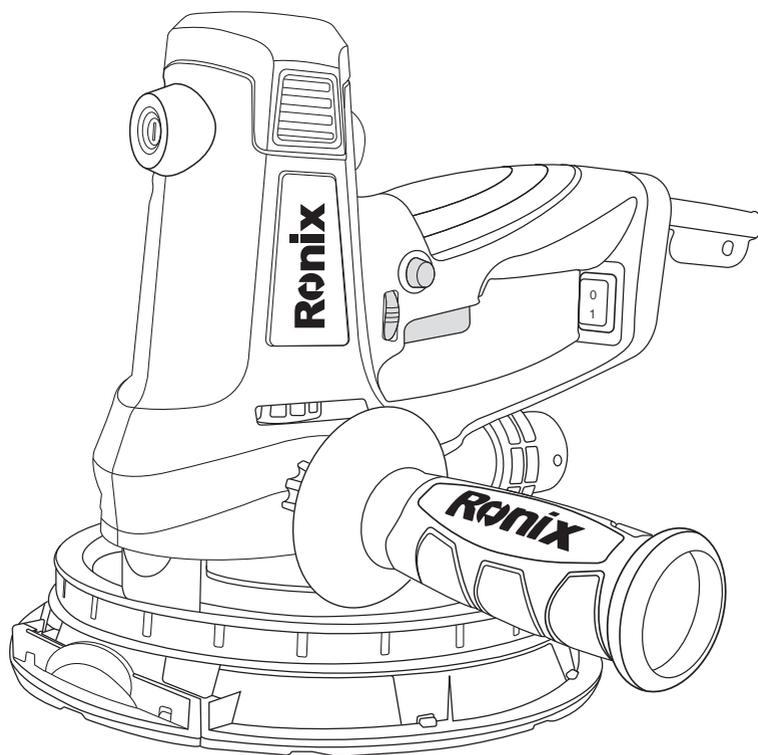


Ronix[®]

