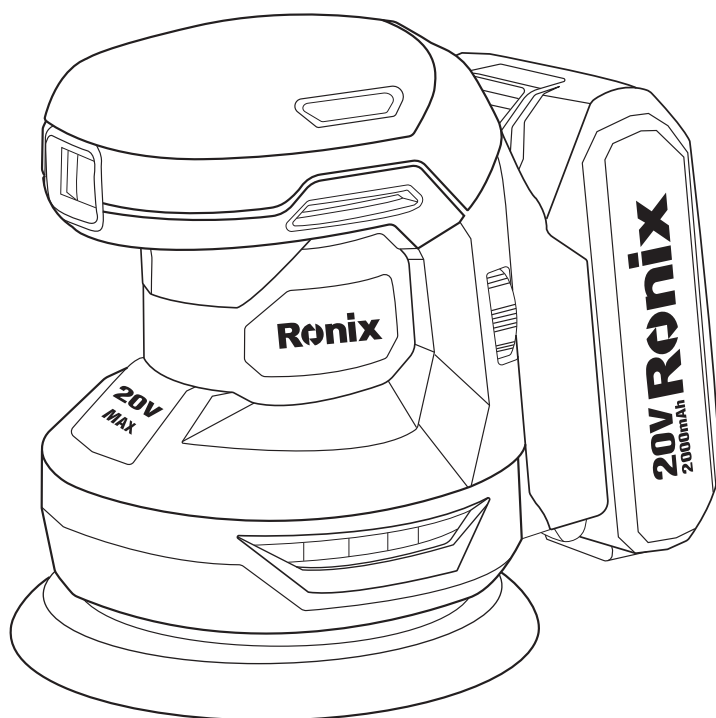


Ronix[®]

Premium Quality

CORDLESS ORBITAL SANDER 20V 8610



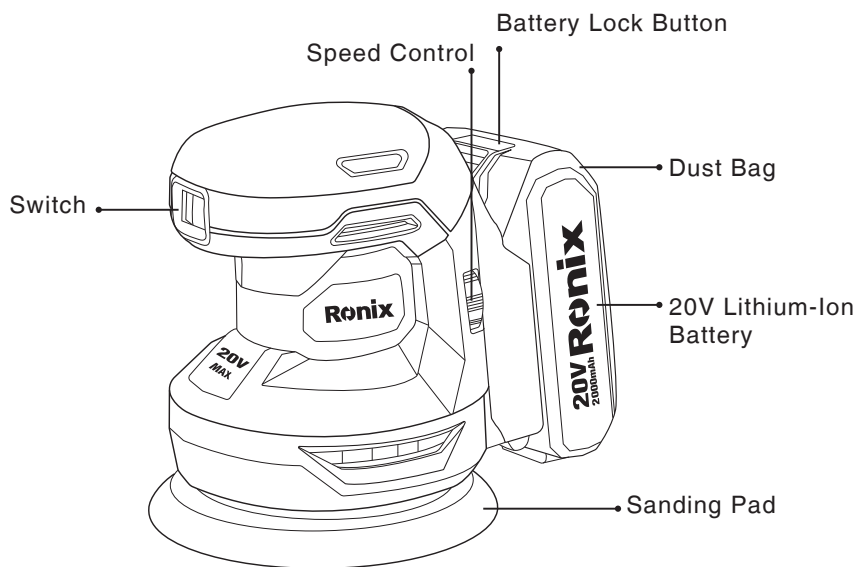
www.ronix.ir



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	8610
Voltage	20V
Power Source	Battery
Maximum Rotational Speed	12000RPM
No Load Speed	6000-12000RPM
Grip Material	80#
Dimensions	170×125×150mm
Batteries Type	Lithium
Body Material	PA6+GF30
Sanding Motion Type	Deflection Rotary
Noise	79.1db
Vibration	4.337m/s ²
Motor Type	Brushed
Net Weight	1.47Kg
Total Weight	2.08Kg
Includes	2pcs Battery 1pc Charger 1pc Sanding Paper 1pc Dust Bag

PART LIST



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

■ WORK AREA

- Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches 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 bystanders, children, and visitors away while operating a power tool.
- Distractions can cause you to lose control. Protect others in the work area from debris such as chips and sparks. Provide barriers or shields as needed.

