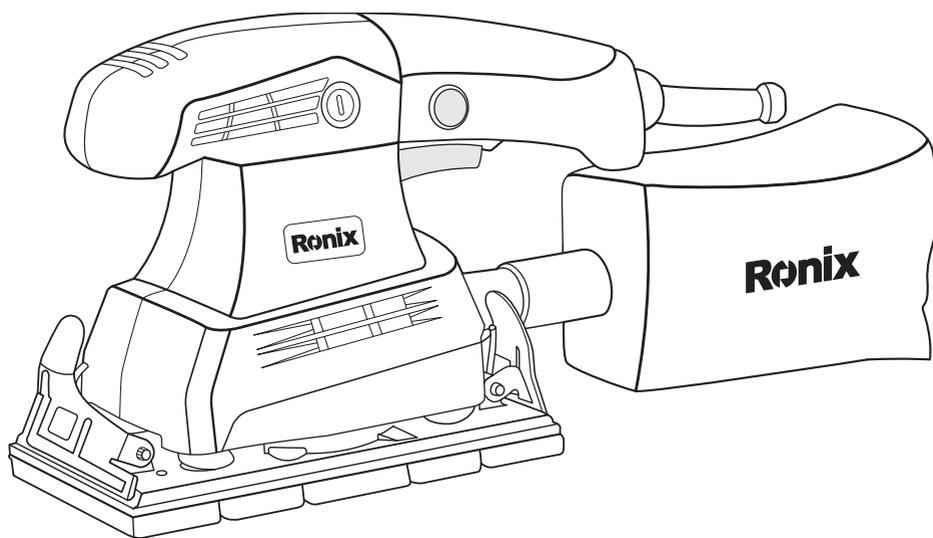


Ronix[®]
Premium Quality

**ELEKTRISCHER SCHLEIFER
6401**



www.ronixtools.com



SPEZIFIKATIONEN

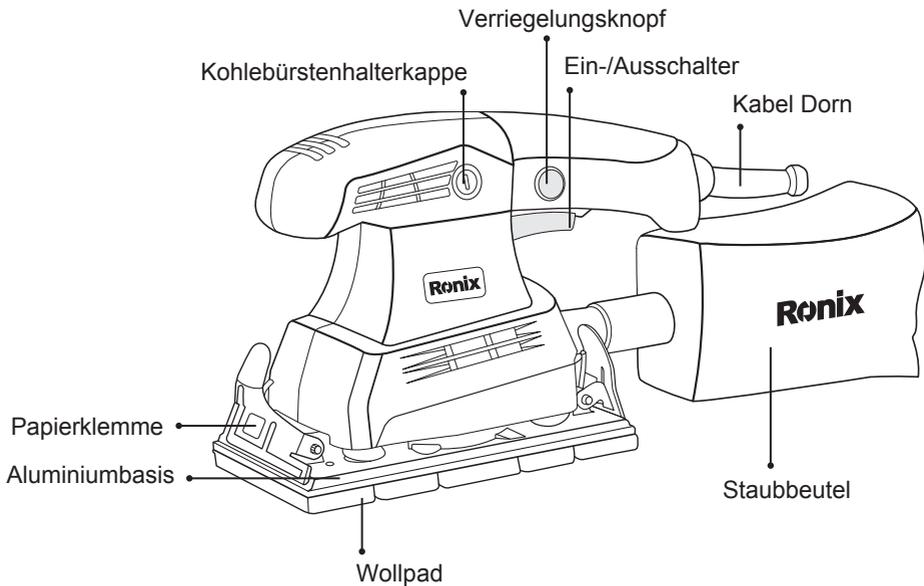
Modell	6401
Leistung	300W
Voltzahl	220-240V
Frequenz	50-60Hz
Leerlaufgeschwindigkeit	13000U/min
Grundplatten	185×93mm
Gewicht	2Kg
Enthält	Staubbeutel, Schleifpapier, Platte

! WARNUNG!

Zu Ihrer persönlichen Sicherheit lesen und verstehen Sie die Anweisungen vor der Verwendung.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN ZUR ZUKÜNFTIGEN REFERENZ AUF.

WERKZEUG TEILE



ALLGEMEINE SICHERHEITSGESAMT

! WARNUNG!

