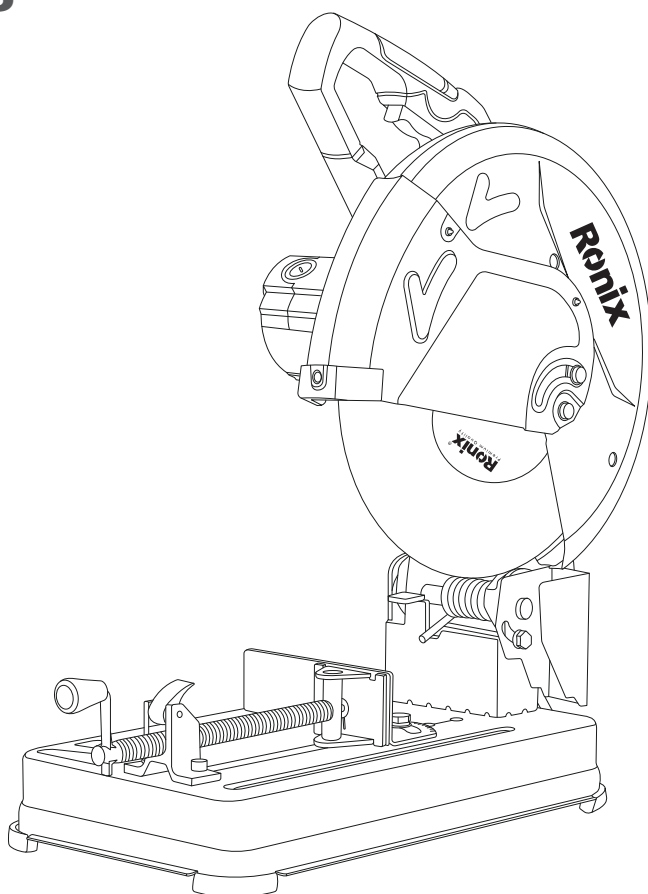


Ronix®

Premium Quality

CUT-OFF SAW 2400W 5905



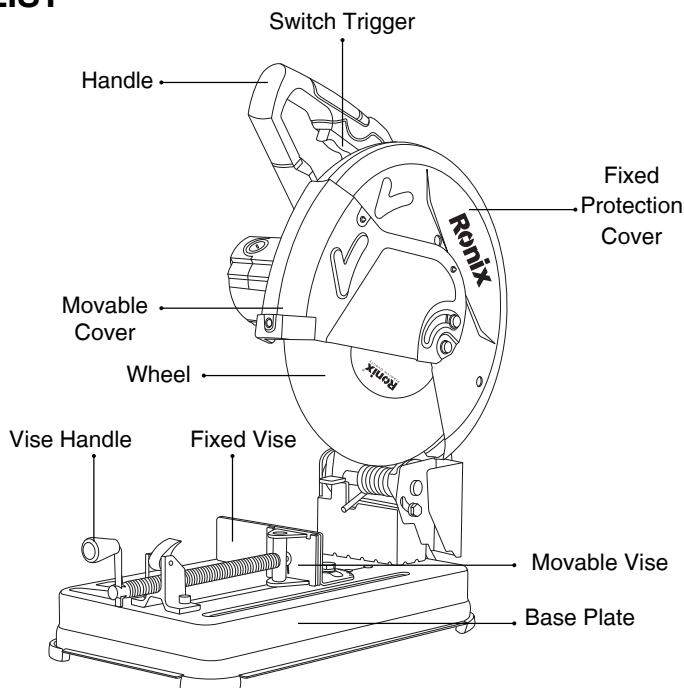
www.ronix.ir



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	5905
Power	2400W
Voltage	220-240V
Frequency	50-60Hz
Max Capacity in Rectangle Steel	100×120mm
Max Capacity in Round Steel	100mm
Max Capacity in Square Steel	100×100mm
Max Capacity in Angle Steel	90mm
Blade Diameter	355mm
No-load Speed	3900RPM
Weight	NW:16.5Kg/GW:18.5Kg
Accessories	Spanner (1Pc), Carbon Brush (1 Pair)

PART LIST



GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING!

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

The term “power tool” in all of the warnings listed below refers to your mains operated power tool.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

■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 plugs in any way. Do not use any adapter plugs with earthed power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- 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 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.

■ 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, no-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. 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.
- 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 adjustment, 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 particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- Save all warnings and instructions for future reference.

■SERVICE

Have 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.

IMPORTANT

Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR CUT OFF SAW

- Wear hearing protection during extended periods of operation.
- Use only wheels having a maximum operating speed at least as high as “No load RPM” marked on the tool’s nameplate. Use only fiber-glass-reinforced cut-off wheels.
- Check the wheel carefully for cracks or damage before operation. Replace cracked or damaged wheel immediately.
- Secure the wheel carefully.
surface) or bolt, or the wheel itself might break.
- Keep guards in place and in working order.
- Keep hands away from rotating parts.
- Make sure the wheel is not contacting the workpiece before the switch is turned on.
- Before using the tool on an actual workpiece, let it simply run for be caused by poor installation or poorly balanced wheel.
- watch out for flying sparks when operating, they can cause injury or ignite combustible materials.
- Remove material or debris from the area that might be ignited by sparks. Be sure that others are not in the path of the sparks. Keep a

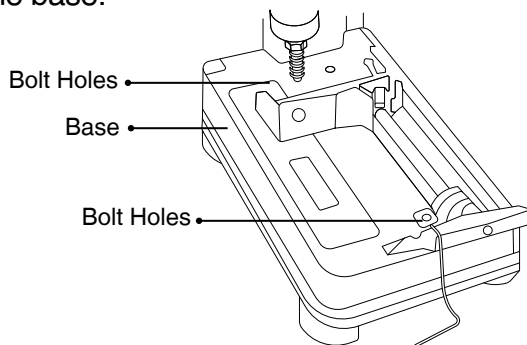
proper, charged tire extinguisher closely available.

- Use the cutting edge of the wheel only. Never use side surface.
- Do not attempt to keep the trigger in the on position.
- the wheel stops during the operation, makes an odd noise or begins to vibrate, switch off the tool immediately.
- Always switch off and wait for the wheel to come to a complete stop be/or removing, securing workpiece, working vise, changing work position, angle or the wheel itself.
- Do not touch the workpiece immediately after operation, it is extra- melty hot and could bum your skin.
- Store wheels in a dry location only.

OPERATION INSTRUCTION

■.SECURING CUT-OFF

The cut-off may be bolted (2 bolts) down to a level location using the bolt holes in the base.