■ ELECTRICAL SAFETY

- Don't expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Handle the cord carefully. 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 cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outside, use outdoor extensions cord marked "W-A" or "W". These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

■ 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 personal 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 with the switch on invites accidents.
- Remove adjusting keys 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 must be used for appropriate conditions.

- Safety equipment including safety glasses/goggles, ear muffs, dust mask and other protective clothing including gloves and apron.

Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

■ POWER 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.
- Store idle tools out of reach of children and other untrained persons. Tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain tools with care. Keep accessories sharp and clean. Properly maintained tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control. Do not use a damaged tool. Tag damaged tools "Do not use" until repaired.
- Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tool's operation. If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools.

Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one tool may become hazardous when used on another tool.

■ BATTERY TOOL USE AND CARE

- Ensure the switch is in the off position before inserting the battery pack. Inserting the battery pack into power tools that have the switch on may cause an accident.

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer.

A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

- Use power tools only with specifically designed battery pack. Use of any other battery packs may create a risk of injury or fire.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the terminals together may cause burns or a fire.
- Do not use the tool in wet or damp conditions.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

■SERVICE

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

■SAFETY INSTRUCTIONS FOR CORDLESS SANDER

- This power tool is intended to function as a sander. Read all safety warnings, instructions, and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.
- Operations such as grinding, wire brushing, polishing, or cutting off are not recommended to be performed with this power tool. Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.

- 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. 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 break and fly apart.

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.

The arbor size of wheels, flanges, backing pads or any other accessory must properly fit the spindle of the power tool. Accessories with arbor holes that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.

- Do not use a damaged accessory. Before each use inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, backing pad for cracks, tear or excess wear, wire brush for loose or cracked wires. if 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.

Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. as appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. the eye

Protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations.

- The dust mask or respirator must be capable of filtering out particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.

- Keep bystanders a safe distance away from work area. anyone

entering the work area must wear personal protective equipment. fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.

- Hold power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the accessory may contact hidden.
- wiring or its own cord. An accessory contacting a (live) wire may make exposed metal parts of the power tool (live) and shock the operator.
- 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.
- 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.
- 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.
- Do not operate the power tool near flammable materials. Sparks could ignite these materials.
- Do not use accessories that require liquid coolants. Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.

16. Maintain labels and nameplates on the tool. These carry important safety information.

Avoid unintentional starting. Prepare to begin work before turning on the tool.

- Do not depress the spindle lock when starting or during operation. Do not leave the tool unattended when the Battery Pack is connected. Turn off the tool, and remove the Battery Pack before leaving. Use clamps (not included) or other practical ways to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control and personal injury.

- The battery charger gets hot during use. The charger's heat can build up to unsafe levels and create a fire hazard if it does not receive adequate

ventilation, due to an electrical fault, or if it is used in a hot environment. Do not place the charger on a flammable surface. Do not obstruct any vents on the charger. Especially avoid placing the charger on carpets and rugs; they are not only.

- Flammable, but they also obstruct vents under the charger.
- This product is not a toy. Keep it out of reach of children.
- People with pacemakers should consult their physician(s) before Use. Electromagnetic fields in close proximity to heart pacemaker could cause pacemaker interference or pacemaker failure.

In addition, people with pacemakers should:

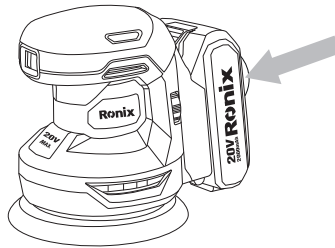
Avoid operating alone.

- Do not use with power switch locked on.
- Properly maintain and inspect to avoid electrical shock.
- Properly ground power cord. Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) should also be implemented it prevents sustained electrical shock.

The warnings, precautions, and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

■ ASSEMBLY

- Slide the Dust Bag onto the Dust Chute at the back of the Sander. Push the Dust Bag fully onto the Dust Chute using firm pressure until the Locking Tabs snap into place in the Tab Slots.
- The collection of the dust will only work if the sandpaper has holes that line up with the 8 dust collection holes in the Backing Pad. There are 4 other holes in the Backing Pad for the Screws that attach the Backing Pad to the Sander.



