

Ronix[®]

Premium Quality

ELEKTRISCHER SCHWINGSCHLEIFER 6404



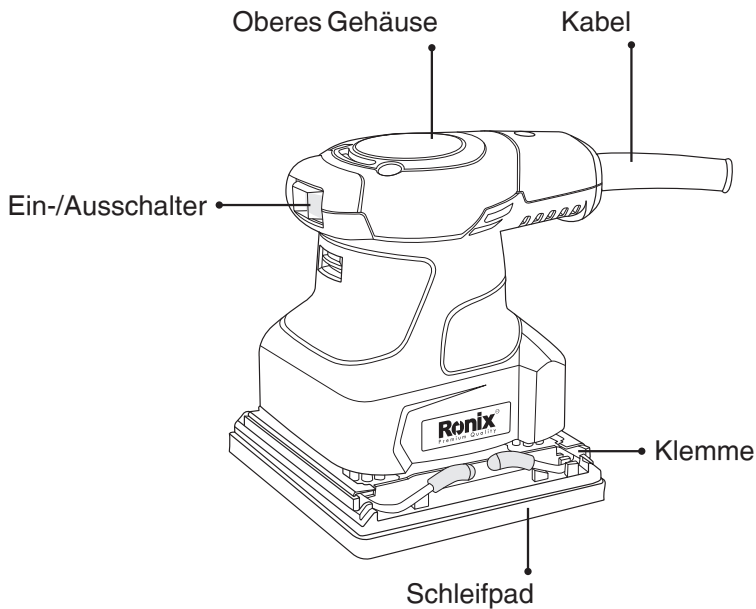
www.ronixtools.com



SPEZIFIKATIONEN

Modell	6404
Leistung	230W
Spannung	220V
Frequenz	50Hz
Leerlaufgeschwindigkeit	13000U/min
Schleifflächen Größe	100×110mm
Nettogewicht	1.3Kg

GERÄTEKOMPONENTEN



! WARNUNG!

Lesen sie alle anweisungen. Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu einem elektrischen Stromschlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.



HINWEIS:

Bewahren Sie diese Anleitung auf

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

ARBEITSBEREICH

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unübersichtliche Bänke und dunkle Bereiche führen zu Unfällen.
- Betreiben Sie keine Elektrowerkzeuge in explosiven Atmosphären, wie in Gegenwart von entflammaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Unbeteiligte, Kinder und andere Personen fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Die Stecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen. Modifizieren Sie den Stecker niemals auf irgendeine Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen reduzieren das Risiko eines elektrischen Schocks.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Ein erhöhtes Risiko für einen elektrischen Schock besteht, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder feuchten Bedingungen aus. Wasser im Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schocks.
- Verwenden Sie das Kabel nicht unsachgemäß. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien verwenden, benutzen Sie ein Verlängerungskabel, das für den Außeneinsatz geeignet ist. Dies

verringert das Risiko eines Stromschlags.

- Wenn es unvermeidbar ist, ein Elektrowerkzeug an einem feuchten Ort zu betreiben, verwenden Sie eine Stromversorgung, die durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schutzschalter) geschützt ist. Ein FI Schutzschalter verringert das Risiko eines Stromschlags.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Bleiben Sie wachsam, achten Sie darauf, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit bei der Bedienung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.

- Verwenden Sie geeignete Schutzausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Schutzausrüstung wie eine Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, einen Schutzhelm oder Gehörschutz, die für die jeweiligen Bedingungen geeignet sind, kann Verletzungen vermeiden.

- Vermeiden Sie versehentliches Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der verriegelten oder ausgeschalteten Position steht, bevor Sie den Akku einlegen. Das Tragen von Werkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder das Einsetzen des Akkupacks in ein Werkzeug mit eingeschaltetem Schalter führt zu Unfällen.

- Entfernen Sie Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Werkzeug einschalten. Ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Werkzeugs verbleibt, kann zu Verletzungen führen.

- Vermeiden Sie Überbeanspruchung. Achten Sie stets auf einen festen Stand und ein gutes Gleichgewicht.

- Anständige Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie langes Haar zurück. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.

- Wenn Vorrichtungen zur Verbindung von Staubabsaug und auffangsystemen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Nutzung dieser Vorrichtungen kann staubbedingte Gefahren reduzieren.

