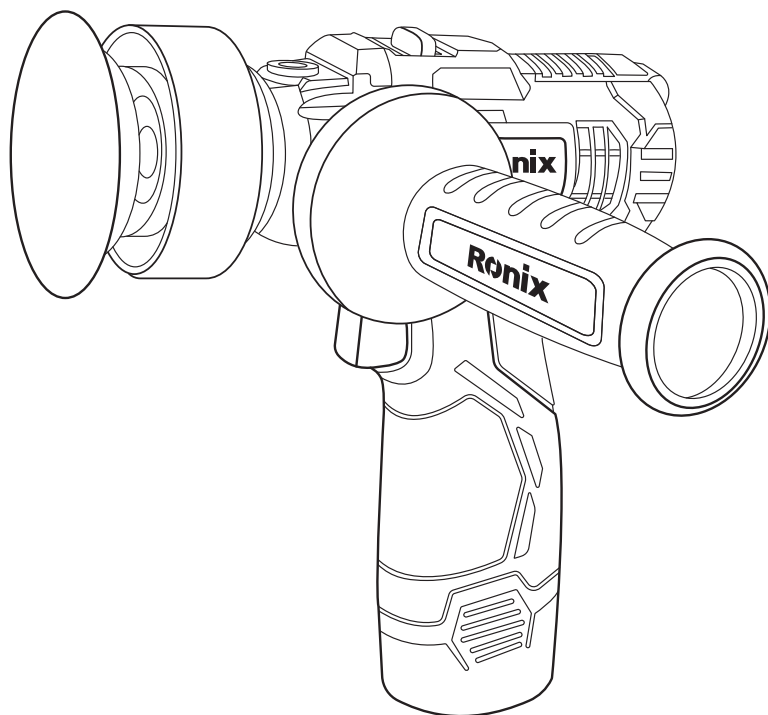


**Ronix**<sup>®</sup>  
Premium Quality

**AKKU-POLIERMASCHINEN- SET 12V-75mm  
8106K**



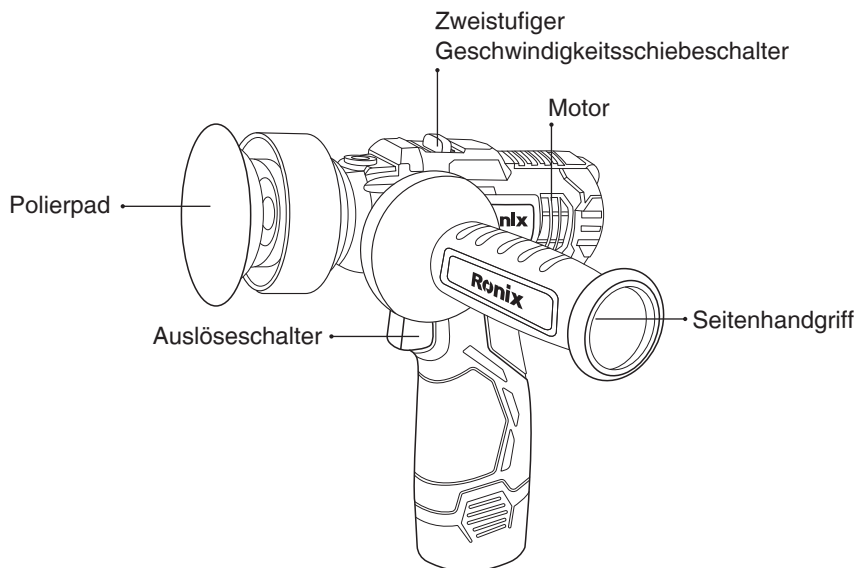
[www.ronixtools.com](http://www.ronixtools.com)



## TECHNISCHE DATEN

Modell	<b>8106K</b>
Akkuspannung	12V(Gleichstrom)
Akkuart	Lithium-Ionen
Akkukapazität	2000mAh
Ladezeit	60min
Spindelgewindegröße	5/16-24UNF
Poliertellerdurchmesser	75mm
Leerlaufdrehzahl	0-2800/0-8300/min
Gewicht	2.7Kg
Verpackung	BMC+Farbbox
Zubehör	1 Stk. Auswuchtgewicht 1 Stk. Schraubenschlüssel 1 Stk. Schutzabdeckung 1 Stk. Zusatzhandgriff 4 Stk. flache Polierpads 1 Stk. Wollpolierpad 5 Stk. Schleifpapier 60# 5 Stk. Schleifpapier 240#

## WERKZEUGTEILE



## VERWENDUNGSZWECK

Dieses handgeführte Akku-Werkzeug wird mit Poliermopps und Schaumstoffpolierpads zur Lackkorrektur verwendet. Es kann auch für kleinere Schleifarbeiten eingesetzt werden. Es ist ausschließlich für den privaten und leichten gewerblichen Gebrauch bestimmt. Jede andere Anwendung gilt als unsachgemäße Verwendung.



### **WARNUNG!**








Lesen Sie diese Anleitung und die allgemeinen Sicherheitsvorschriften sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden, zu Ihrer eigenen Sicherheit. Ihr Akku-Werkzeug sollte nur zusammen mit dieser Anleitung weitergegeben werden.

## SYMBOLE UND DEREN BEDEUTUNG

In dieser Anleitung und/oder auf dem Gerät werden die folgenden

Symbole verwendet:

	Weist auf das Risiko von Verletzungen oder Schäden am Werkzeug hin.
	In Übereinstimmung mit den wesentlichen Sicherheitsanforderungen der geltenden europäischen Richtlinien.
	Zu Ihrer eigenen Sicherheit unbedingt eine Schutzbrille tragen.
	Lesen Sie vor der Nutzung die Anleitung.
	Tragen Sie Handschuhe.

## **ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR AKKU-WERKZEUGE**

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen und Vorschriften, die mit diesem Elektrowerkzeug bereitgestellt werden. Die Nichtbeachtung der folgenden Anweisungen kann zu elektrischen Schlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Sicherheitshinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (mit Kabel) oder akkubetriebenes (kabelloses) Werkzeug.

### **SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ**

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche oder dunkle Bereiche können Unfälle verursachen.
- Betreiben Sie Akku-Werkzeuge nicht in explosiven Umgebungen, wie zum Beispiel in Anwesenheit von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Akku-Werkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Unbeteiligte während der Nutzung eines Akku-

Werkzeugs fern. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

### **ELEKTRISCHE SICHERHEIT**

- Überprüfen Sie stets, ob die Stromversorgung mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung übereinstimmt.

Falls Ihr Gerät kabelgebunden ist oder mit einem Kabel verbunden werden kann, missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals, um das Gerät zu tragen. Halten Sie das Kabel fern von Wärme, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Ersetzen Sie beschädigte Kabel sofort. Beschädigte Kabel können Brandgefahr verursachen.

### **PERSÖNLICHE SICHERHEIT**

- Seien Sie aufmerksam, konzentrieren Sie sich auf Ihre Arbeit und handeln Sie mit gesundem Menschenverstand, wenn Sie ein Akku-Werkzeug benutzen. Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Umgang mit Akku-Werkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.

- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Schützen Sie Ihre Augen stets durch eine geeignete Schutzbrille. Schutzausrüstungen wie Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelme oder Gehörschutz verringern das Verletzungsrisiko, wenn sie den jeweiligen Arbeitsbedingungen angepasst sind.

- Vermeiden Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter in der gesperrten oder ausgeschalteten Position ist, bevor Sie den Akkupack einsetzen. Das Tragen von Werkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einsetzen des Akkupacks, während der Schalter eingeschaltet ist, kann zu Unfällen führen.

- Entfernen Sie sämtliche Einstellschlüssel oder Werkzeuge, bevor Sie das Akku-Werkzeug einschalten. Ein Schlüssel oder Werkzeug, das an einem drehenden Teil des Werkzeugs befestigt bleibt, kann zu

Verletzungen führen.

- Arbeiten Sie stets in einer stabilen Position und vermeiden Sie übermäßiges Strecken. Eine sichere Haltung und ein ausgewogenes Gleichgewicht gewährleisten eine bessere Kontrolle über das Werkzeug in unerwarteten Situationen.
- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder langes Haar können sich in beweglichen Teilen verfangen und Verletzungen verursachen.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät zur Verbindung mit der Staubabsaugung korrekt angeschlossen und richtig verwendet wird. Der Einsatz von Staubabsauggeräten kann das Risiko durch Staub deutlich reduzieren.

## **SERVICE**

Lassen Sie Ihr Akku-Werkzeug nur von einer qualifizierten Fachkraft mit identischen Ersatzteilen reparieren. Dies stellt sicher, dass die Sicherheit des Werkzeugs gewahrt bleibt.

