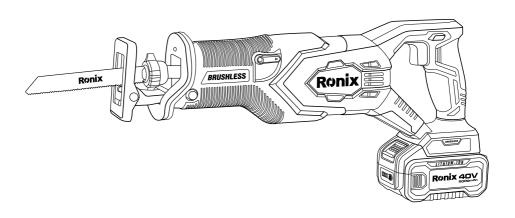


40V BRUSHLESS CORDLESS RECIPROCATING SAW KIT 8904-40V







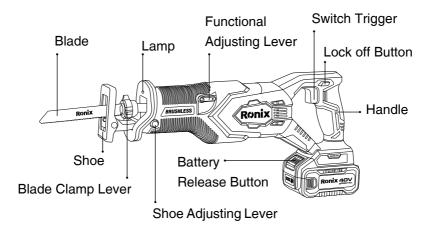


SPECIFICATION

Model	8904-40V		
Motor Type	Brushless		
Battery Voltage	40V		
Battery Chemistry	Lithium-ion		
Battery Capacity	2000mAh		
No-Load Speed	0-3000SPM		
Cutting Depth	Wood: 150 mm		
Odding Depth	Soft Metal: 10 mm		
Weight	2.93Kg(With 1pc Battery)		
Packaging	BMC		
Accessories	2pcs Battery Packs 1pc Charger 1pc Metal Saw Blade 1pc Wood Saw Blade		



PARTS LIST



INTENDED USE

The tool is intended for sawing wood, plastic and ferrous materials.

■NOISE

The typical A-weighted noise level determined according to EN62841:

Sound pressure level (LpA): 85.5 dB (A) Sound power level (LWA): 93.5 dB (A)

Uncertainty (K): 5 dB(A)

AWARNING: WEAR EAR PROTECTION.

■VIBRATION

The vibration total value (tri-axial vector sum) determined ccording to EN62841:

Work mode: cutting boards.

Vibration emission (ah,B): 14.279 m/s2

Uncertainty (K): 1.5 m/s²

Work mode: cutting wooden beams

Vibration emission (ah, WB) 16.490 m/s2

Uncertainty (K): 1.5 m/s²





The declared vibration emission value has been measured in accordance with the standard test method and may be used for comparing one tool with another.



MARNING

The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared emission value depending on the ways in which the tool is used.



MARNING.

Be sure to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time)

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



A WARNING

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, 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

- 1- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- 2- Do not operate power tools in explosive atmoliguids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.



3- 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 plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

■PERSONAL SAFETY

1- 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 ication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

- 2- 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.
- 3- 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 on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- 4-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.
- 5- 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.
- 6- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- 7- 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.



8- Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

POWER TOOL USE AND CARE

- 1- 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.
- 2- 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.
- 3- 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.
- 4- 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.
- 5- 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.
- 6- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- 7- Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

BATTERY TOOL USE AND CARE

Ensure the switch is in the off position before inserting the battery pack. Insert the battery pack into power tools that have the switch on invites



accidents.

Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

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

Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Expose to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause explosion. Follow all instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

SERVICE

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS



MARNING!

DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to safety rules for the subject product.



MISUSE or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.

■IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERY CARTRIDGE

- 1- Before using battery cartridge, read all instructions and cautionary markings on battery charger, battery, and product using battery.
- 2- Do not disassemble battery cartridge.
- 3- If operating time has become excessively shorter, stop operating immediately. It may result in a risk of overheating, possible burns and even an explosion.
- 4- If electrolyte gets into your eyes, rinse them out with clear water and seek medical attention right away. It may result in loss of your eyesight.
- 5- Do not short the battery cartridge:
- (1) Do not touch the terminals with any conductive material.
- (2) Avoid storing battery cartridge in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.
- (3) Do not expose battery cartridge to water or rain. A battery short can cause a large current breakdown.
- 6- Do not store the tool and battery cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 50°C (122°F).
- 7- Do not incinerate the battery cartridge even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery cartridge can explode in a fire.
- 8- Be careful not to drop or strike battery.
- 9- Do not use a damaged battery.
- 10- The contained lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements.

