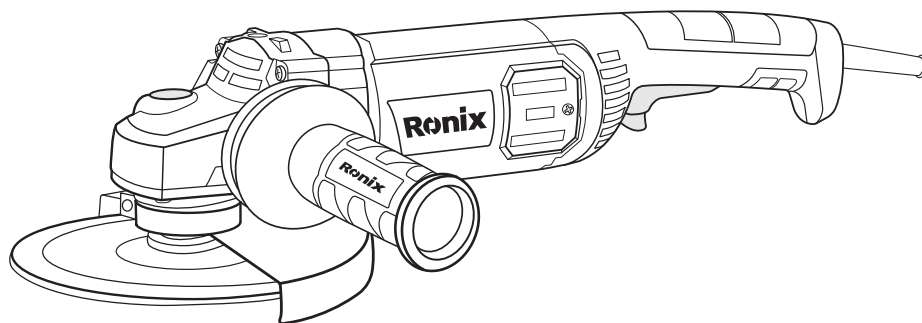


Ronix[®]

Premium Quality

ANGLE GRINDER 180MM

3250



www.ronixtools.com

12
MONTHS
GUARANTY

FREE
DELIVERY

BANK
SPARE PARTS

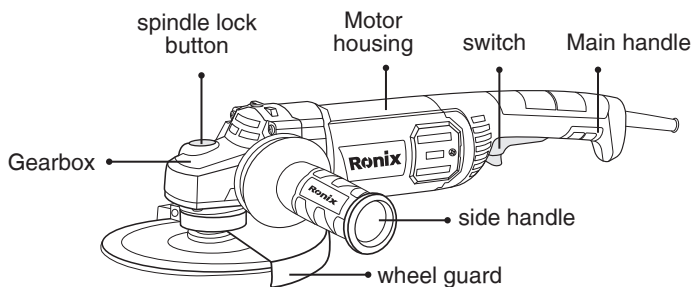
CALL
CENTER
021 61904



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	3250
Power	2200W
No-load RPM	8500 RPM
Voltage	220-240V
Frequency	50-60Hz
Wheel Diameter	180mm
Spindle Size	M14
Weight	4.16KG
Supplied in	Ronix color box
Includes	Auxiliary anti-shock Ronix-design handle, Ronix wheel guard, Spanner, 1 pair of carbon brush

PART LIST



GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

⚠ WARNING!

- Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and or serious injury.
- Save all warnings and instructions for future reference.
- The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tools or battery operated (Cordless) Power tools.

■WORK AREA SAFETY

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Don't 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.

■ELECTRIC SAFETY

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Don't use any adaptor 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 pipe, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Don't expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Don't 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 increased the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use will reduce the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
- Use of power supply via a RCD with a rated residual current of 30mA or less is always recommended.

■PERSONAL SAFETY

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when

operating a power tool. Don't 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 personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.

- 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.

- Don't overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

- Dress properly. Don't wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose cloths, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

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

POWER TOOL USE AND CARE

- Don't 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.

- Don't use the power tool if the switch doesn't 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 and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories,

or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

- Store idle power tools out of the reach of children and don't allow persons unfamiliar with 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 tool's 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 the instruction, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

SERVICE

- Have your power tool serviced by qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of power tool is maintained.
- Follow instruction for lubricating and changing accessories.
- Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

SAFETY WARNINGS SPECIFIC FOR GRINDING OPERATIONS

- Always use proper guard with grinding wheel. A guard protects operator from broken wheel fragments.
- Accessories must be rated for at least the speed recommended on the tool warning label. Wheels and other accessories running over rated speed can fly apart and cause injury.
- Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the grinding 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.