## **BESONDERE SICHERHEITSHINWEISE**

- Tragen Sie einen Gehörschutz. Längere Lärmbelastung kann zu Hörschäden führen.
- Verwenden Sie den Zusatzhandgriff, falls dieser mitgeliefert wird. Ein Kontrollverlust kann zu Verletzungen führen.
- Halten Sie das Akku-Werkzeug an den isolierten Griffbereichen, wenn Sie Arbeiten durchführen, bei denen das Schneidezubehör auf versteckte Leitungen treffen könnte. Ein Kontakt des Schneidezubehörs mit einer „unter Spannung stehenden“ Leitung kann die Metallteile des Werkzeugs unter Strom setzen und dem Benutzer einen elektrischen Schlag versetzen.

## **BESONDERE SICHERHEITSHINWEISE FÜR POLIERMASCHINEN**

### **RÜCKSCHLAG UND ZUGEHÖRIGE WARNHINWEISE**

Rückschlag tritt auf, wenn ein rotierendes Rad, Polierteller, Bürste oder anderes Zubehör sich verklemmt oder hängen bleibt. Dies führt zu einem schnellen Stillstand des Zubehörs, wodurch das Akku-Werkzeug unkontrolliert in die entgegengesetzte Richtung der Drehbewegung gerät. Wenn ein Schleifrad vom Werkstück verklemmt oder hängen bleibt, kann die Kante des Rades, die in den Einklembereich eindringt, in die Materialoberfläche eingraben, sodass das Rad herausspringt oder sich wegschleudert. Je nach Bewegungsrichtung des Rades an der Klemmpunktstelle kann es entweder auf den Benutzer zu oder von ihm weg springen. Unter solchen Bedingungen können Schleifräder auch brechen.

Rückschlag entsteht durch unsachgemäße Verwendung des Akku-Werkzeugs und/oder falsche Betriebsverfahren oder -bedingungen und kann durch die unten angegebenen Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden.

- Halten Sie das Akku-Werkzeug fest und positionieren Sie Ihren Körper und Arm so, dass Sie den Rückschlagkräften widerstehen können. Nutzen Sie immer den Zusatzhandgriff, falls vorhanden, um die Kontrolle über Rückschlag oder Drehmomentreaktionen beim Starten zu maximieren. Mit den richtigen Vorsichtsmaßnahmen kann der Benutzer Rückschlagkräfte und Drehmomentreaktionen steuern.
- Legen Sie niemals Ihre Hand in die Nähe des rotierenden Zubehörs. Das Zubehör könnte über Ihre Hand zurückschlagen.
- Positionieren Sie Ihren Körper nicht in dem Bereich, in dem sich das Akku-Werkzeug bei Rückschlag bewegen könnte. Rückschlag wird das Werkzeug in die entgegengesetzte Richtung der Drehbewegung des Rades am Klemmpunkt treiben.
- Seien Sie besonders vorsichtig beim Arbeiten an Ecken, scharfen Kanten und ähnlichem. Vermeiden Sie Abprallen und Verklemmen des Zubehörs. Ecken, scharfe Kanten oder Abprallen können das rotierende



Zubehör verklemmen und zu Kontrollverlust oder Rückschlag führen.

- Erlauben Sie nicht, dass lose Teile der Polierhaube oder deren Befestigungsbänder frei rotieren. Verstecken oder kürzen Sie lose Befestigungsbänder. Lose und rotierende Befestigungsbänder können Ihre Finger verfangen oder am Werkstück hängen bleiben.

#### BESONDERE SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKUPACKS UND LADEGERÄTE

- Unter extremen Bedingungen kann es zu einem Austritt von Elektrolyt aus dem Akku kommen. Vermeiden Sie in diesem Fall unbedingt den Kontakt mit der Haut. Sollte Elektrolyt mit der Haut in Kontakt kommen, spülen Sie es sofort mit Wasser ab. Bei Kontakt mit den Augen ist es unbedingt erforderlich, einen Arzt aufzusuchen.
- Dieses Gerät ist nicht für die Benutzung durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis vorgesehen, es sei denn, sie wurden hinsichtlich der sicheren Nutzung des Geräts von einer verantwortlichen Person beaufsichtigt oder eingewiesen.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Lesen Sie vor der Verwendung des Ladegeräts und des Akkupacks die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
- Während des Ladevorgangs sollte der verwendete Strom dem Ladegerät entsprechen.
- Lassen Sie niemals Feuchtigkeit, Regen oder Spritzwasser an den Ladebereich gelangen.
- Die Umgebungstemperatur darf 40°C nicht überschreiten. Setzen Sie das Gerät niemals direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Akkupacks, die defekt oder beschädigt sind oder nicht mehr aufgeladen werden können, müssen als Sondermüll entsorgt werden. Geben Sie diese an einer dafür vorgesehenen Sammelstelle ab und schützen Sie unsere Umwelt!
- Werfen Sie unbrauchbare Akkupacks nicht in den Hausmüll, ins Feuer oder ins Wasser.

- Verwenden Sie ausschließlich Akkupacks, die vom Originalhersteller produziert wurden.
- Halten Sie die Oberfläche des Ladegeräts immer frei von Staub und Schmutz. Setzen Sie den Akkupack in das Ladegerät ein. Beachten Sie die Hinweise zur Polarität.
- Entfernen Sie immer den Akkupack, bevor Sie an der Poliermaschine arbeiten.
- Decken Sie die Kontakte des Akkupacks ab, wenn dieser außerhalb der Poliermaschine ist, um Kurzschlüsse (z. B. durch Werkzeuge) zu vermeiden.
- Werfen Sie Akkus nicht ins Wasser oder ins Feuer, Explosionsgefahr!
- Schützen Sie den Akkupack vor Stößen und öffnen Sie ihn nicht.
- Entladen Sie den Akkupack niemals vollständig und laden Sie ihn gelegentlich auf, wenn er über längere Zeit nicht verwendet wird.

## **RESTRISIKEN**

Selbst bei vorschriftsmäßiger Verwendung des Werkzeugs ist es nicht möglich, alle Restrisiken auszuschließen. Die folgenden Gefahren können im Zusammenhang mit der Konstruktion und dem Design des Werkzeugs auftreten:

- Schäden an den Lungen, wenn keine effektive Staubmaske getragen wird.
- Schäden am Gehör, wenn kein wirksamer Gehörschutz getragen wird.
- Gesundheitsschäden durch Vibrationen, wenn das Akku-Werkzeug über längere Zeiträume verwendet wird oder nicht angemessen verwaltet und ordnungsgemäß gewartet wird.



## **WARNUNG!**

Dieses Gerät erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann unter bestimmten Umständen mit aktiven oder passiven medizinischen Implantaten interferieren. Um das Risiko schwerwiegender oder tödlicher Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten, vor der Nutzung dieses

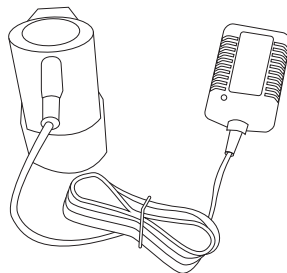
Geräts ihren Arzt und den Hersteller des Implantats zu konsultieren.

## **BEDIENUNG**

### **AUFLADEN DES AKKUS**

Der Akku muss vor der ersten Verwendung geladen werden. Erst nach mehreren Lade- und Entladezyklen erreicht der Akku seine volle Kapazität.

- Verwenden Sie nur den mitgelieferten Adapter, um das Akkupack zu laden.
- Laden Sie das Akkupack nur, wenn die Umgebungstemperatur zwischen 10 °C und 40 °C liegt.
- Stecken Sie den Adapter in eine Wechselstromquelle von 100 ~ 230 V.
- Der Akku darf unter keinen Umständen auseinandergebaut werden.
- Um den Akku zu entfernen, drücken Sie den Akkulöseschalter an der Seite des Akkupacks und entnehmen Sie den Akku.
- Stecken Sie den Stecker des Ladegeräts in die Ladeschnittstelle des Akkupacks.
- Sobald der Akku mit dem Ladegerät verbunden ist, leuchtet die rote LED und der Ladevorgang beginnt.
- Der Akku ist vollständig geladen und einsatzbereit, wenn die grüne LED leuchtet und die rote LED erlischt – nach etwa 1 Stunde.



### **EIN- UND AUSSCHALTEN**

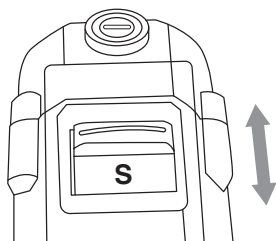
- Zum Einschalten der Maschine drücken Sie den Ein/Aus-Schalter.
- Zum Ausschalten der Maschine lassen Sie den Ein/Aus-Schalter los.

## **VARIABLE GESCHWINDIGKEIT**

- Durch stärkeres Drücken des Auslöseschalters erhöht sich die Geschwindigkeit.
- Durch weniger Druck auf den Auslöseschalter verringert sich die Geschwindigkeit.

## **EINSTELLUNG DER GESCHWINDIGKEIT**

- Niedrige Geschwindigkeit, Polierfunktion: Schalten Sie den Geschwindigkeitsschiebeschalter auf die Position „P“.
- Hohe Geschwindigkeit, Schleiffunktion: Schalten Sie den Geschwindigkeitsschiebeschalter auf die Position „S“.