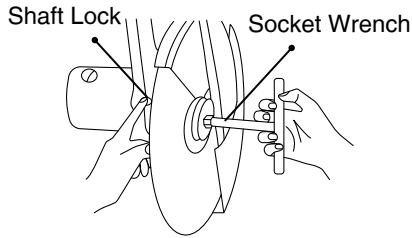
REMOVING OR INSTALLING CUT-OFF WHEEL

⚠ CAUTION!

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before removing or installing the wheel.

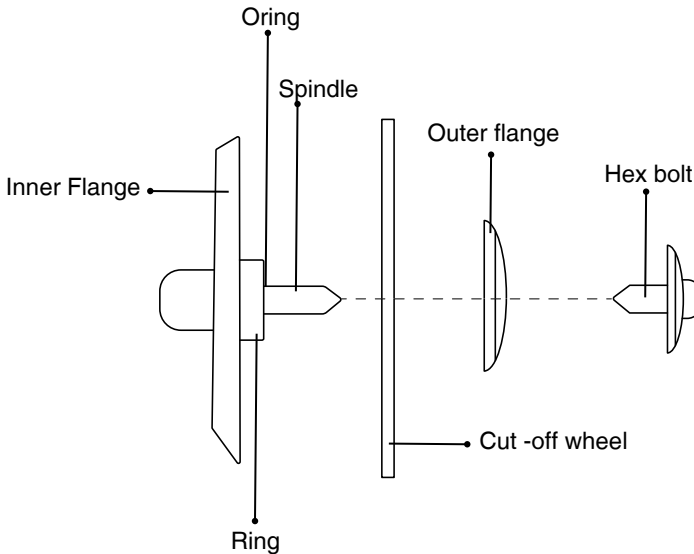
To remove the wheel, raise the safety guide. Press the shaft lock so that the wheel cannot revolve and use the socket wrench to

loosen the hex bolt by turning it counter clock wise. Then remove the hex bolt and outer flange and wheel. (Note: do not remove the inner flange, ring and O-ring) To install the wheel, follow the removal procedures in reverse.



! CAUTION!

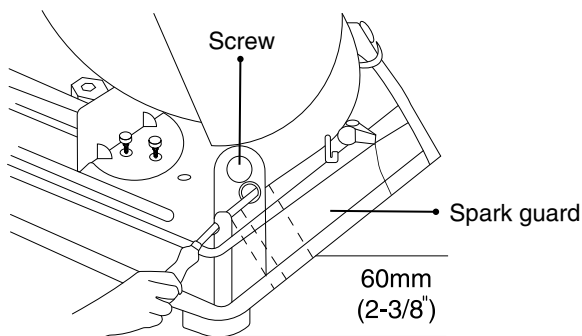
Be sure to tighten the hex bolt securely. insufficient tightening of the hex bolt may result. Always use only the proper inner and outer flanges which are provided with this tool. Always lower the safety guide after replacing the wheel.



! SPARK GUARD

The spark guard is factory-installed with its lower edge contacting the

base. Before operation, loosen the screw and raise the spark guard so that its lower edge will be positioned approx. 60mm above the workbench or floor surface. Otherwise, sparks may fly around area.

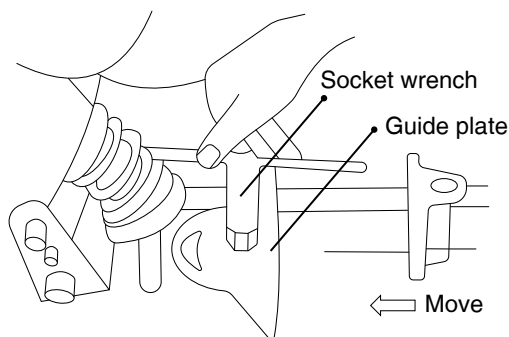


ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR CUT OFF SAW

The original spacing or interval between the vise and the guide plate is 0-170mm. if your work requires wider spacing or interval, proceed as follows to change the spacing or interval. Remove the two hex bolts which secure the guide plate, Move the guide plate as shown in the figure and secure it using the hex bolt. The following interval settings are possible:

35-205 mm

70- 240 mm



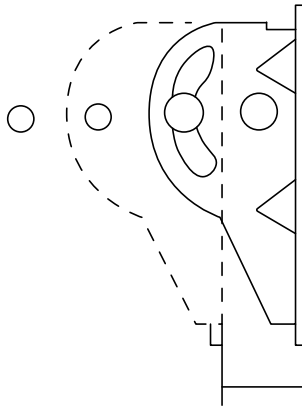
! CAUTION!

Remember that narrow work pieces may not be secured safely when

using the two, wider interval settings.

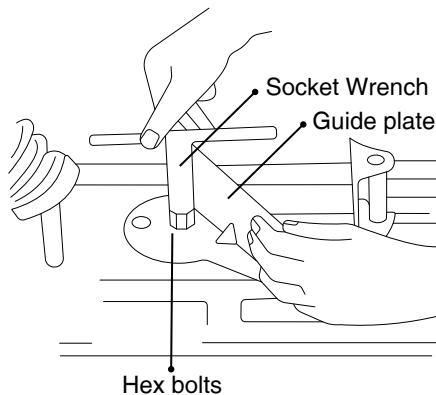
SETTING FOR DESIRED CUTTING ANGLE

To change the cutting angle, loosen the two hex bolts which secure the guide plate. Move the guide plate to the desired angle (0°-45°) and tighten the hex bolts securely.



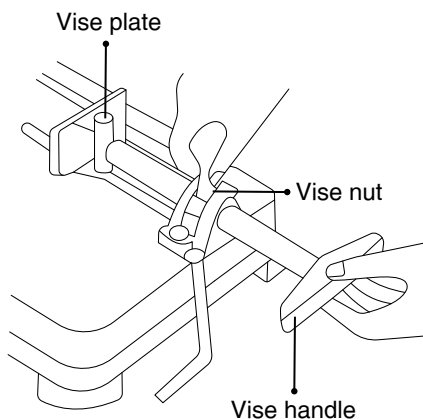
CAUTION!

Never perform miter cuts when the guide plate is set at the 35-205mm or 70-240 mm position.



SECURING WORKPIECES

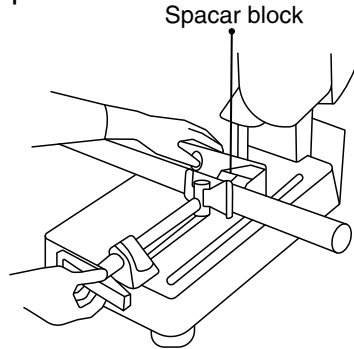
By turning the vise handle counterclockwise and then flipping the vise nut to the left, the vise is released from the shaft threads and can be moved rapidly in and out. To grip workpiece, push the vise handle until the vise plate contacts the workpiece. Flip the vise nut to the right and then turn the vise handle clockwise to securely retain the workpiece.



