



BRUSHLESS CORDLESS RECIPROCATING SAW

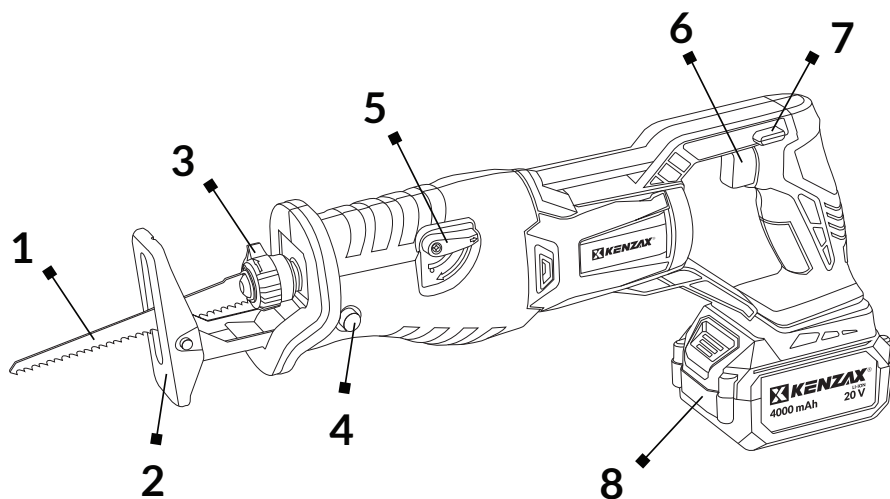


ITEM NO. ➤ 8710

INSTRUCTION MANUAL

SPECIFICATION

Model	8710
No-load Stroke Speed	0 - 3000 spm
Stroke Length	25.4 mm
Cutting capacity (In Wood)	150 mm
Cutting capacity (In Steel)	5 mm
Cutting capacity (In Aluminium)	25 mm
Battery Voltage	20 V
Battery Capacity	4 Ah
Battery Type	Li-ion
Battery PCs	2 Pcs
Charger Output voltage	20 V / DC
Charger Output current	4.5 A
Motor Type	Brushless
weight	2.8 Kg
Accessories	1pc wood blade 1pc metal blade 2pcs battery pack 1pc charger

PART LIST**Product Elements**

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| 1. Saw Blade | 5. Orbital Lever |
| 2. Soleplate | 6. On/Off Switch |
| 3. Blade Holder | 7. Lock-Off Switch |
| 4. Soleplate Release Button | 8. Battery Pack |

NOTE!

In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.

 This sign means the existence of dangerous voltage at the inside of the unit, which states a risk of electric shock.

 This sign means that there are important instructions of operation and handling in the manual that comes with this device.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

WARNING!

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

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tools or battery operated (cordless) power tool.

WORK AREA SAFETY

- ▷ Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- ▷ Don't operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- ▷ Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRIC SAFETY

- ▷ Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Don't use any adaptor plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- ▷ Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipe, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- ▷ Don't expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- ▷ Don't abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increased the risk of electric shock.

- ▶ When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use will reduce the risk of electric shock.
- ▶ If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
- ▶ Use of power supply via an RCD with a rated residual current of 30mA or less is always recommended.

PERSONAL SAFETY

- ▶ Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Don't use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- ▶ Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- ▶ Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- ▶ Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- ▶ Don't overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- ▶ Dress properly. Don't wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose cloths, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- ▶ If devices are provided for connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

POWER TOOL USE AND CARE

- ▶ Do not force the power tool. Use the correct tool for your application. The appropriate power tool will perform better and more safely at the rate for which it was designed.
- ▶ Do not use the tool if the switch does not turn it on and off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- ▶ Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the tool or these instructions to operate it. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- ▶ Maintain power tools properly. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, or any other condition that may affect operation. If damaged, have the tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained tools.
- ▶ Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained tools with sharp edges are less likely to bind and are easier to control.

- ▶ Use the power tool and accessories according to the instructions, taking into account the working conditions and the task at hand. Using the tool for unintended purposes can result in hazardous situations.

BATTERY TOOL USE AND CARE

- ▶ Recharge only with the charger specified by the manufacturer. Using a charger with an incompatible battery pack may pose a fire risk.
- ▶ Use only designated battery packs with your tools. Using other battery packs can result in fire or injury.
- ▶ Never attempt to open for any reason.
- ▶ Do not expose the battery to water.
- ▶ The storage temperature of the product should not be lower than 0°C or higher than 40°C. Exposure to excessive heat or cold will damage the built-in battery and shorten the life of the product.
- ▶ When disposing of batteries, follow the instructions given in the section of "Recycling".
- ▶ Do not throw in trash or in a fire. Lithium batteries pose risk of explosion or catching flame when exposed to fire, water, or suffer impact.
- ▶ Do not attempt to charge damaged batteries.

