einen Gesichtsschutz, Schutzbrille oder Sicherheitsbrille. Je nach Bedarf tragen Sie einen Staubmaske, Gehörschutz, Handschuhe und eine Werkstattschürze, die in der Lage ist, kleine Schleif- oder Werkstückfragmente zu stoppen. Der Augenschutz muss in der Lage sein, fliegende Trümmer, die durch verschiedene Operationen erzeugt werden, zu stoppen. Die Staubmaske oder der Atemschutz muss in der Lage sein, die durch Ihre Operation erzeugten Partikel zu filtern. Längerer Aufenthalt in lauten Umgebungen kann zu Hörverlust führen.

i- Halten Sie Unbeteiligte in sicherer Entfernung vom Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen. Fragmente des Werkstücks oder eines beschädigten Zubehörs können weggeschleudert werden und Verletzungen außerhalb des unmittelbaren Arbeitsbereichs verursachen.

j- Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an isolierten Griffflächen fest, wenn Sie eine Operation durchführen, bei der das Schneidwerkzeug möglicherweise mit versteckten Leitungen oder deren Kabel in Kontakt kommt.

Ein Schneidwerkzeug, das mit einem unter Spannung stehenden Draht in Kontakt kommt, kann freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs „unter Spannung setzen“ und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen.

k- Positionieren Sie das Kabel außerhalb des Bereichs des rotierenden Zubehörs.

Wenn Sie die Kontrolle verlieren, kann das Kabel abgeschnitten oder eingeklemmt werden und Ihre Hand oder Ihr Arm kann in das rotierende Zubehör gezogen werden.

l- Legen Sie das Elektrowerkzeug niemals ab, bis das Zubehör vollständig zum Stillstand gekommen ist. Das rotierende Zubehör könnte die Oberfläche ergreifen 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 ergreifen und das Zubehör in Ihren Körper ziehen.

n- Reinigen Sie regelmäßig die Luftöffnungen des Elektrowerkzeugs. Der Lüfter des Motors zieht Staub in das Gehäuse, und eine übermäßige Ansammlung von Metallstaub kann elektrische Gefahren verursachen.

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

p- Verwenden Sie keine Zubehöerteile, die Flüssigkeitskühlmittel erfordern. Die Verwendung von Wasser oder anderen Flüssigkeitskühlmitteln kann zu einem Stromschlag oder elektrischen Schlag führen.

## RÜCKSCHLAG UND VERWANDTE WARNUNGEN

- Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion auf ein eingeklemmtes oder hängen gebliebenes rotierendes Rad, Polster, Bürste oder jedes andere Zubehör. Das Einklemmen oder Hängenbleiben führt zum schnellen Stillstand des rotierenden Zubehörs, was wiederum dazu führt, dass das unkontrollierte Elektrowerkzeug in die entgegengesetzte Richtung der Drehbewegung des Zubehörs an dem Punkt der Blockierung gedrückt wird.

- Zum Beispiel, wenn ein Schleifrad durch das Werkstück eingeklemmt oder blockiert wird, kann der Rand des Rades, der in den Einklemmpunkt eindringt, in die Oberfläche des Materials eingraben und das Rad dazu bringen, sich herauszuziehen oder herauszuspringen. Das Rad kann entweder auf den Bediener zu- oder von ihm weg springen, abhängig von der Bewegungsrichtung des Rades am Einklemmpunkt. Schleifräder können unter diesen Bedingungen auch brechen.

- Rückschlag ist das Ergebnis von unsachgemäßem Gebrauch des Elektrowerkzeugs und falschen Betriebsverfahren oder -bedingungen und kann durch die folgenden Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden.

a- Halten Sie das Elektrowerkzeug fest und positionieren Sie Ihren Körper und Arm so, dass Sie den Rückschlagkräften widerstehen können. Verwenden Sie immer einen zusätzlichen Griff, falls vorhanden, um die maximale Kontrolle über den Rückschlag oder das Drehmoment während des Startvorgangs zu gewährleisten. Der Bediener kann Drehmomentreaktionen oder Rückschlagkräfte kontrollieren, wenn die richtigen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

b-Legen Sie Ihre Hand niemals in die Nähe des rotierenden Zubehörs. Das Zubehör könnte über Ihre Hand zurückschlagen.

c- Positionieren Sie Ihren Körper nicht in dem Bereich, in dem sich das Elektrowerkzeug bei einem Rückschlag bewegen würde. Rückschlag wird das Werkzeug in die entgegengesetzte Richtung der Bewegung des Rades an dem Punkt des Hängens ziehen.

d- Befestigen Sie keine Kettensäge-Holzschnittklinge oder gezahnte Sägeblatt. Solche Klingen verursachen häufig Rückschläge und Kontrollverlust.

## **GENERAL**

- Dieses Werkzeug ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis geeignet, es sei denn, sie haben eine Aufsicht oder Anleitung zur Verwendung des Werkzeugs von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person erhalten.
- Dieses Werkzeug ist nicht für das Nassschleifen geeignet.
- Trennen Sie immer den Stecker von der Stromquelle, bevor Sie Anpassungen vornehmen oder Zubehör wechseln.

## **VOR DER BENUTZUNG**

- Vor der erstmaligen Verwendung des Geräts wird empfohlen, praktische Informationen zu erhalten.
- Prüfen Sie immer, ob die Versorgungsspannung mit der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Spannung übereinstimmt (Geräte mit einer Nennleistung von 230 V oder 240 V können auch an eine 220-V-Versorgung angeschlossen werden).

## **ARBEITEN SIE NICHT MIT ASBESTHALTIGEN MATERIALIEN.**

Asbest gilt als krebserregend.

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

## **TRAGEN SIE EINE STAUBMASKE UND ARBEITEN SIE MIT EINER STAUBABSUGUNG, WENN ANSCHLUSSFÄHIG.**

- Beachten Sie die länderspezifischen Anforderungen hinsichtlich Staub für die Materialien, mit denen Sie arbeiten möchten.
- Spannen Sie das Gerät nicht im Schraubstock ein.
- Verwenden Sie vollständig abgerollte und sichere Verlängerungskabel mit einer Belastbarkeit von 16 Ampere.

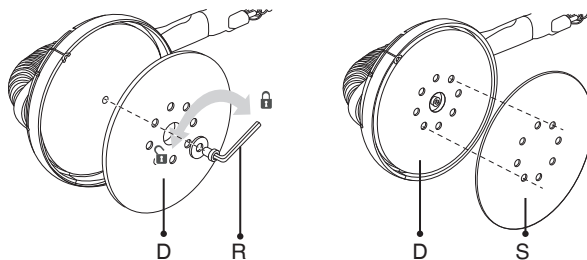
## **NACH DER BENUTZUNG**

- Schalten Sie das Werkzeug aus, stoppen Sie niemals die Rotation des Zubehörs durch seitlichen Druck.

## **MONTAGE UND BEDIENUNG**

### **ERSATZ DES SCHLEIFPADS**

- Setzen Sie den Innensechskantschlüssel R (Größe 5) in die Innensechskantschraube des Schleifblocks ein.
- Halten Sie das Schleifpad fest und drehen Sie den Schlüssel dann gegen den Uhrzeigersinn, um das Pad zu entfernen.
- Montieren Sie ein neues Schleifpad D, indem Sie die Schraube festziehen.



### **ANBRINGEN UND WECHSELN DER SCHLEIFSCHEIBE**

- Legen Sie die Schleifscheibe S in die Mitte des Schleiftellers und

drücken Sie sie an. Die Löcher in der Schleifscheibe müssen mit den Absaugöffnungen im Schleifteller fluchten.

Nur für runden Schleifteller: Führen Sie einen Probelauf durch, um zu überprüfen, ob die Schleifscheibe mittig gespannt ist.