For commercial transports e.g. by third parties, forwarding agents, special requirement on packaging and labeling must be observed. For preparation of the item being shipped, consulting an expert for hazardous material is required.

Please also observe possibly more detailed national regulations.

Tape or mask off open contacts and pack up the battery in such a manner that it cannot move around in the packaging.



11- Follow your local regulations relating to disposal of battery.

TIPS FOR MAINTAINING MAXIMUM BATTERY LIFE

- 1- Charge the battery cartridge before completely discharged. Always stop tool operation and charge the battery cartridge when you notice less tool power.
- 2- Never recharge a fully charged battery cartridge. Overcharging shortens the battery service life.
- 3- Charge the battery cartridge with room temperature at 10°C 40°C (50°F - 104°F) Let a hot battery cartridge cool down before charging it.
- 4- Charge the battery cartridge if you do not use it for a long period (more than six months).

FUNCTIONAL DESCRIPTION



A CAUTION

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

INSTALLING OR REMOVING BATTERY CARTRIDGE



A CAUTION

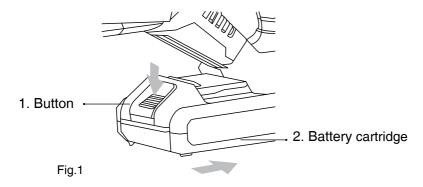
Always switch off the tool before installing or removing of the battery cartridge.



A CAUTION

Hold the tool and the battery carcartridge. Failure to hold the tool and the battery cartridge may cause them to slip off your hands and result in damage to the tool and battery cartridge and a personal injury.





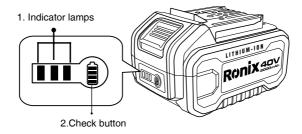
To remove the battery cartridge, slide it from the tool while sliding the button on the front of the cartridge. To install the battery cartridge, align the tongue on the battery cartridge with the groove in the housing and slip it into place. Insert it all the way until it locks in place with a little click.



CAUTION

Do not install the battery cartridge forcibly. If the cartridge does not slide in easily, it is not being inserted correctly.

INDICATING THE REMAINING BATTERY CAPACITY



Press the check button on the battery cartridge to indicate the remaining battery capacity. The indicator lamps light up for a few seconds.



SWITCH ACTION

Indicator lamps			
Lighted	OFF	Remaining Capacity	
		66% to 100%	
		33% to 66%	
		0% to 33%	

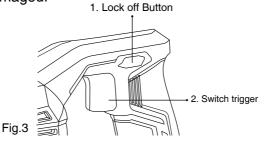


A CAUTION

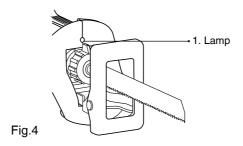
Before installing the battery cartridge into the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the "OFF" position when released.

■NOTICE

Do not use the lock/speed change lever while the tool is running. The tool may be damaged.



LIGHTING UP THE FRONT LAMP





A CAUTION

Do not look in the light or see the source of light directly. Pull the switch trigger to light up the lamp. The lamp keeps on lighting while the switch trigger is being pulled. The lamp goes out after releasing the switch trigger.



Use a dry cloth to wipe the dirt off the lens of the lamp. Be careful not to scratch the lens of lamp, or it may lower the illumination.

ADJUSTING THE SHOE

When the recipro saw blade loses its cutting in one place along its cutting edge, reposition the shoe to utilize a sharp, unused portion of its cutting edge. This will help to lengthen the life of the recipro saw blade. The position of the shoe can be adjusted in four levels. To reposition the shoe, open the shoe adjusting lever and select the suitable position, then close the shoe adjusting lever.

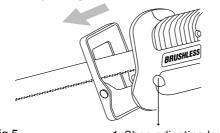


Fig.5 1. Shoe adjusting lever

-NOTE

The shoe cannot be adjusted without opening the shoe adjusting lever fully.