- When using depressed center grinding wheels, be sure to use only fiberglass-reinforced wheels.
- Always use safety glasses or goggles. Ordinary eye or sun glasses are NOT safety glasses.
- Check the wheel carefully for cracks or damage before operation. Replace cracked or damaged wheel immediately. Run the tool (with guard) at no load for about a minute, holding tool away from others. If wheel is flawed, it will likely separate during this test.
- Use only flanges specified for this tool.
- Be careful not to damage the spindle, the flange (especially installing surface) and the lock nut. Damage to these parts could result in wheel breakage.
- NEVER use tool with wood cutting blades or other saw blades. Such blades when used on a grinder frequently kick and cause loss of control leading to personal injury.
- Hold the tool firmly.
- Keep hands away from rotating parts.
- Make sure cord is clear of wheel. Do not wrap cord around your arm or wrist. If control of tool is lost, cord may become wrapped around you and cause personal injury.
- Make sure the wheel is not contacting the work piece before the switch is turned on.
- Before using the tool on an actual work piece, let it run for a while. Watch for vibration or wobbling that could indicate poor installation or a poorly balanced wheel.
- Use the specified surface of the wheel to perform the grinding.
- Watch out for flying sparks. Hold the tool so that sparks fly away from you and other persons or flammable materials.
- Do not leave the tool running. Operate the tool only when hand-held.
- Do not touch the work piece immediately after operation; it may be extremely hot and could burn your skin.
- ALWAYS wear proper apparel including long sleeve shirts, leather

gloves and shop aprons to protect skin from contact with hot grindings.

- Use of this tool to grind or 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.

PREPARATION FOR USE

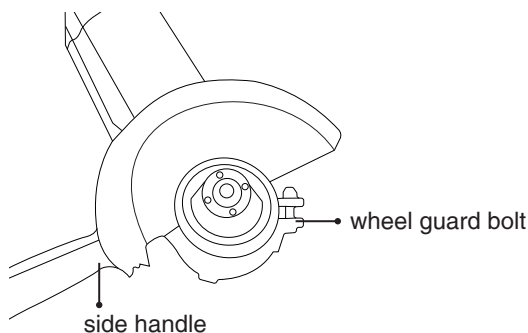
⚠ CAUTION!

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before adjusting or checking function on the tool.

ADJUSTING THE WHEEL GUARD

Do not use the tool without the wheel guard properly installed

- 1) loosen the wheel guard bolt
- 2) rotate the wheel guard as you need shield during your planned work.
- 3) tighten the wheel guard bolt securely
- 4) check the wheel guard it is firmly in place, adjust if necessary before proceeding



INSTALLING THE SIDE HANDLE

⚠ WARNING!

TO PREVENT SERIOUS INJURY: Do not use the tool with one handle only or without side handle properly installed

- 1) the side handle may be installed on either side of gear case.
- 2) screw the threaded end of the side handle into the selected position. Tighten securely before working.

FIXING GRINDING DISC

⚠ CAUTION!

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before adjusting or checking function on the tool.

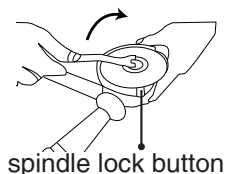
Depress and hold down the spindle lock to tighten the spindle. Turn the shaft until it was locked. Remove the outer flange and tighten the flange using the special wrench provided.

Fit the desired disc on the inner flange and replace the outer flange and tighten the flange. Release the spindle lock.

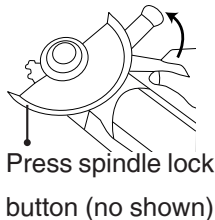
⚠ WARNING!

only use wheels with maximum safe operating speed rated at or above the RPM listed on the "WARNING" selection of the tool's nameplate.

Tighten outer flange

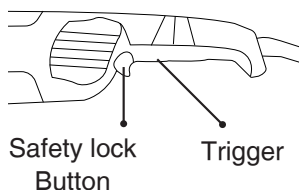


Remove outer flange



SWITCHING ON/OFF

- 1) Plug the cord set into power socket.
- 2) To start the tool by pressing the safety lock button firstly, then pressing the trigger.
- 3) If you press the lock-on button while the trigger is pressed, the trigger is kept in the operating position for continuous operation
- 4) release the trigger and turn the tool off.

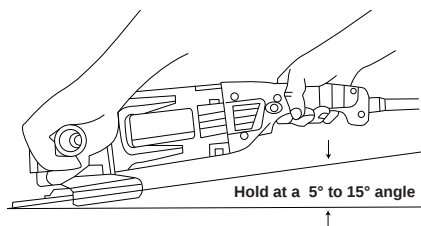


USE

Hold the main handle and side handle firmly and switch on. Avoid blocking the ventilation slots with your hand, as this may cause the grinder to overheat. Let the disc reach full speed.