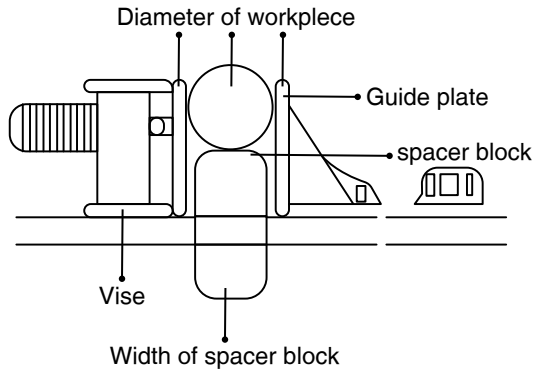
CAUTION!

Always set the vise nut to the right fully when securing the workpiece. Failure to do so may result in insufficient securing of the workpiece. This could cause the workpiece to be ejected or cause a dangerous breakage of the wheel. When the cut-off wheel has worn down considerably, use a spacer block of sturdy, non-flammable material behind the workpiece as shown in the figure. You can more efficiently utilize the worn wheel by using the mid-point on the periphery of the

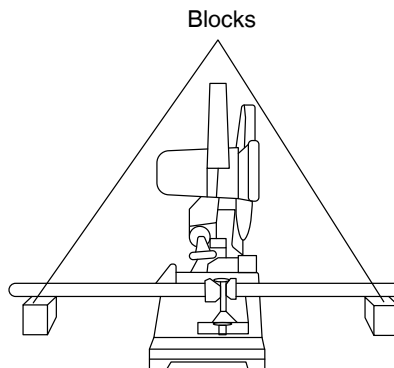
wheel to cut the workpiece.



If you use a spacer block which is slightly narrower than the workpiece, you can also utilize the wheel economically.

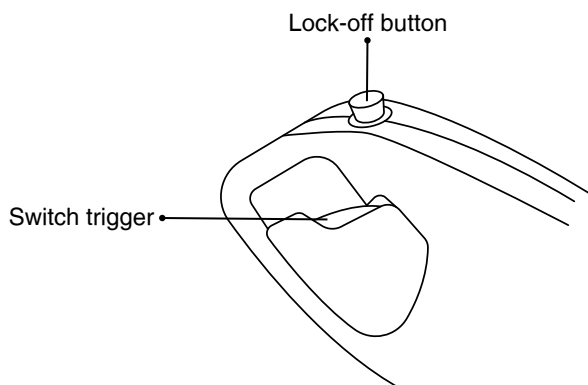


Long workpiece must be supported by blocks of nonflammable material on either side so that it will be level with the base top.



SWITCH ACTION

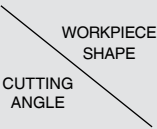
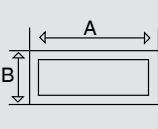
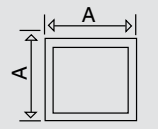
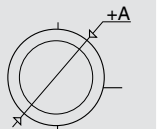
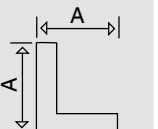
Long workpiece must be supported by blocks of nonflammable material on either side so that it will be level with the base top.



CAUTION!

Before plugging in the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly. When not using the tool, remove the lock off button and store it in a secure place. This and returns to the “OFF” position when released. prevents unauthorized operation.

OPERATION

				
90°	115×142mm 102×197mm 70×240mm	120mm	115mm	139mm
45°	102×115mm	106mm	115mm	100mm

Hold the handle firmly, Switch on the tool and wait until the wheel

attains full speed before lowering gently into the cut. When the wheel contacts the workpiece, gradually bear down on the handle to perform the cut. When the cut is completed, switch off the tool and **WAIT UNTIL THE WHEEL HAS COME TO A COMPLETE STOP** before returning the handle to the fully elevated position.



CAUTION!

Proper handle pressure during cutting and maximum cutting efficiency can be determined by the number of sparks that is produced while cutting. Your pressure on the handle should be adjusted to produce the maximum number of sparks. Do not force the cut by applying excessive pressure on the handle. Reduced cutting efficiency, premature wheel wear, as well as, possible damage to the tool, cut-off wheel or workpiece may result.

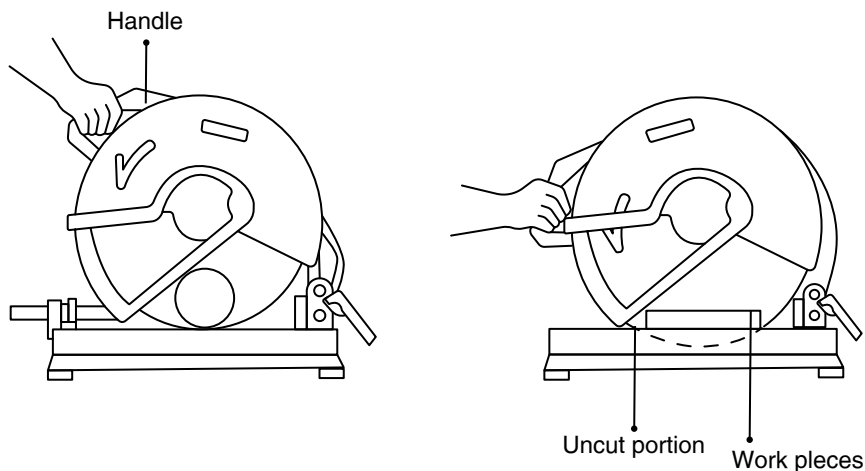
CUTTING CAPACITY

Max. cutting capacity varies depending upon the cutting angle and workpiece shape.

TOOL HAND SUDE SYSTEM

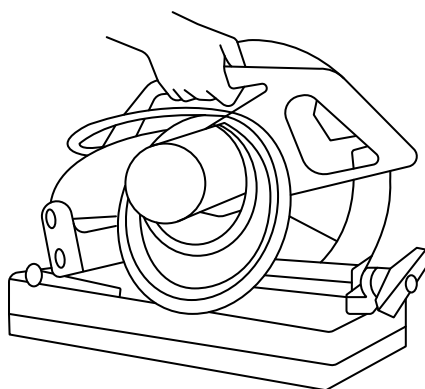
The tool head slides back toward you approx. 17 mm when you pull the handle. This system is convenient for the following applications.

- 1- When cutting thick pipes or bars; move the handle back and forth to slide the tool head. This will help increase cutting efficiency and prevent wheel loading.
- 2- When cutting channels or angles: If a portion of the workpiece near you is left uncut, pull the handle, The tool head slides back and the wheel cues the remaining uncut portion. If the uncut portion cannot be cut even by using this method, use a spacer block as explained above.



