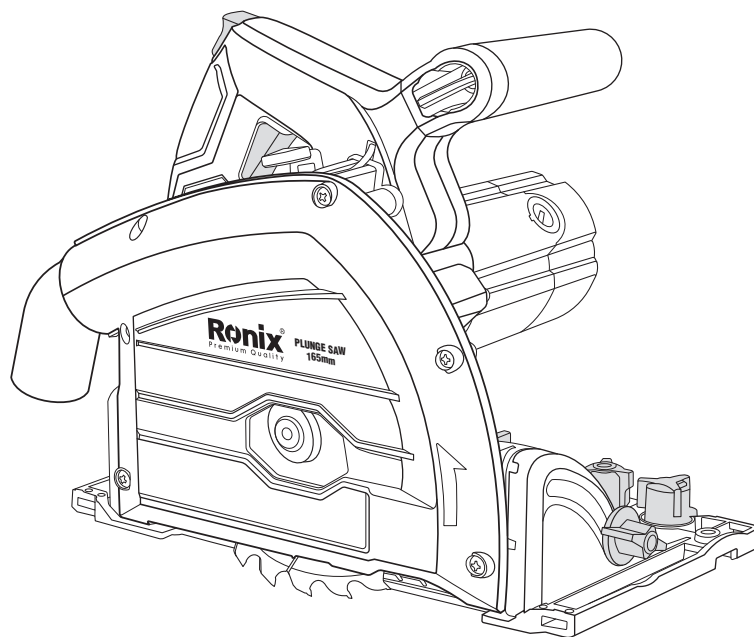


# Ronix®

Premium Quality

## PLUNGE SAW 165mm 4350



[www.ronix.ir](http://www.ronix.ir)

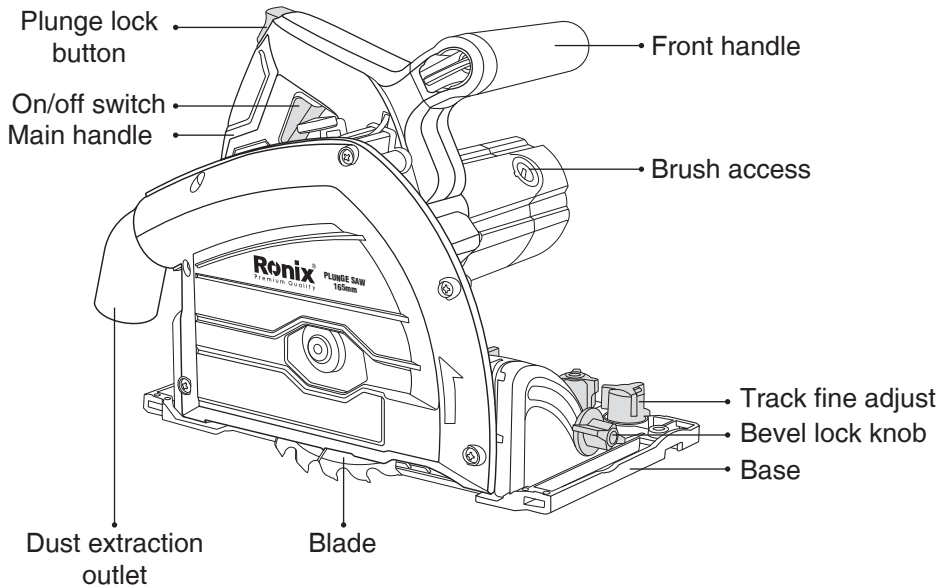




## TECHNICAL SPECIFICATION

Model	<b>4350</b>
Motor Type	Brushed Motor
Power	1200W
Voltage	220-240V
Frequency	50-60Hz
No-Load Speed	6000RPM
Surface Recommendation	Wood
Track Material	Aluminum
Track Dimensions	100×18.26×1.06cm
Cutting Depth With Track At 90° / 45°	54mm /38mm
Cutting Depth Without Track At 90° / 45°	59mm /42mm
Blade Dimensions	165×20×2.2mm
Product Dimensions	34.5×24.5×25mm
Blade Material	Alloy Saw Blade
Body Material	PA6+GF30, ADC12
Weight	5.2Kg
Sound Level	LpA=88, 53dB(A) LwA, 99, 53dB(A) Uncertainty, K=3dB(A)
Track Length	1m
Net Weight	1.5Kg
Include	2pc hex key (S=3, S=5) 1 pair Clamp(2pcs) 1 set of connectors