OPERATION

- When charging more than one battery pack, allow 15 minutes between charges.
- After many charge/discharge cycles, your battery will lose its ability to hold a charge. It should then be replaced. Dispose of batteries at an appropriate waste disposal facility. Do not throw batteries away in common trash receptacles.

WARNING!

- When the machine is obstructed, please turn off the switch right away and check if the work piece is right. An obstruction may cause the machine motor to be burned.

REMEMBER: This tool is cordless and does not need to be connected to a power supply.

CAUTION:

- Do not expose either the tool or charger to the rain or water. It is best not to overcharge the battery as this may damage the battery. If the battery power is low, stop working and recharge the battery pack. To prolong the using life of the tool, do not work continually for more than 20 minutes at a time.

CLEANING, MAINTENANCE, AND LUBRICATION

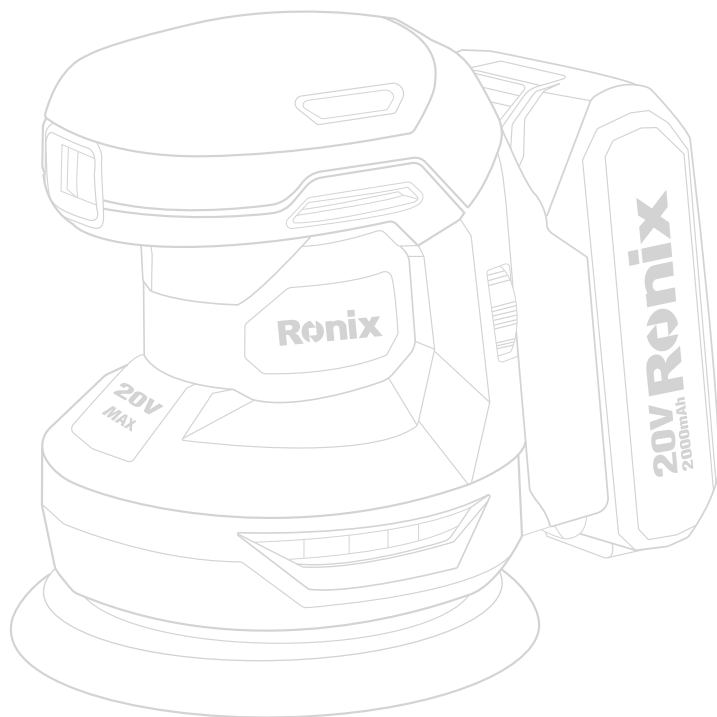
BEFORE EACH USE, inspect the general condition of the tool.

Check for:

- leaking, swollen, or cracked battery pack,
- loose hardware
- misalignment or binding of moving parts
- cracked or broken parts
- any other condition that may affect its safe operation.

AFTER USE, empty the Dust Box and wipe external surfaces of the tool with clean cloth.

Periodically, wear ANSI-approved safety goggles and NIOSH breathing protection and blow dust out of the motor vents using dry compressed air. Disconnect battery pack and store battery pack, charger, and tool in dry, indoor area out of reach of children and away from metal objects (i.e., paperclips, coins) to prevent shorting.



CORDLESS ORBITAL SANDER 20V



■ نظافت و نگهداری

- قبل از هر بار استفاده از دستگاه، وضعیت کلی ابزار را بررسی کنید.
- عدم نشستی، تورم یا ترک خوردگی باتری
- شل نبودن اجزا و قطعات
- هماهنگی در اتصال قطعات متحرک
- عدم وجود ترک خوردگی یا شکستگی در اجزا و قطعات
- بررسی ایمنی دستگاه در شرایط مختلف
- پس از استفاده، جعبه گرد و غبار را خالی کنید و سطوح خارجی ابزار را با یک پارچه تمیز پاک کنید.
- در هنگام کار با دستگاه از عینک ایمنی مورد تایید ANSI و یک ماسک تنفسی مورد تایید NIOSH استفاده کنید و گرد و غبار را از داخل پاک کنید.
- در پیچ های موتور با استفاده از هوای فشرده خشک تمیز کنید.
- باتری را از دستگاه جدا کنید و آن را به همراه، شارژر و ابزار در محیط خشک و سرپوشیده و دور از دسترس کودکان و دور از اشیاء فلزی (مانند گیره کاغذ، سکه) نگهداری کنید تا از اتصال کوتاه جلوگیری شود.