CARRYING THE TOOL

Fold down the tool head to the position where you can attach the chain to the hook on the handle.

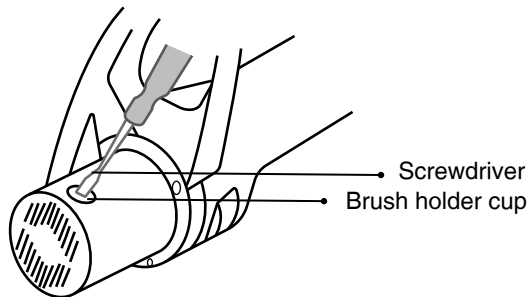
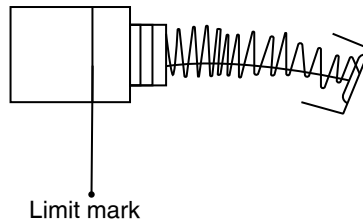


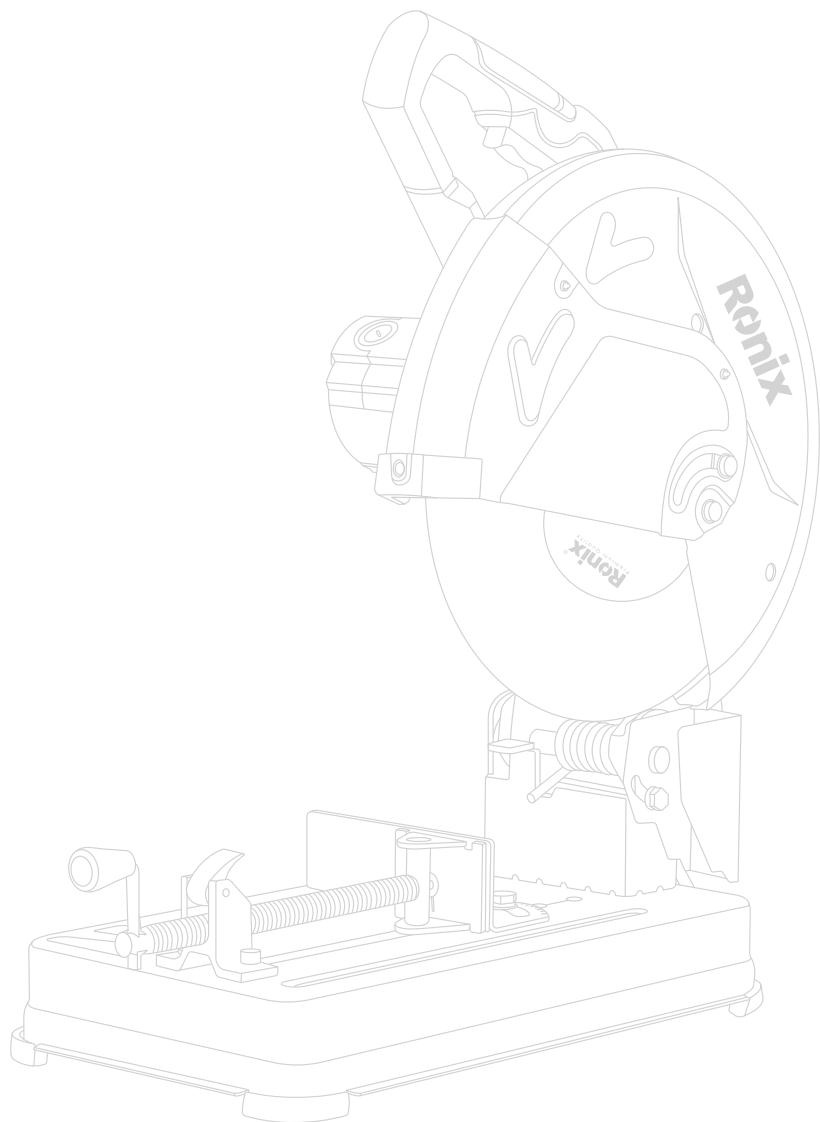
MAINTENANCE

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before attempting to perform inspection or maintenance.

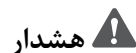
REPLACING CARBON BRUSHES

Remove and check the carbon brushes regularly. Replace when they wear down to the limit mark. Keep the carbon brushes clean and free to slip in the holders. Both carbon brushes should be replaced at the same time. Use only identical carbon brushes. Use a screwdriver to remove the brush holder caps. Take out the worn carbon brushes, insert the new ones and secure the brush holder caps.





CUT-OFF SAW 2400W



هشدار

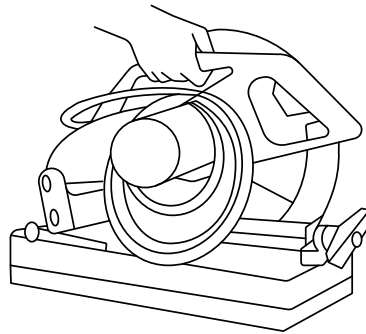
در صورت نیاز به سرویس و تعمیرات دستگاه به مراکز مجاز رونیکس سرویس مراجعه نمایید و همچنین از قطعات اصلی بعنوان قطعه یدکی استفاده نمایید.

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.



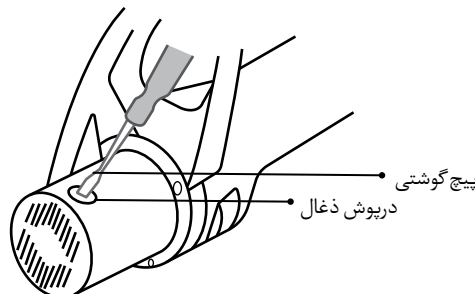
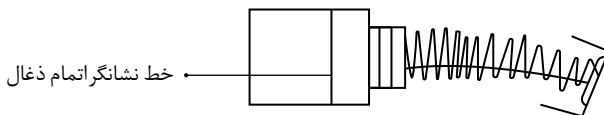
تعمیرات و نگهداری

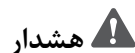
⚠ هشدار

برای حفظ ایمنی فردی، قبل از هرگونه تعمیر یا تغییر دستگاه و قطعات، حتماً آن را خاموش کرده و از پریز برق جدا نمائید.

تعویض ذغال

ذغال های موتور را بصورت مرتب بررسی نمایید. مطابق تصویر در روی سطح ذغال ها یک خط حد مینیمم وجود دارد در صورتی که ذغال ها تا سطح مشخص شده روی آن دچار ساییدگی شده باشند نیاز به تعویض دارند. لذا بدین منظور توسط پیچ گوشتی درپوش ذغال ها را باز نمایید و هر دو ذغال ها را تعویض نمایید.