GRINDING OPERATION

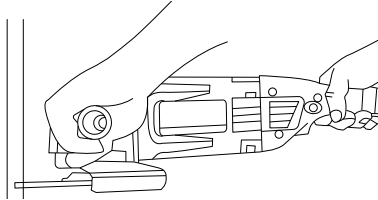
Apply the grinder to the item. Maximum effect is achieved when the grinder is held at an angle of 5-15° in relation to the item. Move the grinder gently along the item. Give the grinder time to work. It is rarely necessary to press the disc hard against the surface to be worked.



CUTTING OPERATION:

When using a cut-off wheel, hold tools as shown, using only the edge of wheel.

Switch off the grinder after use.



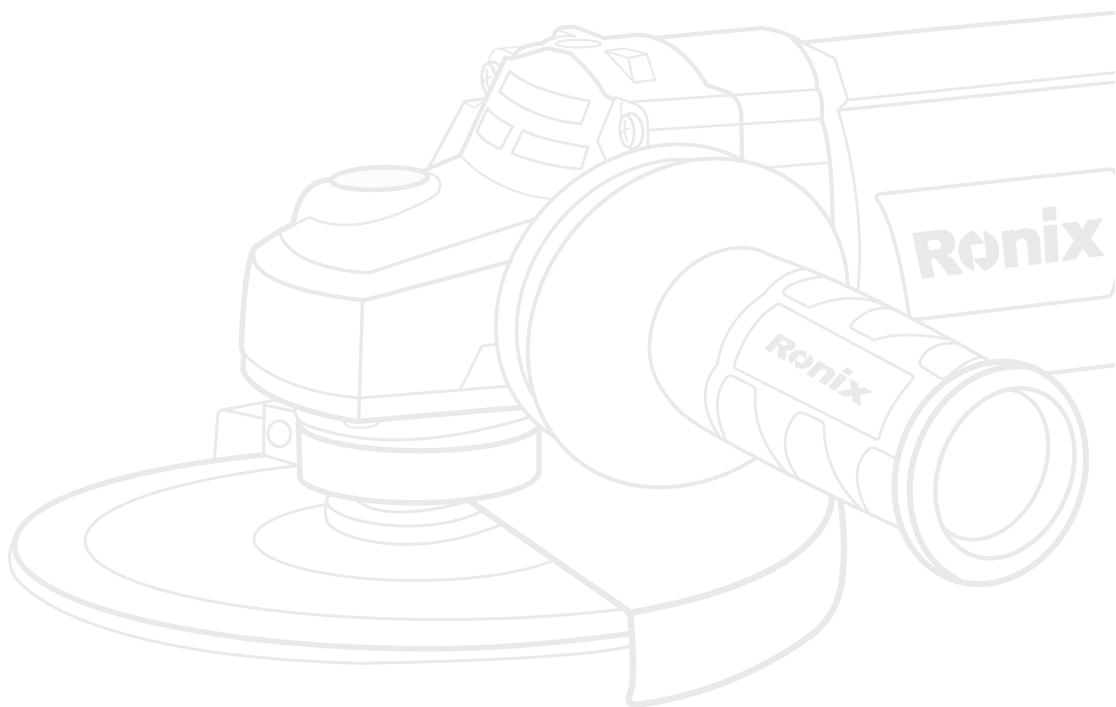
MAINTENANCE

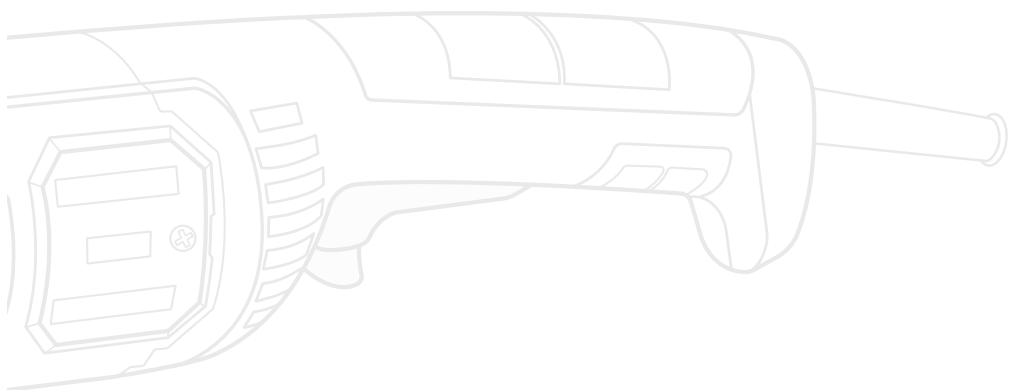
⚠ CAUTION!