خدمات پس از فروش



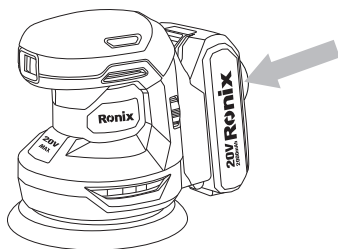
توجه!

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 نزدیک ترین مرکز سرویس مجاز تماس حاصل نمایید تا از خدمات سریع و دقیق **رونیکس سرویس** استفاده نمایید.

برای اطلاع از عاملیت های مجاز **رونیکس سرویس** با تلفن ۶۴۹۷-۲۱ تماس حاصل نمایید.

■ مونتاژ

- کیسه گرد و غبار را روی صفحه گرد و غبار در پشت سنباده بکشید. و آن را با فشار به طور کامل بر روی دریچه گرد و غبار فشار دهید تا زبانه های قفل در جای خود در شکاف های زبانه بچسبند.
- جمع آوری گرد و غبار فقط در صورتی کار می کند که کاغذ سنباده دارای سوراخ هایی باشد که با ۸ سوراخ جمع آوری گرد و غبار در پشتی پد باشد. ۴ سوراخ دیگر در پد پشتی برای پیچ ها وجود دارد که پد پشتی را به سنباده وصل می کند.



! هشدار:

برای شارژ کردن بیش از یک باتری می بایست مدت زمان ۱۵ دقیقه بین شارژ کردن فاصله باشد.

! هشدار:

هنگامی که باتری بیش از حد شارژ و تخلیه می شود، باتری توانایی خود برای نگه داشتن شارژ را از دست می دهد. که در این صورت باید جایگزین شود. باتری ها را در سطل های زباله معمولی دور نریزید و در محل مناسب مشخص شده دور بیندازید.

! هشدار:

هنگام از کار افتادن دستگاه در حین کار، کلید را فوراً خاموش کنید، از سالم بودن قطعه کار مطمئن شوید. انسداد و گرفتگی در دستگاه ممکن است باعث سوختن موتور دستگاه شود. به یاد داشته باشید: این ابزار شارژی است و نیازی به اتصال به منبع تغذیه ندارد.

! هشدار:

دستگاه و شارژر را در معرض باران یا آب قرار ندهید. شارژ کردن بیش از حد باتری به آن آسیب می رساند. اگر باتری کم است، کار را متوقف کرده و آن را شارژ کنید. برای افزایش عمر دستگاه، بیشتر از ۲۰ دقیقه به طور مداوم با دستگاه کار نکنید.