Premium Quality

TROCKENBAUSCHLEIFER 810W 6201



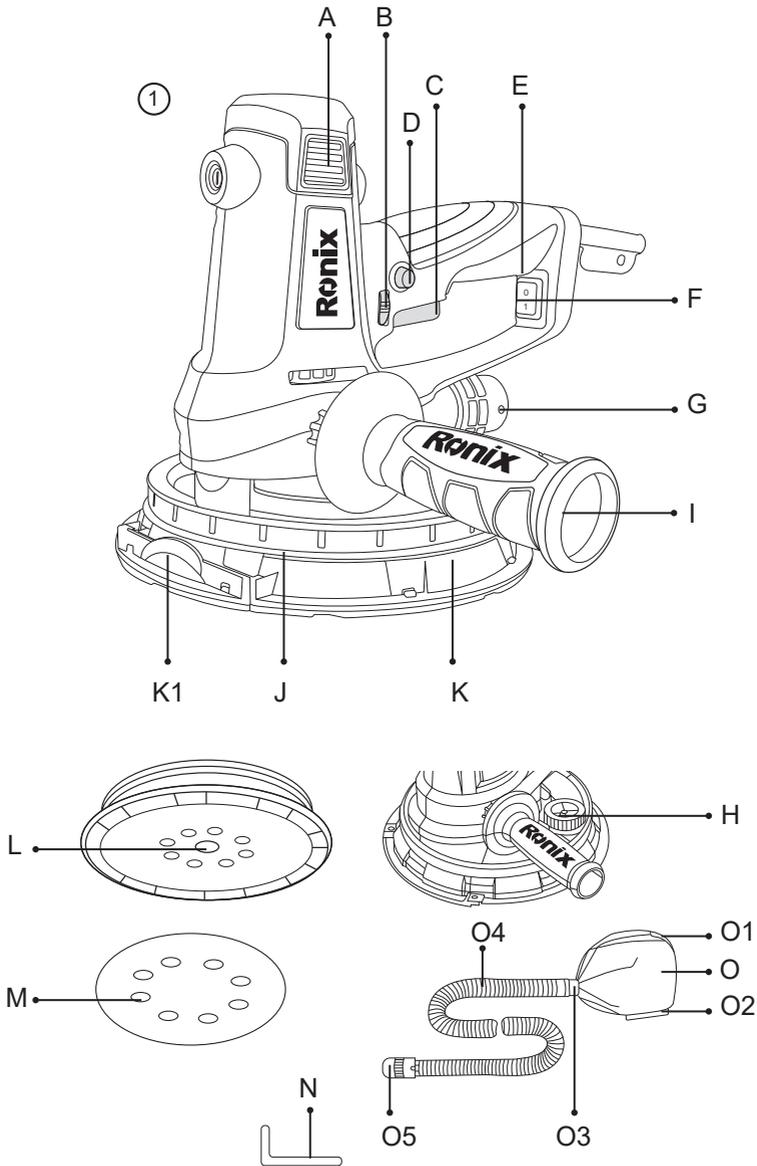
www.ronixtools.com



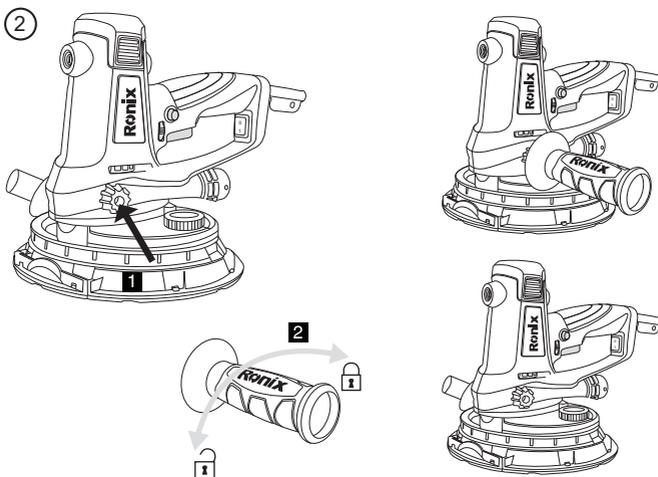
TECHNISCHE DATEN

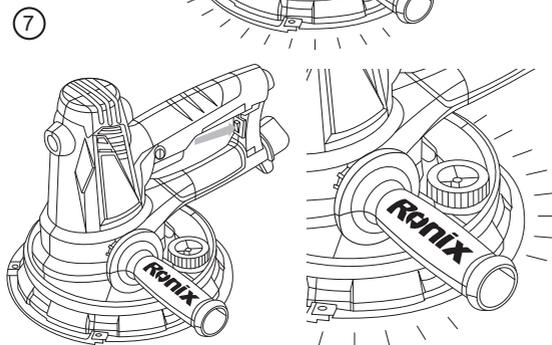
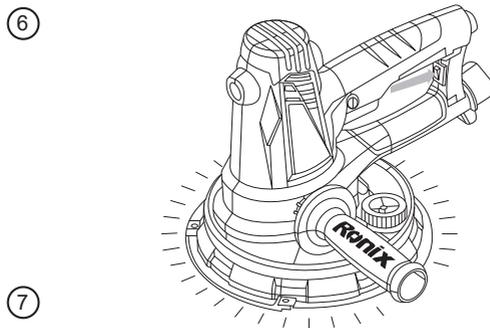
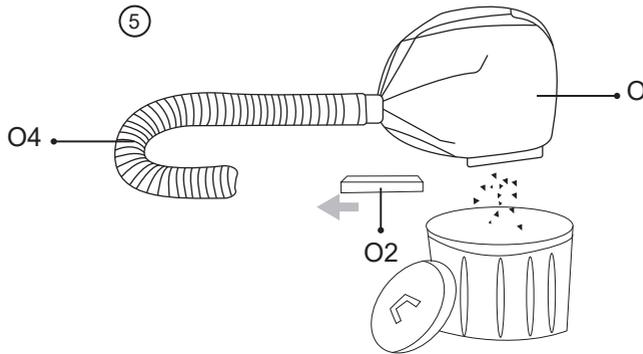
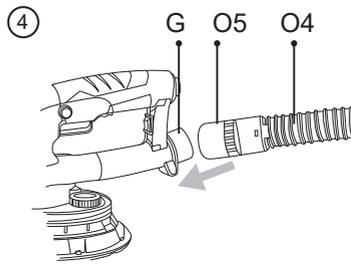
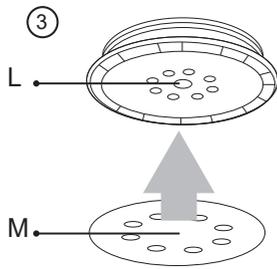
Modell	6201
Leistung	810W
Spannung	220-240V
Frequenz	50-60Hz
Vibration	$K=1.5 \text{ m/s}^2$
Schallpegel	Lpa=82.8dB(A) K=3 dB(A)
Motortyp	Bürstenmotor
Stromaufnahme	3.5A
Abmessungen LxBxH(mm)	375x225x235mm
Leerlaufgeschwindigkeit	1500-2800 U/min
Schleifbewegungsart	Zentrierrotation
Schleifpad-Durchmesser(mm)	180mm
Rohrdurchmesser(mm)	35mm
Nettogewicht (kg)	2.6Kg
Lieferumfang	6 Stück (2 Stück 150#, 2 Stück 180#, 2 Stück 240#) Schleifpapier mit einem Durchmesser von 180 mm, 1 Anschlussadapter, 1 Stück 2,0 m flexibles Rohr zur Staubabsaugung, 1 Paar Kohlebürsten, 1 Stück S5 Innensechskantschlüssel, 1 Staubbeutel.