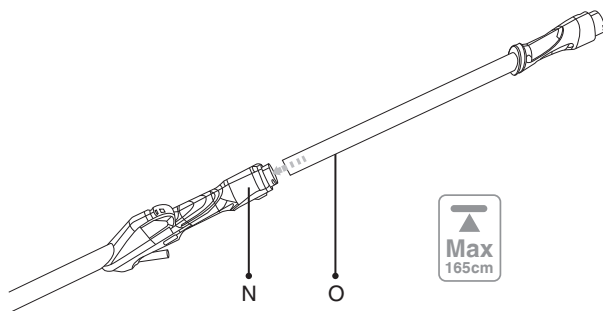
## VERLÄNGERUNGSWELLE

- Verwenden Sie die Verlängerungswelle (O) entsprechend der vorgesehenen Anwendung für eine höhere Arbeitsfläche.

Lösen Sie die Hülse am Staubabsauganschluss der oberen Welle. Entfernen Sie die Hülse nicht vom Anschluss.

Richten Sie den hinteren Griff am Hauptgriff aus und stecken Sie die Verlängerungswelle in den Anschluss ein, dann ziehen Sie die Hülse (N) fest.

Passen Sie die Länge der Verlängerungswelle bei Bedarf an. Achten Sie auf die Markierung „max. 1,65 m“ auf der Verlängerungswelle. Ziehen Sie die Hülse (N) nach dem Zusammenbau/Anpassen der Verlängerungswelle fest.



## STAUBSAUGUNG

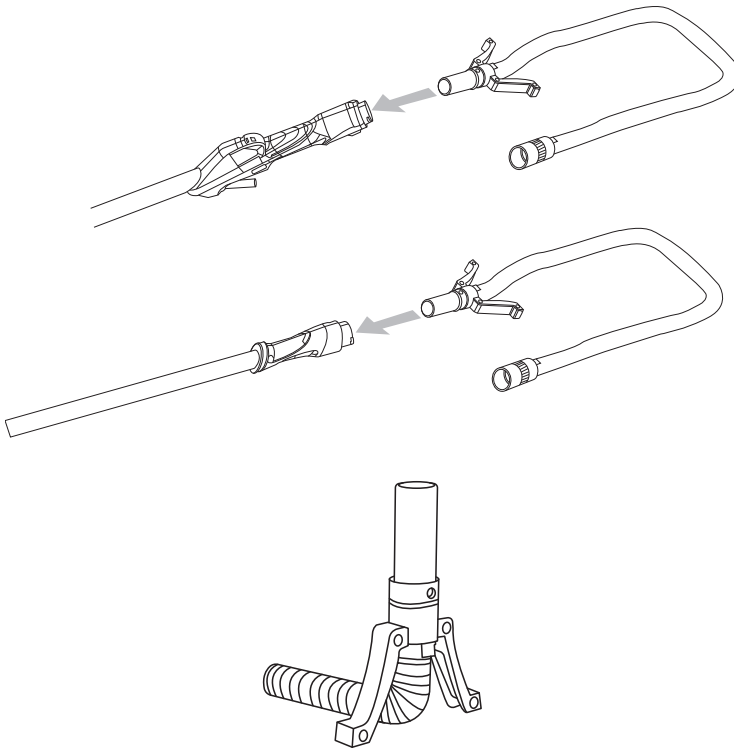
- Remove the vacuum hose with a dust bag from the product, if necessary.

- Hold the dust bag over a suitable rubbish bag.

- Pull the clasp off the dust bag and empty it into the rubbish bag.

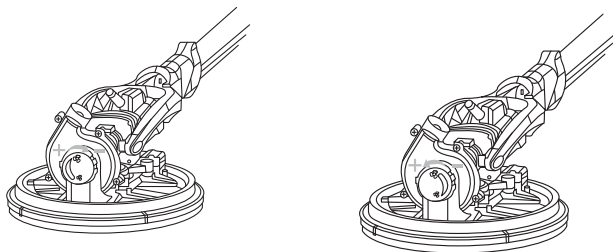
- Slide the clasp onto the rails on the dust bag and re-attach the vacuum

hose and dust bag to the product.



## **STAUBSAUGUNG**

- Stellen Sie die Selbstabsaugung durch Drehen des Knopfs ein.
- Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um die Saugkraft zu erhöhen.
- Drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn, um die Saugkraft zu verringern.

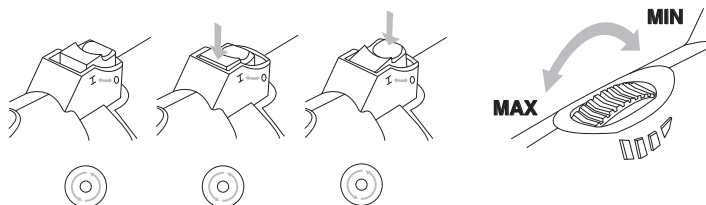


## WERKZEUGSTANDARD

- Der Ständer verhindert eine Beschädigung des Schlauchs, wenn das Werkzeug während der Arbeitspausen beiseitegelegt wird.

## EIN- UND AUSSCHALTEN DES GERÄTS

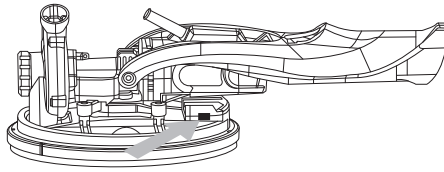
- Schalten Sie den Trockenbau-Schleifer ein/aus, indem Sie den Schalter Ein/Aus drehen.
- Durch Drehen der elektronischen Drehzahlregelung kann der Benutzer die unterschiedlichen Geschwindigkeiten für verschiedene Schleifflächen auswählen.
- Konstante Drehzahlregelung Halten Sie das Gerät mit der gewählten Geschwindigkeit laufen. Überlasten Sie es nicht durch übermäßigen Druck.



## EIN- UND AUSSCHALTEN DER LED-LEUCHTE

- Schalten Sie die LED-Leuchte ein/aus, indem Sie den LED-Schalter drücken.



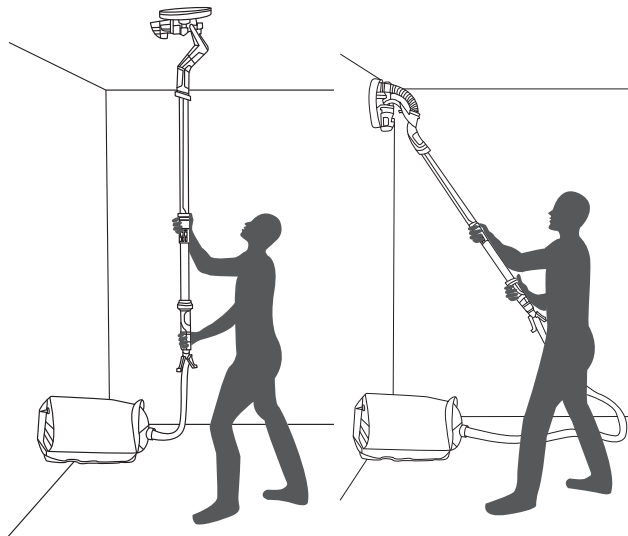


## **SCHLEIFARBEITEN**

Nachdem die Maschine und der Staubsauger aufgestellt sind und alle Sicherheitsmaßnahmen und -vorrichtungen getroffen wurden, beginnen Sie mit dem Einschalten des Staubsaugers und dann der Maschine. (Wenn Sie einen Staubsauger mit integriertem Schalter verwenden, schalten Sie einfach die Maschine ein).