- لوازم جانبی چرخان لباس شما به آن گیر کند و موجب آسیب رساندن به شما گردد.
- دریچه های هوای دستگاه را به طور منظم تمیز کنید. زیرا فن موتور گرد و غبار را به داخل محفظه می کشد و جمع شدن بیش از حد براده ممکن است باعث خطرات الکتریکی و آسیب رساندن به دستگاه شود.
- ابزار برقی را در مجاورت با مواد قابل اشتعال قرار ندهید. هرگونه جرقه می توانند موجب آتش سوزی شود.
- از لوازم جانبی که نیاز به خنک کننده مایع دارند استفاده نکنید. استفاده از آب یا سایر خنک کننده های مایع ممکن است منجر به برق گرفتگی یا شوک الکتریکی شود
- پلاک و برجسب روی دستگاه حاوی اطلاعات مهمی می باشد که بایستی از آن نگهداری کنید.
- از شروع ناگهانی خودداری کنید. قبل از روشن کردن ابزار، دستگاه را برای کار آماده کنید.
- در هنگام شروع به کار یا در حین کار، قفل اسپیندل را فشار ندهید.
- بعد از اتمام کار با دستگاه باتری را از آن خارج کنید،
- از گیره های مخصوص برای محکم کردن و نگه داشتن قطعه کار روی قسمت ثابت استفاده کنید.
- نگه داشتن کار با دست یا روی بدن ممکن است منجر به از دست دادن کنترل و آسیب شخصی شود.
- شارژر باتری در حین استفاده داغ می شود. گرمای شارژر میتواند تا سطح نا ایمنی افزایش یابد و در صورت عدم دریافت تهویه مناسب، به دلیل نقص الکتریکی یا به علت گرم بودن محیط کار، خطر آتشسوزی ایجاد می کند. شارژر را روی سطح قابل اشتعال قرار ندهید. هیچ گونه دریچه روی شارژر را مسدود نکنید. به خصوص از قرار دادن شارژر روی فرش و موکت خودداری کنید زیرا قابل اشتعال هستند و دریچه های زیر شارژر را نیز مسدود می کنند.
- این محصول وسیله اسباب بازی نمی باشد، بنابراین آن را از دسترس کودکان دور نگه دارید.
- افراد دارای مشکلات قلبی و ضریان قلب بالا قبل از استفاده از دستگاه بایستی با پزشک خود مشورت کنند، میدان های الکترومغناطیسی در نزدیکی ضریان ساز قلب می توانند باعث تداخل و آسیب رساندن شوند.
- علاوه بر این، افراد دارای مشکل قلبی بایستی:
- از کار با دستگاه به تنهایی خودداری کنید
- برای جلوگیری از برق گرفتگی، دستگاه را به درستی نگهداری و بررسی کنند.
- سیم اتصال به زمین به درستی متصل شود
- هنگام استفاده از دستگاه در محیط های مرطوب حتما از کلید حفاظت جان (GFCI) برای اتصال دستگاه به منبع تغذیه برق شهری استفاده نمائید. این کار از شوک الکتریکی پایدار جلوگیری می کند.
- هشدارها، اقدامات احتیاطی و دستورالعمل های ایمنی به تنهایی برای کار با دستگاه کافی نیست و اپراتور نیز بایستی مهارت های لازم را داشته باشد.

■ دستورالعمل های ایمنی برای سنباده شارژی

- این ابزار برقی به عنوان سنباده، کار می کند، بنابراین تمام هشدارهای ایمنی را مطالعه کنید، عدم رعایت دستورالعمل ها ممکن است منجر به خطر برق گرفتگی، آتش سوزی و یا آسیب های جدی شود.

- انجام عملیاتی مانند سنگ زنی، ساب زدن سیمی یا برش کاری با این ابزار توصیه نمی شود، عملیاتی که این ابزار برای آن طراحی نشده، ممکن است منجر به ایجاد خطرات و آسیب های جدی شود.

- فقط از لوازم جانبی رونیکسی استفاده کنید، در غیر این صورت ممکن است منجر به خطرات جدی گردد.

- سرعت نامی لوازم جانبی باید چک شود حداقل برابر با حداکثر سرعت مشخص شده بر روی ابزار برقی باشد. لوازم جانبی در حال اجرا می تواند سریعتر از سرعت نامی خود بشکند و جدا شود

- قطر خارجی و ضخامت لوازم جانبی باید با ابزار برقی متناسب باشد، لوازم جانبی نامتناسب می تواند باعث عدم کنترل بر روی دستگاه و موجب آسیب های جدی شود

- اندازه قطر و محور چرخ ها، فلنج ها، پدهای پستی یا هر لوازم جانبی دیگر باید به درستی با اسپیندل ابزار برقی مطابقت داشته باشد. در صورتی که لوازم های جانبی با سوراخ محور مطابقت نداشته و به درستی نصب نشود، موجب لرزش بیش از اندازه شده باعث از دست دادن کنترل کاربر خواهد شد.

- به هیچ عنوان از لوازم جانبی خراب استفاده نکنید. قبل از هر بار استفاده، لوازم های جانبی مانند چرخ ها را از نظر تراشه و ترک، پد دستگاه را از لحاظ پارگی یا سایش بیش از حد، همچنین نصب درست اجزا بر روی دستگاه را بررسی کنید.

- پس از نصب لوازم جانبی دستگاه بر روی آن، خود و اطرافیان را دور از صفحه چرخان قرار دهید تا ابزار برقی با حداکثر سرعت بدون بار به مدت یک دقیقه کار کند. زیرا معمولاً در صورت خرابی یا نصب نادرست در این زمان، اجزای آن از هم جدا می شوند.

- از محافظ ایمنی مناسب مانند عینک ایمنی، ماسک فیلتر دار، محافظ شنوایی، دستکش و لباس کار استفاده کنید.