## PART LIST



## INTENDED USE

A plunge saw, sometimes referred to as a track saw, is a type of hand-held circular saw which slides on a rail during application. You can perform long and accurate cuts with a plunge saw. Unlike other saws, a plunge saw can be fed at the start of the material or be plunged directly into where you need to cut. This is handy for cutting the likes of worktops for sinks and hobs.

## SAFETY REGULATION FOR THE USE

### ■ GENERAL SAFETY RULES

The following listed safety instructions should serve you for the right use of the tool and for the protection of your own safety, therefore, please read this very carefully. When passing this tool to a third person, these

instructions must be handed too. Retain this user's manual and all other literature supplied with your tool for any future reference. Comply with all the safety information and the warnings on the tool.

Be familiar with the controls and the proper use of the tool before attempting to use it and above all, make sure you know how to stop to use it in case of emergency.

Following these simple instructions will also maintain your tool in good working order.

- The tool must be assembled correctly before use.
- Only use the tool for its designed purposes.
- On the tool, there may be also decals and further indications about the safety equipment to use that must be considered.

The prevention of accidents is dependent upon the awareness, common sense and proper training of everyone involved in the operation, transport, maintenance and storage of the tool.

- Never leave the tool unattended.
- Never allow children to use the tool. Children should be supervised to ensure that they do not play with the tool.
- Keep children and pets away. All onlookers should be kept at a safe distance away from the tool when it is in use.
- The user is responsible for third party's while working with the tool.
- People who aren't acquainted with the operating instructions, children, juveniles who have not yet reached the minimum age for using this tool and people under the influence of alcohol, drugs or medication are not allowed to use the tool. Local regulations may restrict the age of the operator.

## **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- A battery-operated tool with integral batteries or a separate battery pack must be recharged only with the specified charger for the battery. A charger that may be suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.

Use battery operated tool only with specifically designated battery pack. Use of any other batteries may create a risk of fire.

## **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 jeweler. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelers 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.

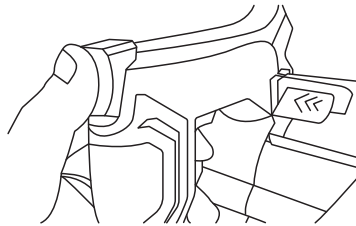
c- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tools. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the

power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

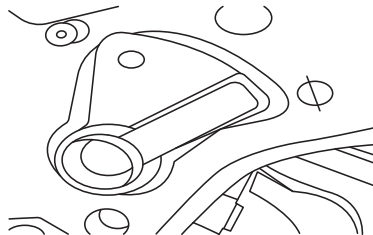
## TURNING THE MACHINE ON/OFF

Press the switch lock (1) and pull the trigger (2), the machine is on. Release the trigger, the machine is off.

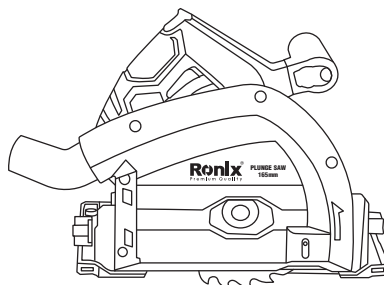


## FITTING/CHANGING THE CUTTING DISC

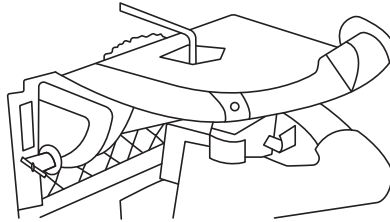
Move the mode selector to the blade change position.



