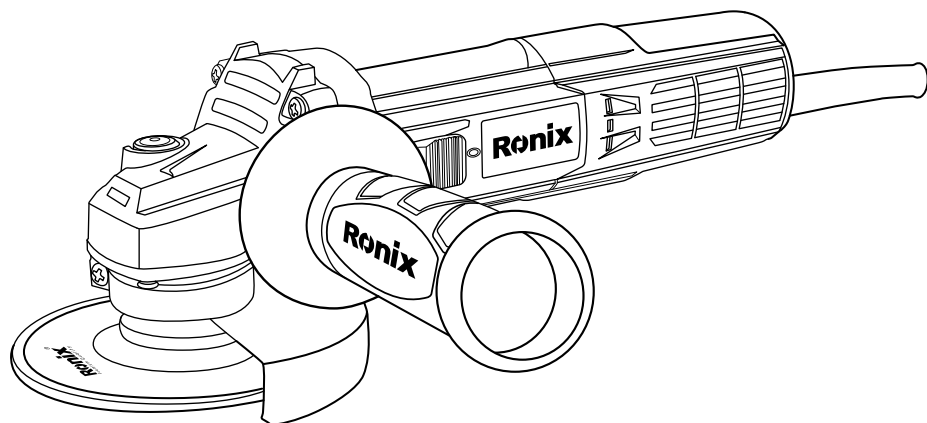


Ronix[®]

Premium Quality

MINI ANGLE GRINDER 900W

3115



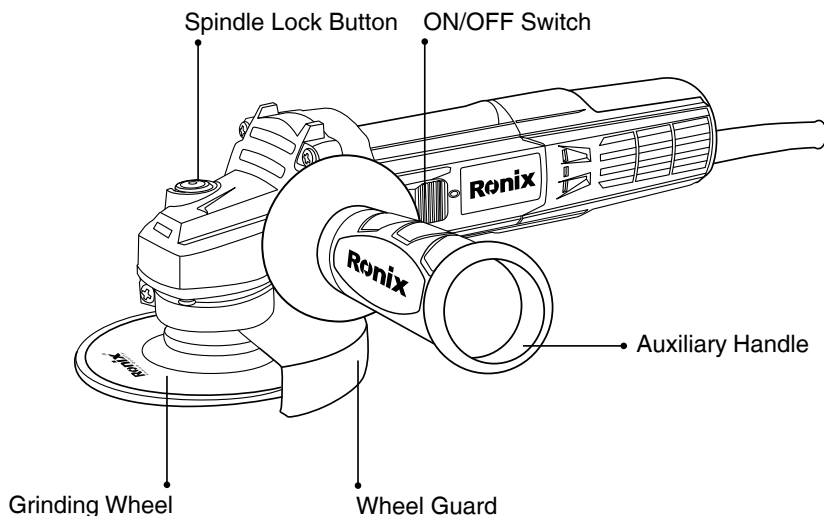
www.ronix.ir



SPECIFICATIONS

Model	3115
Power	900W
Voltage	220-240V
Frequency	50-60Hz
No-load Speed	11000RPM
Wheel Diameter	125mm
Sound Level	≤90db
Spindle Size	M14
Housing Material	PA6-30F
Handle Material	PA6-30F
Product Dimension	125mm
Power Cable Length	3m
Net Weight	1.82Kg
Total Weight	2.15Kg
Include	Wheel Guard: 1pc Auxiliary Handle: 1pc Spanner: 1pc Carbon Brush: 1set

PARTS 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 tool or battery-operated (cordless) power tool.

■ WORK AREA SAFETY

- a) Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) 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.
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

■ ELECTRICAL SAFETY

- a) 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.
- b) 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.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) 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.
- e) 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.
- f) 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.
- g) Use of power supply via a RCD with a rated residual current of 30mA or less is always recommended.

■ PERSONAL SAFETY

- a) 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.
- b) 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.
- c) 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.

d) 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.

e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

f) 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.

g) If devices are provided for the 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

a) 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.

b) 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.

c) 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.

d) 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.

e) 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.