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

ARBEITSBEREICH

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

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Die Stecker des Elektrowerkzeugs müssen zur Steckdose passen. Verändern Sie die Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages. Verändern Sie den Stecker nicht in irgendeiner Weise. Doppelte Isolierung macht das Bedürfnis nach einem dreidrahtigen geerdeten Netzkabel und geerdetem Stromversorgungssystem überflüssig.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines elektrischen Schlages, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder nassen Bedingungen aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen der Werkzeuge oder zum Ziehen des Steckers aus einer Steckdose. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Ersetzen Sie beschädigte Kabel sofort. Ein beschädigtes Kabel erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außenbereich gekennzeichnetes Verlängerungskabel mit der Kennzeichnung 'W-A' oder 'W'. Diese Kabel sind für den Außeneinsatz

ausgelegt und verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und verwenden Sie den gesunden Menschenverstand beim Bedienen eines Elektrowerkzeugs. Verwenden Sie kein Werkzeug, 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 Verletzungen führen.
- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Halten Sie langes Haar zurück. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lockere Kleidung, Schmuck oder langes Haar können in bewegliche Teile geraten.
- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Werkzeug einstecken. Werkzeuge mit dem Finger am Schalter zu tragen oder Werkzeuge einzustecken, die eingeschaltet sind, lädt zu Unfällen ein.
- Entfernen Sie Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Werkzeug einschalten. Ein am rotierenden Teil des Werkzeugs angebrachter Schlüssel oder Schraubenschlüssel kann zu persönlichen Verletzungen führen.
- Überdehnen Sie sich nicht. Behalten Sie jederzeit einen sicheren Stand und Gleichgewicht. Ein sicherer Stand und Gleichgewicht ermöglichen eine bessere Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.
- Verwenden Sie Sicherheitsausrüstung. Tragen Sie immer Augenschutz. Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz können unter entsprechenden Bedingungen verwendet werden. Gewöhnliche Augen- oder Sonnenbrillen sind KEIN Augenschutz.

GEBRAUCH UND PFLEGE VON WERKZEUGEN

- Verwenden Sie Klemmen oder andere praktische Methoden, um das Werkstück auf einer stabilen Plattform zu sichern und zu stützen. Das

Halten des Werkstücks mit der Hand oder gegen den Körper ist instabil und kann zu Kontrollverlust führen.

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

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

- Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder das Werkzeug lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko, das Werkzeug versehentlich zu starten.

- Lagern Sie unbenutzte Werkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen ungeschulten Personen. Werkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.

- Pflegen Sie Werkzeuge sorgfältig. Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordentlich gewartete Werkzeuge mit scharfen Schneidkanten neigen weniger dazu, sich zu verhaken und sind leichter zu kontrollieren.

- Überprüfen Sie auf Fehlausrichtungen oder Verklemmungen von beweglichen Teilen, Bruch von Teilen und jede andere Bedingung, die den Werkzeugbetrieb beeinflussen kann. Wenn beschädigt, lassen Sie das Werkzeug vor der Verwendung warten. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Werkzeuge verursacht.

- Verwenden Sie nur vom Hersteller für Ihr Modell empfohlenes Zubehör. Zubehör, das für ein Werkzeug geeignet sein mag, kann gefährlich werden, wenn es auf einem anderen Werkzeug verwendet wird.

SERVICE

- Die Wartung von Werkzeugen darf nur von qualifiziertem Reparaturpersonal durchgeführt werden. Service oder Wartungsarbeiten durch nicht qualifiziertes Personal können zu Verletzungsgefahren führen.

- Bei der Wartung eines Werkzeugs verwenden Sie nur identische Ersatz-

teile. Befolgen Sie die Anweisungen im Wartungsabschnitt der Anleitung. Die Verwendung von nicht autorisierten Teilen oder das Nichtbefolgen der Wartungsanweisungen kann ein Risiko für elektrischen Schlag oder Verletzungen darstellen.

SPEZIFISCHE SICHERHEITSREGELN

Lassen Sie sich nicht durch Komfort oder Vertrautheit mit dem Produkt (durch wiederholte Nutzung erlangt) von der strikten Einhaltung der Schleifer-Sicherheitsregeln abbringen. Wenn Sie dieses Werkzeug unsicher oder falsch verwenden, können Sie ernsthafte persönliche Verletzungen erleiden.

- 1- Tragen Sie immer Schutzbrillen oder -gläser, Schutzhut oder Maske. Gewöhnliche Augen- oder Sonnenbrillen sind KEINE Schutzbrillen.
- 2- Lassen Sie das Werkzeug nicht laufen. Bedienen Sie das Werkzeug nur, wenn es von Hand gehalten wird.
- 3- Halten Sie das Werkzeug an isolierten Griffen, wenn Sie eine Operation durchführen, bei der das Schneidwerkzeug verborgene Verkabelungen oder sein eigenes Kabel berühren kann. Kontakt mit einem "lebenden" Draht wird die freiliegenden Metallteile des Werkzeugs "lebendig" machen und den Bediener schockieren.
- 4- Dieses Werkzeug ist nicht wasserdicht, verwenden Sie also kein Wasser auf der Oberfläche des Werkstücks.
- 5- Halten Sie das Werkzeug fest.
- 6- Belüften Sie Ihren Arbeitsbereich ausreichend, wenn Sie Schleifarbeiten durchführen.
- 7- Die Verwendung dieses Werkzeugs zum Schleifen einiger Produkte, Farben und Holz kann den Benutzer Staub aussetzen, der gefährliche Substanzen enthält. Verwenden Sie einen geeigneten Atemschutz.