### **HINWEIS:**

Wir empfehlen dringend, die Poliermaschine, die Geschwindigkeitsstufe, den Polierschwamm/-Mopp und das verwendete Medium zuerst an einer kleinen, unauffälligen Stelle zu testen, bevor sie auf einem Fahrzeugpanel oder ähnlichem angewendet werden.



### **WICHTIG:**

Übermäßiger Druck auf die Maschine führt nicht zu einer höheren Arbeitsgeschwindigkeit. Er erhöht den Verschleiß der internen Mechanik und kann die Poliermaschine beschädigen.

## **MONTIEREN DER UNTERLEGSCHLEIBE, POLIERSCHLEIBE UND SCHLEIFPAPIER**

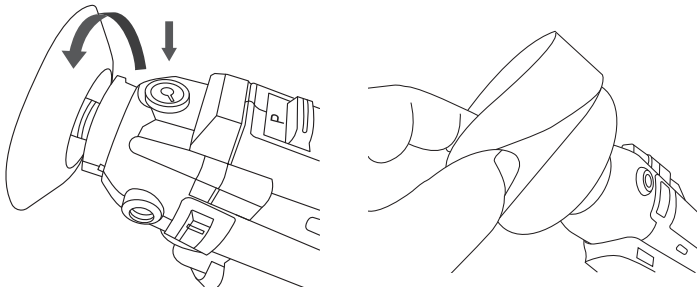
- Entfernen Sie das Akkupack aus dem Gehäuse, richten Sie das Gewinde der Rückplatte mit dem Gewinde der Antriebswelle von

Hand aus, schrauben Sie sie im Uhrzeigersinn ein und drücken Sie die Wellenarretierungstaste an der Vorderseite des Gehäuses, bis sie einrastet.

- Richten Sie die Rückseite des Polierschwamms oder des Schleifpapiers mit der Rückscheibe aus und üben Sie etwas Druck aus, um es zu befestigen.

- Wenn die Rückscheibe entfernt werden muss, befolgen Sie dieselbe Methode, jedoch in entgegengesetzter Richtung.

- Falls der HEX-Adapter 1/4" für den Einsatz einer Bohrbürste verwendet werden muss, wird die gleiche Methode angewendet. Beim Sperren der Ausgangswelle ist jedoch der mitgelieferte Schraubenschlüssel erforderlich, um die Welle zu sichern.



## **VERWENDUNG DES ADAPTERS FÜR EXZENTERSCHLEIFEN**

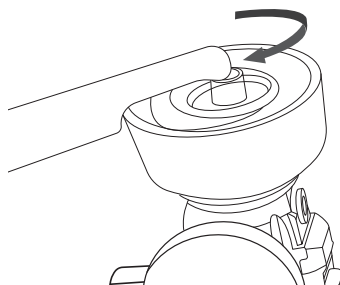
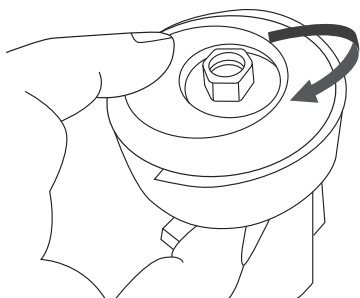
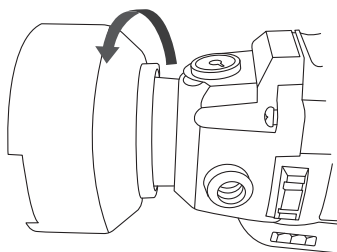
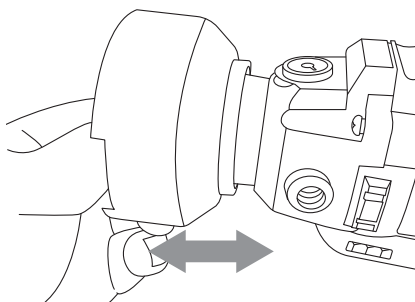
- Wie in Abbildung 5 dargestellt, richten Sie die Aussparung des Schutzdeckels mit der linken Seite des Gehäuses aus, verbinden Sie den Befestigungspunkt des Schutzdeckels mit dem Befestigungsanschluss an der Vorderseite des Gehäuses, schieben Sie ihn nach unten, drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn um 90° und verriegeln Sie ihn im Befestigungsanschluss.

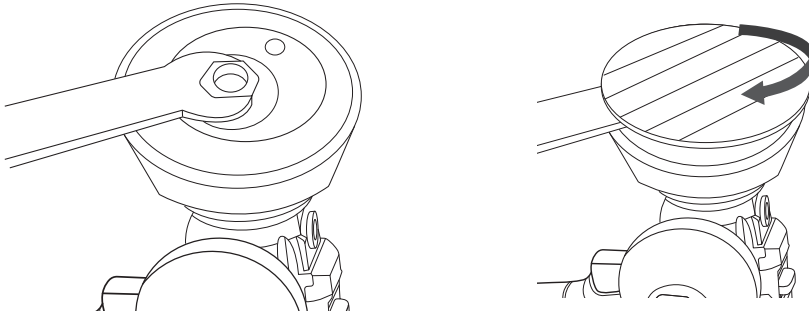
- Wie oben beschrieben, entfernen Sie das Akkupack, richten Sie das Gewinde des Exzenterblocks mit dem Gewinde der Ausgabewelle aus, schrauben Sie es im Uhrzeigersinn ein, drücken Sie während des Eindrehen des Schraubens den Wellenverriegelungsknopf und ziehen

Sie es nach dem Festziehen erneut mit dem beiliegenden Schlüssel an, indem Sie die beiden Krallen des Schlüssels in das runde Loch der zentralen Welle und das runde Loch des Exzenterblocks einführen und es fest verriegeln.

- Verwenden Sie das andere Ende des Schlüssels, um die Zentralwelle des Exzenterblocks zu fixieren, richten Sie das Gewinde der Rückplatte aus und schrauben Sie es ein, anschließend ziehen Sie es fest. Befestigen Sie dann die Polierscheibe oder das Schleifpapier, und Sie können die Maschine verwenden.

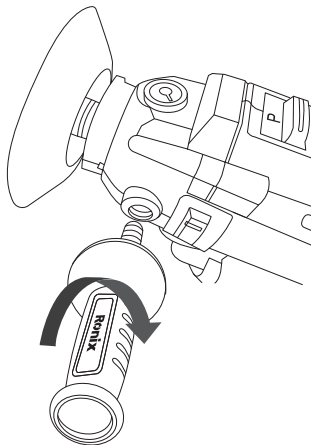
- Entfernen Sie den Exzenterblock und führen Sie den Vorgang entsprechend der oben beschriebenen Methode in umgekehrter Reihenfolge aus.





### **VERWENDUNG DES ZUSATZHANDGRIFFS (ABBILDUNG 12)**

- Wir empfehlen die Verwendung des Zusatzhandgriffs während des Betriebs, um die Maschine besser zu kontrollieren, die Sicherheit zu erhöhen, die Arbeitseffizienz zu verbessern und ein optimaleres Oberflächenergebnis zu erzielen.
- An den linken und rechten Seiten des Gehäuses befindet sich eine Montageöffnung für den Zusatzhandgriff. Richten Sie das Gewinde des Zusatzhandgriffs auf die Montageöffnung aus und ziehen Sie ihn fest.



## REINIGUNG UND WARTUNG



### **ACHTUNG!**

Bevor Sie mit der Reinigung oder Wartung am Gerät beginnen, entfernen Sie den Akku.

## REINIGUNG

- Halten Sie die Belüftungsöffnungen der Maschine sauber, um eine Überhitzung des Motors zu vermeiden.
- Reinigen Sie das Gehäuse der Maschine regelmäßig mit einem weichen Tuch, vorzugsweise nach jedem Gebrauch.
- Halten Sie die Belüftungsöffnungen frei von Staub und Schmutz.
- Wenn der Schmutz nicht abgeht, verwenden Sie ein weiches Tuch, das mit Seifenwasser angefeuchtet ist.



Verwenden Sie niemals Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Ammoniaklösung usw. Diese Lösungsmittel können die Kunststoffteile beschädigen.

## KUNDENDIENST

- Beschädigte Schalter müssen vom RONIX-Kundendienst ersetzt werden.
- Falls das Anschlusskabel (oder der Netzstecker) beschädigt ist, muss es durch ein spezielles Anschlusskabel ersetzt werden, das über unseren Kundendienst erhältlich ist. Der Austausch des Anschlusskabels darf nur durch unseren Kundendienst oder einen qualifizierten Fachmann (elektrische Fachkraft) durchgeführt werden.

## LAGERUNG

- Reinigen Sie die gesamte Maschine und deren Zubehör gründlich.
- Lagern Sie die Maschine außerhalb der Reichweite von Kindern, an einem stabilen und sicheren Ort, an einem kühlen und trockenen Platz. Vermeiden Sie zu hohe oder zu niedrige Temperaturen.