Press the plunge lock button and rotate the cutting head forwards until it locks in the blade change position (you will hear a 'click' when the locking pin has engaged and the switch safety interlock is activated).

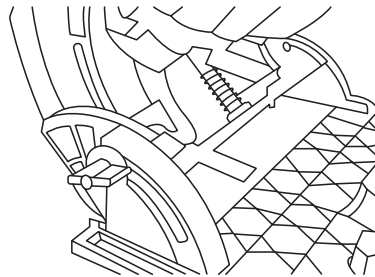


Depress the shaft lock button and use the hex key provided to remove the arbor bolt. Remove the blade.



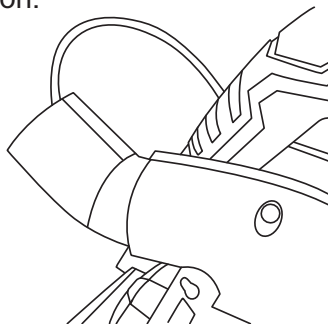
## BEVEL CUTTING

Loosen the front and rear bevel knobs (8). Adjust to the desired bevel angle 0°-90° cutting Lock the bevel knobs and begin cutting.



## DUST EXTRACTION

Attach a vacuum pipe to the universal vacuum adaptor (17) to keep the work environment clear of dust. The adaptor can be rotated 360° to the most convenient position.



## ■ CARBON BRUSHES

Remove and check the carbon brushes regularly. Both carbon brushes should be replaced at the same time. Use only identical carbon brushes. Use a screwdriver to remove the brush holder caps (14). Take out the worn carbon brushes, insert the new ones and secure the brush holder caps.

## GUIDE RAIL

Guide rail helps you make more clean cuts with your plunge saw. The length of a rail is 1 meter, you can make it longer by putting together 2 guide rails using guide rail connector, which is also sold separately. Rotate the Anti-kickback knob (5) to “0” position. Then put machine on guide rail. Prior to cutting a workpiece you should cut the rubber kerf strip to the correct size. Do this by setting the saw to scribe mode and performing a cut along the full length of the guiderail. This will trim the splinter strip to the exact size.

Note – dispose of the waster rubber strip.

## TRACK LOCK

Rotate the track lock knob through 90° to fix the saw to the guide rail. Set it to the ‘1’ position to lock and ‘0’ position to unlock.

Note – the track lock is required when performing bevel cuts.

## ■ TRACK FINE ADJUST

To remove excessive play between the saw and guide rail use the fine adjust cams. Loosen the front and rear fine adjust knobs. Adjust the cam lever to remove excess play, then re-tighten the knob. Do this for the front and rear clearance.

## ANTI-KICKBACK

This feature will prevent injury to the User if the saw unexpectedly kicks back. The anti-kickback is automatically engaged once the saw has been placed on the guide rail. If kickback does occur then check that the guide rail has not been permanently damaged.

## TROUBLESHOOTING

Trouble	Possible reason	Solution
The machine does not turn on	No mains voltage	Check the mains voltage
	Brushes are fully worn out	Replace the brushes
	The switch is broken, or an engine or any other main component	Contact nearest service center for repair or replacement
	Jamming of the disc or a shaft	Contact nearest service center for repair or replacement
The machine does turn on, but the discs do not rotate	The flange is not tightened enough	Tighten the flange
	Damage in the gearbox (shearing keys or gear teeth)	Contact nearest service center for repair or replacement
The machine does not develop full rotations or does not work at full power (determined by a strong drop in rotations during operation)	Low mains voltage	Check the mains voltage
	Brushes are fully worn out	Replace the brushes
	The disc is fully dull	Replace the discs
	Burned out winding or open circuit in the motor winding	Contact nearest service center for repair or replacement
	Electronic unit malfunction	Contact nearest service center for repair or replacement