VERWENDUNG UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN

- Werkzeug nicht mit Gewalt einsetzen. Verwenden Sie das richtige Werkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Werkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Geschwindigkeit, für die es ausgelegt ist.
- Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn sich der Schalter nicht ein- oder ausschalten lässt. Ein 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 Elektrowerkzeuge lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko, das Elektrowerkzeug versehentlich zu starten.
- Bewahren Sie nicht benutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie keine Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Werkzeug verwenden. Elektrowerkzeuge können in den Händen von Ungeübten gefährlich sein.
- Warten Sie Ihre Elektrowerkzeuge regelmäßig. Überprüfen Sie sie auf Fehlstellungen, Blockierungen beweglicher Teile, Brüche und andere Zustände, die den Betrieb beeinträchtigen könnten. Lassen Sie beschädigte Werkzeuge vor der Verwendung reparieren, da viele Unfälle durch schlecht gewartete Werkzeuge verursacht werden.
- Achten Sie darauf, dass Schneidwerkzeuge stets scharf und sauber sind. Gut gewartete Werkzeuge mit scharfen Kanten blockieren seltener und sind leichter zu handhaben.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, die Zubehörteile und Werkzeuge entsprechend diesen Anweisungen und gemäß der vorgesehenen Nutzung für den jeweiligen Werkzeugtyp, unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der durchzuführenden Aufgaben. Eine andere Nutzung des Elektrowerkzeugs als vorgesehen kann zu gefährlichen Situationen führen.

SERVICE

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von einem qualifizierten Fachmann reparieren und verwenden Sie ausschließlich originale Ersatzteile. Dies gewährleistet, dass die Sicherheit des Werkzeugs erhalten bleibt.

SPEZIFISCHE SICHERHEITSREGELN FÜR ELEKTRISCHE SCHWINGSCHLEIFER

- Lassen Sie sich nicht durch Komfort oder Vertrautheit mit dem Schutz (gewonnen durch wiederholte Nutzung) dazu verleiten, von den strengen Sicherheitsregeln für Winkelschleifer abzuweichen. Wenn Sie dieses Werkzeug unsicher oder falsch verwenden, können Sie schwere persönliche Verletzungen erleiden.
- Verwenden Sie immer Sicherheitsbrillen oder Schutzbrillen sowie einen Schutzhelm oder eine Maske. Gewöhnliche Brillen oder Sonnenbrillen sind KEINE Sicherheitsbrillen.
- Lassen Sie das Werkzeug nicht unbeaufsichtigt laufen. Betreiben Sie das Werkzeug nur, wenn es sicher in der Hand gehalten wird.
- Halten Sie das Werkzeug an den isolierten Griffen fest, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Schneidwerkzeug möglicherweise versteckte Verkabelungen oder das eigene Kabel berühren könnte. Der Kontakt mit einer "live" Leitung kann dazu führen, dass die freiliegenden Metallteile des Werkzeugs ebenfalls "live" werden und den Bediener einen Stromschlag versetzen könnten.
- Dieses Werkzeug ist nicht wasserdicht, verwenden Sie daher kein Wasser auf der Werkstückoberfläche.
- Halten Sie das Werkzeug fest.
- Lüften Sie Ihren Arbeitsbereich ausreichend, wenn Sie Schleifarbeiten durchführen.
- Die Verwendung dieses Werkzeugs zum Schleifen von bestimmten Produkten, Lacken und Holz kann den Benutzer Staub aussetzen, der gefährliche Substanzen enthält. Verwenden Sie entsprechenden Atemschutz.

WARNUNG!

Die unsachgemäße Verwendung oder das Nichtbefolgen der Sicherheitsregeln, die in dieser Bedienungsanleitung angegeben sind, kann zu schweren persönlichen Verletzungen führen.

Ronix[®]