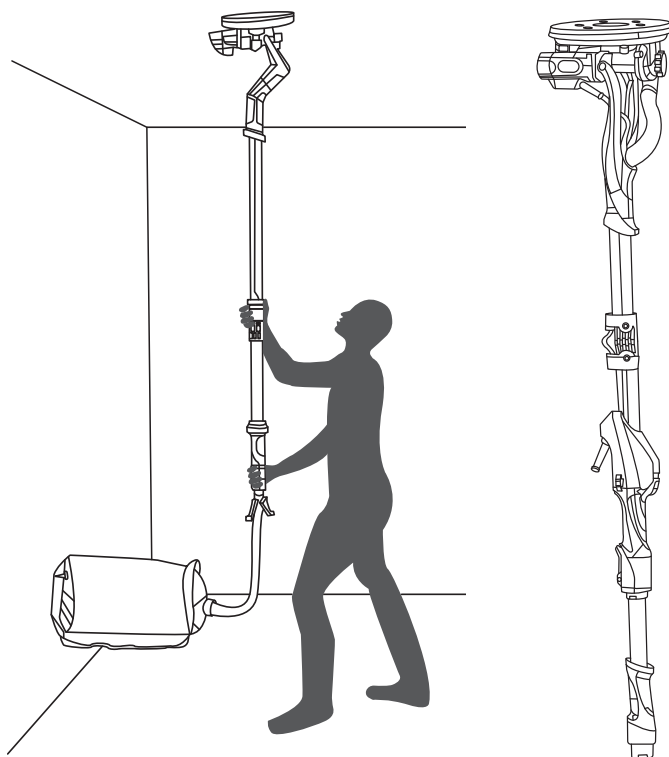
### **RUNDER SCHLEIFKOPF**

- Beginnen Sie mit dem Schleifen und berühren Sie die Arbeitsfläche so leicht wie möglich.
- Der Drehpunkt im Schleifkopf ermöglicht es der Schleifscheibe, den Konturen der Arbeitsfläche zu folgen.



## DECKEN SCHLEIFEN

- Halten Sie den Schleifteller und den Griff vertikal und den Schleifteller und die Decke auf gleicher Höhe.
- Die beste Technik besteht darin, überlappende Striche zu verwenden und den Kopf in ständiger Bewegung zu halten. Halten Sie niemals zu lange an einer Stelle an, da sonst Wirbelspuren entstehen. Mit etwas Übung ist es sehr einfach, ein hervorragendes Ergebnis zu erzielen.