Spindle or discs has stopped during the working process	The mains voltage is out	Check the mains voltage
	Overload protection kicked in	
	Jammed disc in the material (discs blunt, feed rate too high)	Replace discs, reduce feed rate
	The disc is spinning through themselves (if the flange is not fully tightened, grease gets under the flanges)	Tighten the flange, clean the contact surfaces
	Brushes are fully worn out	Replace the brushes
	Malfunction of the electronic unit or engine	Contact nearest service center for repair or replacement
	Jamming in the gearbox	Contact nearest service center for repair or replacement
The machine is overheating	Intensive operation, work with maximum load	Change the operating mode, reduce the load
	High ambient temperature, poor ventilation, clogged ventilation holes	Take steps to lower temperatures, improve ventilation, clean ventilation openings
	Lack of lubrication, damage in the gearbox	Contact nearest service center for repair or replacement
	The winding is burnt out or there is a break in the winding	Contact nearest service center for repair or replacement

## 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 غیرمجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه ایراد، سریعا 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.

## عیب یابی

عیب	دلیل	راه حل
دستگاه روشن نمی شود.	برق دستگاه قطع می باشد.	برق ورودی دستگاه را بررسی نمایید.
	ذغال ها مشکل دارد.	ذغال ها را تعویض نمایید.
	کلید دستگاه مشکل دارد.	با نمایندگی تماس حاصل فرمایید.
	صفحه یا شفت مشکل دارد.	با نمایندگی تماس حاصل فرمایید.
دستگاه روشن می شود ولی صفحه چرخش ندارد.	پیچ نگهدارنده محکم نمی باشد.	آزرا محکم و سفت نمایید.
	گیربکس دستگاه مشکل دارد.	با نمایندگی تماس بگیرید.
دستگاه سرعت چرخشی لازم را تولید نمی کند.	برق دستگاه مشکل دارد.	برق ورودی دستگاه را بررسی نمایید.
	ذغال ها مشکل دارند.	ذغال ها را تعویض نمایید.
	صفحه برش مشکل دارد.	صفحه برش را تعویض نمایید.
	سیم پیچ دستگاه مشکل دارد.	با نمایندگی تماس حاصل فرمایید.
	واحد الکتریکی مشکل دارد.	با نمایندگی تماس حاصل فرمایید.
	برق دستگاه مشکل دارد.	ورودی دستگاه را بررسی نمایید.
صفحه برش در زمان کار از حرکت باز می ایستد.	سوئیچ اورلود فعال شده است.	صفحه برش را تعویض نمایید.
	صفحه برش مشکل دارد.	صفحه برش روی محور خود شل می باشد.
	پیچ نگهدارنده صفحه روی محور را سفت و از تمیز بودن آن اطمینان حاصل فرمایید.	ذغال ها را تعویض نمایید.
	ذغال ها مشکل دارند.	با نمایندگی تماس حاصل فرمایید.
دستگاه بیش از حد گرم میشود.	موتور دستگاه مشکل دارد.	با نمایندگی تماس حاصل فرمایید.
	گیربکس دستگاه مشکل دارد.	با نمایندگی تماس حاصل فرمایید.
	بارکاری روی دستگاه بالا می باشد.	مد دستگاه را جهت کاهش بارکاری تغییر دهید.
	دمای محیط کار بالا و تهویه مناسب وجود ندارد.	سیستم تهویه محل کار را بررسی نمایید.
	عدم روانکاری گیربکس	با نمایندگی تماس حاصل فرمایید.
	سیم پیچ دستگاه مشکل دارد.	با نمایندگی تماس حاصل فرمایید.

## ■ تنظیم ریل

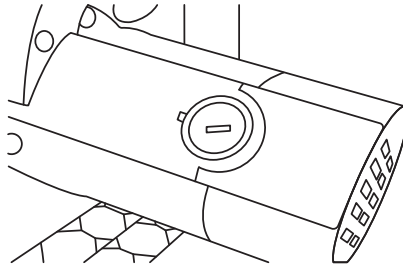
جهت از بین بردن لقی دستگاه در داخل ریل کاربر قادر است با چرخاندن کلیدهای چرخشی شماره ۷ لقی مدنظر را به جهت کنترل بیشتر و آسانتر دستگاه تنظیم نماید.