- f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, considering 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

- a) 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.
- b) Follow instruction for lubricating and changing accessories.
- c) Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

SPECIFIC SAFETY RULES

- 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.
- 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.
- 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 workpiece, 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.

FUNCTIONAL DESCRIPTION

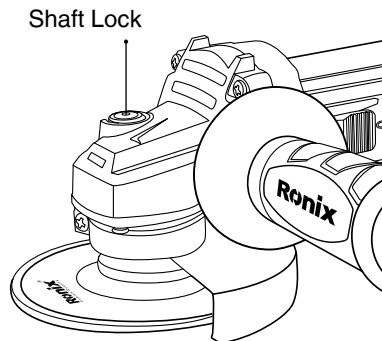
CAUTION!

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

SHAFT LOCK

CAUTION!

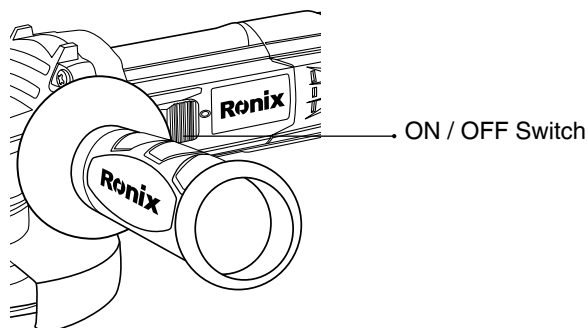
- Never actuate the shaft lock when the spindle is moving. Or the tool may be damaged.
- Press the shaft lock to prevent spindle rotation when installing or removing accessories.



SWITCH ACTION

CAUTION!

- Before plugging in the tool, always check to see that the slide switch actuates properly and returns to the “OFF” position when the rear of the slide switch is depressed.

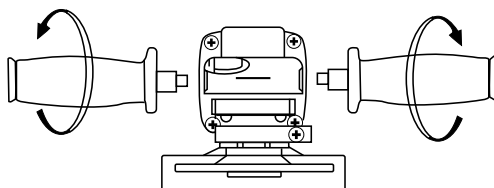


- Switch can be locked in “ON” position for ease of operator comfort during extended use. Apply caution when locking tool in “ON” position and maintain firm grasp on tool.
- To start the tool, slide the slide switch toward the “I (ON)” position. For continuous operation, press the front of the slide switch to lock it.
- To stop the tool, press the rear of the slide switch, and then slide it toward the “O (OFF)” position.

ASSEMBLY

CAUTION!

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before carrying out any work on the tool.

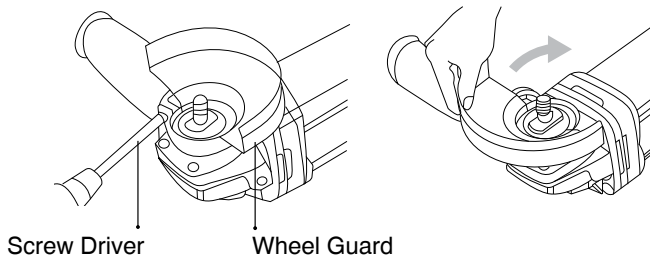


INSTALLING SIDE GRIP (HANDLE)

CAUTION!

- Always be sure that the side grip is installed securely before operation.
- Screw the side grip securely on the position of the tool as shown in the figure.

INSTALLING OR REMOVING WHEEL GUARD



CAUTION!