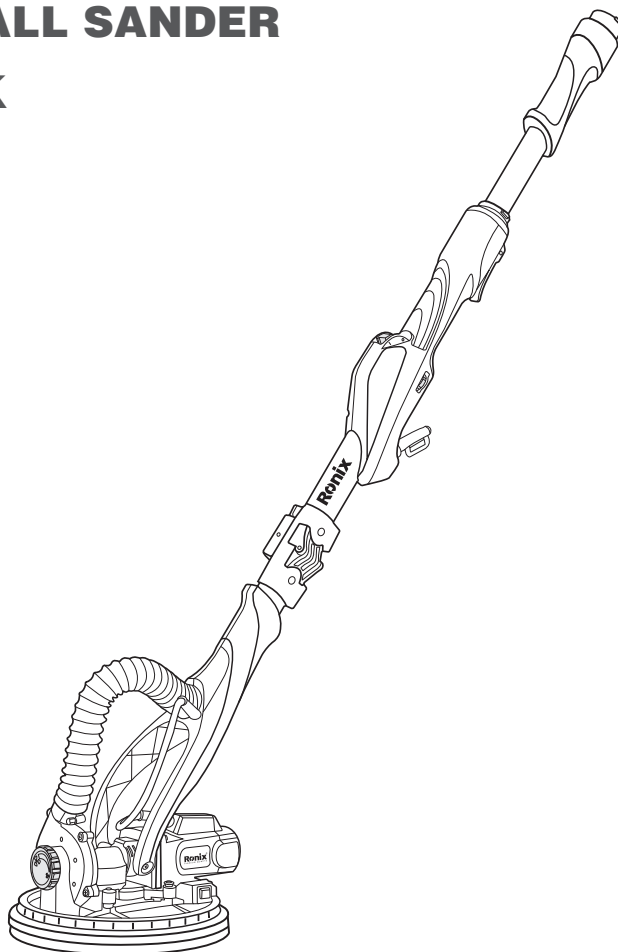




# **Ronix**<sup>®</sup>

Premium Quality

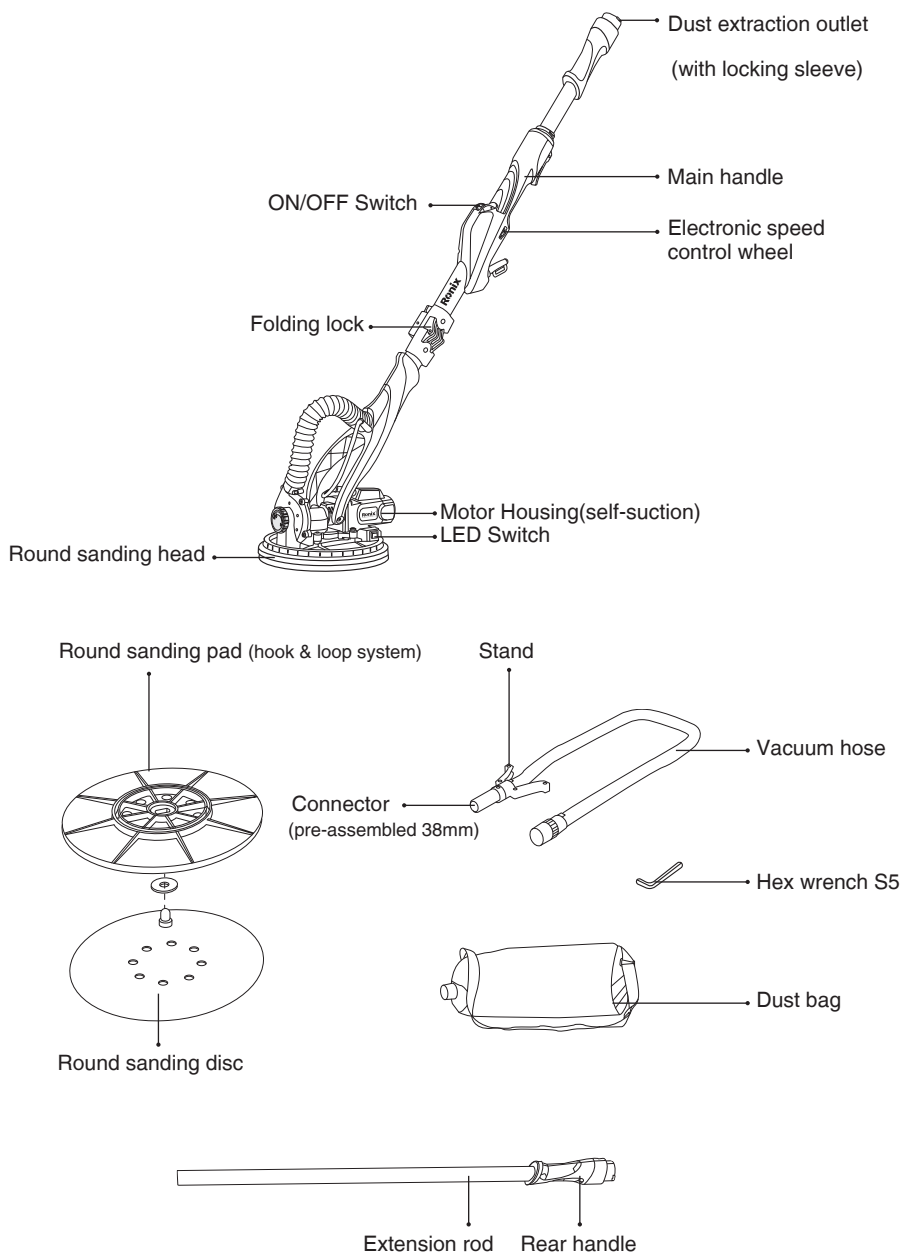
## **DRYWALL SANDER 6200K**



## TECHNICAL SPECIFICATION

Model	<b>6200K</b>
Power Source	AC
Power	820W
Voltage	220-240V~
Frequency	50/60Hz
Vibration	1.5m/s <sup>2</sup>
Sound Level	"LpA:86dB LwA:94dB"
Motor Type	Brushed motor
Amperage Capacity	4A
Sanding Motion Type	Rotation
Sandpaper Material	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Dimensions(Length*Width*Height)	1100X240X180mm
No-Load Speed	600-1900/min
Grinding Pad Diameter	215mm
Tube Diameter	38mm
Length Range	With out extension tube: 110cm;with extension tube: 165cm
Weight	3.5Kg
Packaging	BMC
Accessories	1pc Dust bag 2pcs connection adapter(35mm,57mm) 1pc Hose 2m 1pc S5 Wrench 8pcs sanding paper ( 150# 180# 240# 400# each 2pcs) 1pair of carbon brush

## PART LIST



## **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.

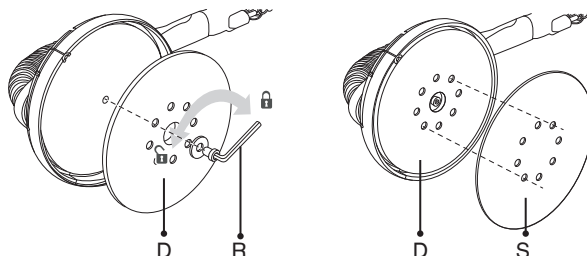
## **AFTER USE**

- 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.

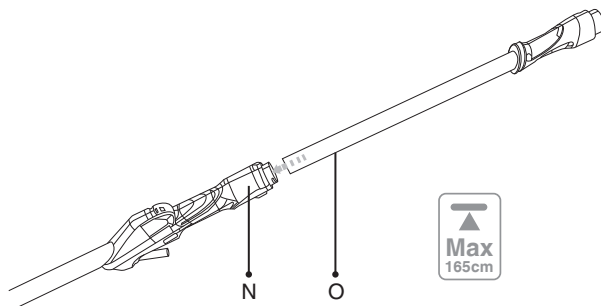


## ATTACHING AND CHANGING SANDING DISC

- 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.

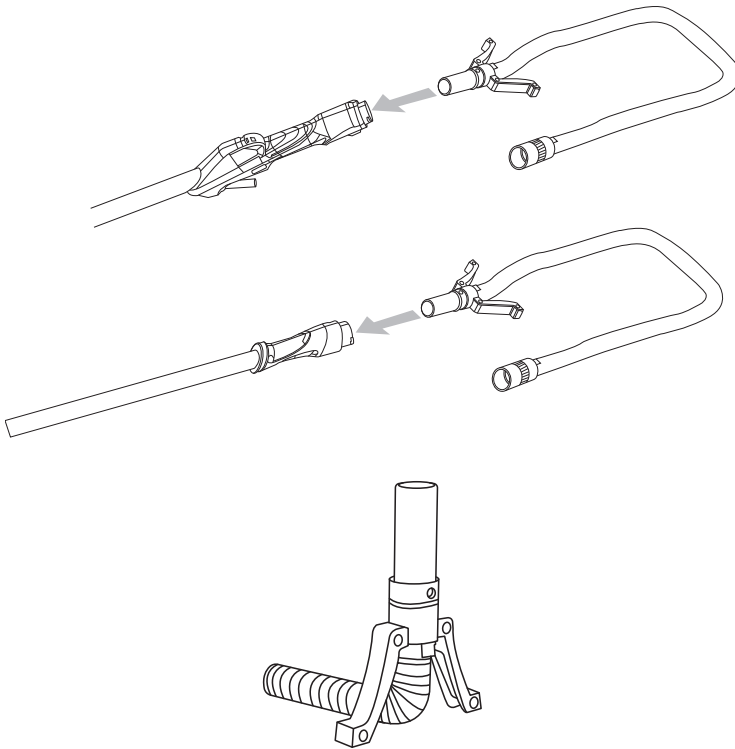
## EXTENSION SHAFT

- 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.



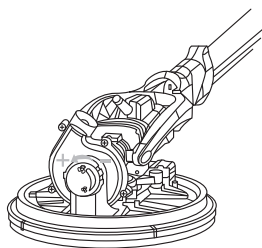
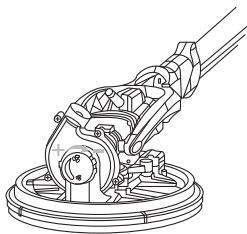
## DUST SUCTION

- 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.

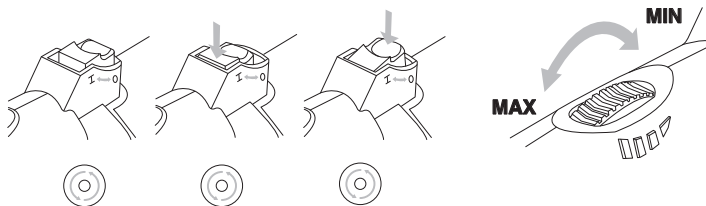


## TOOL STANDARD

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

## SWITCHING THE MACHINE ON AND OFF

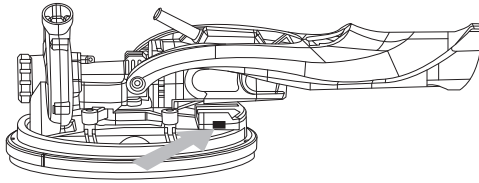
- Turn on/off the drywall sander by turning switch On/Off
- Adjust the speed by turning the electronic speed control the user can choose the different speeds for different sanding surfaces.
- Constant speed control Keep the machine running at the same speed as selected. Do not overload by excessive pressure.





## SWITCHING THE LED LIGHT ON AND OFF

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

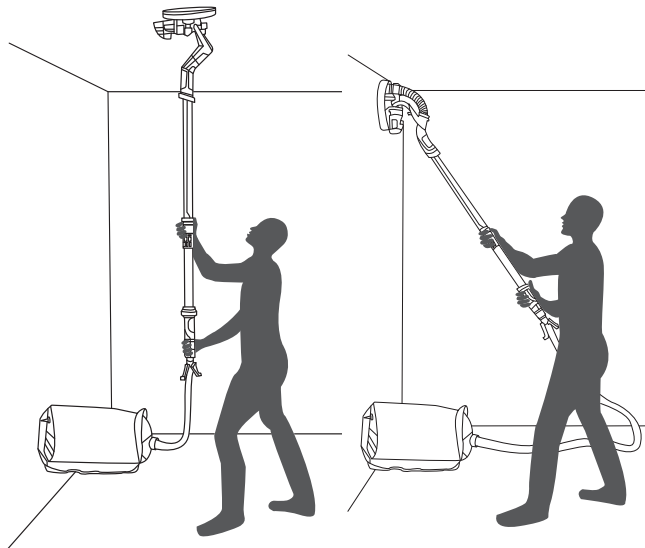


## SANDING OPERATIONS

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).