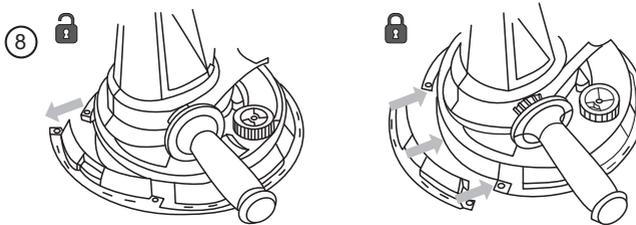
GERÄTEKOMPONENTEN



- A- Luftöffnungen
- B- Elektronisches Geschwindigkeitsregelrad
- C- Ein / Aus Schalter
- D- Verriegelungstaste
- E- Hauptgriff
- F- LED-Schalter
- G- Staubabsaugauslass
- H- Vakuumschwindigkeitsregler
- I- Zusatzgriff
- J- LED-Licht
- K- Schutzvorrichtung
- K1- Schutzsegment
- L- Schleifpad
- M- Schleifpapier
- N- Inbusschlüssel
- O- Staubbeutel
- O1- Riemen
- O2- Klemme
- O3- Adapterbaugruppe
- O4- Staubsaugerschlauch
- O5- Verbinder







SICHERHEIT

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.

Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Warnungen bezieht sich auf Ihre mit Strom betriebenen (Kordierten) Elektrowerkzeuge oder batteriebetriebenen (kordlosen) Elektrowerkzeuge.

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

1. 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.

2- 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.

3- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder nassen Bedingungen aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

4- Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Abziehen 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.

5- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den Außenbereich geeignet ist. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages

6 - Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

1- 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.

2- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer Augen-

schutz. Schutzausrüstung wie Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Helme oder Gehörschutz, die für entsprechende Bedingungen verwendet werden, reduzieren persönliche Verletzungen.

3- 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.

4- 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.

5- Überdehnen Sie sich nicht. Halten Sie jederzeit einen ordnungsgemäßen Stand und Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.

6- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lockere Kleidung, Schmuck oder langes Haar können in beweglichen Teilen gefangen werden.

7- Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaugungs- und Sammeleinrichtungen vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung dieser Geräte kann staubbedingte Gefahren verringern.

GEBRAUCH UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN

1- Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer bei der Geschwindigkeit, für die es konzipiert wurde.

2- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet. Ein Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich.

3- Ziehen Sie den Stecker aus der Stromquelle, bevor Sie Einstellungen

vornehmen, Zubehör wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko, das Elektrowerkzeug versehentlich zu starten.

4- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie keine Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeübter Benutzer gefährlich.

5- Warten Sie Elektrowerkzeuge. Überprüfen Sie auf Fehlausrichtungen oder Bindungen von beweglichen Teilen, Bruch von Teilen und jede andere Bedingung, die den Betrieb der Elektrowerkzeuge beeinflussen kann. Wenn beschädigt, lassen Sie das Elektrowerkzeug vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

6- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordentlich gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten neigen weniger dazu, sich zu verfangen und sind leichter zu kontrollieren.

7- 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.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR POLIERMASCHINEN

SICHERHEITSHINWEISE FÜR ALLE ARBEITEN

a) Dieses Elektrowerkzeug ist als Poliermaschine konzipiert. Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifika-

tionen, 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.

e) Befestigen Sie keine Kettensäge-Holzmeißelblätter oder gezahnten Sägen. Solche Blätter verursachen häufiges Rückschlagen und den Verlust der Kontrolle.

ALLGEMEIN

- Dieses Werkzeug darf nicht von Personen unter 16 Jahren verwendet werden.