## کنترل نیروی عقب‌گرداره

دستگاه دارای قابلیت حذف نیروی برگشتی اره بوده و این ویژگی از آسیب دیدن کاربر جلوگیری می‌نماید. بعد از قرار گرفتن دستگاه داخل ریل، مکانیزم موجود از عقب رانده شدن اره جلوگیری می‌نماید و در صورت بروز این حالت ریل را از جهت آسیب بررسی نماید.

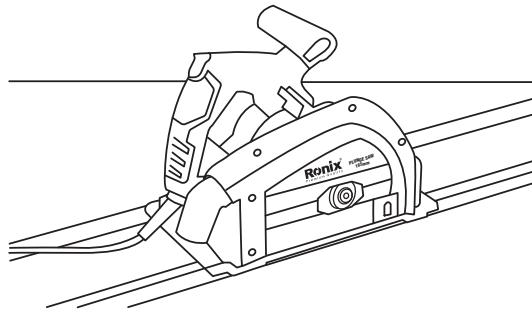
## تعویض ذغال ها

ذغال های دستگاه را از طریق دریچه مدنظر بصورت دوره ای چک و بررسی نمایید. هر دو ذغال بایستی بصورت همزمان تعویض گردند. جهت تعویض توسط پیچ گوشتی درب ذغال ها را باز نمایید و در هنگام تعویض فقط از ذغال های اصلی کارخانه سازنده استفاده نمایید.



## ریل راهنما

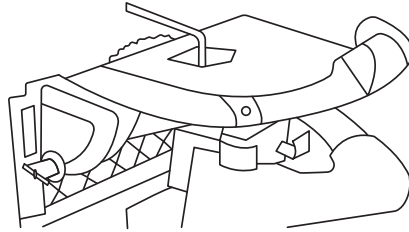
طول ریل های راهنما موجود یک متر می باشد و همچنین کاربر قادر است با استفاده از مبدل طول ریل را به میزان دلخواه افزایش دهد. دستگیره لگدن شماره ۵ را روی صفر قرار دهید و سپس دستگاه را روی ریل قرار دهید قبل از اقدام به برش کاربر می تواند جهت سهولت و افزایش دقت برش از چسب دوطرفه بعنوان نشانه گذاری اندازه موردنظر در هنگام برش صفحات چوبی استفاده نماید.



## ■ مونتاژ دستگاه بر روی ریل

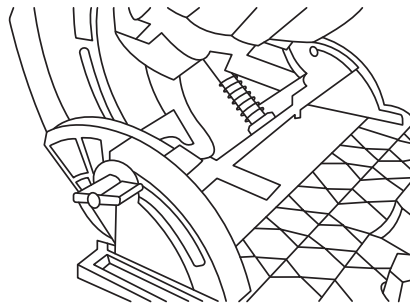
کاربر بایستی بعد از قرار دادن دستگاه بر روی ریل با استفاده از ضامن قفل کن شماره ۶ دستگاه را در داخل ریل ثابت نماید به همین منظور دکمه چرخشی آنرا بایستی ۹۰ درجه بچرخانید و روی موقعیت شماره ۱ قرار بدهید و همچنین به جهت آزاد نمودن دستگاه آنرا در موقعیت صفر قرار بدهید.

۳- سپس به کمک آچار آلن پیچ محور صفحه را باز نمایید و سپس واشر و پیچ مدنظر و صفحه را بردارید.



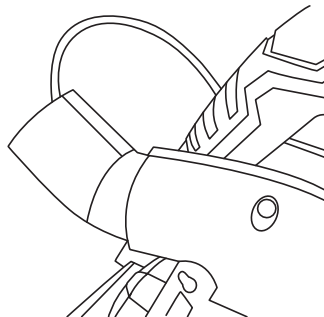
### تنظیمات صفحه برش

پیچ جلو و عقب تنظیم زاویه صفحه را باز کنید و سپس آنرا در زاویه دلخواه ما بین ۰ الی ۹۰ درجه تنظیم نمایید و سپس مجدداً بعد از تنظیم پیچ ها را سفت و شروع به استفاده از دستگاه بنمایید.