SPECIAL SAFETY FOR RECIPROCATING SAW

- ▶ 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.
- ▶ Keep hands away from the sawing range. Do not reach under the workpiece. Contact with the saw blade can lead to injuries.
- ▶ Apply the machine to the workpiece only when switched on. Otherwise, there is danger of kickback when the cutting tool jams in the workpiece.
- ▶ Pay attention that the Soleplate rests securely on the material while sawing. A jammed saw blade can break or lead to kickback.
- ▶ When the cut is completed, switch off the machine and then pull the saw blade out of the cut only after it has come to a standstill. In this manner you can avoid kickback and can place down the machine securely.
- ▶ Use only sharp, flawless saw blades. Bent or unsharp saw blades can break or cause kickback.
- ▶ Do not break the saw blade to a stop by applying side pressure after switching off saw blade can be damaged, break or cause kickback.

- ▶ Secure the workpiece. A workpiece clamped with clamping devices or in a vice is held more secure than by hand.
- ▶ Keep your workplace clean. Blends of materials are particularly dangerous. Dust from light alloys can burn or explode.
- ▶ Always wait until the machine has come to a complete stop before placing it down. The tool insert can jam and lead to loss of control over the power tool.
- ▶ Use suitable detectors to determine if utility lines are hidden in the work area or call the local utility company for assistance. Contact whit electric lines can lead to fire and electric shock. Damaging a gas line can lead to explosion. Penetrating a water line causes property damage or may cause an electric shock.

DESCRIPTION OF SYMBOLS

Pay attention to all the signs and symbols shown in these instructions and on your tool. Make a note of these signs and symbols. If you interpret the signs and symbols correctly, your work with the machine will be safer and better.



Warning!



Read the instructions for use before starting the machine.



Wear safety goggles



Wear ear protection



Always use breathing apparatus when machining materials which generate dust.



Wear good quality, strong gloves.



End of life machines contain valuable materials and therefore they should not be placed in household waste.

We would ask you to play your part in protecting resources and help protect the environment by returning this machine to a return point (if one is available) when it reaches the end of its life.

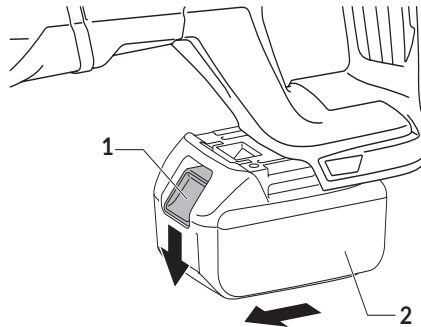
OPERATION INSTRUCTIONS

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 THE BATTERY PACK

1. To remove the battery pack (2), withdraw it from the tool while pressing the button on the cartridge (1).
2. To insert the battery pack, align the tongue on the battery pack with the groove in the housing and slip it into place.
3. Always insert it all the way until it locks in place with a little click. If not, it may accidentally fall out of the tool, causing injury to you or someone around you.
4. if you use force when inserting the battery pack and it does not slide in easily, it is not being inserted correctly.

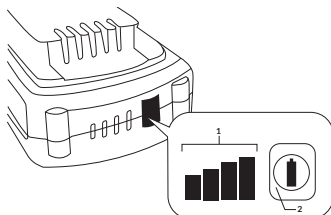


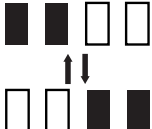
BATTERY CAPACITY DISPLAY

Press the check button (2) on the battery cartridge to indicate the remaining battery capacity. The indicator lamps (1) light up for a few seconds.

⚠ NOTE!

Please charge the battery after using each time, it is necessary to charge the battery per month if the machine is not use for a long time.



INDICATOR LAMPS			Remaining capacity
 Lighted	 Off	 Blinking	
			%75 to %100
			%50 to %75
			%25 to %50
			%0 to %25
			Charge the battery
			The battery may have malfunctioned

SWITCH ACTION

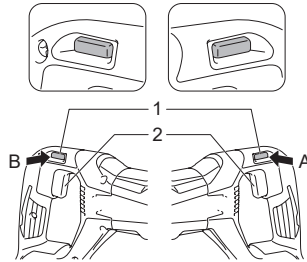
⚠ CAUTION!

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

To prevent the switch trigger (2) from accidentally pulled, the lock-off button (1) is provided.

To start the tool, depress the lock-off button from A or B side and pull the switch trigger.

Tool speed is increased by increasing pressure on the switch trigger. Release the switch trigger to stop.



ASSEMBLY

CAUTION!

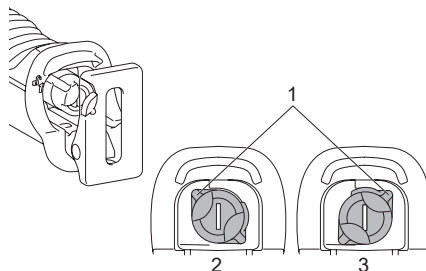
Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before carrying out any work on the tool.