- Es ist nicht für Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten geeignet, oder für solche ohne ausreichende Erfahrung oder Kenntnisse, es sei denn, sie haben eine Aufsichtsperson, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist und sie in der richtigen Verwendung des Werkzeugs unterrichtet hat.

- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit dem Werkzeug spielen.

- Dieses Werkzeug ist nicht für Nassschleifen geeignet.

- Trennen Sie immer den Stecker vom Stromnetz, bevor Sie Anpassungen vornehmen oder Zubehör wechseln.

FÜR DEN AUSSENEINSATZ

Schließen Sie das Werkzeug über einen Fehlerstromschutzschalter mit einem Auslösestrom von maximal 30 mA an.

VOR GEBRAUCH

- Vor der erstmaligen Verwendung des Werkzeugs wird empfohlen, praktische Informationen einzuholen.
- Überprüfen Sie immer, ob die Netzspannung der auf dem Typenschild des Werkzeugs angegebenen Spannung entspricht.
- Verwenden Sie geeignete Detektoren, um versteckte Versorgungsleitungen zu finden, oder rufen Sie das örtliche Versorgungsunternehmen um Hilfe (Kontakt mit Stromleitungen kann zu Brand oder elektrischem Schlag führen; eine Gasleitung zu beschädigen, kann eine Explosion verursachen; das Durchbohren einer Wasserleitung kann Sachschaden oder einen elektrischen Schlag verursachen).
- Bearbeiten Sie keine Materialien, die Asbest enthalten (Asbest gilt als krebserregend).
- Staub von Materialien wie bleihaltiger Farbe, bestimmten Holzarten, Mineralien und Metallen kann gesundheitsschädlich sein (Kontakt oder Einatmen des Staubs kann beim Benutzer oder umstehenden Personen allergische Reaktionen und/oder Atemwegserkrankungen hervorrufen); tragen Sie eine Staubmaske und arbeiten Sie, wenn möglich, mit einem Staubabsauggerät.
- Bestimmte Arten von Staub gelten als krebserregend (z. B. Staub von Eichen- und Buchenholz), insbesondere in Verbindung mit Holzschutzmitteln; tragen Sie eine Staubmaske und verwenden Sie ein Staubabsauggerät, falls anschließbar.
- Befolgen Sie die nationalen Vorschriften für staubbezogene Materialien, mit denen Sie arbeiten möchten.
- Spannen Sie das Werkzeug nicht in einen Schraubstock.
- Verwenden Sie vollständig abgerollte und sichere Verlängerungskabel mit einer Kapazität von 16 Ampere (Großbritannien: 13 Ampere).

NACH GEBRAUCH

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

WARTUNG/ SERVICE

Bewahren Sie das Werkzeug in seinem Schutzgehäuse an einem trockenen, verschlossenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Halten Sie das Werkzeug und das Kabel stets sauber (insbesondere die Lüftungsschlitze).

Versuchen Sie nicht, die Lüftungsschlitze mit spitzen Gegenständen durch Öffnungen zu reinigen.

Trennen Sie den Stecker vor der Reinigung.

UMWELT

Entsorgen Sie Elektrowerkzeuge, Zubehör und Verpackungen nicht zusammen mit dem Hausmüll (gilt nur für EU-Länder).

- Gemäß der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung nach nationalem Recht müssen Elektrowerkzeuge, die das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben, getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Recyclinganlage zugeführt werden.

SYMBOLERKLÄRUNGEN

Auf dem Produkt, dem Typenschild und in diesen Anweisungen finden Sie unter anderem die folgenden Symbole und Abkürzungen. Machen Sie sich mit ihnen vertraut, um Gefahren wie Personenschäden und Sachschäden zu reduzieren.

V~	Volt, (Wechselspannung)	mm	Millimeter
Hz	Hertz	Kg	Kilogramm
W	Watt	dB(A)	Dezibel (A-bewertet)
/min or min-1	pro Minute	m/s ²	Meter pro Sekunde zum Quadrat



Sperren / festziehen oder sichern



Hinweis / Bemerkung



Lesen Sie das Benutzerhandbuch



Tragen Sie einen Augenschutz



Tragen Sie Schutzhandschuhe



Wear protective, slip-resistant footwear.



Entsperren / lösen



Vorsicht / Warnung



Tragen Sie einen Hörschutz



Tragen Sie eine Staubmaske



Schalten Sie das Produkt aus und trennen Sie es vor der Montage, Reinigung, Einstellung, Wartung, Lagerung und dem Transport vom Stromnetz.