هشدار

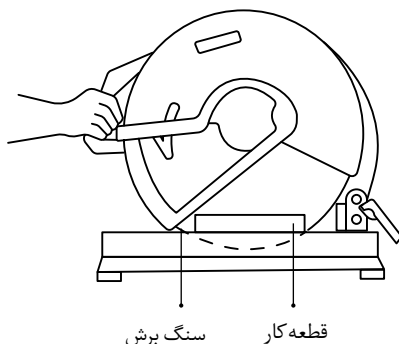
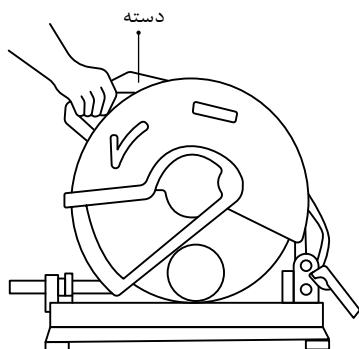
جرقه هایی که حین برش ایجاد می شود، نشان دهنده فشاری است که به دسته وارد می شود و اینکه آیا با کارایی مناسب است یا خیر. فشاری که به دسته برش وارد می شود باید با حداکثر جرقه ای که حین کار ایجاد می شود متناسب باشد. در صورت اعمال بار اضافی، کارایی سنگ برش و طول عمر آن کاهش خواهد یافت و ممکن است منجر به صدمه زدن به دستگاه، سنگ برش و یا قطعه کار گردد.

■ دسته دستگاه

قسمت سر پروفیل بر بصورت زاویه دار و کشویی به سمت پایین و بالا حرکت می نمایند در زمانی که در حالت پایین قرار دارد به اندازه تقریبی ۱۷ میلی متر به سمت جلو خواهد آمد این حالت برای موارد زیر کاربردی می باشد.

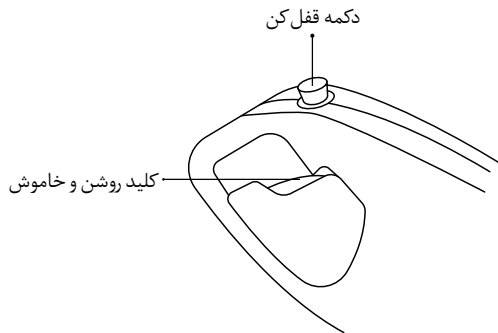
۱- هنگام برش لوله ها یا میله های ضخیم: کفایت دسته را به سمت جلو و عقب حرکت دهید سر ابزار را بلغزانید این به افزایش راندمان برش و از اعمال اضافه بار بر روی سنگ برش جلوگیری نمایید.

۲- هنگام برش قوطی یا نبشی: در زمان برش قوطی و نبشی در صورتی که قسمتی از قطعه کار بدون برش باقی بماند از یک قطعه بعنوان بالابردن ارتفاع قطعه کار استفاده نمایید.



نحوه حمل پروفیل بر

در زمان جابجایی و حمل دستگاه سر دستگاه را در قسمت پایین قرار دهید.



⚠ هشدار

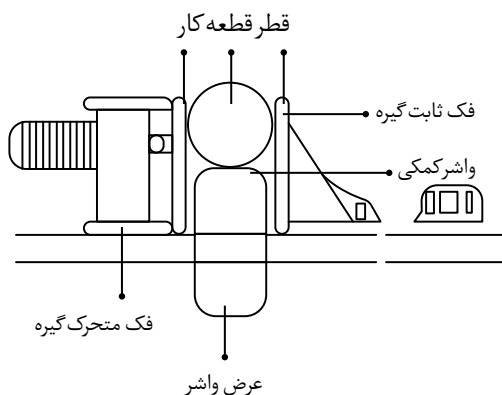
همیشه قبل از اتصال دوشاخه برق پروفیل بر به برق کلید روشن و خاموش را بررسی نمایید که در حالت روشن و قفل نباشد. در صورتی که در وضعیت روشن بود آنرا در حالت خاموش قرار داده و سپس اقدام به اتصال برق نمایید.

انجام برشکاری

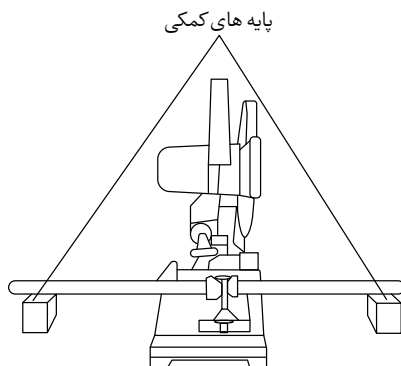
دسته دستگاه را بگیرید و کلید را فشار دهید تا دستگاه روشن شود. سپس صبر کنید تا دستگاه به حداکثر سرعت خود برسد. سپس دسته برش را به آرامی پائین بیاورید تا سنگ برش با قطعه کار تماس برقرار کند و عملیات برش انجام شود. هنگامی که برش به پایان رسید، دستگاه را خاموش کرده و صبر کنید تا سنگ برش به طور کامل متوقف شود، سپس دسته را بالا بیاورد.

ظرفیت برش

						شکل قطعه زاویه برش
۱۴۲×۱۱۵ میلی متر				۱۳۹ میلی متر	۹۰°	
۱۹۷×۱۰۲ میلی متر	۱۲۰ میلی متر	۱۱۵ میلی متر				
۲۴×۷۰ میلی متر						
۱۰۲×۱۱۵ میلی متر	۱۰۶ میلی متر	۱۱۵ میلی متر		۱۰۰ میلی متر	۴۵°	



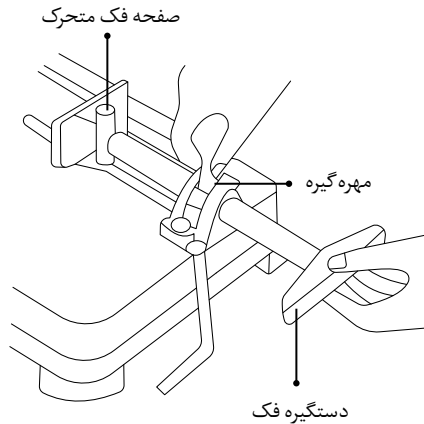
برای برش قطعه کارهای بلند، دو پایه غیر قابل اشتعال در دو طرف قطعه کار قرار داده و قطعه کار را نیز با فک ثابت و متحرک به خوبی محکم نمایید و توجه نمایید که هر سه سطح در یک راستا باشند.