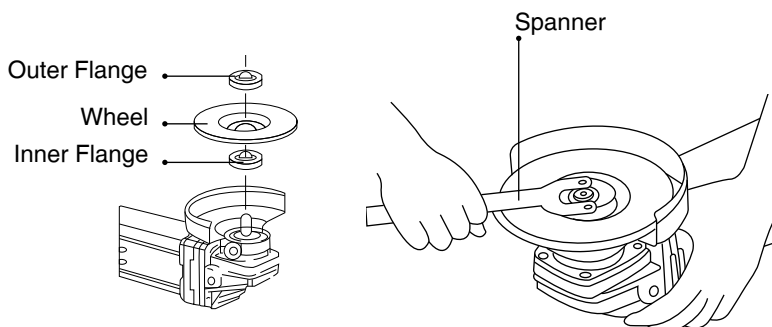
- When using a depressed center grinding wheel/Multi-disc, flex wheel, wire wheel brush, cut-off wheel or diamond wheel, the wheel guard must be fitted on the tool so that the closed side of the guard always points toward the operator.
 - Mount the wheel guard with the protrusion on the wheel guard band aligned with the notch on the bearing box. Then rotate the wheel guard around 180 degrees. Be sure to tighten the screw securely.
 - To remove wheel guard, follow the installation procedure in reverse.
- Installing or removing depressed center grinding wheel/Multi-disc.

WARNING!

- Always use supplied guard when depressed center grinding wheel/Multi-disc is on tool. Wheel can shatter during use and guard helps to reduce chances of personal injury.
- Mount the inner flange onto the spindle. Fit the wheel / disc on the inner flange and screw the lock nut onto the spindle.

- To tighten the lock nut, press the shaft lock firmly so that the spindle cannot revolve, then use the lock nut wrench and securely tighten clockwise.
- To remove the wheel, follow the installation procedure in reverse.

- 1) Lock nut
- 2) Depressed center grinding wheel/ Multi-disc
- 3) Inner flange



OPERATION

WARNING!

- It should never be necessary to force the tool. The weight of the tool applies adequate pressure. Forcing and excessive pressure could cause dangerous wheel breakage.
- ALWAYS replace wheel if tool is dropped while grinding.
- NEVER bang or hit grinding disc or wheel onto work.
- Avoid bouncing and snagging the wheel, especially when working corners, sharp edges etc. This can cause loss of control and kickback.
- NEVER use tool with wood cutting blades and other saw blades. Such blades when used on a grinder frequently kick and cause loss of control leading to personal injury.

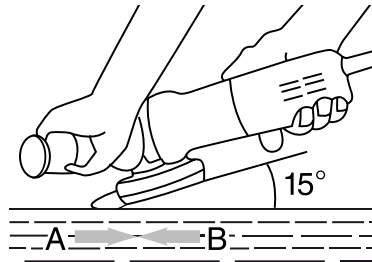
CAUTION

After operation, always switch off the tool and wait until the wheel has come to a complete stop before putting the tool down.

GRINDING AND SANDING OPERATION

ALWAYS hold the tool firmly with one hand on housing and the other on the side handles. Turn the tool on and then apply the wheel or disc to the work piece.

In general, keep the edge of the wheel or disc at an angle of about 15 degrees to the work piece surface. During the break in period with a new wheel, do not work the grinder in the B direction or it will cut into the work piece. Once the edge of the wheel has been rounded off by use, the wheel may be worked in both A and B direction.