Dieses Produkt gehört zur Schutzklasse II. Das bedeutet, es ist mit verstärkter oder doppelter Isolierung ausgestattet.



Das Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien, und eine Konformitätsbewertungsmethode für diese Richtlinien wurde durchgeführt.



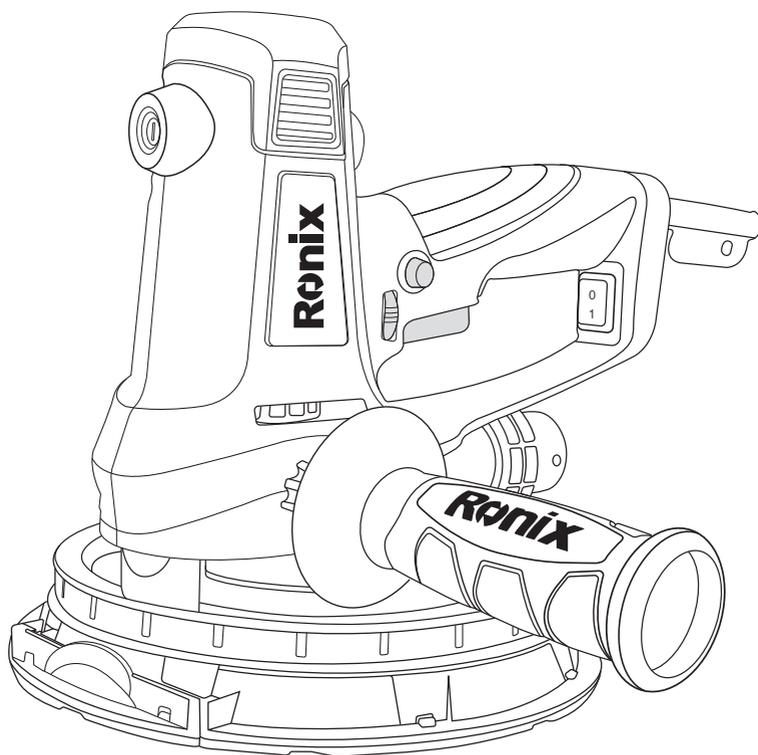
WEEE-Symbol: Elektrische Altgeräte sollten nicht zusammen mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie dort, wo entsprechende Einrichtungen vorhanden sind.

Erkundigen Sie sich bei Ihrer lokalen Behörde oder Ihrem örtlichen Geschäft nach Recyclingmöglichkeiten.

Ronix[®]