کلید روشن و خاموش

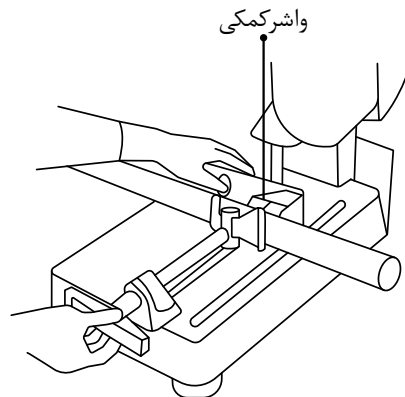
برای شروع به کار دستگاه کافی است که کلید آن را فشار دهید و برای خاموش کردن کافی است که کلید را رها کنید. برای اینکه دستگاه در حالت روشن بدون نیاز به فشردن ممتد کلید به کار خود ادامه دهد، کافی است که کلید را فشار دهید تا دستگاه روشن شود سپس دکمه قفل کن کلید را فشار دهید. برای خارج شدن دستگاه از این حالت کافی است که کلید را مجدداً فشار دهید.

آسیب دیدگی دستگاه و قطعه کار گردد.



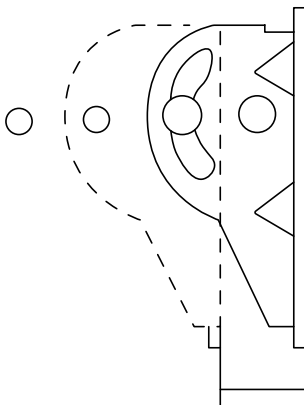
⚠ هشدار

هنگامی که سنگ برش کهنه شد، با قرار دادن یک واشر غیرقابل اشتعال پشت قطعه کار، از لبه های داخلی سنگ برش نیز می توان به طور بهینه استفاده کرد. توجه نمائید که تنها برای برش قطعات کوچک و یا قطعه کارهایی که به خوبی با گیره ثابت می شوند از این روش استفاده نمائید.



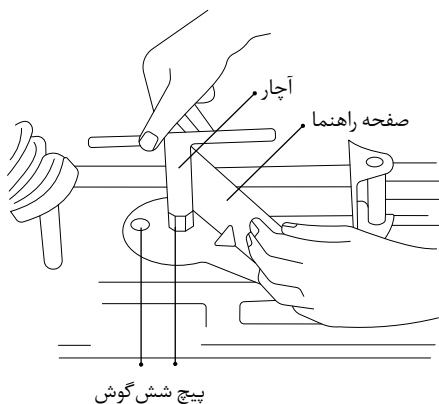
با قرار دادن یک واشر نازک تر از قطعه کار زیر آن، می توان بهینه تر از سنگ برش استفاده نمود.

بازویی را قفل نمائید.



هشدار ⚠

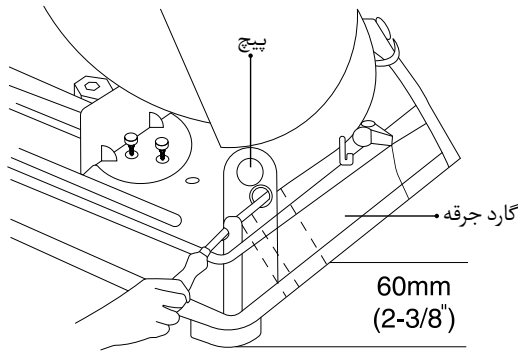
زمانی که زاویه ۳۵ - ۲۰۵ و یا ۷۰ - ۲۴۰ درجه برای دستگاه تنظیم شده باشد، امکان برش قطری وجود ندارد.



تنظیم قطعه کار

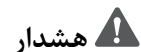
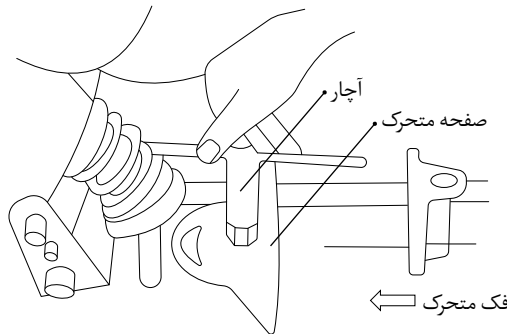
دسته را در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا فک متحرک آزاد شود. مهره را به سرعت بچرخانید تا دسته به سرعت رو به جلو یا عقب حرکت کند. زمانی که قطعه کار بین دو فک قرار گرفت ابتدا دسته را رو به جلو حرکت دهید تا فک متحرک به قطعه کار برسد، سپس مهره را رو به عقب فشار دهید و دسته را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا قطعه کار ثابت شود. هنگام ثابت کردن قطعه کار اطمینان حاصل نمائید که مهره کاملاً رو به پائین فشرده شده باشد. در غیر اینصورت قطعه کار به خوبی ثابت نمی شود و حین کار ممکن است حرکت کند و موجب

جرقه های پرتاب شده حادثه آفرین خواهند بود.



دستورالعمل های ایمنی پروفیل بر

فاصله ثابت بین فک ثابت و متحرک بین ۰ تا ۱۷۰ میلی متر است. در صورت نیاز به فاصله بیشتر، به شرح ذیل عمل نمایید. دو پیچ هشت گوش فک ثابت را باز کنید و آن را مانند شکل قرار دهید، سپس پیچ های هشت گوش را سفت کنید. با توجه به مراحل تنظیم، فاصله بین ۲۰۵ - ۳۵ میلی متر و یا ۷۰ - ۲۴۰ میلی متر حاصل شود.



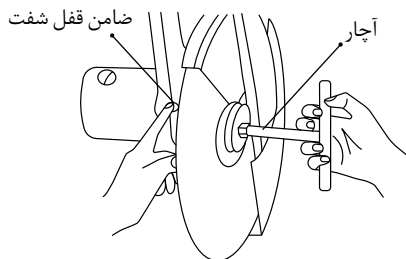
هشدار

قطعه کار با عرض کم امکان دارد بصورت ایمن توسط گیره ها مهار نگردد.