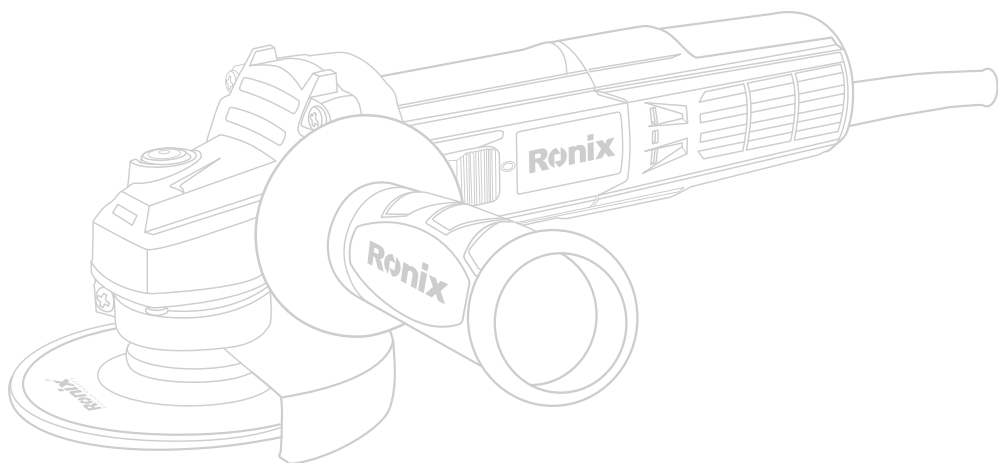
MAINTENANCE



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.



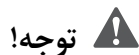
MINI ANGLE GRINDER 900W



هشدار!

برای جلوگیری از برق گرفتگی و صدمات فردی از ورود آب یا هر مایع دیگری به داخل دستگاه جدا خودداری نمایید.

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 ۰۲۱-۶۴۹۷ تماس حاصل نمایید.

⚠ هشدار!

هرگز از صفحه برش پروفیل برای فرز کاری استفاده ننمایید که باعث شکستن صفحه برش و جراحات فردی جبران ناپذیری خواهد شد.

برشکاری

⚠ هشدار!

هنگام برش فلز، جرقه ایجاد می شود. توجه نمایید مواد محترقه و قابل اشتعال در محیط کار وجود نداشته باشند.

- قبل از روشن کردن دستگاه، دستگاه و دسته جانبی را محکم بگیرید و چند لحظه صبر کنید تا دستگاه به حداکثر سرعت خود برسد سپس آن را به قطعه کار نزدیک نمایید و عملیات برشکاری را انجام دهید.

- هنگام برش های خارجی از سطح مقطع کوچک شروع به کار نمایید.

- همواره از لبه صفحه برش برای برش استفاده نمایید. استفاده از سطح صفحه برش موجب شکستن آن و جراحات فردی جبران ناپذیری خواهد شد.

- همواره فشار و سطح تماس صفحه برش و قطعه کار را بررسی نمایید. زیرا اعمال نیروی مازاد موجب کاهش سرعت برش می شود.

- برش دستگاه همواره خلاف جهت چرخش صفحه برش صورت می گیرد.

تعمیرات و نگهداری

⚠ هشدار!

برای حفظ ایمنی فردی، قبل از هرگونه تعمیر یا تغییر دستگاه و قطعات، حتماً 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.

- برای تمیز کردن دستگاه تنها از دستمال مرطوب استفاده نمایید. استفاده از حلال های شیمیایی موجب آسیب دیدن پوسته خواهد شد.

کاربرد

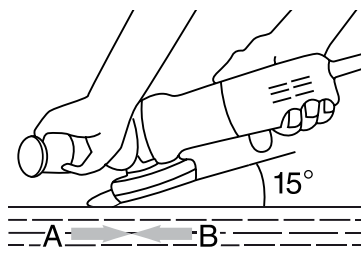
⚠ هشدار!

- برای کاهش احتمال صدمات و جراحات فردی موارد زیر را رعایت نمایید:
- همواره از گارد مناسب دستگاه استفاده نمایید.
- از نصب مناسب گارد اطمینان حاصل نمایید.
- همواره دستگاه را با دو دست محکم نگهداری نمایید.
- همواره از دسته جانبی استفاده نمایید.
- همواره از صفحه برش هایی با سرعت در حالت آزاد بیشتر از سرعت در حالت آزاد دستگاه استفاده نمایید.
- هرگز از حداکثر سرعت ایمنی دستگاه و صفحه برش تجاوز نکنید.

فرزکاری

⚠ هشدار!