ASSEMBLY



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



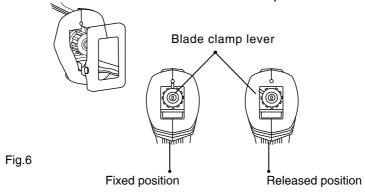
INSTALLING OR REMOVING THE RECIPRO SAW BLADE



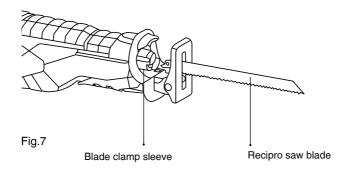
A CAUTION

Always clean out all chips or foreign matter adhering to the blade and around the blade clamp. Failure to do so may cause tightening of the blade, resulting in a serious injury.

To install the recipro saw blade, always make sure that the blade clamp lever (part of the blade clamp sleeve) is in released position on the insulation cover before inserting the recipro saw blade. If the blade clamp lever in position, rotate the blade clamp lever in the direction of the arrow so that it can be locked at the released positon.



Insert the recipro saw blade into the blade clamp as far as it will go. The blade clamp sleeve rotates and the recipro saw blade. Make sure that the recipro saw blade cannot be extracted even though you try to pull it out.

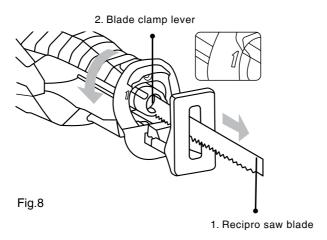




A CAUTION

If you do not insert the recipro saw blade deep enough, the recipro saw blade may be ejected unexpectedly during operation. This can be extremely dangerous.

To remove the recipro saw blade, rotate the blade clamp lever in the direction of the arrow fully. The recipro saw blade is removed and the blade clamp lever is at the released position.



A CAUTION

Keep hands and fingers away from the lever during the switching operation. Failure to do so may cause personal injuries.



M NOTE

If you remove the recipro saw blade without rotating the blade clamp lever fully, the lever may not be locked in the released position. In this case, rotate the blade clamp lever fully again, then make sure that the blade clamp lever locked at the released position.



NOTE

If the blade clamp lever is positioned inside the tool, switch on the tool just a second to let the blade out as shown in the Remove the battery



cartridge from the tool before installing or removing the recipro saw blade.

OPERATION



CAUTION

against the workpiece during operation. If the shoe is removed or held away from the workpiece during operation, strong vibration and/or twisting will be produced, causing the blade to snap dangerously.



A CAUTION

Always wear gloves to protect your hands from hot flying chips when cutting metals.



A CAUTION

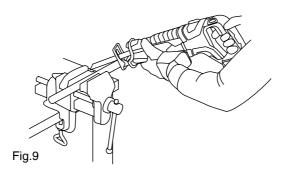
Be sure to always wear suitable eye protection which conforms with current national standards.



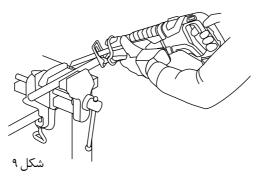
A CAUTION

Always use a suitable coolant (cutting oil) when cutting metal. Failure to do so will cause premature blade wear.

Press the shoe against the workpiece. Do not allow the tool to bounce. Bring the recipro saw blade into light contact with the workpiece. First, make a pilot groove using a slower speed. Then use a faster speed to continue cutting.







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 مرا کز تعمیرات غیر مجاز 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 ۶۴۹۷-۲۱۰ تماس حاصل نمائید.



تیغه در موقعیت آزاد شده قفل شده است.



ا گر اهرم گیره تیغه در داخل ابزار قرار گرفته است، ابزار را فقط یک ثانیه روشن کنید تا تیغه را همانطور که در تصویر نشان داده شده است، قبل از نصب یا بازکردن تیغه اره از ابزار، باتری را از ابزار حداكنيد.