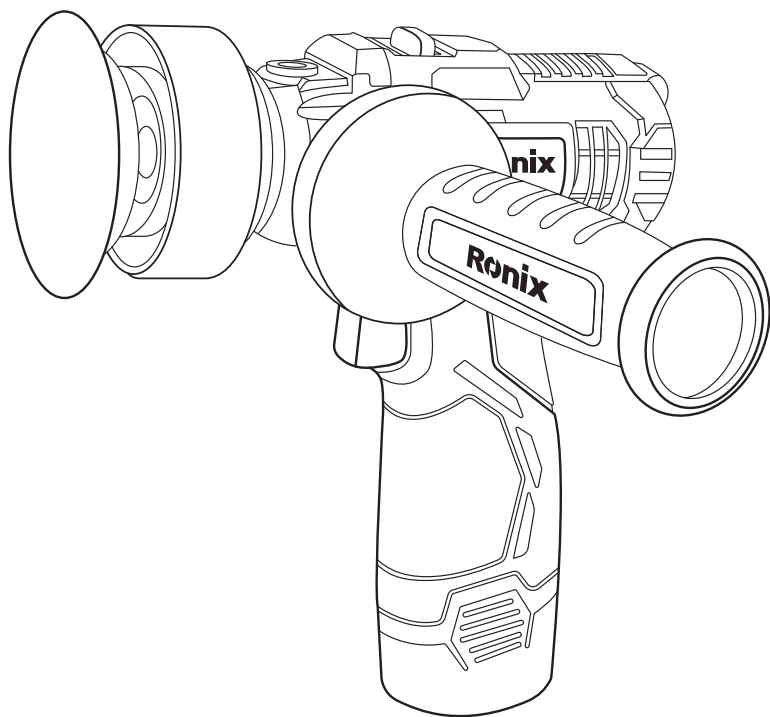
- Schützen Sie die Maschine vor direkter Sonneneinstrahlung. Bewahren Sie sie, wenn möglich, im Dunkeln auf.
- Lagern Sie sie nicht in Plastiktüten, um eine Feuchtigkeitsansammlung zu vermeiden.

# Ronix<sup>®</sup>

Premium Quality

## **CORDLESS POLISHER KIT**

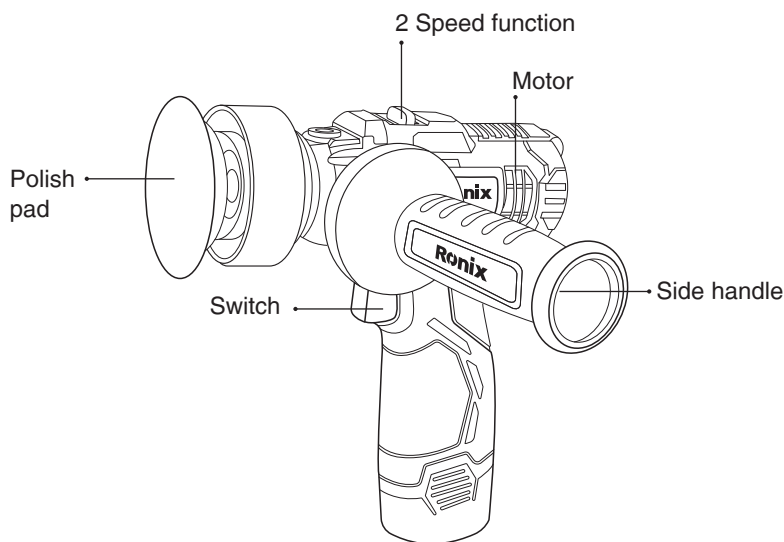
**12V-75mm**  
**8106K**



## TECHNICAL SPECIFICATION

Model	<b>8106K</b>
Battery voltage	12V(DC)
Battery Chemistry	Li-ion
Battery Capacity	2000mAh
Charge Time	60Min
Spindle thread size	5/16-24UNF
Pad Diameter	75mm
No load speed	0-2800/0-8300/min
Weight	2.7Kg
Packaging	BMC+COLOR BOX
Accessories	Balancing weight, Wrench, Protective cover, Auxiliary handle. Flat buffer polishing pads×4, woolen buffer pads ×1, sanding paper 60# ×5, sanding paper 240# ×5.

## PART LIST



## INTENDED USE

This hand-held power tool uses polishing mops and foam polishing sponges for paint work correction, It can also be used for small-scale sanding operation, It is intended for domestic and light commercial use only. Any other application is considered misuse.








### **WARNING!**



Read this manual and general safety instructions carefully before using the appliance, for your own safety. Your power tool should only be passed on together with these instructions.

## SYMBOLS

In this manual and/or on the machine the following symbols are used:

	Denotes risk of personal injury or damage to the tool.
	In accordance with essential safety standards of applicable European directives.
	Mandatory use of eye protection.
	Read manual before use .
	Wear gloves.

## GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

Read all safety warnings and instructions. Failure to heed warnings and follow instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Keep safety warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the safety warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

## WORKING AREA

- Keep working area clean and well lit. Untidy and dark areas can lead to accidents.
- Do not operate power tools in potentially explosive surroundings, for example, in the presence of inflammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders at a distance when operating a power tool. Distractions can cause you to lose control of it.

## ELECTRICAL SAFETY

Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any

way. Do not use adapter plugs with earthed power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of a lethal electric shock.

- Avoid body contact with earthed surfaces such as pipes, radiators, kitchen ranges and refrigerators. There is an increased risk of a lethal electric shock if your body is earthed.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. If water gets inside a power tool, it will increase the risk of a lethal electric shock.
- Do not damage 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 a lethal electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cable suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use reduces the risk of a lethal electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a power supply protected by a residual current device (RCD). Using an RCD reduces the risk of a lethal electric shock

## **PERSONAL SAFETY**

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention when operating a power tool may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Using safety equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, a hard hat, or hearing protection whenever it is needed will reduce the risk of personal injury.
- Avoid accidental starts. Ensure the switch is in the off position before inserting the plug. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools when the switch is in the on position makes accidents more likely.
- Remove any adjusting keys or spanners before turning on the power

tool. A spanner or key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

- Do not reach out too far. Keep your feet firmly on the ground at all times. This will enable you retain control over the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jeweler. Keep your hair, clothing and gloves away from the power tool. Loose clothes, jeweler or long hair can become entangled in the moving parts.
- If there are devices for connecting dust extraction and collection facilities, please ensure that they are attached and used correctly. Using such devices can reduce dust-related hazards.

## **SERVICE**

- Your power tool should be serviced by a qualified specialist using only standard spare parts. This will ensure that it meets the required safety standards.

## **SPECIFIC SAFETY WARNINGS**

- Wear ear protectors when impact drilling. Exposure to noise can cause hearing loss.
- Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.
- Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

## **SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR POLISHERS**

### **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 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. 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 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.

F) Do not allow any loose portion of the polishing bonnet or its attachment strings to spin freely. Tuck away or trim any loose attachment strings. Loose and spinning attachment strings can entangle your fingers or snag on the workpiece.

Special Safety Instructions for Battery packet and Charger



If under extreme conditions any electrolyte should escape from the battery, it's essential to avoid contact with skin. If electrolyte does come into contact with your skin, rinse it off with water. In the event of electrolyte contact with your eyes, it's essential to consult a doctor.

- This appliance is not intended for use by persons 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 appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Before the use of the charger and the battery packet, read the instruction manual for it carefully.
- During the charge process, the current used should correspond to the current of the battery charger.
- Never let moisture, rain or splashed water reaches the charging location.
- The ambient temperature must not exceed 40°C. Never expose the device to direct insulation.
- Storage-battery packet, which are defective or damaged or can no longer be recharged, must be disposed of as hazardous waste. Hand them over at a special collection point. Never harm our environment.
- Do not throw unusable storage-battery packet away into the domestic waste, into fire or into water.
- If the electrical cable is damaged, the wire may only be replaced by the supplier or by his repair workshop. Have repairs carried out only by an authorized specialist only.
- Use only storage-battery packet, which have been produced by the original manufacturer.
- Always keep the surface of the charger free from dust and dirt. Insert the battery packet into the charger. Follow the guidelines provided concerning polarity.
- Always remove battery packet before working on the machine
- When the battery packet is outside the drill, cover the contacts to avoid

short circuits (e.g., from tools)

- Do not throw batteries into water or fire, risk of explosion!
- Protect the battery packet from impacts, and don't open it.
- Never discharge the battery packet completely and recharge occasionally if not used for a prolonged period.

## **RESIDUAL RISKS**

Even when the tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. The following hazards may arise in connection with the tool's construction and design:

- Damage to lungs if an effective dust mask is not worn.
- Damage to hearing if effective hearing protection is not worn.
- Health defects resulting from vibration emission if the power tool is being used over longer period of time or not adequately managed and properly maintained.



### **WARNING!**

This machine produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this machine.

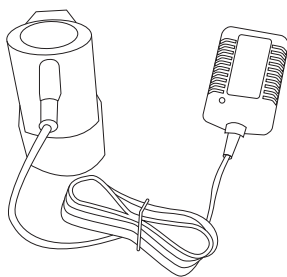
## **OPERATION**

### **CHARGING THE BATTERY**

The battery must be charged before first use. Only after several charge and discharge cycles the battery will attain full capacity.