■ تنظیم زاویه برش

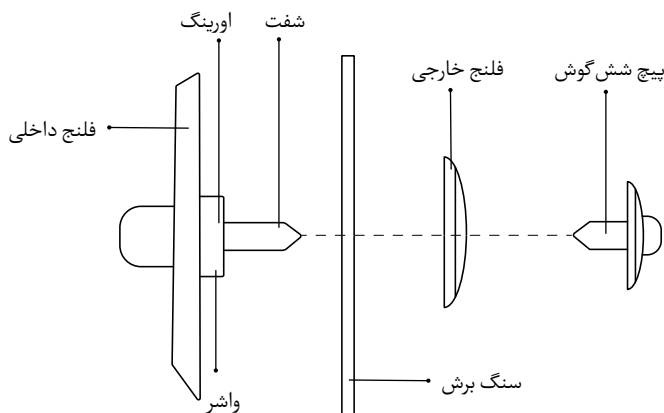
قفل کن بازویی را آزاد کنید و فک متحرک را تحت زاویه ۰ - ۴۵ درجه تنظیم نمایید. سپس دوباره

بماند. سپس پیچ آلن را با آچار در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید و باز کنید و مهره و سنگ برش را تعویض نمایید. سنگ برش جدید را بر روی دستگاه قرار داده و مراحل ذکر شده را بالعکس انجام دهید.



⚠ هشدار

پیچ آلن را با آچار به خوبی محکم نمایید. عدم رعایت این موضوع ممکن است موجب پرتاب شدن سنگ و جراحات جبران ناپذیر جانی و مالی گردد. همیشه بعد از تعویض سنگ برش گارد متحرک پایین آورده شود.



کاور محافظ جرقه

جرقه های ایجاد شده در زمان برش توسط یک گارد که توسط سازنده بر روی پروفیل بر نصب گردیده است و از قسمت پایین در تماس با پایه می باشد. پیچ گارد را مطابق تصویر باز نمایید و گارد را به سمت بالا حرکت دهید و ارتفاع تقریبی ۶۰ میلی متر بالاتر از محل نشیمنگاه دستگاه تنظیم نمایید تا از خروج جرقه های تولید شده در زمان برش جلوگیری نمایید در غیر اینصورت

همچنین از پوشیدن لباس های گشاد اجتناب نمائید و توجه نمائید که موهای بلند حتما بسته باشند تا به داخل دستگاه کشیده نشوند.

- فاصله مناسب بین دست و بدنتان را با قطعات دوار مانند سنگ دستگاه حفظ نمائید تا برخورد با سنگ برش موجب جراحت نشود. در صورت نیاز به هرگونه تعمیر و تنظیم دستگاه، ابتدا آن را از پریز برق جدا کرده و صبر کنید تا سنگ به طور کامل متوقف شود.

- هرگز بلافاصله بعد از انجام عملیات برش قطعه کار را لمس ننمائید، زیرا دمای آن در اثر برش به شدت بالا خواهد رفت.

- نگهداری از سنگ برش در هوای مرطوب موجب کاهش سختی آن خواهد شد. همواره دستگاه و سنگ برش را در محیطی عاری از رطوبت نگهداری نمائید.

- هرگونه آسیبی به محور دستگاه یا بیش از حد محکم کردن مهره های سنگ، موجب صدمه زدن به سنگ خواهد شد.

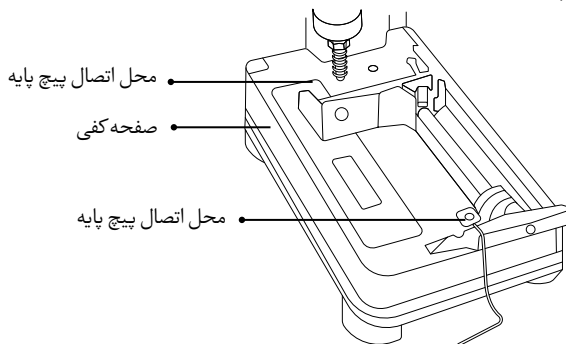
- هرگز گارد محافظ سنگ برش را از روی دستگاه باز نکنید.

- از اعمال بار اضافی به صفحه برش دستگاه اجتناب نمائید.

- دستورالعمل استفاده از دستگاه

■ ایمن نمودن دستگاه

کاربر قادر می باشد مطابق تصویر با استفاده از پیچ های مربوطه و محل های مشخص شده در روی پایه ثابت گردد.



نصب یا تعویض صفحه برش

توجه: قبل از هرگونه نصب، تعویض یا تنظیم دستگاه از خاموش بودن دستگاه و عدم اتصال آن با پریز برق اطمینان حاصل نمائید.

به هنگام تعویض سنگ برش، ابتدا گارد متحرک را بالا کشیده و آن را نگه دارید تا در همان حالت



نکته

از آنجائی که هنگام برش ممکن است که ابزار برش با سیم لخت یا کابل خود دستگاه تماس حاصل نماید همیشه از قسمت های عایق دار دستگاه برای نگه داشتن آن استفاده نمائید. عدم رعایت این موضوع می تواند منجر به برق گرفتگی و صدمات جبران ناپذیر جانی گردد.

■ دستورالعمل های ایمنی مربوط به برش کاری

- قبل از استفاده از دستگاه دفترچه راهنما را به دقت مطالعه نمائید. موارد ایمنی قید شده در این دفترچه، ایمنی شما را حین استفاده از دستگاه تامین خواهد کرد.
- دفترچه راهنما را پس از مطالعه برای استفاده های بعدی نگهداری نمائید.
- هرگز پروفیل بر را روی میز کار قرار ندهید. این دستگاه هنگام استفاده باید روی زمین قرار گیرد.
- به میزان سرعت در حالت آزاد قید شده بر روی سنگ پروفیل بر توجه نمائید که نباید بیش از سرعت در حالت آزاد مجاز دستگاه باشد. همچنین نباید کمتر از ۸۰ متر بر ثانیه باشد.
- قبل از هر بار استفاده از دستگاه بررسی نمائید که سنگ پروفیل بر آسیب دیده یا شکسته نباشد و در صورت مشاهده هرگونه آسیب دیدگی، سنگ را تعویض نمائید.
- سنگ پروفیل بر را مطابق دستورالعمل ارائه شده در این دفترچه راهنما تنظیم نمائید. با استفاده از آچار آن را به خوبی محکم نمائید. شل بودن سنگ برش ممکن است منجر به جراحات جانی گردد. همچنین زیاد محکم کردن سنگ باعث آسیب دیدن سنگ خواهد شد.
- بررسی نمائید که مشخصات سنگ برش متناسب با دستگاه باشد و سنگ در وضعیت مناسبی قرار داشته باشد.
- بلافاصله بعد از روشن کردن دستگاه اقدام به برش نکنید. کمی صبر کنید تا از عملکرد مناسب دستگاه اطمینان حاصل نمائید.
- در شروع کار با دستگاه برای اجتناب از هرگونه خطر احتمالی کمی دورتر از دستگاه بایستید.
- در صورت هرگونه اتفاق غیر معمول مانند متوقف شدن سنگ، صداهای ناهنجار و یا لرزش دستگاه فوراً آن را خاموش نمائید.
- قطعه کار باید به خوبی با گیره ثابت شده باشد. در غیر اینصورت لغزیدن قطعه کار ممکن است منجر به حوادث جبران ناپذیری گردد.
- برای حفظ تعادل دستگاه در برش قطعه کارهای بلند از یک پایه نگهدارنده برای قطعه کار استفاده نمائید.
- قبل از استفاده از دستگاه از وضعیت مناسب محافظ سنگ (گارد) اطمینان حاصل نمائید.
- بعد از روشن کردن دستگاه صبر کنید تا سنگ به حداکثر سرعت خود برسد سپس اقدام به برش نمائید.
- از عینک ایمنی و دستکش استفاده نمائید تا پرتاب براده های قطعه کار منجر به صدمات جانی نگردد.