عملكرد ابزار



هشدار!

در حین کار همیشه کفشک را محکم روی قطعه کار فشار دهید. اگر کفشک در حین کار از قطعه كار جدا شود يا از قطعه كار دور شود، لرزش ويا پيچش قوى ايجاد مى شود كه باعث مى شود تيغه به طور خطرنا کی سفت شود.





همیشه در حین کار با ابزاربرشی، از دستکش برای محافظت از دستان خود دربرابر تراشه های داغ يران حاصل از برش فلزها استفاده كنيد.



همیشه در حین کار با ابزار برشی؛ از عینک محافظ مخصوص که استاندارد ایمنی را دارا می باشد، استفاده كنيد.



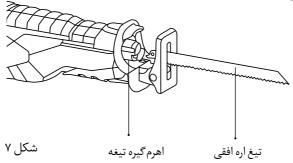


همیشه هنگام برش فلز از خنک کننده مناسب (روغن برش) استفاده کنید. عدم انجام این کار باعث سایش زودرس تیغه می شود.

کفشک را روی قطعه کار فشار دهید. اجازه ندهید ابزار از روی قطعه کار پرش کند. تیغه اره را در تماس سبک با قطعه کار قرار دهید. ابتدا با استفاده از سرعت کمتر، یک شیار کوچک به عنوان خط راهنمای برش ایجاد کنید. سپس از سرعت بیشتری برای ادامه برش استفاده کنید.

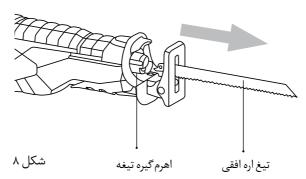


تیغه اره افقی بر را تا طول مشخصی که می خواهید در گیره تیغه قرار دهید، اهرم گیره تیغه مي چرخد و تيغه اره را ثابت مي كند. مطمئن شويد كه تيغه اره نمي تواند به راحتي حتى با كمي کشیدن بیرون بیاید.



هشدار!

اگر تیغه اره را به خوبی در عمق مناسب در ابزار سفت نکنید، ممکن است در حین کار به طور ناگهانی خارج شود که می تواند بسیار خطرناک باشد. برای برداشتن تیغه اره، اهرم گیره تیغه را به طور کامل در جهت فلش بچرخانید. تیغه اره برداشته شده و اهرم گیره تیغه در موقعیت آزاد قرار مي گيرد.



هشدار!

در حین تغییر عملکرد ابزار، دست ها و انگشتان را از اهرم دور نگه دارید. عدم انجام این کار ممکن است باعث صدمات شخصی شود.

🗚 توجه!

اگر تیغه اره را بدون چرخاندن کامل اهرم گیره تیغه بردارید، ممکن است اهرم در موقعیت آزاد قفل نشود. در این حالت، اهرم گیره تیغه را دوباره کاملاً بچرخانید، سپس مطمئن شوید که اهرم گیره



■تنظیم موقعیت کفشک

هنگامی که تیغه اره توان برشی خود را در امتداد لبه برشی خود از دست می دهد، کفشک را به گونه ای تغییر دهید که از قسمت تیز و استفاده نشده لبه برش آن استفاده شود. اینکار به افزایش طول عمر تیغه اره کمک می کند. موقعیت کفشک در چهار سطح قابل تنظیم است. برای اینکار، اهرم تنظیم کفشک را باز کرده و موقعیت مناسب را انتخاب کنید، سیس اهرم تنظیم کفشک را بېندىد.



🗚 توجه!

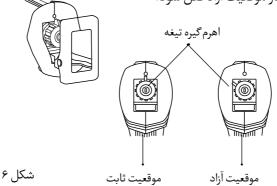
بدون باز کردن کامل اهرم تنظیم، نمی توان طول کفشک را تنظیم کرد.

🛕 هشدار!