- Only use the provided adaptor to charge the battery set.
- Only charge the battery set when the ambient temperature is within 10° - 40° C.
- Plug the adaptor to a 100~230V alternating voltage source.
- The battery should under no circumstances be disassembled.

- To remove the battery, press the battery release button the side of the battery set and extract the battery.
- Connect the plug of the charger to the loading-socket of the battery-set.
- Red LED will light once the battery has been connected to the charger and the charging procedure will proceed.
- The battery set is completely loaded and ready for use once the green LED is lit and the red LED is OFF – after approximately 1 hour



### **SWITCHING ON AND OFF**

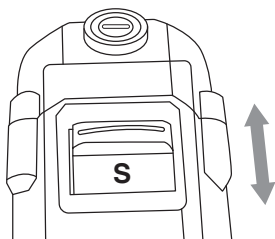
- To switch on the machine, press the on/off switch.
- To switch off the machine, release the on/off switch.

### **VARIABLE SPEED**

- Applying more pressure to the on/Off switch will increase the speed.
- Applying less pressure to the on/Off switch will decrease the speed.

### **LOWER/HIGHER SPEED SELECTING**

- Lower speed, polishing function: switch Speed convert button to position “P”
- Higher speed, sanding function: switch Speed convert button to position “S”.



**⚠ NOTE:**

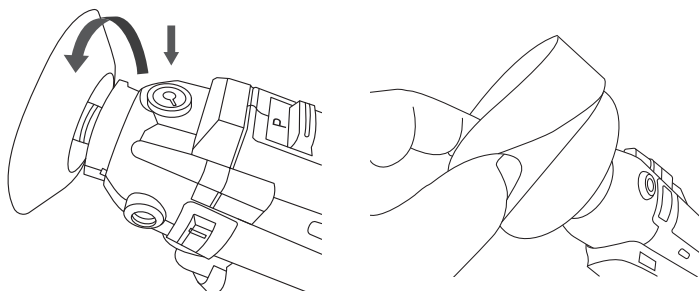
We strongly recommend that the polisher, speed setting, the polishing sponge/mop and medium being used are tested on a small, in obscure area before applying to a vehicle panel or similar.

**⚠ IMPORTANT:**

Excessive pressure on the machine does not result in higher working speed. It increases wear on the internal mechanics and can damage the polisher.

**INSTALL BACK DISC, POLISHING DISC AND SANDING PAPER**

- Remove the battery pack from the body, align the thread of the back plate with the thread of the output shaft by hand, screw it in clockwise, and press the shaft lock button on the front of the body until it is locked;
- Align the back of the polishing disc or polishing sanding paper with the back disc, and press it with a little force to use it.
- If you need to remove the back disc, follow the same method to operate in the opposite direction.
- If you need use HEX adapter rotary 1/4", to use drill brusher, the same method is followed, but when locking the output shaft, the wrench in the accessory is required to lock the output shaft.



**USE ADAPTER RANDOM ORBITAL**

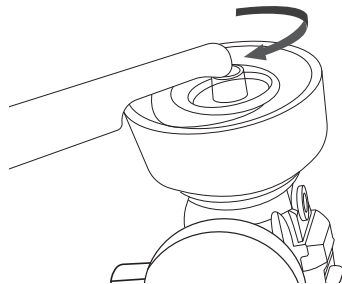
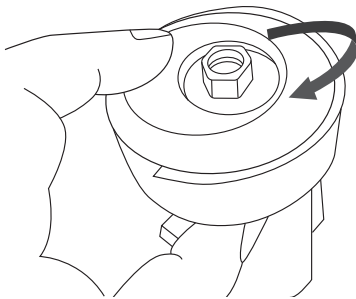
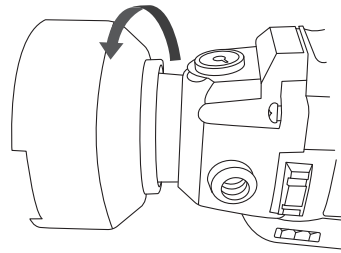
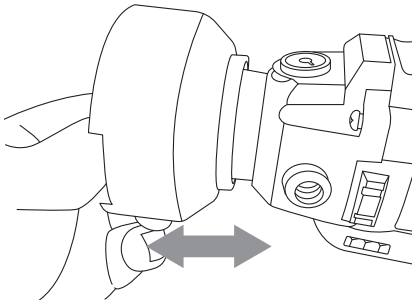
- Align the notch on the protective cover with the left side of the fuselage, align the clamping point on the protective cover with the clamping slot

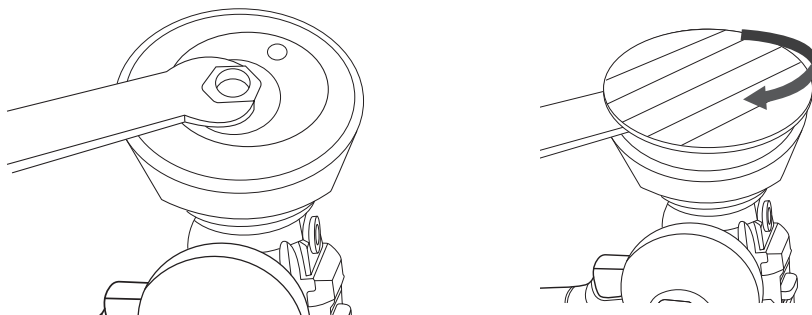
in the front of the fuselage, push it to the bottom, rotate it clockwise by 90 °, and lock it to the clamping slot.

- As above, remove the battery pack, align the thread of the eccentric block with the thread of the output shaft, screw it in clockwise, press the shaft lock button in the process of screwing in, and after tightening, use the wrench in the accessory again to extend the two claws of the wrench into the round hole of the central shaft and the round hole of the edge of the eccentric block, and lock it firmly.

- Use the other end of the wrench to hold the central shaft of the eccentric block, align and screw in the back plate thread, then lock it, paste the polishing disc or sandpaper, and then you can use it.

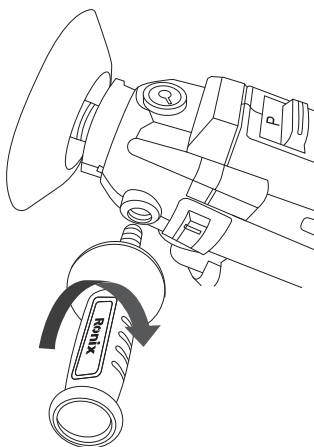
- Remove the eccentric block and reverse the operation according to the above method.





### USE AUXILIARY HANDLE

- We suggest that you use the auxiliary handle during operation, so that you can better control the machine, be safer, improve work efficiency, and achieve a more perfect surface treatment effect.
- There is an auxiliary handle mounting hole on the left and right sides of the fuselage. Align the threads of the auxiliary handle with the mounting holes and tighten them.



### CLEANING AND MAINTENANCE



#### **ATTENTION!**

Before performing any work on the equipment, pull the power plug.

## **CLEANING**

- Keep the ventilation slots of the machine clean to prevent overheating of the engine.
- Regularly clean the machine housing with a soft cloth, preferably after each use.
- Keep the ventilation slots free from dust and dirt.
- If the dirt does not come off use a soft cloth moistened with soapy water.



Never use solvents such as petrol, alcohol, ammonia water, etc. These solvents may damage the plastic parts.

## **SERVICE DEPARTMENT**

- Damaged switches must be replaced by RONIX after-sales service department.
- If the connecting cable (or mains plug) is damaged, it must be replaced by a special connecting cable which is available from our service department. Replacement of the connecting cable should only be carried out by our service department (see last page) or by a qualified specialist (qualified electrician).

## **STORAGE**

- Thoroughly clean the whole machine and its accessories.
- Store it out of the reach of children, in a stable and secure position, in a cool and dry place, avoid too high and too low temperatures.
- Protect it from exposure to direct sunlight. Keep it in the dark, if possible.
- Don't keep it in plastic bags to avoid humidity build-up.



### هشدار!

هرگز از حلال‌هایی مانند بنزین، الکل، آب آمونیاک و غیره استفاده نکنید. این حلال‌ها ممکن است به قطعات پلاستیکی آسیب برسانند.

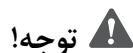
### بخش خدمات

- کلیدهای آسیب دیده باید توسط بخش خدمات پس از فروش رونیکس تعویض شوند.  
- اگر کابل اتصال (یا دوشاخه برق) آسیب دیده باشد، باید با یک کابل اتصال ویژه که از بخش خدمات ما در دسترس است، تعویض شود. تعویض کابل اتصال باید فقط توسط بخش خدمات ما (به صفحه آخر مراجعه کنید) یا توسط یک متخصص واجد شرایط (برقکار واجد شرایط) انجام شود.