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before attempting to perform inspection or maintenance. The tool and its air vents have to be kept clean.

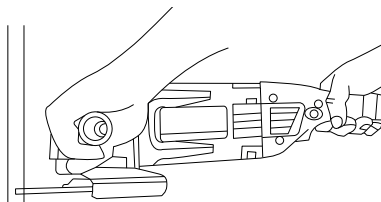
Regularly clean the tool's air vents or whenever the vents start to become obstructed.

To maintain product SAFETY and RELIABILITY, repairs, carbon brush inspection and replacement, any other maintenance or adjustment should be performed by RONIX SERVICE Authorized or RONIX Service Centers.





شکستن آن و جراحات فردی جبران ناپذیری خواهد شد.
بعد از انجام کار حتما دستگاه را خاموش نمایید.

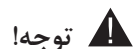


تعمیرات و نگهداری



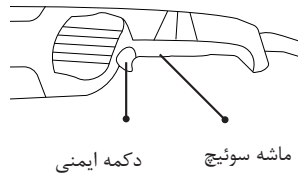
برای حفظ ایمنی فردی، قبل از هرگونه تعمیر یا تغییر دستگاه و قطعات، حتما آن را خاموش کرده و از پریز برق جدا نمایید.
- تعمیرات و نگهداری منظم دستگاه موجب طول عمر و عملکرد مناسب دستگاه خواهد شد.
دستگاه را به طور مرتب تمیز و روغن کاری نمایید. همچنین بررسی نمایید که دریچه های هوا مسدود نشده باشند.
- در صورت نیاز به هرگونه تعمیر و یا تعویض قطعات تنها به مراکز خدمات پس از فروش **رونیکس سرویس** مراجعه نمایید.

خدمات پس از فروش



به همراه ابزار شما کارت گارانتی و کارت معرفی مراکز سرویس مجاز **رونیکس سرویس** در سراسر ایران ارائه می گردد.
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 مراکز سرویس و گارانتی مجاز **رونیکس سرویس** به وب سایت www.ronixtools.ir مراجعه نمایید و یا با تلفن ۰۲۱-۶۱۹۰۴ خدمات حمایتی **رونیکس سرویس** تماس حاصل نمایید.

- ۲) برای روشن کردن دستگاه ابتدا دکمه ایمنی را به سمت پایین هل داده و سپس ماشه سوئیچ را بفشارید
- ۳) برای روشن بودن دستگاه به صورت دائم همچنان دکمه ایمنی را به سمت پایین نگه داشته و دست خود را از روی ماشه سوئیچ بردارید.
- ۴) برای خاموش کردن دستگاه مجدداً ماشه سوئیچ را بفشارید.



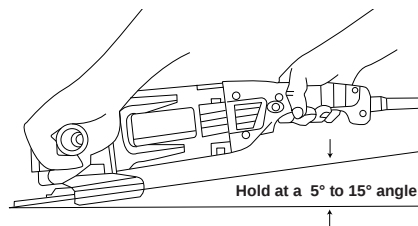
کاربرد

⚠️! خطرات

دسته اصلی و دسته جانبی را محکم بگیرید سپس دستگاه را روشن کنید. از مسدود کردن شیارهای تهویه با دست خودداری کنید، زیرا سبب داغ شدن بیش از حد موتور میشود. اجازه دهید صفحه سنگ به سرعت کامل برسد سپس اقدام به کار نمایید.

فرزکاری

هنگام فرزکاری (سایش و پرداخت قطعه کار)، دستگاه را تحت زاویه ۵-۱۵ درجه بگیرید و یک نیروی ثابت اعمال نمایید و همچنین دستگاه را به آرامی در طول قطعه حرکت دهید. اعمال نیروی زیاد و یا زاویه بیشتر صفحه برش، ممکن است باعث سوختن قطعه کار گردد.