همیشه قبل از انجام هر کاری روی ابزار مطمئن شوید که ابزار خاموش است و پک باتری جدا شده است.

■نصب ویا تعویض تیغ اره ابزار

همیشه تمام تراشه ها یا مواد خارجی چسبیده به تیغه و اطراف گیره تیغه را تمیز کنید. عدم انجام این کار ممکن است باعث سفت شدن تیغه و در نتیجه آسیب به ابزار شود. برای نصب تیغ اره ، ابتدا اطمینان حاصل کنید که اهرم گیره تیغه (قسمتی از اهرم گیره تیغه) در وضعیت آزاد شده روی درپوش عایق قرار دارد. اگر اهرم گیره تیغه در موقعیت خود قرار دارد، اهرم گیره تیغه را در جهت فلش بچرخانید تا در موقعیت آزاد قفل شود.





■عملكرد كليد

هشدار!

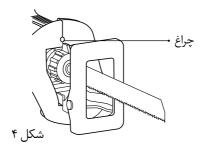
قبل از نصب پک باتری روی ابزار، همیشه بررسی کنید که کلید روشن / خاموش در وضعیت خاموش (OFF)باشد.

▲ توجه!

هنگامی که ابزار در حال کار است؛ تحت هیچ شرایطی از دکمه تغییر سرعت یا قفل استفاده نکنید. این کار منجر به آسیب جدی ابزار می شود.



◄ روشن شدن چراغ جلویی ابزار



هشدار!

از نگاه کردن مستقیم به نور چراغ بپرهیزید. کلید ابزار را برای روشن شدن فشار دهید تا لامپ روشن شود. لامپ پس از رها کردن کلید خاموش می شود.

🛕 توجه!

از یک پارچه خشک برای پاک کردن کثیفی از روی لنز چراغ استفاده کنید. مراقب باشید که لنز چراغ را خراش ندهید، در غیر این صورت ممکن است باعث کاهش شدت روشنایی چراغ شوید.



برای جدا کردن یک باتری، در حالی که دکمه جلوی یک باتری را میکشید، آن را از روی ابزار (در جهت فلش روی شکل۱) بلغزانید. برای نصب پک باتری، زبانه روی پک باتری را با شیار موجود در محفظه تراز کرده و آن را در جای خود قرار دهید. آن را تا انتها وارد کنید تا با کمی کلیک در جای خود قفل شود.

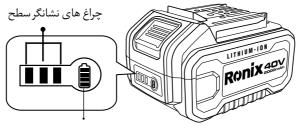
هشدار!

همیشه یک باتری را به طور کامل نصب کنید تا زمانی که نشانگر قرمز رنگ دیده نشود. در غیر این صورت، ممکن است به طور ناگهانی از ابزار جدا شود و باعث آسیب به شما یا اطرافیانتان شود.

هشدار!

اگر باتری در جای خود روی ابزار به درستی نصب نمی شود، آن را با فشار وارد ابزار نکنید. اگر یک باتری به درستی نصب نشود به راحتی از ابزار جدا خواهد شد.

نشانگر میزان سطح انرژی باتری



دكمه تعيين سطح انرژي باتري

دکمه تعیین سطح انرژی باتری را فشار دهید تا ظرفیت باقی مانده باتری را نشان دهد. چراغ های نشانگر برای چند ثانیه روشن می شوند.

	چراغهای تعیین وضعیت		
وضعيت	 خاموش	ا روشن	
۶۶٪ الی ۱۰۰ ٪			
۳۳٪ الی ۶۶٪			
۰٪ الى ۳۳٪			



مشاوره با کارشناس مواد خطرناک مورد نیاز است.

لطفاً مقررات ملى را در خصوص باترى هاى ليتيومى را به خوبي رعايت كنيد.

کنتاکت های باز را بچسبانید یا به خوبی بپوشانید و باتری را به گونه ای بسته بندی کنید که نتواند در بسته بندی حرکت کند.

۱۱- مقررات محلی خود را در رابطه با دور انداختن باتری دنبال کنید.