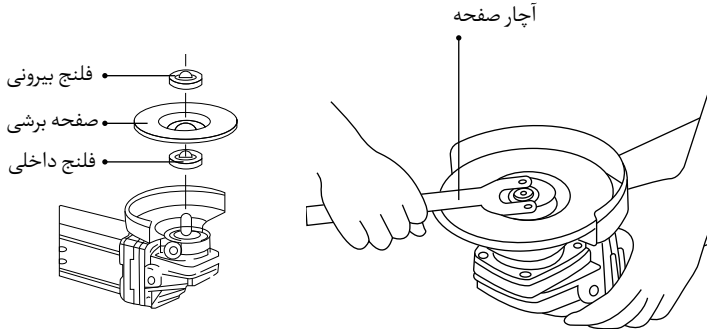
- هنگام فرز کردن فلز، جرقه ایجاد می شود. توجه نمایید مواد محترقه و قابل اشتعال در محیط کار وجود نداشته باشند.
- قبل از روشن کردن دستگاه، دستگاه و دسته جانبی را محکم بگیرید و چند لحظه صبر کنید تا دستگاه به حداکثر سرعت خود برسد سپس آن را به قطعه کار نزدیک نمایید و عملیات فرزکاری را انجام دهید.
- هنگام فرزکاری، دستگاه را تحت زاویه ۱۵ درجه بگیرید و یک نیروی ثابت اعمال نمایید. اعمال نیروی زیاد و یا زاویه بیشتر صفحه برش، ممکن است باعث سوختن قطعه کار گردد. در زمان استفاده از صفحه فرز جدید، صفحه فرز را در جهت B کار نکنید وگرنه در قطعه کار شکسته می شود. هنگامی که لبه صفحه در اثر استفاده گرد شد، صفحه را می توان در هر دو جهت A و B کار کرد.
- همواره دستگاه را به گونه ای محکم بگیرید که جرقه ها و غبارات حاصله دور از بدن پراکنده گردد.



بیچانید تا محکم شود.

- از نصب مناسب صفحه برش و فلنج اطمینان حاصل نمایید. سپس آنها را با آچار صفحه برش محکم نمایید.

- برای تعویض صفحه برش، عکس مراحل ذکر شده عمل نمایید.



⚠ هشدار!

توجه نمایید که صفحه برش باید آزادانه قادر به حرکت باشد و سوراخ صفحه برش و شفت متناسب باشند. هرگز از واشر برای تنظیم این سوراخ استفاده ننمایید.

نحوه استفاده

■ اتصال به منبع برق

دو شاخه را به پریز بزنید. از سیم رابط بدون سیم اتصال به زمین استفاده ننمایید. همچنین توجه نمایید که نیروی اعمالی به دستگاه کمی کمتر از قدرت درج شده بر روی دستگاه باشد.

■ کلید روشن و خاموش

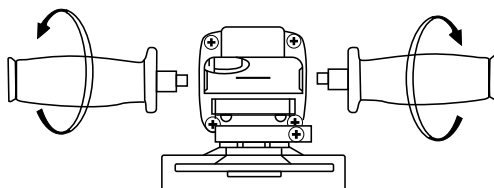
- قبل از اتصال دستگاه به پریز برق از عملکرد مناسب کلید اطمینان حاصل نمایید.
- این دستگاه به گونه ای طراحی شده است که به محض تمام شدن ذغال، دستگاه به طور خودکار خاموش خواهد شد.

⚠ توجه!

در صورت تعویض صفحه برش و یا ابتدای شروع به کار اجازه دهید دستگاه ۱ دقیقه بدون اعمال بار کار کند تا از عملکرد مناسب آن اطمینان حاصل نمایید.

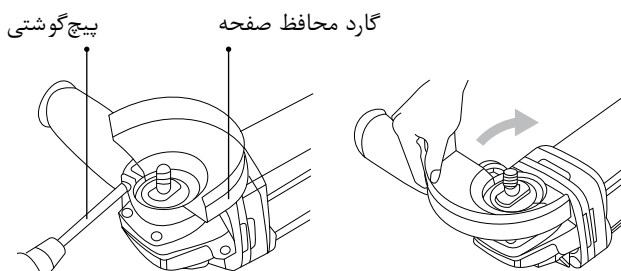
■ نصب دسته جانبی

دسته جانبی به راحتی بر روی سوراخ تعبیه شده بر روی گیربکس، قابل نصب است.