Premium Quality

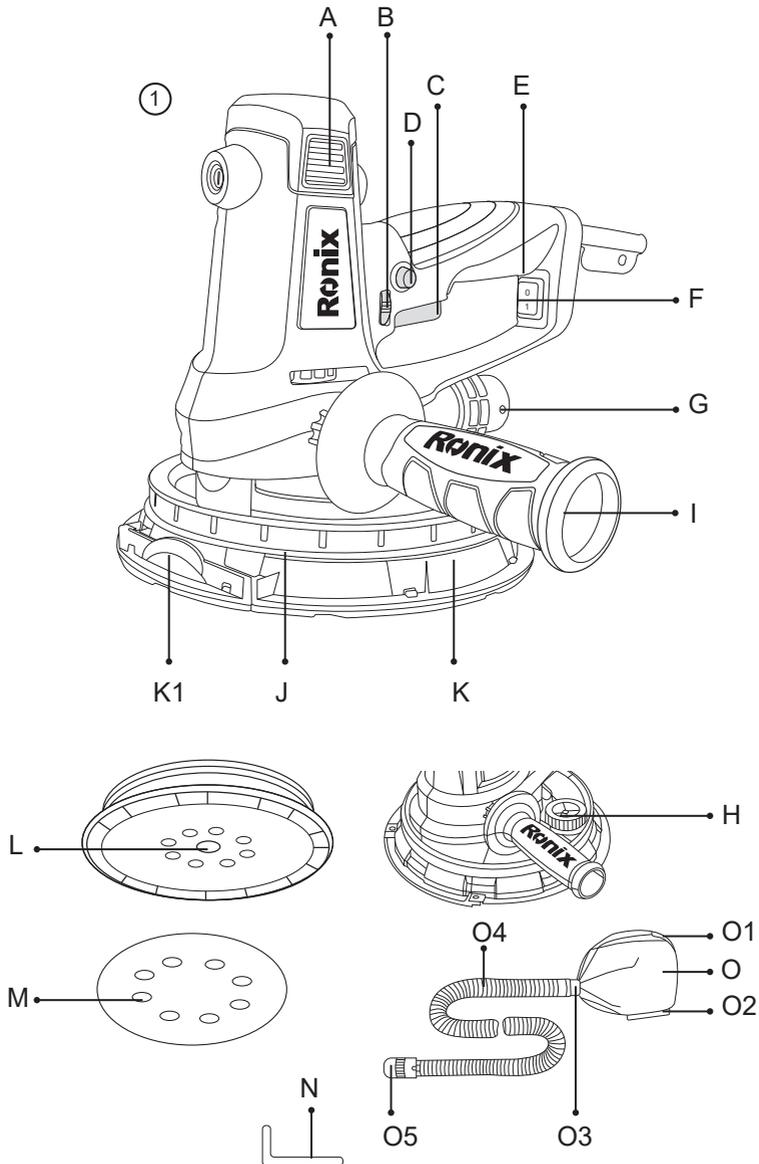
DRY WALL SANDER 810W 6201



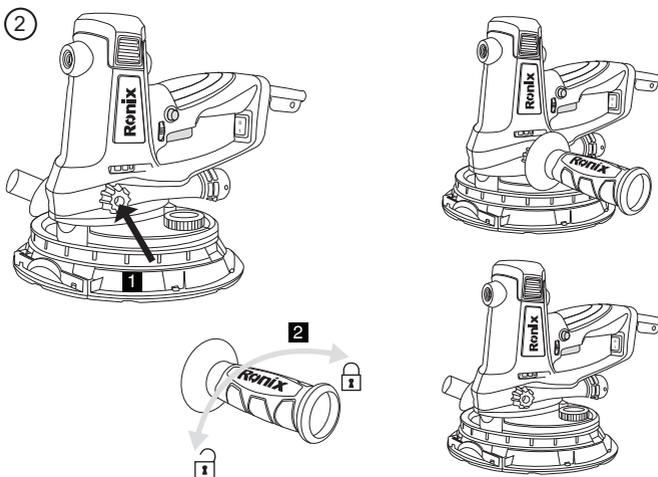
TECHNICAL SPECIFICATION

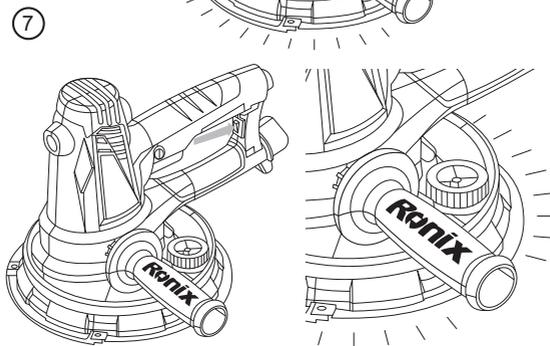
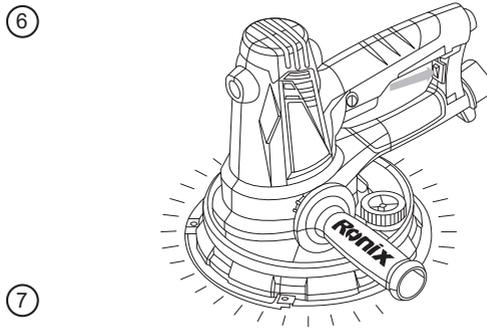
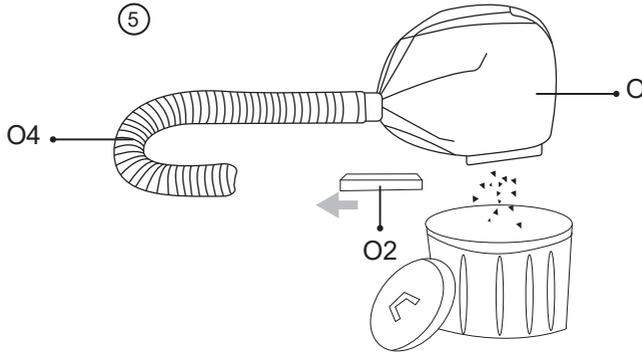
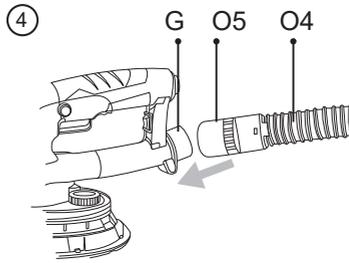
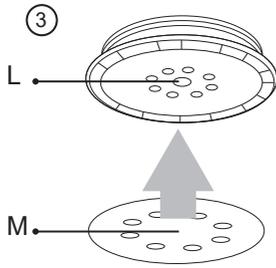
Model	6201
Power	810W
Voltage	220-240V
Frequency	50-60Hz
Vibration	K=1.5 m/s ²
Sound Volume	Lpa=82.8dB(A) K=3 dB(A)
Motor Type	Brush motor
Amperage Capacity	3.5A
Dimensions LxWxH (mm)	375×225×235mm
No load Speed	1500-2800RPM
Sanding Motion Type	Center rotation
Grinding Pad Diameter (mm)	180mm
Tube Diameter (mm)	35mm
Net Weight (Kg)	2.6Kg
Includes	6 pieces (2pc 150#,2pc 180#, 2pc 240#) of sanding paper with dia.180mm, 1 connection adapter 1 piece of 2.0m flexible pipe for extracting dust,1 pair of carbon brush 1 piece of S5 internal hexagonal wrench, 1 dust bag