■ راهکارهایی برای افزایش طول عمر باتری ها

۱- پک باتری را قبل از تخلیه کامل شارژ کنید. همیشه کار با ابزار را متوقف کنید و پک باتری را هنگامی که متوجه توان کمتر ابزار شدید، شارژ کنید.

۲- هرگز پک باتری کامل شارژ شده را شارژ نکنید. شارژ بیش از حد عمر باتری را کوتاه می کند.

۳- پک باتری را با دمای اتاق ۱۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد (۵۰ درجه فارنهایت - ۱۰۴ درجه فارنهایت) شارژ کنید. بگذارید پک باتری داغ قبل از شارژ شدن خنک شود.

۴- اگر پک باتری را برای مدت طولانی (بیش از شش ماه) استفاده نمی کنید، شارژ کنید.

شرح عملكرد ابزار

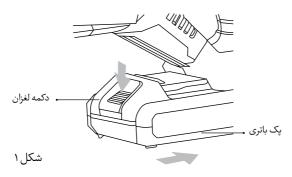
هشدار!

همیشه قبل از تنظیم یا بررسی عملکرد ابزار، مطمئن شوید که ابزار خاموش است و پک باتری از ابزار خارج شده است.

اتصال یا جداسازی پک باتری



ابزار و پک باتری را به خوبی در دستان خود نگه دارید. نگرفتن ابزار و پک باتری ممکن است باعث لیز خوردن آنها از دست شما و آسیب به ابزار، باتری و آسیب شخصی شود.





۲- برای روانکاری اجزای دوار و تعویض لوازم جانبی ابزار، مطابق دستورالعمل ها عمل کنید.
 ۳- همیشه دسته ابزار را خشک، تمیز و عاری از هرگونه روغن و گریس نگه دارید.

این دستورالعمل ها را برای استفادههای بعدی به خوبی نگهداری کنید.

هشدار!

اجازه ندهید راحتی یا آشنایی با محصول (به دست آمده از استفاده مکرر) جایگزین رعایت دقیق قوانین ایمنی مندرج قوانین ایمنی محصول مورد نظر شود. استفاده نادرست یا عدم رعایت قوانین ایمنی مندرج در این دستورالعمل ممکن است باعث صدمات جدی شخصی شود.

دستورالعمل های ایمنی بسیارمهم برای یک باتری ابزار

۱- قبل از استفاده از پک باتری، تمام دستورالعمل ها و علامت های احتیاطی روی شارژر باتری، باتری و ابزار را بخوانید.

۲ اجزای پک باتری را جدا نکنید.

۳- اگر زمان کار با ابزار بسیار کوتاهتر شده است، فوراً کار را متوقف کنید. ممکن است منجر به خطر گرم شدن بیش از حد، سوختگی احتمالی و حتی انفجار باتری شود.

۴- اگر مایع الکترولیت باتری وارد چشم شما شد، آنها را با آب شفاف بشویید و فورا به پزشک مراجعه کنید. ممکن است منجر به از دست دادن بینایی شما شود.

۵- از اتصال کوتاه کردن پایه های باتری بیرهیزید:

(۱) يايه ها را با مواد رسانا لمس نكنيد.

(۳) پک باتری را در معرض آب یا باران قرار ندهید. اتصال کوتاه شدن پایه های باتری به هم باعث خرابی شدید در اثر عبور جریان زیاد می شود.

۶- ابزار و پک باتری را در مکان هایی که دما ممکن است به ۵۰ درجه سانتیگراد (۱۲۲ درجه فارنهایت) برسد یا از آن فراتر رود، نگهداری نکنید.

۷- پک باطری را حتی اگر به شدت آسیب دیده یا کاملا فرسوده شده است در آتش نیاندازید. پک باتری می تواند در آتش منفجر شود.

۸- مراقب باشید باتری از دستان شما رها نشود یا ضربه نخورد.