HINWEIS::

Missbrauch oder Nichtbeachtung der in dieser Bedienungsanleitung angegebenen Sicherheitsregeln kann zu schweren persönlichen Verletzungen führen.

ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG

SYMBOLE

Die folgenden zeigen die Symbole, die für das Werkzeug verwendet werden.

V Voltzahl

no Leerlaufgeschwindigkeit

A Ampere

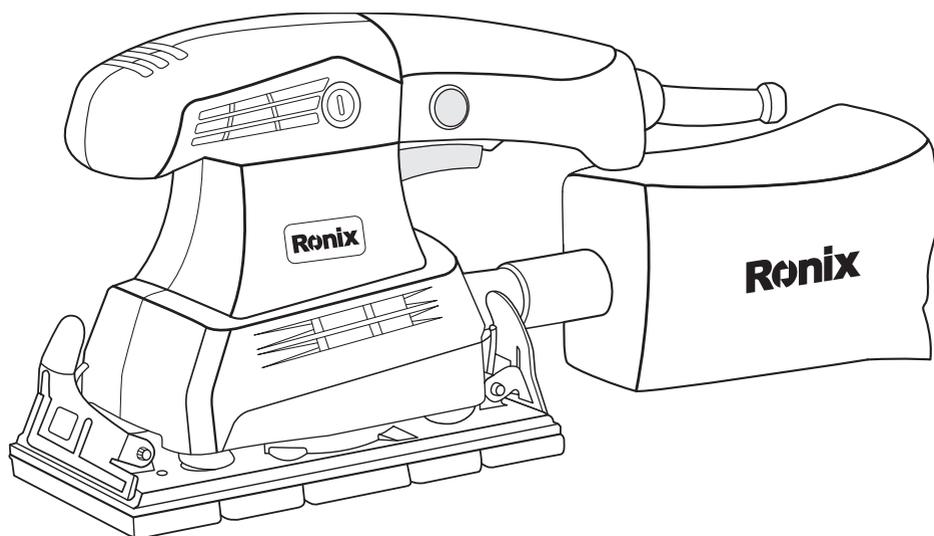
--/min Umdrehungen oder Hin- und Herbewegungen pro Minute

Hz Hertz

II Bauklasse II

Ronix[®]
Premium Quality

**ELECTRIC SANDER
6401**



www.ronixtools.com

SPECIFICATIONS

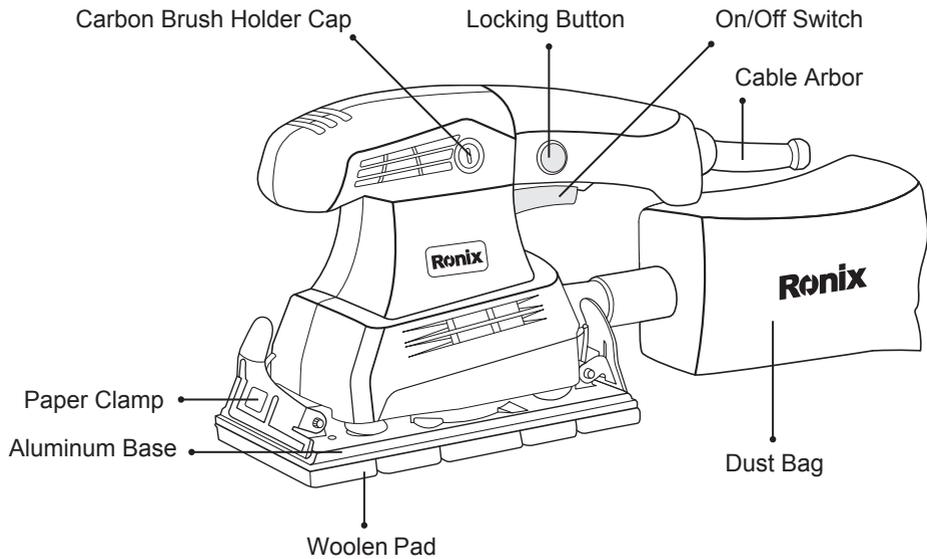
Model	6401
Power	300W
Voltage	220-240V
Frequency	50-60Hz
No-Load Speed	13000RPM
Base Plate	185×93mm
Weight	2Kg
Includes	Dust bag, Abrasive paper, Plate

⚠ WARNING!

For your personal safety, Read and understand before using.

THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

PARTS LIST



GENERAL SAFETY RULE

⚠ WARNING!

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

WORK AREA

- Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmosphere, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks

which may ignite the dust or fumes.