- صدای زیاد ممکن است موجب آسیب رساندن به گوش شما شود.

- از ورود افراد مبتدی به محیط کار جلوگیری کنید، زیرا ممکن است باعث آسیب رسیدن به آنها شود.

- در هنگام انجام کار برای نگهداری دستگاه از دستگیره های عایق استفاده کنید، زیرا ممکن است برخی از اجزا مانند سیم لخت ابزار از دید کاربر پنهان باشد و باعث شوک الکتریکی به کاربر شود.

- هرگز تا خاموش شدن کامل دستگاه، آن را بر روی زمین نگذارید زیرا ممکن است صفحه چرخان تا زمان ایستادن کامل موجب آسیب رساندن شود.

- در زمان حمل ابزار در کنار خود، با آن کار نکنید. زیرا ممکن است در صورت تماس تصادفی با

- از ابزارآلات برقی به خوبی نگهداری نمائید. هرگونه تنظیمات، گیرکردن قطعات دوار و یا هر وضعیت دیگری که ممکن است بر روی عملکرد دستگاه تاثیر بگذارد را بررسی نمائید و در صورت آسیب دیدگی قبل از استفاده، آن مورد را رفع نمائید. بیشتر حوادث از عدم نگهداری صحیح ابزارآلات برقی رخ می دهد. در واقع ابزارآلات را تمیز نگهدارید. نگهداری مناسب از ابزارآلات برقی موجب کنترل آسانتر دستگاه می گردد و کمتر در قطعه کار گیر خواهد کرد.

- قبل از کار با دستگاه هرگونه شکستگی و آسیب دیدگی و اتصال قطعات را بررسی کنید و در صورت نیاز به نزدیک ترین مراکز خدمات پس از فروش رونیکس سرویس برای تعمیر آن مراجعه نمائید. بسیاری از شکستگی ها به دلیل نگهداری نامناسب ابزار می باشد.

- همواره از ابزار و لوازم جانبی مناسب این دستگاه استفاده نمائید. در غیر این صورت ممکن است موجب خطرهای جبران ناپذیر شود، همچنین از این دستگاه تنها برای کارهایی که برای آن تهیه و طراحی شده است، استفاده نمائید.

■ استفاده از باتری

- هنگام قرار دادن باتری داخل دستگاه از خاموش بودن آن مطمئن شوید زیرا ممکن است باعث ایجاد خطرهای جدی شود.

- تنها از شارژرهای مخصوص این دستگاه استفاده نمائید. شارژر مناسب یک دستگاه ممکن است برای دستگاههای دیگر خطرآفرین باشد.

- تنها از باتریهای مخصوص این دستگاه استفاده نمائید. استفاده از باتری دستگاههای دیگر ممکن است منجر به آسیب دیدن دستگاه و باتری گردد.

- هرگز باتری را در مجاورت فلزاتی مانند سکه، کلید، میخ و... قرار ندهید زیرا ممکن است منجر به ایجاد اتصال کوتاه و آتش سوزی شود.

- از ابزارآلات برقی در شرایط مرطوب استفاده نکنید.

- در صورت خراب شدن باتری و تراوش مایع داخل آن، هرگز این مایع را لمس نکنید و در صورتی که سهوا با مایع تماس پیدا کردید، فوراً محل مربوطه را با آب بشوئید. همچنین در صورت تماس مایع با چشمهایتان، فوراً چشمها را با آب شسته و به پزشک مراجعه نمائید. مایع داخل باتری ممکن است موجب تورم یا سوختگی گردد.

■ تعمیرات و نگهداری

- برای هرگونه تعمیر و تعویض قطعات، تنها به مراکز خدمات پس از فروش رونیکس سرویس مراجعه نمائید.

- هنگام تعمیر یا تعویض دستگاه، فقط باید از قطعات یدکی همان ابزار توسط مراکز خدمات پس از فروش رونیکس سرویس انجام شود، استفاده از قطعات غیر مجاز خطر برق گرفتگی را افزایش می دهد.