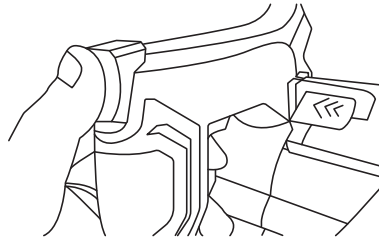
### خروجی براده

محل خروجی براده شماره (۱۷) روی دستگاه توسط مبدل به دستگاه وکیوم متصل میگردد. همچنین جهت سهولت در کاربری دستگاه لوله متصل به دستگاه قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه دارد.



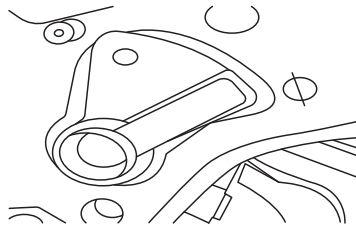
## روشن / خاموش کردن دستگاه

برای روشن نمودن دستگاه کلید قفل شماره (۱) را فشار دهید و سپس دکمه ماشه (۲) را فشار دهید در این حالت دستگاه روشن و آره شروع به چرخش می نماید و تا مادامی که کلید قفل کن فعال باشد دستگاه روشن خواهد ماند. و برای خاموش نمودن در این حالت بایستی کلید روشن و خاموش یک مرتبه فشار دهید.  
خاموش نمودن دستگاه دکمه ماشه شماره (۲) را رها نمایید.

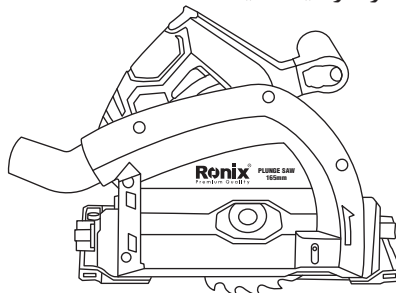


## تنظیم و تعویض صفحه برش

۱- جهت تعویض صفحه برش دکمه را مطابق تصویر روی حالت تعویض صفحه قرار دهید.



۲- دکمه قفل کن را فشار دهید و سپس صفحه برش را بچرخانید تا مادامی که صفحه قفل گردد و به محض شدن صدای آنرا خواهید شنید.



سر نمی برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمائید. چرا که لحظه ای درنگ و بی دقتی منجر به صدمات جبران ناپذیری خواهد شد.

ب- همواره از لوازم ایمنی مانند عینک ایمنی، ماسک هوا، کفش و کلاه ایمنی و محافظ گوش استفاده نمائید تا صدمات فردی کاهش یابد.

ج- 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.

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

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

پ- همواره در حین کار از لباس کار مناسب استفاده نمایید. 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.

م- در صورت استفاده ادوات جمع آوری غبار، 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

الف- از اعمال بار اضافه به دستگاه جدا خودداری نمایید. 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 نمایید.

ب- 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.

ج- 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.

د- ابزارآلات برقی را از دسترس کودکان و افراد غیرمتخصص دور نگاهدارید. ابزارآلات برقی در دسترس افرادی که مهارت کافی برای استفاده از ابزارآلات را ندارند، خطرآفرین خواهند بود.

ذ- 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 نمایید و در صورت آسیب دیدگی قبل از استفاده، آن مورد را رفع نمایید. بیشتر حوادث از عدم نگهداری صحیح ابزارآلات برقی رخ می دهد.

- ۲- دستگاه به منظور برش صفحات چوبی تعبیه شده است لذا از استفاده آن در موارد دیگر خودداری فرمایید.
- ۳- برچسب های روی دستگاه همواره نشان دهنده موارد ایمنی می باشند که بایستی توسط کاربر در نظر گرفته شود. همچنین در صورت استفاده دستگاه توسط کاربر جدید از آگاهی و آموزش کامل کاربر در رابطه با نحوه کاربری و نگهداری و انبار آن اطمینان حاصل فرمایید.
- ۴- در صورت عدم استفاده از دستگاه، آنرا خاموش نمایید.
- ۵- از استفاده دستگاه توسط کودکان خودداری فرمایید و همچنین دستگاه را دور از دسترس کودکان نگهداری نمایید.
- ۶- کاربر در زمان استفاده از دستگاه بایستی موارد ایمنی را رعایت نمایید در غیر اینصورت کار با دستگاه حادثه آفرین خواهد بود.
- ۷- در صورتی که احساس خستگی یا خواب آلودگی می کنید از کار کردن با دستگاه خودداری نمایید.