### انبارش

- کل دستگاه و لوازم جانبی آن را به طور کامل تمیز کنید.  
- آن را دور از دسترس کودکان، در یک موقعیت پایدار و ایمن، در یک مکان خنک و خشک نگهداری کنید و از دماهای خیلی بالا و خیلی پایین اجتناب کنید.  
- از قرار گرفتن در معرض نور مستقیم خورشید محافظت کنید. اگر ممکن است، آن را در تاریکی نگهداری کنید.  
- آن را در کیسه‌های پلاستیکی نگهداری نکنید تا از تجمع رطوبت جلوگیری شود.

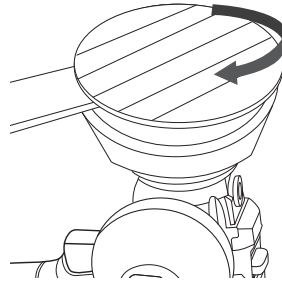
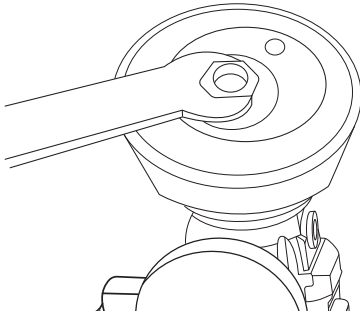
### خدمات پس از فروش



### توجه!

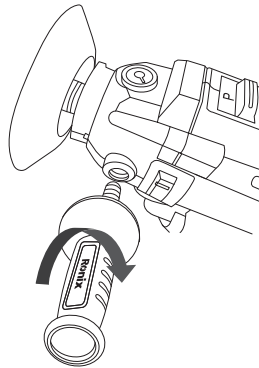
توجه داشته باشید که هیچ کدام از اجزای داخلی این ابزار احتیاج به تعمیرات اضافه یا دستکاری جهت بهینه نمودن عملکرد ندارند. بنابراین از هرگونه دستکاری یا ارائه به مراکز تعمیرات غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه ایراد، سریعاً با نزدیک‌ترین مرکز سرویس مجاز تماس حاصل نمایید تا از خدمات سریع و دقیق **رونیکس سرویس** استفاده نمایید.  
برای اطلاع از عاملیت‌های مجاز **رونیکس سرویس** با تلفن ۰۲۱-۶۴۹۷-۲۱ تماس حاصل نمائید.





### استفاده از دسته کمکی

- ما پیشنهاد می‌کنیم که در حین کار از دسته کمکی استفاده کنید تا بتوانید کنترل بهتری بر روی دستگاه داشته باشید، ایمن‌تر باشید، کارایی را بهبود بخشید و به اثر درمان سطحی بهتری دست یابید.  
- یک سوراخ نصب دسته کمکی در سمت چپ و راست بدنه وجود دارد. رشته‌های دسته کمکی را با سوراخ‌های نصب هم‌راستا کنید و آن‌ها را محکم کنید.

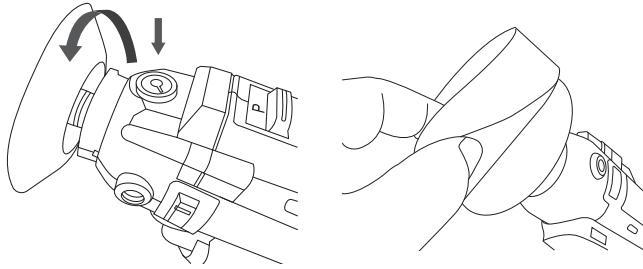


### تمیزکاری و نگهداری

توجه! قبل از انجام هرگونه کار بر روی دستگاه، دوشاخه برق را بکشید.

### تمیزکاری

- شیارهای تهویه دستگاه را تمیز نگه دارید تا از گرم شدن موتور جلوگیری شود.  
- به طور منظم بدنه دستگاه را با یک پارچه نرم تمیز کنید، ترجیحاً بعد از هر بار استفاده.  
- شیارهای تهویه را از گرد و غبار و کثیفی پاک کنید.  
- اگر کثیفی پاک نشد، از یک پارچه نرم مرطوب با آب صابونی استفاده کنید.



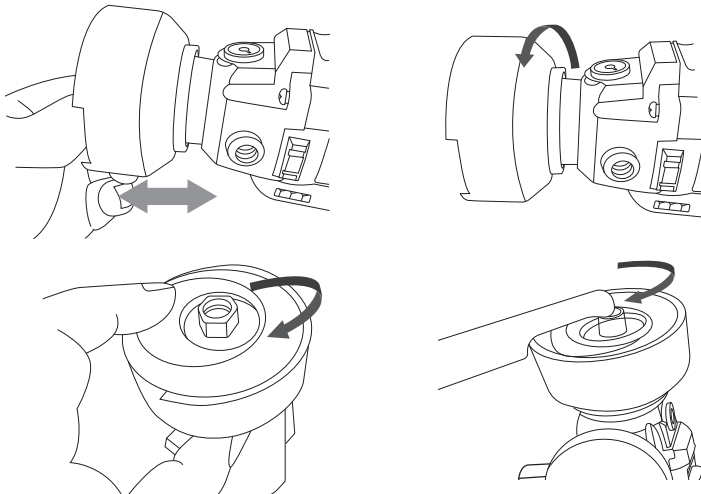
### استفاده از آداپتور اوربیتال

- همانطور که در شکل زیر مشخص است، شیار روی پوشش محافظ را با سمت چپ بدنه همراه کنید، نقطه قفل روی پوشش محافظ را با شیار قفل در جلوی بدنه همراه کنید، آن را به پایین فشار دهید، ۹۰ درجه در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید و آن را در شیار قفل کنید.

- همانطور که گفته شد، بسته باتری را جدا کنید، رشته بلوک غیرمتمرکز را با رشته شفت خروجی همراه کنید، آن را در جهت عقربه‌های ساعت پیچ کنید، در حین پیچاندن دکمه قفل شفت را فشار دهید و پس از سفت کردن، دوباره از آچار در لوازم جانبی استفاده کنید تا دو چنگک آچار را به داخل سوراخ گرد شفت مرکزی و سوراخ گرد لبه بلوک غیرمتمرکز قفل کنید و آن را محکم قفل کنید.

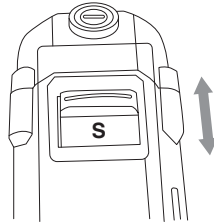
- از انتهای دیگر آچار برای نگه داشتن شفت مرکزی بلوک غیرمتمرکز استفاده کنید، رشته صفحه پشتی را همراه استا کرده و پیچ کنید، سپس آن را قفل کنید، دیسک پولیش یا کاغذ سنباده را بچسبانید و سپس می‌توانید از آن استفاده کنید.

- بلوک غیرمتمرکز را جدا کنید و عملیات را طبق روش بالا معکوس کنید.



### انتخاب سرعت پایین/بالا

- سرعت پایین، عملکرد پولیش: دکمه تبدیل سرعت را به موقعیت "P" تغییر دهید.
- سرعت بالا، عملکرد سنباده‌زنی: دکمه تبدیل سرعت را به موقعیت "S" تغییر دهید.



### ⚠ هشدار!

ما به شدت توصیه می‌کنیم که پولیش، تنظیم سرعت، اسفنج/مخروط پولیش و ماده‌ای که استفاده می‌شود، در یک ناحیه کوچک و نامشخص قبل از اعمال بر روی پنل خودرو یا مشابه آن آزمایش شود.

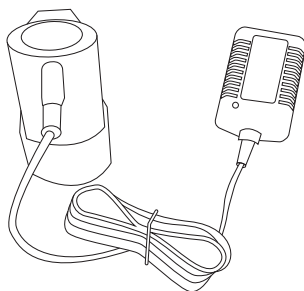
### ⚠ هشدار!

- فشار بیش از حد بر روی دستگاه به معنای افزایش سرعت کار نیست. این امر باعث افزایش سایش در مکانیک داخلی و ممکن است به پولیش آسیب برساند.
- دیسک پشتی، دیسک پولیش و کاغذ سنباده را نصب کنید
- باتری را از بدنه جدا کنید، رشته دیسک پشتی را با رشته شفت خروجی به صورت دستی هم‌راستا کنید، آن را در جهت عقربه‌های ساعت پیچ کنید و دکمه قفل شفت را در جلوی بدنه فشار دهید تا قفل شود؛
- پشت دیسک پولیش یا کاغذ سنباده پولیش را با دیسک پشتی هم‌راستا کنید و با کمی فشار آن را استفاده کنید.
- اگر نیاز به جدا کردن دیسک پشتی دارید، از همان روش برای عمل در جهت مخالف استفاده کنید.
- اگر نیاز به استفاده از آداپتور شش گوش چرخشی ۱/۴ اینچ دارید، برای استفاده از برس دریل، همان روش دنبال می‌شود، اما هنگام قفل کردن شفت خروجی، آچار موجود در لوازم جانبی برای قفل کردن شفت خروجی لازم است.