- 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.

استفاده از دستگاه

- از اعمال بار اضافه به دستگاه جدا خودداری نمائید. انتخاب درست ابزار برقی مناسب کار، باعث کاهش هزینه و زمان و حسن انجام کار خواهد شد. بنابراین همیشه برای انجام عملکرد مورد نظر، از ابزار برقی مخصوص به آن کار استفاده نمائید.
- در صورت معیوب بودن کلید دستگاه، هرگز از آن استفاده نکنید و به نزدیک ترین مرکز مجاز 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 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 برشکاری 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.
- پس از مطالعه این دفترچه آن را برای استفاده های بعدی نگهداری نمائید.

تعمیرات و نگهداری

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

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.

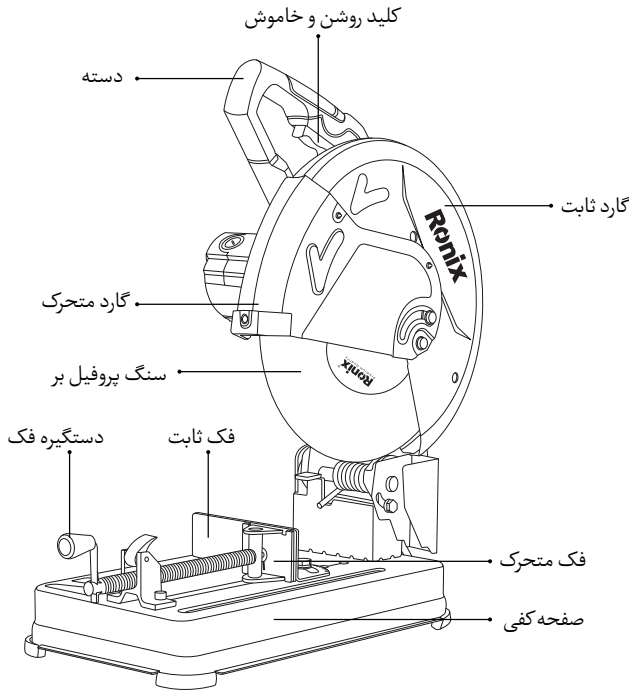
■ ایمنی برقی

- 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 رادیاتور، گرمخانه و یا یخچال ... توجه نمایید.
- 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 ننمائید 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 ننمائید. کلید حفاظت جان، مانند دستکش و کفش ایمنی به افزایش ایمنی فردی کمک می کند.

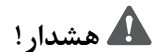
■ ایمنی فردی

- 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 ننمائید 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 ننمائید. همچنین زمانی که آن را جابه جایی 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 ننمائید چراکه 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.

اجزا و قطعات دستگاه



دستورالعمل های ایمنی کلی ابزارآلات برقی



هشدار!

لطفاً 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.
منظور از کلمه "ابزار برقی" در هشدارهای زیر کلیه ابزارهای برقی متصل به برق می باشد.

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. ابزارآلات برقی جرقه ایجاد

مشخصات فنی

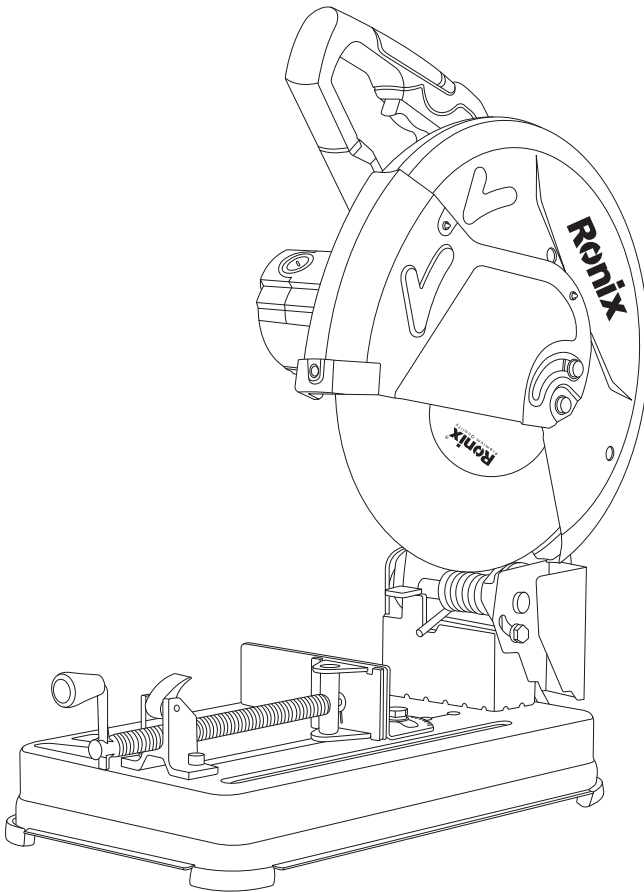
مدل	۵۹۰۵
قدرت	۲۴۰۰ وات
ولتاژ	۲۲۰-۲۴۰ ولت
فرکانس	۵۰-۶۰ هرتز
حداکثر ظرفیت برشکاری با سطح مقطع مستطیل	۱۲۰×۱۰۰ میلی متر
حداکثر ظرفیت برشکاری با سطح مقطع گرد	۱۰۰ میلی متر
حداکثر ظرفیت برشکاری با سطح مقطع مربع	۱۰۰×۱۰۰ میلی متر
حداکثر ظرفیت برشکاری با سطح زاویه دار	۹۰ میلی متر
قطر صفحه برش	۳۵۵ میلی متر
حداکثر سرعت بی بار	۳۹۰۰ دور بر دقیقه
وزن	۱۶٫۵ کیلوگرم (وزن خالص) / ۱۸٫۵ کیلوگرم (وزن ناخالص)
متعلقات	آچار، یک جفت ذغال

رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

پروفیل بر ۳۵۵ میلی متر - ۲۴۰۰ وات

۵۹۰۵



www.ronix.ir