### ■ دستورالعمل ایمنی محل کار

- الف- محل کار تمیز و مرتب نگهداری نمایید و از استفاده دستگاه در فضای تاریک خودداری نمایید.
- ب- از استفاده دستگاه در معرض مواد خوردنده، مواد شیمیایی، مواد آتش زا خودداری فرمایید زیرا ممکن است باعث ایجاد جرقه محل کار دچار آتش سوزی گردد.
- ج- در زمان استفاده از دستگاه از صحبت کردن با اطرافیان باعث ایجاد حواس پرتی خودداری فرمایید.

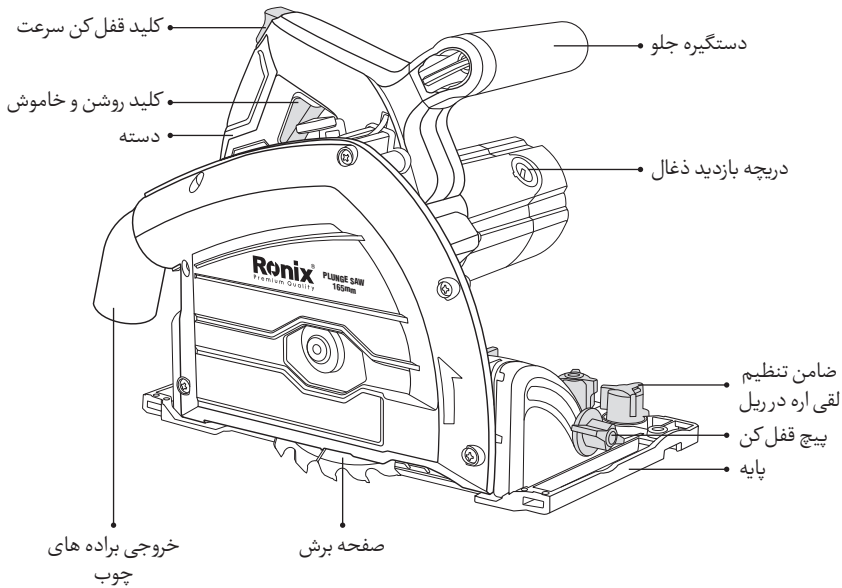
### ■ دستورالعمل ایمنی برق

- الف- از صحیح بودن نوع پریز و دوشاخه سیم برق دستگاه اطمینان حاصل فرمایید و همچنین استفاده از هر گونه تبدیل برای کابل برق دستگاه خودداری فرمایید.
- ب- در زمان استفاده از دستگاه از تماس بدن خود با نقاط فلزی و زمین جلوگیری نمایید زیرا ممکن است دچار شوک الکتریکی شوید.
- ج- از استفاده و نگهداری دستگاه در زمان بارش باران خودداری فرمایید زیرا ورود آب به داخل دستگاه موجب برق گرفتگی خواهد شد.
- د- استفاده از کابل دستگاه به جهت جابجایی ممنوع می باشد و همچنین دستگاه به دور از وسایل حرارتی، روغن، نقاط تیز و قطعات متحرک نگهداری نمایید.

### ■ دستورالعمل ایمنی کاربر

- الف- زمانی که خسته اید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به

## اجزا و قطعات



## موارد استفاده

کیت اره نفوذی که توسط دست کاربر هدایت میگردد و به منظور برش صفحات چوبی طویل از ریل راهنما جهت افزایش دقت و سهولت کار استفاده میشود.