- Keep bystanders, children, and visitors away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plugs in any way. Do not use any adapter plugs with earthed power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock. Do not change the plug in any way. Double insulation eliminates the need for the three wire grounded power cord and grounded power supply system.

- Avoid body contacting with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. These is an increased risk of electric shock if your body is grounded.

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

- Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the tools or pull the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cord increases the risk of electronic shock.

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

PERSONAL SAFETY

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

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

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

switch on invites, accidents.

- Remove adjusting keys or wrenches before turning the tool on. A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection may be used for appropriate conditions. Ordinary eye or sun glasses are NOT eye protection.

TOOL USE AND CARE

- Use clamps or other practical way to secure and support the work piece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.
- Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
- Do not use tool if switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool. Such prevention safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
- Store idle tools out of reach of children and other untrained persons. Tools are dangerous in the hand of untrained users.
- Maintain tools with care. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tools operation. If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools.
- Use only accessories that are recommended by manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one tool, may become hazardous when used on another tool.

SERVICES

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

SPECIFIC SAFETY RULES

Do not let comfort or familiarity with protect (gained from repeated use) replace strict adherence to grinder safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

- 1) Always use safety glasses or goggles, protective hat or mask, Ordinary eye or sun glasses are NOT safety glasses.
- 2) Do not leave the tool running. Operating the tool only when hand-held.
- 3) Hold tool by insulated gripping surface when performing and operating where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with “live” wire will make exposed metal parts of the tool “live” and shock the operator.
- 4) This tool has not been waterproofed, so do not use water on the work piece surface.
- 5) Hold the tool firmly.
- 6) Ventilate your work area adequately when you perform sanding operations.
- 7) Use of this tool to sand some products, Paints and wood could expose user to dust containing hazardous substances. Use appropriate respiratory protection.

NOTE:

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

INSTRUCTIONS FOR USE

SYMOBLS

The following show the symbols used for the tool.

V voltage

no No load speed

A ampere

--/min revolutions or reciprocation per minute

Hz hertz

II class II construction

FUNCTIONAL DESCRIPTION

CAUTION:

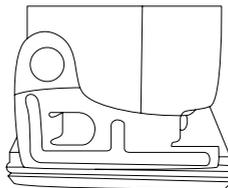
Always be sure that the tool is switched off and unplugged before carrying out some inspection or maintenance.

INSTALLING OR REMOVING THE ABRASIVE PAPER

To install the abrasive paper, operate the paper clamp. Insert the paper end into the clamp. Center the paper and align the edge parallel to the pad, then lower the clamp lever to secure the paper. (Pre-bending paper makes attachment easier.)

Repeat the same process for the other end of the base, maintaining the proper paper tension.

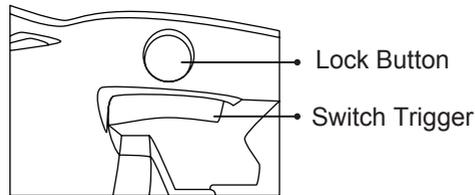
After inserting the paper, make sure the teeth of the clamp hold it securely. Otherwise the paper will be loose and subject to slippage, resulting in uneven sanding operation.



SWITCH ACTION

CAUTION:

- Before plugging in the tool, always check to see that the tool is switch trigger if you can back to original position freely.
- Push down the switch trigger, the machine start to work, release the switch trigger, the tool stop working gradually.
- For attaining continuous running, push down the switch trigger and then press down the switch button, for stopping the tool, only release the switch trigger till switch button returns to the original position, the tool will stop gradually.



EFFECTIVE AND SAFE SANDING

CAUTION:

- Never run the tool without the abrasive paper. You may seriously damage the pad.
 - Never force the tool. Excessive pressure may decrease the sanding efficiency, damage the abrasive paper or shorten tool life.
- 1) Hold the tool firmly. Turn the tool on and wait it attains full speed. Then gently place the tool on the work piece surface. Keep the pad flush with the work piece and apply slight pressure on the tool.
 - 2) Should remember to choose different material work piece.
E.g. should use 36# or 46# abrasive paper for sanding metal and had better use corundum abrasive paper for sanding wood.
 - 3) User can make a general choice to sanding different material, for

enough sanding the roughness abrasive paper should be chosen, in reverse you can get good surface.



⚠ NOTICE:

You are strongly recommended to use the dust collecting bag when operating this machine so that you can much reduce the dust of working environment.

INSTALLING THE DUST COLLECTING BAG

⚠ NOTICE:

Please make sure the cord is unplugged before installing or removing the dust-collecting bag.

- You can get a clear working environment if you install the dust- collecting bag for using every time.
- Installation method: align the entrance of bag with the exhaust port and then push into end slightly. The removal procedure is in reverse installation.





www.ronixtools.com