برشکاری

همواره از لبه صفحه سنگ برای برش استفاده نمایید. استفاده از سطح صفحه سنگ موجب

نصب دسته جانبی

⚠ هشدار!

برای جلوگیری از صدمات جدی: از استفاده دستگاه با یک دست و یا بدون دسته جانبی جدا پرهیز نمایید.

۱. دسته جانبی در دو طرف پوسته گیربکس قابل نصب میباشد.
۲. پیچ دسته جانبی را بر روی قسمت رزوه دار پوسته گیربکس قرار داده سپس دسته جانبی را بچرخانید تا در جای خود کاملاً محکم شود.

نصب صفحه سنگ

⚠ هشدار!

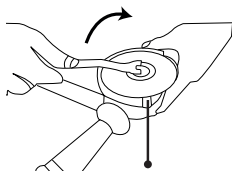
قبل از هرگونه تعمیر و یا تنظیم دستگاه حتماً دستگاه را خاموش کرده و از منبع برق جدا نمائید. دکمه پین قفل کن را به سمت داخل فشار داده و نگه دارید، سپس شفت را بچرخانید تا در جای خود قفل شود. مهره روی شفت را توسط آچار باز کنید.

صفحه سنگ را بصورت صحیح بر روی فلنچ زیر قرار دهید
مهره را بر روی شفت قرار دهید، پین قفل کن را فشار داده و توسط آچار مهره را کاملاً سفت نمایید. در انتها دکمه پین قفل کن را رها کنید و از چرخش آزادانه صفحه سنگ اطمینان حاصل نمایید.

⚠ اخطار!

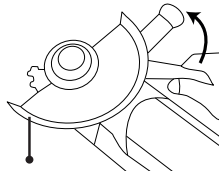
فقط از صفحات سنگی که سرعت دورانی مجاز آنها بیشتر از سرعت دورانی دستگاه فرز باشد استفاده نمایید

مهره رو را در جهت
عقربه های ساعت کاملاً سفت نمایید



پین قفل کن را فشار دهید

مهره رو را در خلاف جهت
عقربه های ساعت باز کنید



سوئیچ روشن/خاموش

- (۱) دو شاخه کابل را داخل پریز قرار دهید

- می کند و ممکن است قلاب کند.
- هنگام استفاده از دستگاه، همواره آن را با دو دست محکم بگیرید و در وضعیت مناسبی بایستید.
- کنترل دستگاه با دو دست بسیار آسانتر خواهد بود.
- قطعه کار را با استفاده از گیره بر روی میز کار محکم کنید. این کار بسیار ایمن تر از نگهداشتن قطعه کار با دست است.
- محیط کار خود را پاکیزه نگهدارید زیرا ترکیب بعضی از مواد بسیار خطرناک است و غبارات بعضی از آلیاژهای سبک به راحتی قابل اشتعال و یا انفجار هستند.
- هرگز از دستگاههای با کابل خراب استفاده نکنید و در صورتی که این کار را کردید هرگز کابل آن را لمس نکنید و آن را توسط دو شاخه از برق جدا نمایید.

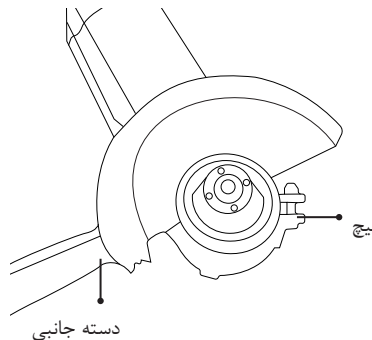
آماده سازی



قبل از هرگونه تعمیر و یا تنظیم دستگاه حتما دستگاه را خاموش کرده و از منبع برق جدا نمایید.

تنظیم محافظ صفحه

- هرگز بدون نصب صحیح محافظ صفحه ، از ابزار استفاده نکنید
- (۱) پیچ محافظ صفحه را شل کنید
 - (۲) محافظ صفحه را بچرخانید و در موقعیت متناسب با کار خود قرار دهید.
 - (۳) پیچ محافظ صفحه را کاملاً محکم کنید
 - (۴) محافظ صفحه را بررسی کنید که محکم در جای خود قرار گرفته است، در صورت لزوم قبل از ادامه کار، آن را مجدداً تنظیم کنید



خارج شود کابل بریده خواهد شد و یا در صورت برخورد صفحه برش با مانع، ممکن است دست و بازوی کاربر به داخل قطعات دوار کشیده شود.