## نحوه استفاده از دستگاه

### شارژ باتری

- باتری باید قبل از استفاده اولیه شارژ شود. تنها پس از چندین چرخه شارژ و دشارژ، باتری به ظرفیت کامل خواهد رسید.
- فقط از آداپتور ارائه شده برای شارژ مجموعه باتری استفاده کنید.
- فقط زمانی مجموعه باتری را شارژ کنید که دمای محیط بین ۱۰ - ۴۰ درجه سانتی‌گراد باشد.
- آداپتور را به منبع ولتاژ متناوب ۱۰۰-۲۳۰ ولت وصل کنید.
- باتری تحت هیچ شرایطی نباید باز شود.
- برای خارج کردن باتری، دکمه آزادسازی باتری در کنار مجموعه باتری را فشار دهید و باتری را خارج کنید.
- پلاگ شارژر را به سوکت مجموعه باتری متصل کنید.
- LED قرمز زمانی روشن می‌شود که باتری به شارژر متصل شده و فرآیند شارژ ادامه یابد.
- مجموعه باتری کاملاً شارژ شده و آماده استفاده است زمانی که LED سبز روشن و LED قرمز خاموش باشد. پس از تقریباً ۱ ساعت باتری بصورت کامل شارژ می‌گردد.



### روشن و خاموش کردن

- برای روشن کردن دستگاه، دکمه روشن/خاموش را فشار دهید.
- برای خاموش کردن دستگاه، دکمه روشن/خاموش را رها کنید.

### سرعت متغیر

- فشار بیشتر به دکمه روشن/خاموش سرعت را افزایش می‌دهد.
- فشار کمتر به دکمه روشن/خاموش سرعت را کاهش می‌دهد.

- بسته‌های باتری که معیوب یا آسیب دیده هستند یا دیگر نمی‌توانند شارژ شوند، باید به عنوان زباله خطرناک دور ریخته شوند. آنها را در یک نقطه جمع‌آوری ویژه تحویل دهید. هرگز به محیط زیست ما آسیب نرسانید. بسته‌های باتری غیرقابل استفاده را در زباله‌های خانگی، آتش یا آب نیندازید.

- اگر کابل برق آسیب دیده باشد، فقط تأمین‌کننده یا کارگاه تعمیرات او می‌تواند سیم را تعویض کند. تعمیرات را فقط توسط یک متخصص مجاز انجام دهید.

- فقط از بسته باتری ذخیره‌سازی استفاده کنید که توسط سازنده اصلی تولید شده است. همیشه سطح شارژر را از گرد و غبار و کثیفی پاک نگه دارید. بسته باتری را در شارژر قرار دهید. دستورالعمل‌های مربوط به قطبیت را دنبال کنید.

- همیشه قبل از کار بر روی دستگاه، بسته باتری را جدا کنید. هنگامی که بسته باتری خارج از مته است، اتصالات را بپوشانید تا از اتصال کوتاه جلوگیری شود (به عنوان مثال از ابزارها).

- باتری‌ها را در آب یا آتش نیندازید، خطر انفجار!  
- بسته باتری را از ضربه‌ها محافظت کنید و آن را باز نکنید.  
- هرگز بسته باتری را به طور کامل تخلیه نکنید و در صورت عدم استفاده برای مدت طولانی، گاهی آن را شارژ کنید.

- حتی زمانی که ابزار طبق دستور استفاده می‌شود، امکان حذف تمام عوامل خطر باقی مانده وجود ندارد. خطرات زیر ممکن است در ارتباط با ساخت و طراحی ابزار به وجود آید:

- آسیب به ریه‌ها در صورت عدم استفاده از ماسک گرد و غبار مؤثر.
- آسیب به شنوایی در صورت عدم استفاده از محافظ شنوایی مؤثر.
- نقص‌های بهداشتی ناشی از انتشار لرزش در صورت استفاده از ابزار برقی به مدت طولانی یا عدم مدیریت و نگهداری مناسب

### **هشدار!**

این دستگاه در حین کار یک میدان الکترومغناطیسی تولید می‌کند. این میدان ممکن است در برخی شرایط با ایمپلنت‌های پزشکی فعال یا غیرفعال تداخل کند. برای کاهش خطر آسیب جدی یا کشنده، به افراد دارای ایمپلنت‌های پزشکی توصیه می‌شود قبل از استفاده از این دستگاه با پزشک و تولیدکننده ایمپلنت پزشکی خود مشورت کنند.

می‌تواند خطرات مرتبط با گرد و غبار را کاهش دهد.

## خدمات

- ابزار برقی شما باید توسط یک متخصص واجد شرایط با استفاده از قطعات یدکی استاندارد سرویس شود. این امر اطمینان می‌دهد که ابزار شما با استانداردهای ایمنی مورد نیاز مطابقت دارد.

## هشدارهای ایمنی خاص

- هنگام حفاری ضربه‌ای از محافظ گوش استفاده کنید. قرار گرفتن در معرض صدا می‌تواند منجر به از دست دادن شنوایی شود.

- از دسته‌های کمکی، در صورت ارائه با ابزار، استفاده کنید. از دست دادن کنترل می‌تواند منجر به آسیب شخصی شود.

- هنگام انجام عملیاتی که ممکن است لوازم برش با سیم‌کشی پنهان تماس پیدا کند، ابزار برقی را از نواحی عایق‌دار بگیرید. تماس لوازم برش با سیم زنده ممکن است قسمت‌های فلزی نمایان ابزار برقی را زنده کند و می‌تواند به اپراتور شوک الکتریکی وارد کند.

- از نصب تیغه اهر زنجیری، تیغه چوب‌تراشی یا تیغه اهر دنداندار خودداری کنید. چنین تیغه‌هایی باعث ایجاد بازگشت ناگهانی و از دست دادن کنترل می‌شوند.

- اجازه ندهید هیچ بخشی از پوشش پولیش یا رشته‌های اتصال آن به طور آزاد بچرخد. هر رشته اتصالی که شل است را جمع کنید یا کوتاه کنید. رشته‌های اتصالی شل و در حال چرخش می‌توانند انگشتان شما را درگیر کرده یا به قطعه کار گیر کنند.

دستورالعمل‌های ویژه ایمنی برای بسته باتری و شارژر

اگر تحت شرایط شدید هر الکترولیتی از باتری نشت کند، ضروری است که از تماس با پوست خودداری شود. اگر الکترولیت با پوست شما تماس پیدا کرد، آن را با آب بشویید. در صورت تماس الکترولیت با چشمان شما، ضروری است که به پزشک مراجعه کنید.

- این دستگاه برای استفاده توسط افرادی با توانایی‌های جسمی، حسی یا ذهنی کاهش یافته، یا عدم تجربه و دانش، مگر اینکه تحت نظارت یا آموزش در مورد استفاده از دستگاه توسط شخصی مسئول ایمنی آنها قرار گرفته باشند، مناسب نیست.

- کودکان باید تحت نظارت قرار گیرند تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نمی‌کنند.

- قبل از استفاده از شارژر و بسته باتری، دفترچه راهنمای آن را به دقت بخوانید.

- در طول فرآیند شارژ، جریان استفاده شده باید با جریان شارژر باتری مطابقت داشته باشد.

- هرگز اجازه ندهید رطوبت، باران یا آب پاشیده به محل شارژ برسد.

- دمای محیط نباید از ۴۰ درجه سانتی‌گراد فراتر رود. هرگز دستگاه را در معرض عایق‌کاری مستقیم قرار ندهید.

مطابقت یافته خطر شوک الکتریکی کشنده را کاهش می دهند.

- از تماس بدن با سطوح زمین دار مانند لوله ها، رادیاتورها، اجاق های آشپزخانه و یخچال ها خودداری کنید. اگر بدن شما زمین دار باشد، خطر شوک الکتریکی کشنده افزایش می یابد.
- از قرار دادن ابزار برقی در باران یا شرایط مرطوب خودداری کنید. اگر آب به داخل ابزار برقی نفوذ کند، خطر شوک الکتریکی کشنده افزایش می یابد.
- کابل را آسیب نزنید. هرگز از کابل برای حمل، کشیدن یا جدا کردن ابزار برقی استفاده نکنید. کابل را از گرما، روغن، لبه های تیز یا قطعات متحرک دور نگه دارید. کابل های آسیب دیده یا درهم تنیده خطر شوک الکتریکی کشنده را افزایش می دهند.
- هنگام کار با ابزار برقی در فضای باز، از کابل سیارمناسب برای استفاده در فضای باز استفاده کنید. استفاده از کابل مناسب برای فضای باز خطر شوک الکتریکی کشنده را کاهش می دهد.
- اگر کار با ابزار برقی در مکان مرطوب اجتناب ناپذیر است، از منبع تغذیه ای که توسط دستگاه جریان نشی (RCD) محافظت شده است استفاده کنید. استفاده از RCD خطر شوک الکتریکی کشنده را کاهش می دهد.