■ تنظیم گارد محافظ صفحه برش

- محافظ صفحه برش را بر روی شفت قرار دهید
- محافظ صفحه برش را به سمت پائین فشار داده و آن را در جهت فلش بچرخانید.
- سپس پیچ و مهره آن را سفت کنید، به گونه ای که نچرخد.



- برای بازکردن یا تغییر جهت محافظ صفحه برش، پیچ و مهره آن را باز کرده و محافظ صفحه برش را در جهت فلش بچرخانید.

نصب صفحه برش



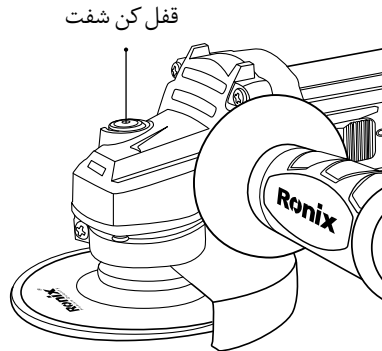
هشدار!

- هرگز هنگام استفاده از دستگاه و یا بلافاصله بعد از خاموش کردن آن، قفل کن شفت را فشار ندهید. این کار باعث آسیب های جدی به دستگاه خواهد شد.
- دستگاه را خاموش کرده و از منبع برق جدا نمایید.
- شفت را با فشردن قفل کن شفت، قفل نمایید.
- مهره زیر را روی شفت قرار دهید.
- صفحه برش را بر روی فلنج داخلی قرار داده و سپس فلنج بیرونی را بر روی آنها قرار دهید و

قفل کن

⚠ هشدار!

هرگز زمانی که شفت در حال چرخش است، قفل کن را فشار ندهید. زیرا باعث آسیب دستگاه خواهد شد.

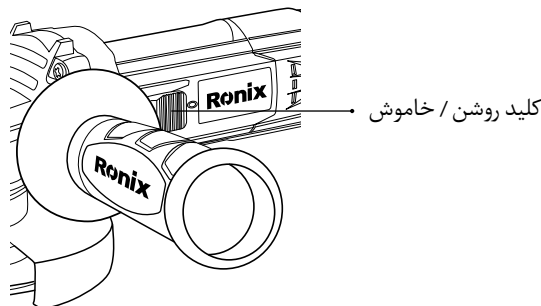


⚠ هشدار!

قبل از اتصال دستگاه به برق، حتما ابتدا چک کنید که کلید دستگاه روی حالت خاموش یا OFF باشد.

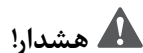
برای راحتی کاربر، امکان قفل کردن وضعیت کلید دستگاه روی وضعیت روشن یا ON وجود دارد. برای ماندگاری در این وضعیت برای کار کردن مداوم (قفل وضعیت کاری)، قسمت جلویی این کلید را بفشارید.

جهت خاموش کردن دستگاه، کلید را به سمت وضعیت خاموش یا OFF برگردانید.