دیده را فوراً تعویض کنید. سیم های آسیب دیده خطر برق گرفتگی را افزایش می دهد.
- در هنگام کار با ابزار برقی در فضای باز، از سیم رابط با علامت "WA" یا "W" استفاده کنید. این سیم ها برای استفاده در فضای باز طراحی شده و خطر برق گرفتگی را کاهش می دهند.

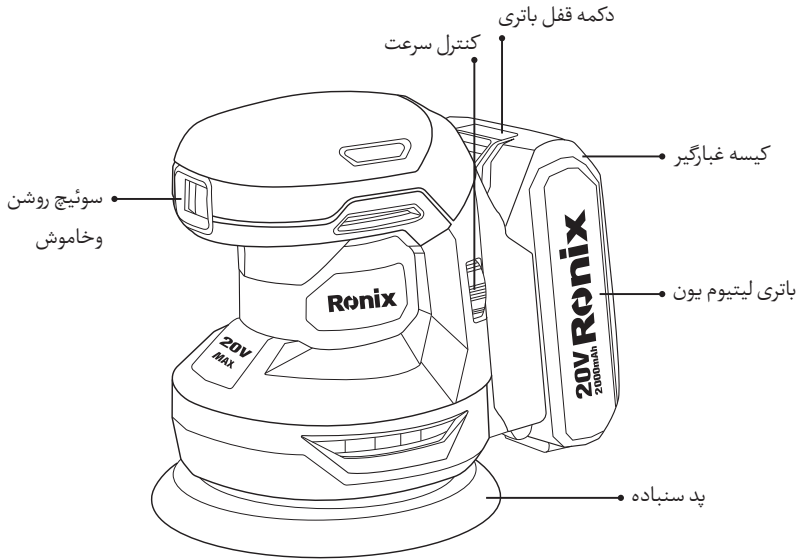
■ ایمنی فردی

- زمانی که خسته اید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمائید. چرا که لحظه ای درنگ و بی دقتی منجر به صدمات جبران ناپذیری خواهد شد همچنین همواره از لوازم ایمنی مانند عینک ایمنی، ماسک هوا، کفش و کلاه ایمنی و محافظ گوش استفاده نمائید تا صدمات فردی کاهش یابد.
- برای اجتناب از شروع به کار ناگهانی دستگاه، قبل از اتصال آن به منبع برق از قرار داشتن کلید در وضعیت خاموش اطمینان حاصل نمائید. همچنین زمانی که آن را جابه جا می کنید.
- قبل از روشن کردن دستگاه از عدم اتصال هرگونه ابزار تنظیم مانند آچار به قطعات دوار اطمینان حاصل نمائید چرا که می تواند منجر به صدمات جبران ناپذیری گردد.
- حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می نماید.
- همواره در حین کار از لباس کار مناسب استفاده نمائید. استفاده از لباسهای غیر استاندارد و گشاد، جواهرات و داشتن موهای بلند امکان درگیر شدن آنها را با قسمت های متحرک ابزارآلات برقی افزایش داده و ممکن است خطرآفرین شود.

■ استفاده از دستگاه

- در هنگام کار با دستگاه، قطعه کار را در داخل گیره های مخصوص قرار داده و محکم کنید تا تسلط کافی را داشته باشید، زیرا نگه داشتن قطعه کار با دست و یا پا ممکن است منجر به از دست دادن کنترل شود.
- همواره از ابزار و لوازم جانبی مناسب این دستگاه استفاده نمائید. همچنین از این دستگاه تنها برای کارهایی که برای آن تهیه و طراحی شده است، استفاده نمائید
- در صورت معیوب بودن کلید دستگاه، هرگز از آن استفاده نکنید و به نزدیک ترین مراکز خدمات پس از فروش رونیکس سرویس برای تعمیر آن مراجعه نمائید. هر دستگاهی که با کلید قابل کنترل نباشد، خطرآفرین است و باید تعمیر شود.
- قبل از هرگونه تنظیم یا تعویض لوازم جانبی دستگاه، همچنین زمانی که از دستگاه استفاده نمی کنید از خاموش بودن دستگاه مطمئن شوید. این کار از شروع به کار ناگهانی دستگاه جلوگیری خواهد کرد.
- ابزارآلات برقی را از دسترس کودکان و افراد غیرمتخصص دور نگهدارید. ابزارآلات برقی در دسترس افراد آموزش ندیده، خطرآفرین خواهند بود.