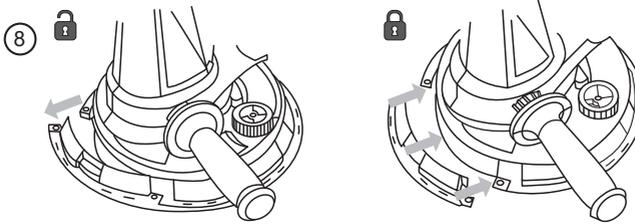
PART LIST



- A- Air vents
- B- Electronic speed control wheel
- C- On/off switch
- D- Lock button
- E- Main handle
- F- LED switch
- G- Dust extraction outlet
- H- Vacuum speed dial
- I- Auxiliary handle
- J- LED Light
- K- Guard
- K1- Guard Segment
- L- Sanding pad
- M- Sanding paper
- N- Hex key
- O- Dust bag
- O1- Belt
- O2- Clasp
- O3- Adaptor assembly
- O4- Vacuum hose
- O5- Connector







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. The term “power tool” in the warnings refers to your mainsoperated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

WORK AREA SAFETY

- 1- Keep work area clean and well lit. cluttered or dark areas invite accidents.
- 2- 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.
- 3- Keep children and bystanders away while operating a power tool. distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

- 1- 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 risk of electric shock.

2- 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.

3- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

4- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

5- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

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

PERSONAL SAFETY

1- 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.

2- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

3- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to 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.

4- 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.

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

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

7- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

POWER TOOL USE AND CARE

1- 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.

2- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

3- 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.

4- 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 dangerous in the hand of untrained users.

5- 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.

6- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

7- Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with 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.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR POLISHERS

SAFETY 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/or 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 which 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 arbour size of wheels, flanges, backing pads or any other accessory must properly fit the spindle of the power tool. accessories with arbour holes that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause 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, 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 application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear 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 a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of the workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond the immediate area of operation.

j) Hold power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own 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 any 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 the 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 REALATED 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/or 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 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 kickback over your hand.

c) Do not position your body in the area where 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) Use special care when working corners, sharp edges etc. avoid bouncing and snagging the accessory.

Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback.

e) Do not attach a saw chain woodcarving blade or toothed saw blade. Such blades create frequent kickback and loss of control.

GENERAL

- This tool should not be used by people under the age of 16 years
- 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 use of the tool by a person responsible for their safety
- Ensure that children do not play with the tool
- This tool is not suitable for wet sanding
- Always disconnect plug from power source before making any adjustment or changing any accessory.

OUTDOOR USE

- Connect the tool via a fault current circuit breaker with a triggering current of 30 mA maximum.

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.
- Use suitable detectors to find hidden utility lines or call the local utility company for assistance (contact with electric lines can lead to fire or electrical shock; damaging a gas line can result in an explosion; penetrating a water pipe will cause property damage or an electrical shock)

- 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
- Certain kinds of dust are classified as carcinogenic (such as oak and beech dust) especially in conjunction with additives for wood conditioning; 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 16 Amps (U.K. 13 Amps).

AFTER USE

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

USE

ATTACHING AUXILIARY HANDLE

For reasons of safety the auxiliary handle must be assembled when using the product.

- Screw the auxiliary handle clockwise in one of the mounting threads
- Make sure the auxiliary handle (I) is securely fastened.