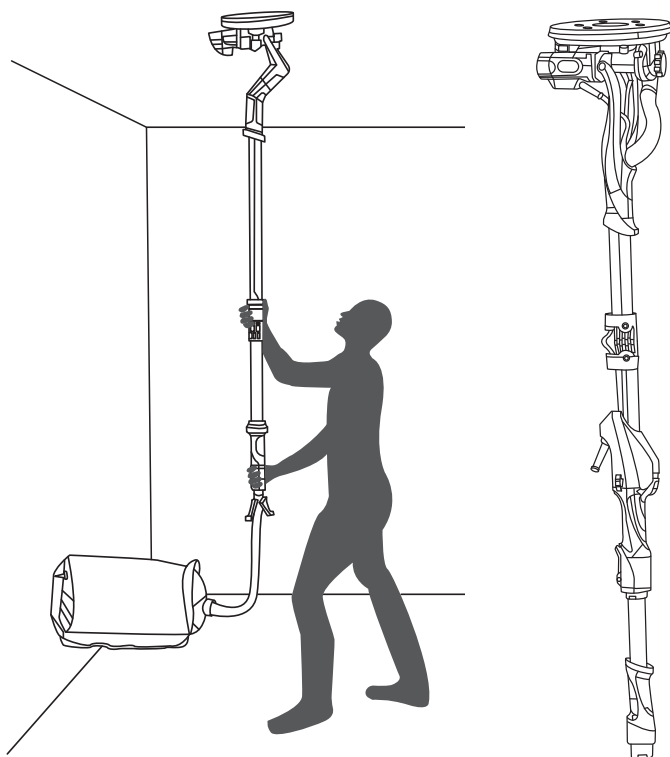
### ROUND SANDING HEAD

- 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

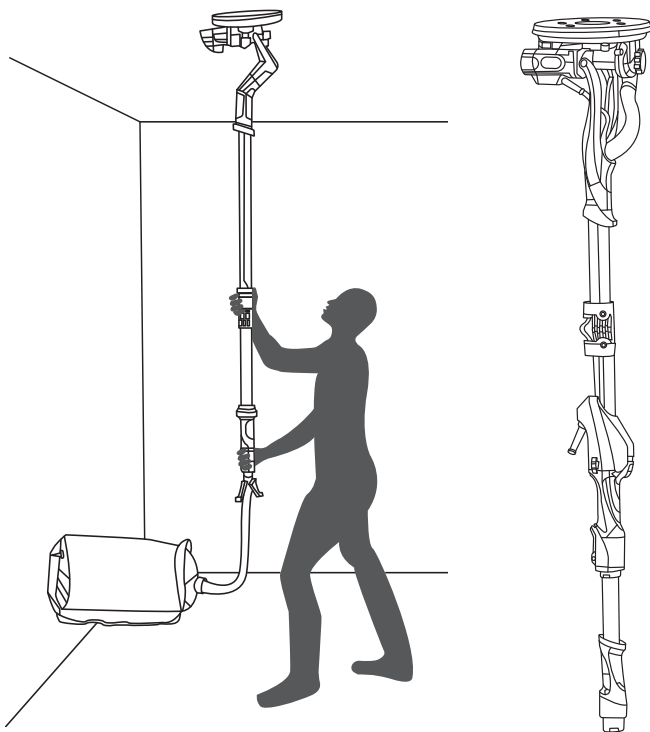
- keep the sanding pad and handle vertical, and keep the sanding pad and ceiling at the same level.
- The best technique is to use overlapping sweeps and keep the head in constant motion. Never stop too long in any one place or there will be swirl marks. With experience, it will be very easy to create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





### سنباده زنی سقف

- لنت و دسته سنباده را عمودی نگه دارید. سطح سنباده و سقف را در یک سطح نگه دارید.  
- بهترین روش، حرکت ثابت سر دستگاه با حرکات رفت و برگشتی است. هرگز در یک مکان بیش از حد توقف نکنید؛ در غیر این صورت، رد چرخش دستگاه روی سطح باقی می ماند. انجام این کار مستلزم تجربه کافی است.

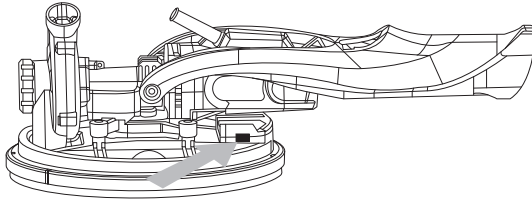


### خدمات پس از فروش

#### ⚠ 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 عملیات های مجاز **رونیکس سرویس** با تلفن ۰۲۱-۶۴۹۷ تماس حاصل نمایید.

**روشن و خاموش کردن چراغ LED**  
- چراغ LED را با فشردن کلید روشن / خاموش، مطابق شکل، روشن/خاموش کنید.

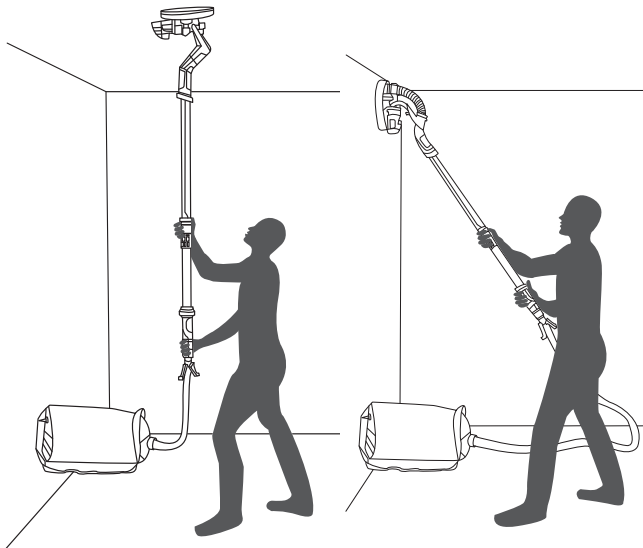


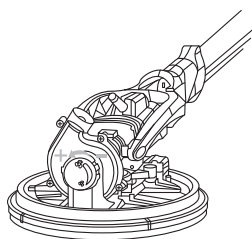
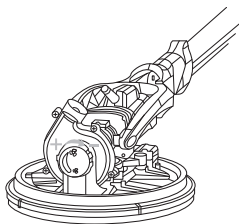
### عملیات سنباده کاری

پس از راه اندازی دستگاه و جاروبرقی، انجام اقدامات ایمنی و قرارگیری تجهیزات در محل مناسب، کار خود را با روشن کردن دستگاه و جاروبرقی شروع کنید.

#### سر سنباده گرد

- دستگاه را روشن کرده و آن را با دقت تا حد امکان با سطح کار در تماس نگه دارید.  
- نقطه محوری در قسمت سر سنباده باعث می شود تا دیسک سنباده خطوط سطح کار را دنبال کند.



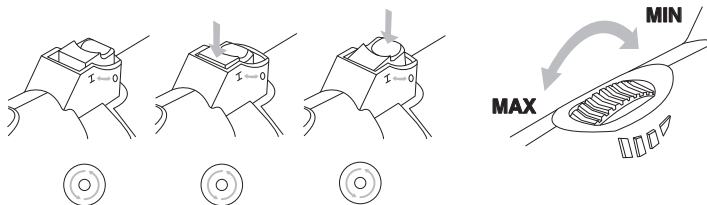


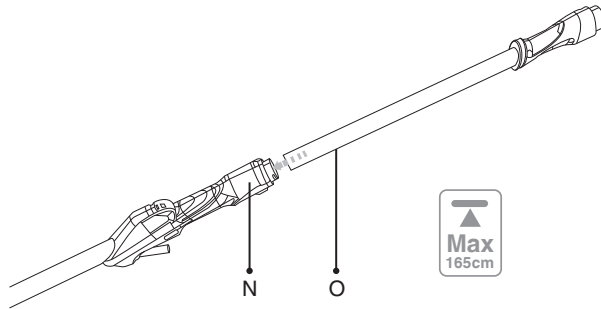
### استاندارد ابزار

- ضامن دسته از آسیب رسیدن به شلنگ هنگام کنار گذاشتن ابزار در زمان استراحت جلوگیری می کند.