اجزا و قطعات دستگاه



■ ایمنی محل کار

- محل کار را تمیز و روشن نگهدارید. محیط های در هم ریخته و تاریک حادثه آفرین خواهند بود.
- هرگز از ابزارآلات برقی در مجاورت مواد اشتعال زا استفاده ننمائید. ابزارآلات برقی جرقه ایجاد می کنند که ممکن است موجب آتش سوزی گردد.
- ابزارآلات برقی را هنگام استفاده از دسترس کودکان و افراد غیرمتخصص دور نگهدارید. زیرا ممکن است باعث از دست دادن تمرکز و کنترل دستگاه شود.
- در هنگام استفاده از دستگاه کاملاً هوشیار باشید و از محافظ صورت و دستکش و کفش ایمنی فردی استفاده کنید.

■ ایمنی برقی

- در هنگام استفاده از دستگاه به محل عبور لوله، کابل برق مربوط به گرمخانه و یا یخچال و... توجه ننمائید.
- ابزارآلات برقی را در معرض باران و یا رطوبت قرار ندهید. ورود آب به ابزارآلات برقی ممکن است موجب برق گرفتگی شود.
- سیم را با دقت حمل کنید. هرگز از سیم برای حمل ابزار استفاده نکنید یا دوشاخه را از پریز نکشید. سیم را از حرارت، روغن، لبه های تیز یا قطعات متحرک دور نگه دارید. سیم های آسیب

مشخصات فنی دستگاه

۸۶۱۰	مدل
باتری	منبع قدرت
۲۰ ولت	ولتاژ
۱۲۰۰۰ دور بر دقیقه	حداکثر سرعت چرخش
۱۲۰۰۰-۶۰۰۰ دور بر دقیقه	سرعت بی باری
۸۰#	نوع دستگیره
۱۵۰×۱۲۵×۱۷۰ میلی متر	ابعاد
لیتیوم	نوع باتری
PA6+GF30	جنس بدنه
دوران لنگ	نوع حرکت سنباده
79.1db	نویز
۴,۳۳۷ متر بر مجذور ثانیه	لرزش
براش لس	نوع موتور
۲,۰۸ کیلوگرم	وزن کل
۱,۴۷ کیلوگرم	وزن خالص
دو عدد باتری، دو عدد شارژر، یک عدد ورق سنباده، یک عدد کیسه گرد و غبار	متعلقات

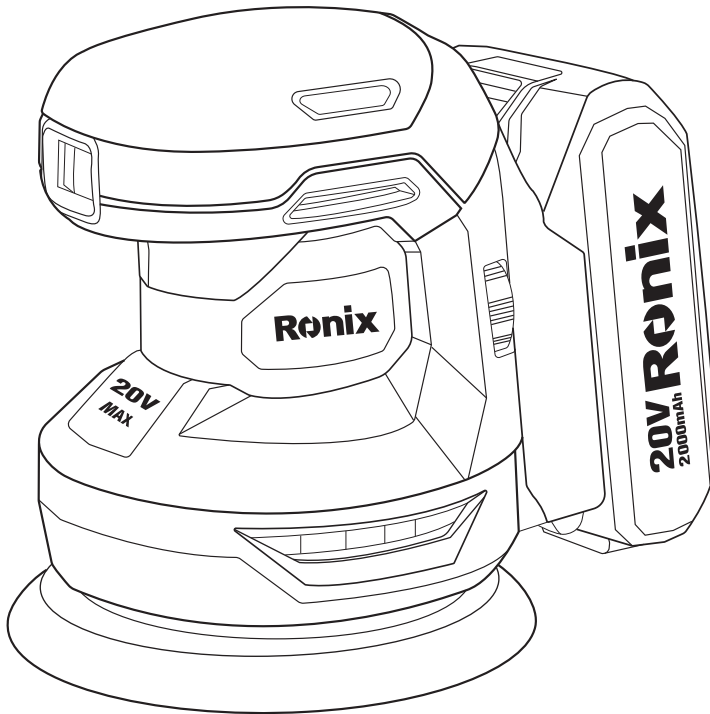


رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

سنباده لرزان شارژی اوربیتال ۲۰ ولت

۸۶۱۰



www.ronix.ir