## دستورالعمل های ایمنی

قبل از استفاده از اره دقتراجه راهنما به دقت مطالعه بفرمایید. در صورت استفاده اره توسط افراد مبتدی حتما قبل از استفاده دقتراجه راهنما توسط کاربر مطالعه گردد.

در حفظ و نگهداری برجسب های اخطار روی دستگاه کوشا باشید.

قبل از استفاده از دستگاه نحوه کاربری بایستی به تمامی استفاده کنندگان آموزش داده شود در غیر اینصورت استفاده از آن موجب آسیب دیدن کاربر میگردد. همچنین جهت سرویس و نگهداری اره به موارد زیر توجه داشته باشید.

۱- دستگاه بایستی قبل از استفاده بصورت صحیح مونتاژ گردد.

## مشخصات فنی

کد محصول	۴۳۵۰
نوع موتور	موتور ذغالی
توان	۱۲۰۰ وات
ولتاژ	۲۴۰ - ۲۲۰ وات
فرکانس	۶۰ - ۵۰ هرتز
سرعت بی باری	۶۰۰۰ دور بر دقیقه
سطح پیشنهادی برشکاری	چوب
جنس ریل راهنمای برش	آلومینیوم
ابعاد ریل راهنما	۱۰۰ × ۱۸,۲۶ × ۱,۰۶ سانتی متر
عمق برش با ریل راهنما در زاویه ۹۰ / ۴۵ درجه	۳۸ / ۵۴ میلی متر
عمق برش بدون ریل راهنما در زاویه ۹۰ / ۴۵ درجه	۴۲ / ۵۹ میلی متر
ابعاد تیغه	۱۶۵ × ۲۰ × ۲,۲ میلی متر
ابعاد محصول	۳۴,۵ × ۲۴,۵ × ۲۵ میلی متر
جنس تیغه	تیغه اره آلیاژی
جنس بدنه	PA۶+GF۳۰, ADC۱۲
وزن	۵,۲ کیلوگرم
سطح صدای تولید شده	سطح فشار صدای تولید شده: ۸۸,۵۳ دسی بل توان صدای تولید شده: ۹۹,۵۳ دسی بل میزان تکران صدای تولید شده: ۳ دسی بل
طول ریل راهنما	۱ متر
وزن خالص ریل راهنما	۱,۵ کیلوگرم
متعلقات	۲ عدد آچار شش گوش (۳ و ۵) یک جفت گیره (دو عدد) یک ست کانکتور

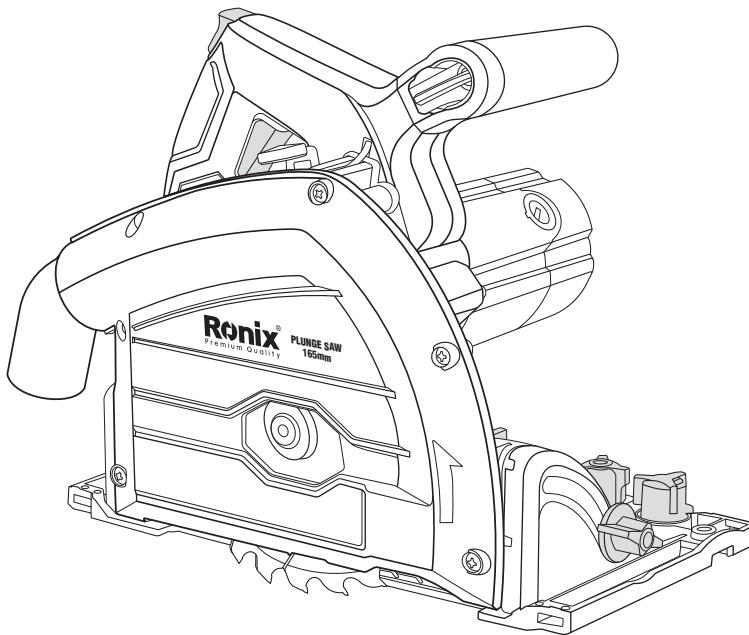


# رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

کیت اره نفوذی ۱۶۵ میلی متر

۴۳۵۰



[www.ronix.ir](http://www.ronix.ir)