- همواره از عینک های ایمنی مخصوص استفاده کنید. عینک های آفتابی یا طبی عینک های ایمنی برای این کار نیستند.
- 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 نمائید. اگر دستگاه یا لوازم جانبی آن از دستتان افتاد، بررسی نمائید که خللی در عملکرد دستگاه ایجاد نشده باشد. همچنین بعد از بررسی و نصب لوازم جانبی دستگاه را به مدت ۱ دقیقه بدون بار و با بیشترین سرعت در حالت آزاد روشن بگذارید و خودتان دور از دستگاه بایستید. لوازم جانبی آسیب دیده معمولاً در طول این مدت مشخص خواهند شد.
- همواره دقت داشته باشید که شفت، فلنچ (مخصوصاً صفحه نصبی) و مهره قفل کن دچار صدمه نشوند زیرا آسیب به این قسمت ها سبب شکسته شدن صفحه و آسیب های جدی می گردد.
- هرگز از صفحه های برشی چوب یا هرگونه تیغه برشی چوب استفاده نکنید زیرا این صفحه ها در حین ساب زدن به طور مداوم به سمت کاربر لگد زده و باعث از بین رفتن کنترل روی دستگاه شده و صدمات جدی به کاربر وارد خواهد کرد.
- دستگاه را قبل از شروع و حین کار محکم بگیرید.
- همواره کابل دستگاه را از قطعات دوار دور نگهدارید زیرا در صورتی که کنترل دستگاه از دستتان 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.
- از عدم برخورد دستگاه با قطعه کار قبل از روشن کردن دستگاه اطمینان حاصل فرمایید.
- قبل از شروع به کار، دستگاه را در حالت آزاد برای مدتی روشن نگه دارید تا هرگونه لغزش به سبب نصب نامناسب صفحه را مشاهده کنید.
- هرگز از قطعات جانبی غیر استاندارد و متفرقه استفاده ننمائید، زیرا ممکن است در عملکرد دستگاه اختلال ایجاد نماید.
- دستگاه را در حین کار محکم گرفته تا جرقه ها و پرتاب اجسام ریز حاصل از ساب زدن یا برش به بیرون هدایت شوند.
- به هیچ وجه به قطعه کار بعد از عملیات برشی یا ساب دست نزنید، زیرا قطعه کار بسیار داغ بوده و ممکن است آسیب ببینید.

مونتاز دستگاه



هشدار!

قبل از هرگونه تعمیر و یا تنظیم دستگاه حتماً دستگاه را از منبع برق جدا نمایید.

■ استفاده از دستگاه

- از اعمال بار اضافه به دستگاه جدا خودداری نمائید. انتخاب درست ابزار برقی مناسب کارتان باعث کاهش هزینه، 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 نزدیک‌ترین مراکز خدمات پس از فروش رونیکس پلاس 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 نمی‌کنید دوشاخه 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، گیر کردن قطعات دوار و یا هر وضعیت دیگری که ممکن است بر روی عملکرد دستگاه تأثیر 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 می‌دهد.
- ابزارآلات سوراخکاری را تیز و تمیز نگهدارید. نگهداری مناسب از ابزارآلات برقی موجب کنترل آسان‌تر دستگاه می‌گردد 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.

■ دستورالعمل‌های ایمنی دستگاه‌های فرز

- همواره از محافظ صفحه و صفحه مناسب استفاده کنید زیرا که محافظ صفحه از کاربر در برابر پرتاب قطعات ریز حاصل از برش یا ساب جلوگیری می‌کند.
- 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.
- همواره دستگاه را از دسته عایق آن بگیرید زیرا در صورت برخورد صفحه برش با یک سیم پنهان یا کابل دستگاه، قسمت‌های فلزی برق دار شده و موجب برق‌گرفتگی خواهند شد.

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.

پیشنهاد می شود از کلید حفاظت جان با نرخ جریان نشستی کمتر از ۳۰ میلی آمپر استفاده شود.

■ ایمنی فردی

- زمانی که خسته اید یا تحت تأثیر 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.