### ایمنی شخصی

- همیشه هوشیار باشید، به آنچه انجام می دهید توجه کنید و هنگام کار با ابزار برقی از عقل سلیم استفاده کنید. هنگام خستگی یا تحت تأثیر داروها، الکل یا داروها از ابزار برقی استفاده نکنید. یک لحظه بی توجهی هنگام کار با ابزار برقی می تواند منجر به آسیب جدی شخصی شود.
- از تجهیزات ایمنی استفاده کنید. همیشه از محافظ چشم استفاده کنید. استفاده از تجهیزات ایمنی مانند ماسک گرد و غبار، کفش های ایمنی غیر لغزنده، کلاه ایمنی یا محافظ شنوایی هر زمان که لازم است، خطر آسیب شخصی را کاهش می دهد.
- از شروع های تصادفی جلوگیری کنید. قبل از وارد کردن دوشاخه، اطمینان حاصل کنید که کلید در وضعیت خاموش است. حمل ابزار برقی با انگشت روی کلید یا وصل کردن ابزار برقی زمانی که کلید در وضعیت روشن است، احتمال بروز حوادث را افزایش می دهد.
- هرگونه کلید تنظیم یا آچار را قبل از روشن کردن ابزار برقی بردارید. آچار یا کلیدی که به یک قسمت چرخان ابزار برقی متصل باشد، می تواند منجر به آسیب شخصی شود.
- دست خود را خیلی دور نکنید. در تمام اوقات پاهای خود را محکم روی زمین نگه دارید. این به شما کمک می کند تا در موقعیت های غیرمنتظره کنترل ابزار برقی را حفظ کنید.
- به درستی لباس بپوشید. از پوشیدن لباس های گشاد یا جواهرات خودداری کنید. مو، لباس و دستکش های خود را از ابزار برقی دور نگه دارید. لباس های گشاد، جواهرات یا موهای بلند می توانند در قسمت های متحرک گیر کنند.
- اگر دستگاه هایی برای اتصال به امکانات استخراج و جمع آوری گرد و غبار وجود دارد، لطفاً اطمینان حاصل کنید که به درستی متصل و استفاده می شوند. استفاده از چنین دستگاه هایی

نشان دهنده خطر آسیب شخصی یا آسیب به ابزار است.	
مطابق با استانداردهای ایمنی اساسی دستورالعمل های اروپایی قابل اجرا	
از محافظ چشم استفاده نمایید.	
قبل از استفاده منوال را مطالعه نمایید.	
دستکش ایمنی	

### هشدارهای ایمنی عمومی ابزار برقی

تمام هشدارها و دستورالعمل های ایمنی را بخوانید. عدم توجه به هشدارها و پیروی از دستورالعمل ها ممکن است منجر به شوک الکتریکی، آتش سوزی و/یا آسیب جدی شود. هشدارها و دستورالعمل های ایمنی را برای مراجعه در آینده نگه دارید. اصطلاح ابزار برقی در هشدارهای ایمنی به ابزار برقی متصل به برق (با سیم) یا ابزار برقی باتری دار (بی سیم) شما اشاره دارد.

### منطقه کار

- منطقه کار را تمیز و روشن نگه دارید. مناطق نامرتب و تاریک می توانند منجر به حوادث شوند.  
- ز کار با ابزار برقی در محیط های بالقوه انفجاری خودداری کنید، به عنوان مثال، در حضور مایعات، گازها یا گرد و غبار قابل اشتعال. ابزار برقی جرقه هایی ایجاد می کنند که ممکن است گرد و غبار یا بخارات را مشتعل کند.  
- هنگام کار با ابزار برقی، کودکان و تماشاگران را در فاصله نگه دارید. حواس پرتی ها می توانند باعث شوند کنترل آن را از دست بدهید.

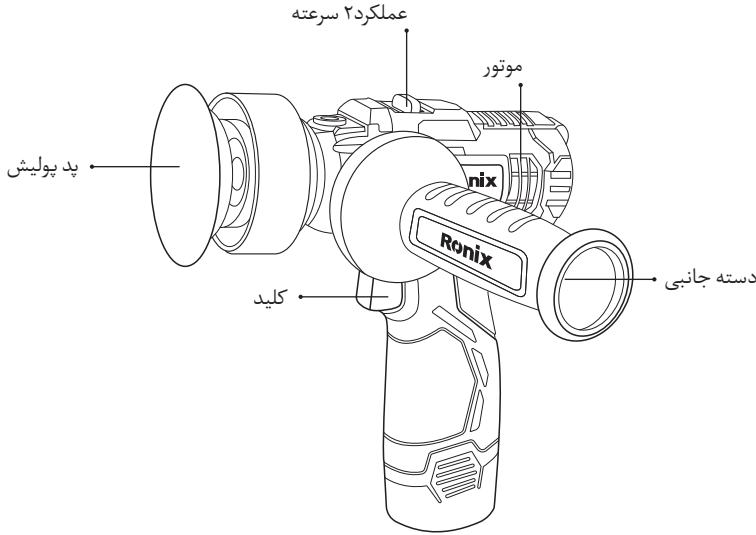
### ایمنی الکتریکی

#### هشدار!

همیشه بررسی کنید که منبع تغذیه با ولتاژ روی صفحه مشخصات مطابقت دارد.  
- پلاگ های ابزار برقی باید با پریز مطابقت داشته باشند. هرگز پلاگ را به هیچ طریقی تغییر ندهید.  
از پلاگ های آداپتوری با ابزار برقی دارای زمین استفاده نکنید. پلاگ های بدون تغییر و پریزهای



## اجزاء و قطعات



### کاربرد مورد نظر

این ابزار برقی دستی از مپ‌های پولیش و اسفنج‌های پولیش فومی برای اصلاح کار رنگ استفاده می‌کند، همچنین می‌تواند برای عملیات سنباده‌زنی در مقیاس کوچک نیز استفاده شود، این ابزار فقط برای استفاده خانگی و تجاری سبک طراحی شده است. هر کاربرد دیگری موجب مستهلک شدن دستگاه می‌گردد.

### ⚠ هشدار!

- این راهنما و دستورالعمل‌های ایمنی عمومی را به دقت قبل از استفاده از دستگاه بخوانید، برای ایمنی خودتان. ابزار برقی شما باید تنها به همراه این دستورالعمل‌ها منتقل شود.

### نمادها

در این راهنما و/یا بر روی دستگاه نمادهای زیر استفاده شده‌اند:

## مشخصات فنی

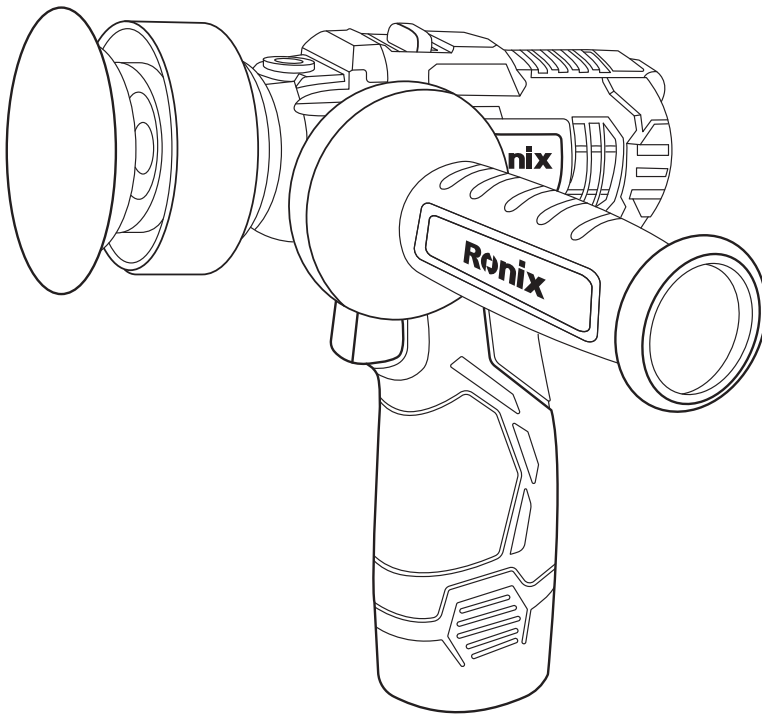
مدل	8106K
ولتاژ باتری	۱۲ ولت
نوع باتری	لیتیومی
ظرفیت باتری	۲۰۰۰ میلی آمپر ساعت
زمان شارژ	۶۰ دقیقه
سایز شفت	۲۴ میلی متر، ۵/۱۶ اینچ
سایز صفحه پولیش	۷۵ میلی متر
سرعت بی بار	۲۸۰۰-۸۳۰۰/۰-۵۰ دور بر دقیقه
وزن	۲,۷ کیلوگرم
نوع بسته بندی	جعبه رنگی رونیکس+BMC
متعلقات	وزنه تعادل، آچار، کاور محافظ، دسته جانی، پد پولیش فلت (۴ عدد)، پد پشمی، کاغذ سنباده #۶۰ (۵ عدد)، کاغذ سنباده #۲۴۰ (۵ عدد)



# رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

کیت شارژی ۱۲ ولت پولیش (۷۵ میلی متری)  
**8106K**



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