### روشن و خاموش کردن دستگاه

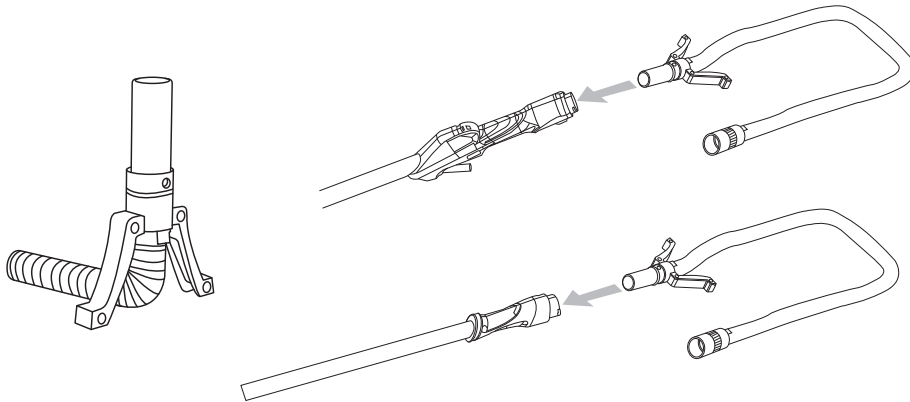
- دستگاه را با استفاده از کلید روشن / خاموش، روشن و یا خاموش نمایید.
- سرعت را با چرخاندن دیمر تنظیم کنید. کاربر می تواند سرعت های مختلف را برای سطوح مختلف سنباده انتخاب کند.
- از فشار زیاد به دستگاه خودداری کرده و با سرعتی متناسب با نوع کارکرد از آن استفاده کنید.





### مکنده گرد و غبار

- در صورت لزوم، شلنگ جاروبرقی را با کیسه گردوغبار از محصول خارج کنید.
- کیسه گردوغبار را روی یک کیسه زباله مناسب نگه دارید.
- بند را از کیسه گردوغبار بیرون آورده و داخل کیسه زباله خالی کنید.
- گیره را روی ریل‌های کیسه گردوغبار بلغزانید؛ شلنگ جاروبرقی و کیسه گردوغبار را دوباره به محصول وصل کنید.



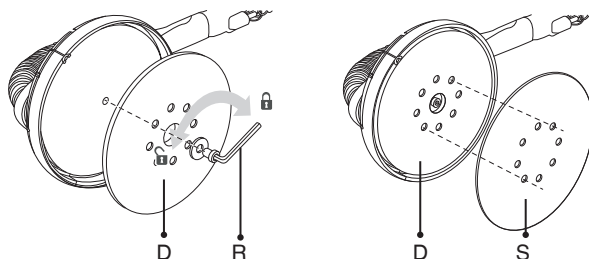
### ■ مکش گردوغبار

- مکنده را با تنظیم دستگیره تنظیم کنید.
- دستگیره را در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید. در این صورت مکش افزایش می‌یابد.
- دستگیره را در خلاف جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید. در این صورت مکش کاهش می‌یابد.

## مونتاژ و نحوه استفاده از دستگاه

### تعویض پد سنبلاده

- آچار شش گوش R (سایز ۵) را در پیچ شش ضلعی روی بلوک سنبلاده قرار دهید.
- پد سنبلاده را محکم نگه دارید و سپس آچار را در خلاف جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا لنت از روی آن جدا شود.
- با سفت کردن پیچ، پد سنبلاده جدید D را نصب کنید.



### اتصال و تعویض دیسک سنبلاده

- دیسک سنبلاده S را در مرکز صفحه سنبلاده قرار داده و فشار دهید. سوراخ‌های دیسک سنبلاده باید با سوراخ‌های موجود در صفحه سنبلاده هم تراز باشند.
- در مورد پد سنبلاده گرد، حتما بررسی کنید که دیسک سنبلاده در مرکز گیره قرار بگیرد.

### میله رابط

- از میله رابط (O) به منظور کار در ارتفاعات بالاتر استفاده کنید.
- غلاف خروجی گردوغبار شفت بالایی را شل کنید. غلاف را از خروجی خارج نکنید.
- دستگیره عقب را با دستگیره اصلی تراز کرده و غلاف روی میله رابط را با یک حرکت چرخشی تا انتهای خروجی وارد کنید.
- در صورت لزوم، طول شفت رابط را تنظیم کنید. به علامت «حداکثر ۱/۶۵ متر» روی شفت رابط توجه کنید. غلاف را پس از مونتاژ/تنظیم شفت کششی محکم کنید.



- حداکثری بر ضربات برگشتی یا واکنش گشتاور در هنگام راه اندازی ابزار استفاده کنید. کاربر می تواند واکنش های گشتاور یا ضربات برگشتی را کنترل کند.
- ب- هرگز دست خود را نزدیک لوازم جانبی چرخان قرار ندهید؛ زیرا روی دست شما ضربه می زنند.
- ج- بدن خود را در موقعیتی قرار ندهید که ابزار برقی در صورت ضربه زدن به عقب حرکت می کند. ضربات برگشتی، ابزار را در جهت مخالف حرکت چرخ، در نقطه گیرکردن به حرکت در می آورد.
- د- تیغه منبت کاری زنجیراره یا تیغه اره دنداندار را وصل نکنید. چنین تیغه هایی موجب ضربات مکرر و عدم کنترل دستگاه می شوند.

### دستورالعمل های عمومی استفاده از دستگاه

- این ابزار برای افراد با توانایی های جسمی، حسی یا ذهنی محدود (مانند کودکان) یا افراد بدون تجربه و دانش مناسب نیست؛ مگر اینکه مگر اینکه شخصی مسئولیت ایمنی آن ها را بر عهده بگیرد یا دستورالعمل استفاده از ابزار را دریافت کنند.
- این ابزار برای سنباده کاری سطوح مرطوب مناسب نیست.
- همیشه قبل از انجام هرگونه تنظیم یا تغییر لوازم جانبی، دوشاخه را از پریز برق بکشید.

### قبل از استفاده

- قبل از استفاده از ابزار برای اولین بار، توصیه می شود اطلاعات عملی را دریافت کنید.
- همیشه بررسی کنید که ولتاژ تغذیه با ولتاژ نشان داده شده در پلاک ابزار یکسان باشد (ابزارهایی با ولتاژ ۲۳۰ ولت یا ۲۴۰ ولت نیز می توانند به منبع تغذیه ۲۲۰ ولت وصل شوند).
- با مواد حاوی آزیست را کار نکنید (آزیست سرطان زا است).
- گردوغبار موادی مانند رنگ حاوی سرب یا بعضی از گونه های چوبی، مواد معدنی و فلز ممکن است مضر باشد (تماس با گردوغبار یا استنشاق آن موجب واکنش های آلرژیک و/یا بیماری های تنفسی برای کاربر یا اطرافیان می شود). ماسک گردوغبار بپوشید و با دستگاه جمع آوری گردوغبار کار کنید.
- برای موادی که می خواهید با آن ها کار کنید، الزامات و دستورالعمل های ملی مربوط به گردوغبار را رعایت کنید.
- از گیره برای ابزار استفاده نکنید.
- از سیم های کششی کاملاً ایمن با ظرفیت ۱۶ آمپر استفاده کنید.

### پس از استفاده

- پس از خاموش کردن ابزار، هرگز چرخش دستگاه را با ابزار یا دست متوقف نکنید.