۹- از باتری آسیب دیده استفاده نکنید.

۱۰- باتریهای لیتیوم یون موجود مشمول الزامات قانون کالاهای خطرناک هستند.

برای حمل و نقل تجاری، به عنوان مثال، توسط اشخاص ثالث، نمایندگان حمل و نقل، الزامات ویژه در بسته بندی و برچسب گذاری باید رعایت شود. برای آماده سازی کالای در حال حمل،



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

۹- ابزارآلات سوراخکاری را تیز و تمیز نگهدارید. نگهداری مناسب از ابزارآلات برقی موجب کنترل
 آسانتر دستگاه می گردد و کمتر در قطعه کار گیر خواهد کرد.

۷- دسته ها و سطوح چسبنده را خشک، تمیز و عاری از روغن و گریس نگه دارید. دستگیره های لغزنده و سطوح چسبنده اجازه نمی دهد تا ابزار را در موقعیت های غیر منتظره ایمن نگه دارید و کنترل کنید.

∎استفاده و مراقبت از باتری

قبل از قرار دادن پک باتری، مطمئن شوید که سوئیچ در موقعیت خاموش است. اگر پک باتری را در ابزار برقی قرار دهید که سوئیچ آن روشن است می تواند باعث بروز حوادث می شود.

پک باتری را فقط با شارژر مشخص شده توسط تولیدکننده شارژ کنید. شارژری که برای یک نوع پک باتری مناسب است ممکن است هنگام استفاده برای پک باتری دیگری خطر آتش سوزی ایجاد کند.

از ابزارهای برقی فقط با پک باتری مشخص شده آن استفاده کنید. استفاده از هر پک باتری دیگری ممکن است خطر آسیب دیدگی و آتش سوزی ایجاد کند.

هنگامی که از پک باتری برای مدت طولانی استفاده نمی کنید، آن را از سایر اشیاء فلزی مانند گیره کاغذ، سکه، کلید، میخ، پیچ یا سایر اشیاء فلزی کوچک که می توانند از یک پایانه به پایانه دیگر باتری متصل شوند، دور نگه دارید. اتصال کوتاه شدن پایانه های باتری به یکدیگر ممکن است باعث آتش سوزی، انفجار و یا حتی سوختگی شود.

در شرایط نامناسب کاری، مایع الکترولیت ممکن است از باتری خارج شود. از تماس این مایع الکترولیت با پوست ویا واردشدن آن به چشم، الکترولیت با پوست اجتناب کنید. در صورت تماس تصادفی با پوست ویا واردشدن آن به چشم، حتما با آب فراوان قسمت تماس را بشورید و در اسرع وقت به دکتر مراجعه کنید. مایع خارج شده از باتری ممکن است باعث تحریک یا سوختگی شود.

پک باتری یا ابزار را در معرض آتش یا دمای بیش از حد قرار ندهید. قرار گرفتن در معرض آتش یا دمای بالاتر از ۲۶۵ درجه فارنهایت (۱۲۰ درجه سانتی گراد) ممکن است باعث انفجار و آسیب شود. تمام دستورالعمل ها را به دقت بخوانید و پک باتری را خارج از محدوده دمایی مشخص شده در دستورالعمل ها شارژ نکنید. شارژ نامناسب یا در دمای حین شارژ پک باتری خارج از محدوده مشخص شده ممکن است به باتری آسیب برساند و خطر آتش سوزی را افزایش دهد.

■سرویس و نگهداری ابزار

۱- سرویس ابزار برقی خود را فقط با استفاده از قطعات تعویضی یکسان توسط تعمیرکار واجد شرایط انجام دهید. رعایت این مورد ایمنی ابزار برقی را تضمین می کند.



₌ایمنی فردی

۱- 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 نکنید. چرا که لحظه ای درنگ و بی دقتی منجر به صدمات جبران نایذیری خواهد شد.