- هرگز تا زمانی که دستگاه کاملاً متوقف نشده است آن را رها نکنید و روی زمین نگذارید زیرا ممکن است قطعات در حال چرخش، به سطحی گیر کند و دستگاه از کنترل شما خارج شود.
- هیچ گاه در حالی که دستگاه روشن است آن را جابه جا ننمائید زیرا ممکن است قطعات دوار آن به لباس تان گیر کرده و بدنتان به سمت صفحه برش کشیده شود.
- به طور مرتب دریچه های هواکش دستگاه را تمیز کنید زیرا چرخش پره موتور غبار را به داخل دستگاه می شود و انباشت زیاد این غبارات می تواند موجب برق گرفتگی گردد.
- هرگز نزدیک مواد اشتعال زا از دستگاه استفاده ننمائید زیرا جرقه های حاصل از برش می تواند منجر به آتش سوزی گردد.
- از صفحه برش هایی که نیاز به مایع خنک کننده دارند، استفاده ننمائید؛ زیرا استفاده از آب یا هر مایع خنک کننده دیگر می تواند موجب برق گرفتگی شود.

■ برای کاهش احتمال صدمات و جراحات فردی موارد زیر را رعایت نمائید:

- همواره از گارد مناسب دستگاه استفاده نمائید.
- از نصب مناسب گارد اطمینان حاصل نمائید.
- همواره دستگاه را با دو دست محکم نگهداری نمائید.
- همواره از دسته جانبی استفاده نمائید.
- همواره از صفحه برش هایی با سرعت در حالت آزاد بیشتر از سرعت در حالت آزاد دستگاه استفاده نمائید.
- هرگز از حداکثر سرعت ایمنی دستگاه تجاوز نکنید.

هشدارهای ایمنی دیگر

- حتماً از عینک ایمنی استفاده نمائید.
- قبل از استفاده از دستگاه از محل دقیق خطوط برق، تلفن، گاز و آب اطمینان حاصل نمائید. قطع اتصال خطوط برق و آب می تواند منجر به آتش سوزی و برق گرفتگی شود. همچنین ممکن است برخورد با خطوط گاز منجر به انفجار گردد.
- در صورت استفاده نکردن از دستگاه حتماً آن را خاموش کرده و کلید را در وضعیت خاموش قرار دهید. مثلاً در صورت رفتن برق یا زمانی که دستگاه را از برق می کشید توجه کنید که دستگاه خاموش شود. با این کار از شروع به کار ناگهانی دستگاه جلوگیری خواهد شد.
- در هنگام برش صفحه برش حتماً از ماسک و دستگاه های مکند و غبارگیر استفاده نمائید. استفاده از چنین تجهیزاتی خطرات ناشی از تنفس هوای ناسالم را کاهش می دهد.
- هنگام برش صفحه برش ابتدا یک برش راهنما بزنید. بدون این کار صفحه برش به قطعه کار گیر