بدن را بگیرد. محافظ چشم باید از چشمان شما در مقابل پرش براده‌های ایجادشده در عملیات مختلف حفاظت کند. ماسک گردوغبار یا ماسک تنفسی باید ذرات تولیدشده در حین کار را فیلتر کند. قرارگیری طولانی مدت در معرض صداهای بسیار بلند موجب کاهش شنوایی می‌شود.

ت- اطرافیان را از محل کار دور نگه دارید. هر فردی که وارد محل کار می‌شود، باید از تجهیزات حفاظت فردی استفاده کند. ممکن است تکه‌های قطعه کار یا لوازم جانبی شکسته موجب جراحت و آسیب دیدگی شوند.

ی- هنگام انجام عملیاتی که در آن‌ها ممکن است ابزار با سیم‌کشی برخورد کند، دسته ابزار با عایق نگه دارید؛ زیرا تماس برق با قسمت‌های فلزی منجر به برق‌گرفتی می‌شود.

ک- از تماس طناب یا بند با قسمت چرخان جلوگیری کنید؛ زیرا طناب می‌پیچد و شما به سمت دستگاه کشیده می‌شوید.

ل- هرگز تا زمانی که لوازم جانبی کاملاً متوقف نشده است، ابزار برقی را زمین نگذارید. برخورد لوازم جانبی چرخان با سطح ممکن است ابزار را از کنترل شما خارج کند.

ص- زمان حمل ابزار برقی، با آن کار نکنید. در صورت تماس تصادفی با لوازم جانبی چرخان، احتمال دارد لباس شما به آن گیر کند و لوازم جانبی به بدن شما کشیده شود.

ن- درپچه‌های هوای ابزار برقی را به طور منظم تمیز کنید. فن موتور، گردوغبار را به داخل محفظه می‌کشد و تجمع بیش از حد پودر فلز ممکن است منجر به بروز خطرات الکتریکی شود.

ظ- با ابزار برقی در نزدیکی مواد قابل اشتعال کار نکنید. جرقه‌ها این مواد را مشتعل می‌کنند.

ع- از لوازم جانبی که نیاز به خنک‌کننده مایع دارند، استفاده نکنید. آب یا سایر خنک‌کننده‌های مایع، ممکن است منجر به برق‌گرفتن یا شوک شوند.

## ضربه‌های برگشتی دستگاه

- ضربه برگشتی یا پس‌زدن، واکنش ناگهانی به یک چرخ در حال چرخش، بالشتک پستی، برس یا هر وسیله جانبی دیگری است که گیر کرده است. گیرکردن باعث می‌شود لوازم جانبی چرخان سریعاً از کار بیفتند و ابزار برقی در جهت مخالف چرخش لوازم جانبی بچرخد.

- برای مثال، اگر یک چرخ سنباده به قطعه کار گیر کرده باشد، احتمال دارد لبه چرخ که وارد نقطه گیر می‌شود، به سطح مواد فرو برود و در نهایت چرخ بیفتد یا پرتاب شود. چرخ ممکن است بسته به جهت حرکت در نقطه گیرکردن، به سمت کاربر پرتاب شود. احتمال شکستن سنباده در این شرایط زیاد است.

- ضربه برگشتی، نتیجه استفاده نادرست از ابزار برقی است و می‌توانید با انجام اقدامات احتیاطی مناسب به شرح زیر از آن جلوگیری کنید.

الف- ابزار برقی را محکم بگیرید؛ بدن و بازوی خود را در وضعیتی قرار دهید تا بتوانید در مقابل ضربه‌های برگشتی دستگاه مقاومت کنید. همیشه از دسته کمکی (در صورت ارائه)، برای کنترل

- از تجهیزات حفاظت فردی استفاده کنید. همیشه از محافظ چشم استفاده کنید. تجهیزات حفاظتی مانند ماسک گردوغبار، کفش ایمنی ضد لغزش، کلاه سخت و مقاوم یا محافظ شنوایی که برای شرایط مناسب استفاده می شود، صدمات شخصی را کاهش می دهد.

- مراقب باشید دستگاه ناخواسته روشن نشود. قبل از اتصال به منبع برق و/یا بسته باتری، برداشتن یا حمل ابزار، سوئیچ را در وضعیت خاموش قرار دهید. حمل ابزار برقی با انگشت روی سوئیچ یا ابزارهای برقی که سوئیچ در آن ها در حالت روشن است، منجر به بروز حوادث می شود.

- قبل از روشن کردن ابزار برقی، کلید یا آچار تنظیم را بردارید. آچار یا کلیدی که به قسمت چرخشی ابزار برقی متصل است، منجر به آسیب شخصی می شود.

## دستورالعمل های ایمنی برای پولیش ها

### ۱- دستورالعمل های ایمنی برای تمام عملیات

الف- این ابزار برقی برای عملکرد به عنوان پولیش در نظر گرفته شده است. تمام هشدارهای ایمنی، دستورالعمل ها، تصاویر و مشخصات ارائه شده با این ابزار برقی را بخوانید. عدم رعایت تمام دستورالعمل های مذکور در بخش در زیر ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی آسیب جدی شود.

ب- این ابزار برقی برای عملیات سنگ زنی و سنباده زنی مناسب نیست. کاربرد ابزار برقی در عملیاتی که برای آن ها طراحی نشده است، ممکن است منجر به بروز خطرات جدی شود.

ج- از لوازم جانبی که به طور خاص توسط شرکت سازنده ابزار طراحی و توصیه نشده است، استفاده نکنید. لوازم جانبی غیر استاندارد، ایمنی شما را تامین نمی کنند.

د- سرعت نامی لوازم جانبی باید برابر با حداکثر سرعت مشخص شده در ابزار برقی باشد. لوازم جانبی که سریع تر از سرعت نامی ابزار کار می کنند، از هم جدا می شوند.

ه- ابعاد لوازم جانبی نصب شده روی دستگاه باید متناسب با ظرفیت ابزار برقی شما باشد. استفاده از لوازم جانبی غیر استاندارد منجر به بروز خطر خواهد شد.

و- اندازه چرخ ها، فلنج ها، لنت های پشتی یا هر وسیله جانبی دیگر باید کاملاً با شفت این ابزار مطابقت داشته باشد. عدم تطابق ابعاد سوراخ های لوازم جانبی موجب عدم توازن، ایجاد لغزش و عدم کنترل دستگاه خواهد شد.

ز- از لوازم جانبی آسیب دیده استفاده نکنید. پس از نصب ابزار مورد نظر، برای آزمودن لوازم جانبی تازه نصب شده روی دستگاه، یک دقیقه صبر کنید تا دستگاه با حداکثر توان بچرخد. اگر لوازم جانبی معیوب باشند، در این مدت اثر خود را نشان می دهند.

ح- از تجهیزات حفاظت فردی استفاده کنید. با توجه به نوع کاربرد، از محافظ صورت، عینک ایمنی یا عینک ایمنی استفاده کنید. در صورت لزوم، از ماسک گردوغبار، محافظ های شنوایی، دستکش و پیش بند کارگاهی استفاده کنید تا جلوی برخورد قطعات ساینده کوچک یا قطعه کار به

## دستورالعمل های ایمنی

### دستورالعمل های ایمنی عمومی



تمام هشدارهای ایمنی و تمام دستورالعمل ها را بخوانید. عدم رعایت هشدارها و دستورالعمل ها منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی و یا آسیب جدی می شود.  
از تمام هشدارها و دستورالعمل ها برای استفاده های بعدی نگه داری کنید.