ATTACHING AND CHANGING SANDING DISC

- Place the sanding disc (M) in the center of the sanding pad (L) and press on. The holes in the sanding disc must be in alignment with the extraction holes in the sanding Pad.

ATTACHING AND REMOVING DUST BAG

- Align and attach the vacuum hose connector (05) onto the dust extraction outlet (G) all the way to stop.
- After operation, hold and pull the vacuum hose connector (05) off the dust extraction outlet (G) to remove the vacuum hose (04)/dust bag (O) from the product.

EMPTYING DUST BAG 5

- Remove the vacuum hose (04) with dust bag (O) from the product, if necessary.
- Hold the dust bag (O) over a suitable rubbish bag.
- Pull the clasp (O2) off the dust bag (O) and empty it into the rubbish bag (Fig. 5).
- Slide the clasp (O2) onto the rails on the dust bag (O) and re-attach the vacuum hose (04) and dust bag (O) to the product.

SWITCHING THE MACHINE ON AND OFF

- Turn on/off the drywall sander by switch ©
- Adjust the speed by turning the speed wheel (B), user can choose different speed for different sanding surface.

A higher setting is suitable for sanding with fine-grained sanding papers to achieve a fine finishing.

A lower setting is suitable for sanding with coarse-grained sanding papers to clean plaster and water stain from work surface.

- Use the Lock button (D) to keep the machine running at the same speed as selected.

Do not overload by excessive pressure.

SANDGLOW SYSTEM

Push the LED switch (F) to position 1 to turn on the LED and position O to turn off the LED.

Sanding can be difficult and time consuming due to surface clarity that leads to repeat sanding when you miss a spot.

Newly design SandGlow system enables you to work better and more efficient while sanding. The system is designed and built with superbright LED that are positioned at the ultimate angle to provide you visibility during inefficient lighting conditions. With this new function, you will never miss an uneven spot and would assist you to finish your work quicker. Enjoy your Drywall Sander with the SandGlow System today.

ADJUSTING SUCTION POWER

Adjust the suction power according to the intended operation

- Turn the vacuum speed dial (H) Clockwise to increase the suction power.
- Turn the vacuum speed dial (H) anticlockwise to decrease the suction power.

DETACHABLE GUARD SEGMENT AND ROTATED BY 360

The detachable guard segment allows to reduce the distance between the wall/ ceiling and the side of the sanding paper/ sanding pad. Remove the guard segment when the work surface is close to the other objects (e. g. wall, ceiling). And sanding pad can be rotated by 360, applying for different edges.



WARNING!

Use the product without guard segment only for sanding operation on work surface close to other objects!

- Remove the guard segment (K1) from the guard (K).
- After operation, refit the segment (K1) onto the guard (K). Ensure the three points of segment (K1) press into the right position.

MAINTENANCE/ SERVICE

Store the tool in its protective case in a dry and lockedup place, out of reach of children

Always keep tool and cord clean (especially ventilation slots) Do not attempt to clean ventilation slots by inserting pointed objects through openings Disconnect the plug before cleaning.

ENVIRONMENT

Do not dispose of electric tools, accessories and packageing together with household waste material (only for EU countries)

- in observance of European directive on waste of electric and electronic equipment and its implementation in accordance with national law, electric tools that have reached the end of their life must be collected separat

ely and returned to an environmentally compatible recycling facility

SYMBOLS

On the product, the rating label and within these instructions you will find among others the following symbols and abbreviations. Familiarize yourself with them to reduce hazards like personal injuries and damage to property.

V~	Volt, (alternating voltage)	mm	Milimetre
Hz	Hertz	Kg	kilogram
W	Watt	dB(A)	Decibel (A-rated)
/min or min-1	Per minute	m/s ²	Metres per seconds squared



Lock/ to tighten or secure



Note/ Remark.



Read the instruction manual.



Wear eye protection.



Wear protective gloves.



Wear protective, slip-resistant footwear.



unlock / to loosen.



Caution/ Warning.



Wear hearing protection.



Wear a dust mask.



Switch the product off and disconnect it from the power supply before assembly, cleaning, adjustments, maintenance, storage and transportation.



This product is of protection class II. That means it is equipped with enhanced or double insulation.



The product complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for these directives was done.



WEEE symbol. Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or local store for recycling advice.





Ronix GmbH

Lyoner Str. 36

60528 Frankfurt am Main

Tel: +49 69 310 900 66

www.ronixtools.com