دستورالعمل های ایمنی دستگاه های فرز

- حتما کلیه موارد ایمنی، هشدارها، دستورالعمل ها، تصاویر و مشخصات ارائه شده در دفترچه راهنما را مطالعه نمایید. رعایت نکردن دستورالعمل های ایمنی ذکر شده می تواند منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود و صدمات جبران ناپذیری را به بار آورد.
- هرگز از قطعات جانبی غیر استاندارد و متفرقه استفاده ننمائید، زیرا ممکن است در عملکرد دستگاه اختلال ایجاد نماید.
- سرعت در حالت آزاد صفحه برش باید برابر یا بیشتر از حداکثر سرعت در حالت آزاد دستگاه باشد. اگر سرعت اعمال شده توسط دستگاه به صفحه برش بیشتر از سرعت در حالت آزاد باشد، ممکن است بشکند یا پرتاب شود.
- قطر خارجی و ضخامت صفحه برش باید متناسب با ظرفیت دستگاه باشد. با استفاده از قطر صفحه برش نامناسب دستگاه به راحتی قابل کنترل نخواهد بود.
- قطر شفت صفحه برش، مهره ها و... باید کاملاً متناسب با شفت دستگاه باشد، زیرا در صورتی که قطر شفت صفحه برش مناسب قطر شفت دستگاه نباشد، دستگاه لنگ می زند و لرزش شدید خواهد داشت و ممکن است کنترل دستگاه از بین برود.
- هرگز از صفحه برش و یا وسایل جانبی معیوب استفاده ننمائید و قبل از هر بار استفاده مواردی چون ترک خوردگی صفحه برش، هرگونه مشکل پوسته، شل بودن سیم ذغال و یا ترک خوردگی ذغال را بررسی نمایید. اگر دستگاه یا لوازم جانبی آن از دستتان افتاد، بررسی نمایید که خللی در عملکرد دستگاه ایجاد نشده باشد. همچنین بعد از بررسی و نصب لوازم جانبی دستگاه را به مدت ۱ دقیقه بدون بار روشن نمایید. لوازم جانبی آسیب دیده معمولاً در طول این مدت مشخص خواهند شد.
- با توجه به نوع کار از وسایل ایمنی مثل محافظ صورت یا عینک ایمنی و دستکش استفاده ننمائید. همچنین در صورت نیاز از ماسک، محافظ گوش، دستکش و پیش بند کار استفاده ننمائید. محافظ چشم باید به گونه ای باشد که چشم ها را در برابر براده هایی که در اثر عملیات برش ایجاد می شود محافظت نماید. همچنین ماسک هوا باید به گونه ای باشد که قادر به تمیز کردن هوا از ذرات معلق باشد. همین طور قرار گرفتن در معرض صدای بلند در طولانی مدت می تواند منجر به آسیب دیدگی قدرت شنوایی گردد.
- ناظران باید فاصله خود را از میز کار حفظ کنند و هر کسی که به محوطه کارگاهی وارد می شود باید کلیه تجهیزات ایمنی فردی را پوشیده باشد. زیرا ذرات براده ها یا پرتاب صفحه برش شکسته می توانند صدمات جبران ناپذیری را به بار آورند.
- همواره دستگاه را از دسته عایق آن بگیرید زیرا در صورت برخورد صفحه برش با یک سیم پنهان یا کابل دستگاه، قسمت های فلزی برق دار شده و موجب برق گرفتگی خواهند شد.
- همواره کابل دستگاه را از قطعات دوار دور نگهدارید زیرا در صورتی که کنترل دستگاه از دستتان

- حاصل نمائید چراکه می تواند منجر به صدمات جبران ناپذیری گردد.
- حالت صحیح قرارگیری پا ها 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 لباس های 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.
- در صورت استفاده از غبار جمع کن از اتصال صحیح و مناسب آن به دستگاه اطمینان حاصل نمائید. استفاده از چنین لوازم جانبی، مضرات مربوط به عبارات را کاهش خواهد داد.

استفاده از دستگاه

- از اعمال بار اضافه به دستگاه جدا خودداری نمائید. انتخاب درست ابزار برقی مناسب کارتان، باعث کاهش هزینه و زمان و حسن انجام کار برای شما خواهد شد. بنابراین همیشه برای انجام عملکرد مورد نظرتان از ابزار برقی مخصوص به آن کار 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 دو شاخه را از منبع برق جدا نمائید. 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.
- 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.
- ابزارآلات سوراخکاری را تیز و تمیز نگهدارید. نگهداری مناسب از ابزارآلات برقی موجب کنترل آسان تر دستگاه می گردد و کمتر در قطعه کار گیر خواهد کرد.
- 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.

تعمیرات و نگهداری

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

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.