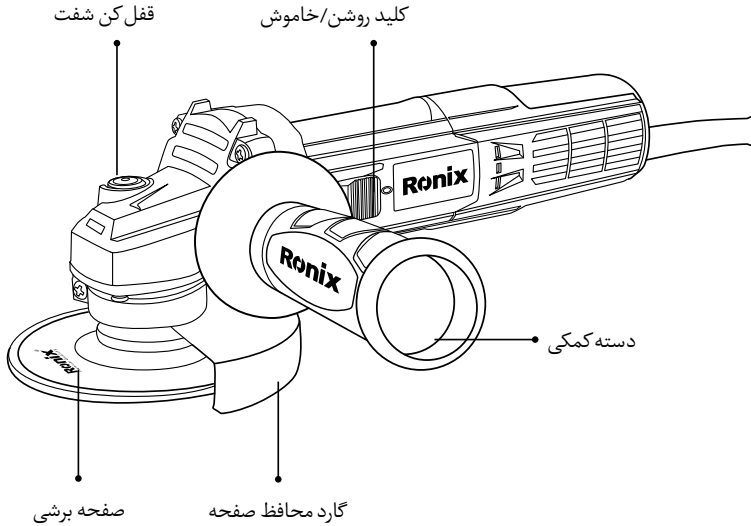
- قبل از روشن کردن دستگاه از عدم اتصال هرگونه ابزار تنظیم مانند آچار به قطعات دوار اطمینان حاصل نمائید چرا که می تواند منجر به صدمات جبران ناپذیری گردد.

- حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می نماید.

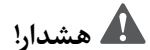
- همواره در حین کار از لباس کار مناسب استفاده نمائید. استفاده از لباس های غیر استاندارد و گشاد، جواهرات و داشتن موهای بلند امکان درگیر شدن آنها را با قسمت های متحرک ابزارآلات برقی افزایش داده و ممکن است خطرآفرین شود.

- 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 غبارات را کاهش خواهد داد.

اجزا و قطعات دستگاه



دستورالعمل های کلی ابزارآلات 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 ابزارآلات برقی شوند.

به موارد ذیل توجه 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. ابزار آلات 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

مشخصات فنی

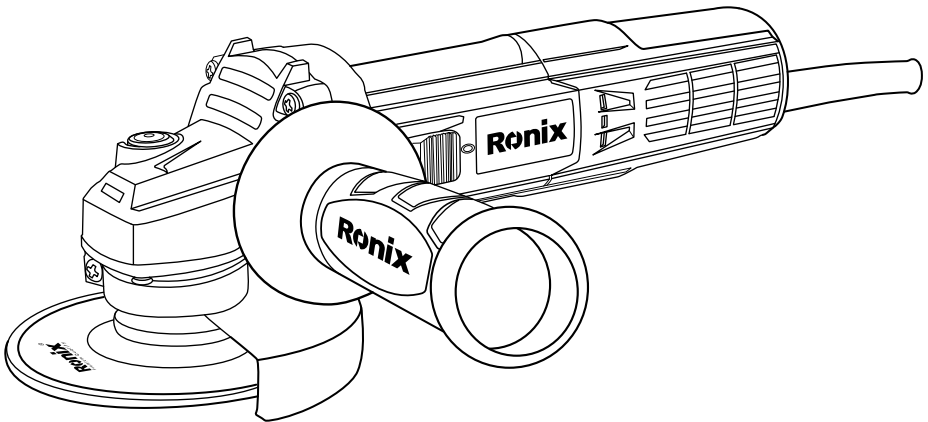
مدل	۳۱۱۵
توان	۹۰۰ وات
ولتاژ	۲۴۰ - ۲۲۰ ولتاژ
فرکانس	۵۰ - ۶۰ هرتز
سرعت بی باری	۱۱۰۰۰ دور بر دقیقه
قطر صفحه	۱۲۵ میلی متر
میزان تولید صدا	کمتر از ۹۰ دسیبل
اندازه اسپیندل	M14
جنس بدنه	30F-PA6
جنس دسته	30F-PA6
ابعاد	۱۲۵ میلی متر
طول کابل	۳ متر
وزن خالص	۱,۸۲ کیلوگرم
وزن کلی	۲,۱۵ کیلوگرم
متعلقات	کاور چرخ ۱ عدد، دستگیره کمکی ۱ عدد، آچار ۱ عدد، ذغال ۱ جفت

رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

مینی فرز (۱۲۵ میلی متری) ۹۰۰ وات

۳۱۱۵



BANK
SPARE PARTS



CALL
CENTER
021 6497

www.ronix.ir