Premium Quality

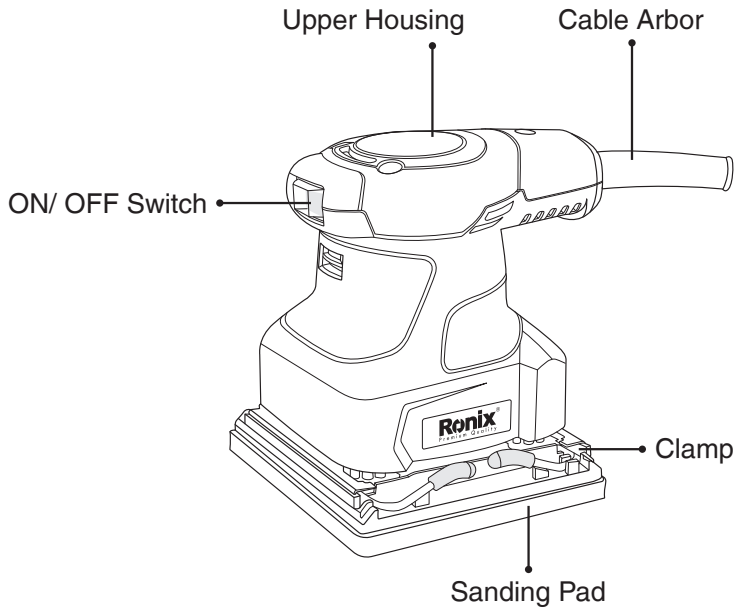
ELECTRIC SANDER 6404



SPECIFICATIONS

Model	6404
Power	230W
Voltage	220V
Frequency	50Hz
No Load Speed	13000RPM
Sanding Surface Size	100×110mm
Net. Weight	1.3Kg

PARTS LIST



⚠ WARNING!

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

 **NOTE:**

SAVE THESE INSTRUCTIONS

GENERAL SAFETY RULES

WORK AREA

- Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tools in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces 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 a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- 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.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

POWER TOOL USE AND CARE

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not (use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such

preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control;
- Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

SERVICE

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.

SPECIFIC SAFETY RULES FOR ELECTRIC SANDERS

- DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to sander safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.
- Always use safety glasses or goggles, protective hat or mask, Ordinary eye or sun glasses are NOT safety glasses.
- Do not leave the tool running. Operate the tool only when hand-held.
- Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact

with a «live» wire will make exposed metal parts of the tool «live» and shock the operator.

- This tool has not been waterproofed, so do not use water on the workpiece surface.
- Hold the tool firmly.
- Ventilate your work area adequately. when you perform sanding operations.
- Use of this tool to sand some products, paints and wood could expose user to dust containing hazardous substances. Use appropriate respiratory protection.

⚠ WARNING!

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

FUNCTIONAL DESCRIPTION

⚠ CAUTION:

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

HOW TO USE THE SWITCH:

⚠ CAUTION:

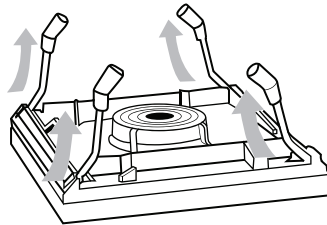
before put the plug into power interface, make sure the switch can work flexibly and the switch is put towards « · ». Push the switch to « | » to start the machine and push it to « · » to stop work.



INSTALLING OR REMOVING THE ABRASIVE PAPER

To install the abrasive paper, operate the clamp lever to open the paper clamp. Insert the paper end into the clamp. Center the paper and align the edges 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.



! ATTENTION:

After inserting the paper, make sure the abrasive paper put in the floor plate tighten. Otherwise the paper will be loose and subject to slippage, resulting in uneven sanding operation.

EFFECTIVE AND SAFE SANDING

! CAUTION:

Never run the tool without the abrasive paper. You may seriously damage the pad.

! CAUTION:

Never force the tool. Excessive pressure may decrease the sanding efficiency, damage the abrasive paper or shorten tool life.

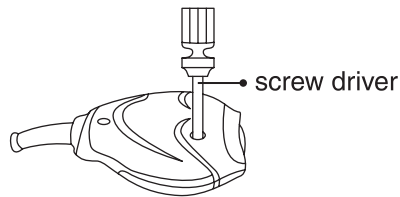
- 1) Hold the tool firmly. Turn the tool on and wait until it attains full speed. Then gently place the tool on the workpiece surface. Keep the pad flush with the workpiece and apply slight pressure on the tool.
- 2) Should remember to choose different material abrasive for sanding different material workpiece.

3) User can make a general choice to sanding different material, for rough sanding the roughness abrasive paper should be chosen, in reverse you can get good surface.

REPLACING CARBON BRUSHES

! NOTE:

1) Remove and check the carbon brushes regularly. Replace when the tool occurs obvious sparks or wear down to the limit mark. Open the housing and carbon brush holder with screw driver.



Take away the old brush, put on the new carbon brush and brush holder, fix on the carbon brush line and the stator line together.

! CAUTION:

Be sure to re-install the knob after inserting new carbon brush. After replacing brushes, plug in the tool and break in brushes by running tool with no load for about 10 minutes. Then check the tool while running, when pushing the switch button.



www.ronixtools.com