ایمنی برقی

- دو شاخه دستگاه باید متناسب با پریز باشد. با این کار احتمال برق گرفتگی به شدت کاهش خواهد یافت.
- در هنگام استفاده از دستگاه به محل عبور لوله، کابل برق مربوط به گرمخانه و یا یخچال و... توجه نمائید.
- ابزارآلات برقی را در معرض باران و یا رطوبت قرار ندهید. ورود آب به ابزارآلات برقی ممکن است موجب برق گرفتگی شود.
- هرگز از کابل دستگاه برای حمل آن استفاده ننمائید و یا برای قطع اتصال دستگاه از پریز، کابل را نکشید. همچنین کابل را از معرض حرارت، سطوح نوک تیز، قطعات دوار و روغن دور نگهدارید. کابل های آسیب دیده مستعد بروز برق گرفتگی هستند.
- هنگام استفاده از دستگاه در محیط های باز، از سیم رابط مناسب استفاده نمائید تا احتمال برق گرفتگی کاهش یابد.
- هنگام استفاده از دستگاه در محیط های مرطوب حتما از کلید حفاظت جان (RCD) برای اتصال دستگاه به منبع تغذیه برق شهری استفاده نمائید. کلید حفاظت جان، مانند دستکش و کفش ایمنی به افزایش ایمنی فردی کمک می کند.

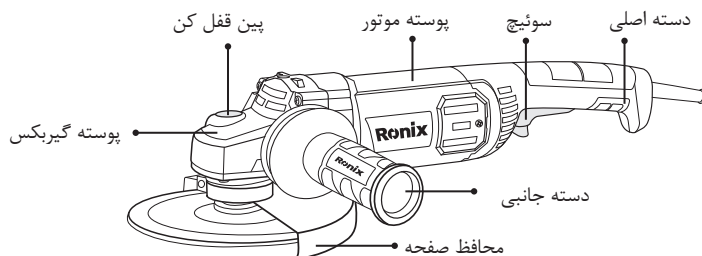
ایمنی فردی

- 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.
- 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، دو شاخه را از پریز جدا کرده و انگشتان را بر روی کلید قرار ندهید.
- قبل از روشن کردن دستگاه از عدم اتصال هرگونه ابزار تنظیم مانند آچار به قطعات دوار اطمینان

مشخصات فنی

کد محصول	۳۲۵۰
توان	۲۲۰۰ وات
سرعت در حالت آزاد	۸۵۰۰ دور در دقیقه
ولتاژ	۲۲۰-۲۴۰ ولت
فرکانس	۵۰-۶۰ هرتز
قطر صفحه برش	۱۸۰ میلی‌متر
ظرفیت شفت	M14
وزن	۴,۱۶ کیلوگرم
نوع بسته‌بندی	بسته‌بندی طراحی شده توسط رونیکس
متعلقات	دسته جانبی طراحی شده توسط رونیکس، آچار، گارد، یک جفت ذغال اضافه

اجزا و قطعات دستگاه



دستورالعمل های کلی ابزار آلات برقی

⚠ هشدار!

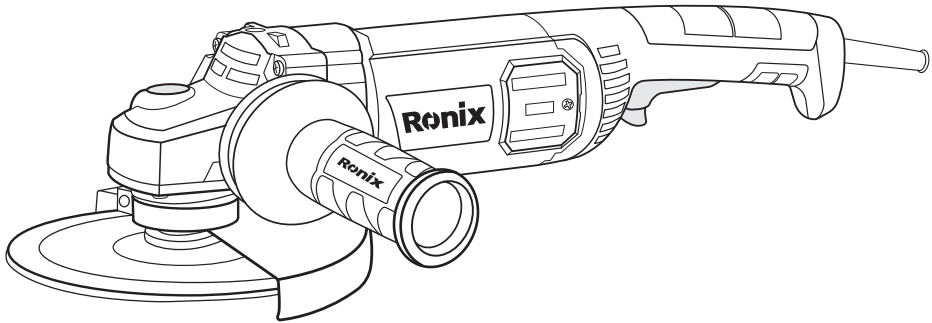
- لطفا کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه فرمائید و به کار برید، عدم پیروی از دستورالعمل های ذیل ممکن است منجر به ایجاد صدمات جبران ناپذیر فیزیکی یا ایجاد اختلال در کارکرد ابزار آلات برقی شوند.
به موارد ذیل توجه نمائید

رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

فرز آهنگری ۱۸۰ میلیمتر

۳۲۵۰



12
MONTHS
GUARANTY

FREE
DELIVERY

BANK
SPARE PARTS

CALL
CENTER
021 61904

www.ronixtools.com