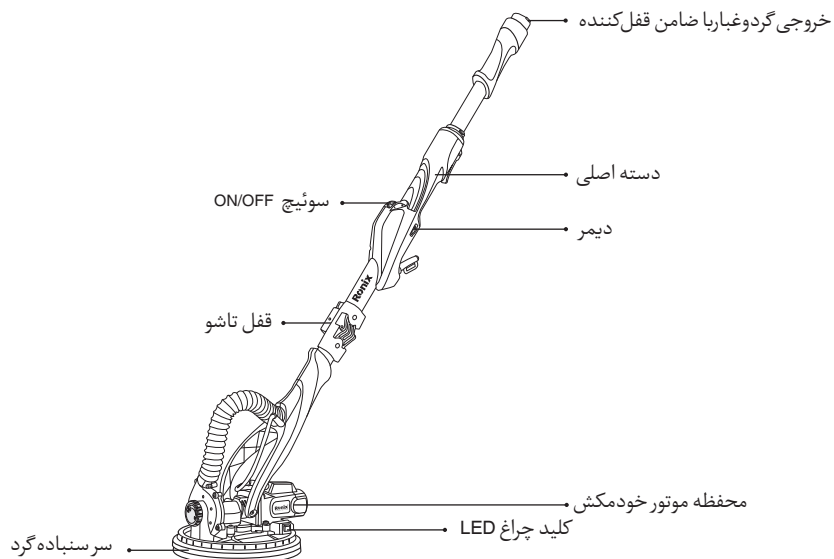
### ایمنی محل کار

- محل کار را تمیز و روشن نگه دارید. مناطق به هم ریخته یا تاریک منجر به حادثه می شوند.  
- از ابزارهای برقی در مناطقی با خطر انفجار، در مجاورت مایعات، گازها یا گردوغبار قابل اشتعال استفاده نکنید. ابزارهای برقی جرقه هایی را ایجاد می کنند که ممکن است گردوغبار یا دود را مشتعل کند.  
- هنگام کار با ابزار برقی، کودکان و اطرافیان را دور نگه دارید. حواس پرتی باعث می شود کنترل خود را از دست بدهید.

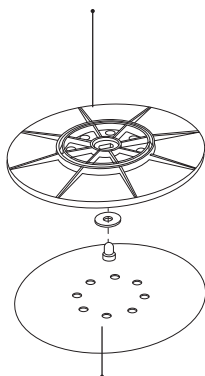
### ایمنی برق

- دوشاخه های ابزار برقی باید با پریز مطابقت داشته باشند. هرگز دوشاخه را تغییر ندهید. از دوشاخه آداپتور با ابزار برقی متصل به زمین استفاده نکنید. دوشاخه استاندارد، خطر برق گرفتگی را کاهش می دهد.  
- از تماس بدن با سطوحی مانند لوله ها، رادیاتورها، بردها و یخچال ها خودداری کنید. اگر بدن شما به زمین متصل باشد، خطر برق گرفتگی افزایش می یابد.  
- ابزارهای برقی را در معرض باران یا شرایط مرطوب قرار ندهید. ورود آب به ابزار برقی خطر برق گرفتگی را افزایش می دهد.  
- هرگز از سیم برای حمل، کشیدن یا جدا کردن ابزار برقی استفاده نکنید. سیم را از حرارت، روغن، لبه های تیز یا قطعات متحرک دور نگه دارید. سیم های آسیب دیده، خطر برق گرفتگی را افزایش می دهند.  
- هنگام کار با ابزار برقی در خارج از منزل، از سیم کشی مناسب برای ایمنی شخصی در فضای باز استفاده کنید.  
- هنگام کار با دستگاه، کاملاً هوشیار باشید. هنگام خستگی یا در صورت استفاده از داروهای خواب آور از ابزار برقی استفاده نکنید. یک لحظه بی توجهی در حین کار با ابزارهای برقی ممکن است منجر به آسیب جدی شخص شود.

## اجزا و قطعات دستگاه

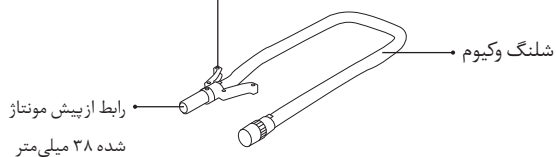


پد سنباده گرد سیستم قلاب و حلقه



دیسک سنباده ای گرد

ضامن



آچار شش گوش S۵



کیسه جمع آوری گردوغبار

رابط افزایش طول

دسته عقب



## مشخصات فنی

مدل	K۶۲۰۰
منبع تغذیه	AC
توان	۸۲۰ وات
ولتاژ	۲۲۰-۲۴۰ ولت
فرکانس	۵۰-۶۰ هرتز
میزان لرزش	۱٫۵ متر بر مجذورثانیه
حجم صدا	میزان فشار صدا: ۸۶ دسی بل میزان وزن صدا: ۹۴ دسی بل
نوع موتور	موتور ذغالی
ظرفیت	۴ آمپر
ابعاد	۱۱۰۰x۲۴۰x۱۸۰ میلی متر
سرعت بدون بار	۱۹۰۰-۶۰۰ دور بر دقیقه
نوع حرکت سنباده زنی	چرخشی
مواد سنباده	Al2O3
قطر پد سنباده زن	۲۱۵ میلی متر
قطر لوله	۳۸ میلی متر
محدوده طول قابل استفاده	بدون لوله اکستنشن: ۱۱۰ سانتی متر بالوله کششی: ۱۶۵ سانتی متر
وزن	۳٫۵ کیلوگرم
متعلقات	۱ عدد کیسه گرد و غبار/۲ عدد اتصال آداپتور (۳۵ و ۵۷ میلی متر)/۱ عدد شلنگ دومتری/۱ عدد آچار/۸ عدد کاغذ سنباده (۱۵۰#، ۱۸۰#، ۲۴۰#، ۴۰۰# از هر کدام ۲ عدد)/۱ جفت ذغال
نوع بسته بندی	BMC

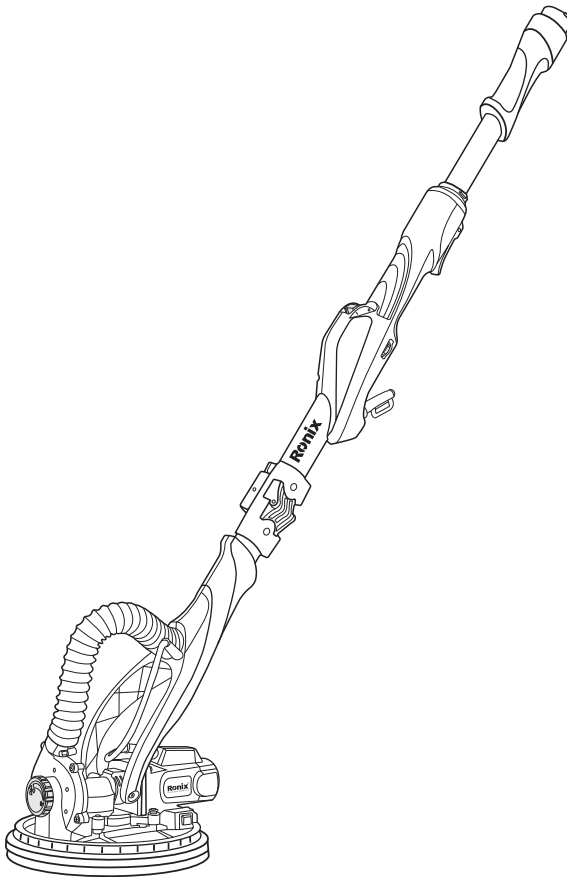


# رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

سنباده‌زن دیواری ۸۲۰ وات

**6200K**



[www.ronix.ir](http://www.ronix.ir)