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

۳- برای اجتناب از شروع به کار ناگهانی دستگاه، از قرار داشتن کلید در وضعیت خاموش اطمینان حاصل نمائید. همچنین زمانی که آن را جابه جا می کنید، انگشتتان را بر روی کلید قرار ندهید.

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

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

۶- اگر دستگاه هایی برای جمعآوری گرد و غبار در نظر گرفته شدهاند، از اتصال و استفاده صحیح
 آنها اطمینان حاصل کنید. استفاده از کیسه های گرد و غبار می تواند خطرات مربوط به گرد و غبار را کاهش دهد.

۷- اجازه ندهید که تجربه زیاد استفاده از محصول (در اثر استفاده مکرر) مانع از رعایت دستورات ایمنی مرتبط با ابزار باشد. یک بی توجهی کوچک میتواند منجر به آسیب جدی به اپراتور شود.

■استفاده و مراقبت از ابزار برقی

۱- 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.

۲- 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.

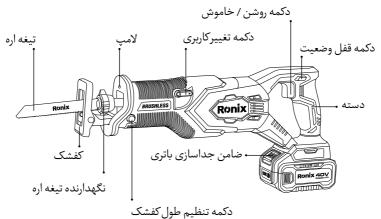
۳- قبل از هرگونه تنظیم یا تعویض لوازم جانبی دستگاه، همچنین زمانی که از دستگاه استفاده نمی کنید باتری را از روی ابزار جدا کنید. این کار از شروع به کار ناگهانی دستگاه جلوگیری خواهد کرد.

۴- ابزارآلات برقی را از دسترس کودکان و افراد غیرمتخصص دور نگهدارید. ابزارآلات برقی در دسترس افراد آموزش ندیده، خطرآفرین خواهند بود.

۵- از ابزارآلات برقی به خوبی حفظ و 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



اجزاء و قطعات



دستورالعمل هاي ايمني



🗚 هشدار!

لطفا کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه کنید و به کار بگیرید، عدم پیروی از دستورالعمل ها ممكن است منجر به ایجاد صدمات جبران ناپذیر فیزیکی یا ایجاد اختلال در كاركرد ابزارآلات برقى شوند.

■این دفترچه راهنما را بعد از مطالعه نگهداری نمائید.

اطلاق "ابزار برقي" براي ابزاري است كه منبع تغذيه آن ها برق شهر است؛ اطلاق "ابزار شارژي" به ابزاری است که منبع تغذیه آن ها باتری می باشد.

ایمنی محیط کار

۱- محل کار را تمیز و روشن نگهدارید. محیط های در هم ریخته و تاریک حادثه آفرین خواهند بود. ۲- هرگز از ابزاراًلات برقی در مجاورت مواد اشتعال زا استفاده نکنید. ابزاراًلات برقی جرقه ایجاد

می کنند که ممکن است موجب آتش سوزی گردد.

۳- ابزارآلات برقی را هنگام استفاده از دسترس کودکان و افراد غیرمتخصص دور نگهدارید. زیرا ممكن است باعث از دست دادن تمركز و كنترل دستگاه شود.

₌ايمني برقي

- دو شاخه شارژر دستگاه باید متناسب با پریز باشد. با این کار احتمال برق گرفتگی به شدت كاهش خواهد يافت.



مشخصات فني

4-40V مدل	89
ولتاژباتری ۴۰ ولت	
نوع باتری لیتیوم یو	
ظرفیت باتری ۲۰۰۰ میلے	آمپرساعت
	ٔ میلی متر ۱۰ میلی متر
سرعت بی باری ۔ ۔ ۔ ۔ ۳۰۰۰	رس بردقیقه
وزن ۲٫۹۳کیا	ئرم (با یک عدد باتری)
نوع بسته بندی BMC	
۲عدد بات ۱عدد شا متعلقات ۱عدد تیغ ۱عدد تیغ	ر

ر(انیکس)

آخرین ابزاری که میخرید!

کیت اره افقی بر شارژی براشلس ۴۰ ولت **8904-40V**