INSTALLING OR REMOVING THE RECIPROCATING BLADE

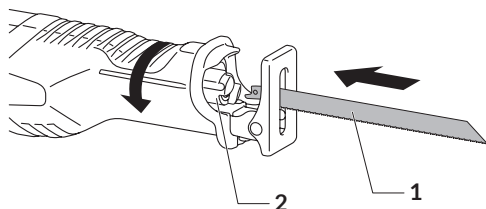
CAUTION!

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

To install the reciprocating saw blade, always make sure that the blade clamp lever (1) (part of the blade clamp sleeve) is in released position (2) on the insulation cover before inserting the blade. If the blade clamp lever is in fixed position (3), rotate the blade clamp counterclockwise and hold it with hand, place the blade in the blade holder and release the lever.



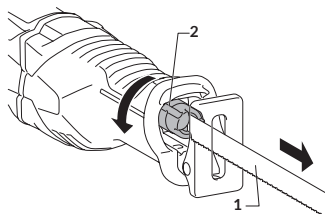
Insert the reciprocating saw blade (1) into the blade clamp as far as it will go. The blade clamp sleeve (2) rotates and fixes the reciprocating saw blade. Make sure that the reciprocating saw blade cannot be extracted even though you try to pull it out.



! DANGER!

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

To remove the reciprocating saw blade (1), rotate the blade clamp lever (2) in the direction of the arrow fully. The reciprocating saw blade is removed and the blade clamp lever is fixed at the released position.



! CAUTION!

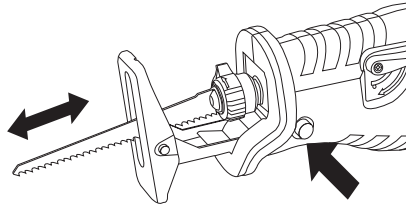
Keep hands and fingers away from the lever during the switching operation. Failure to do so may cause personal injuries.

! NOTE!

- ▶ If you remove the reciprocating 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 is locked at the released position.
- ▶ If the blade clamp lever is positioned inside the tool, switch on the tool just a second to let the blade out. Remove the battery cartridge from the tool before installing or removing the reciprocating saw blade.

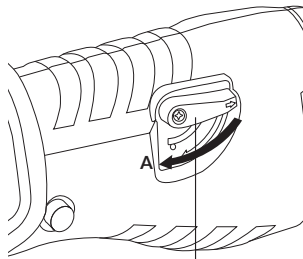
SOLEPLATE

To extend the soleplate, depress the button, then pull it.



ORBITAL ACTION

This reciprocating saw has an orbital function, when the orbital lever is in the position A, the blade will move up and down, so the cutting power will be stronger.



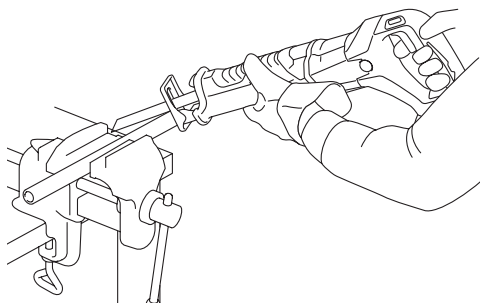
Orbital Lever

USING THE TOOL

CAUTION!

- ▶ Always press the soleplate firmly against the workpiece during operation. If the soleplate is removed or held away from the workpiece during operation, strong vibration and/or twisting will be produced, causing the blade to snap dangerously.
- ▶ Always wear safety gloves to protect your hands from hot flying chips when cutting metal.
- ▶ Be sure to always wear suitable and standard eye protection.
- ▶ Always use a suitable coolant when cutting metal. Failure to do so will cause premature blade wear.

Press the soleplate firmly against the workpiece. Do not allow the tool to bounce. Bring the reciprocating 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.



ENVIRONMENTAL PROTECTION

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and wellbeing. Disposal of discarded material shall be in accordance with local environmental regulations.



WARNING!

- ▶ Do not dispose of batteries and chargers in general household garbage.

TOOL STORAGE AND MAINTENANCE

- ▶ Keep the device in dry and clean environment
- ▶ Always be sure that the tool is switched off and unplugged from power source before attempting to perform inspection or any maintenance.
- ▶ Never use gasoline, benzene, thinner, alcohol or the like. Discoloration, deformation or cracks may result.



هشدار!

باتری‌ها و شارژرهای دستگاه‌های الکتریکی را هیچگاه با زباله‌های خانگی دور نیندازید.

انبارش ابزار

- ◀ همیشه قبل از انجام هر گونه بازرسی یا تعمیرات دستگاه را از منبع تغذیه جدا کرد و جهت انبارش در مکان خشک و بدون رطوبت نگهداری نمایید.
- ◀ هرگز از گازوئیل ، بنزن ، تینر ، الکل یا هر گونه مواد مشابه که خاصیت خوردگی دارند استفاده نکنید. چرا که موجب تغییر رنگ ، تغییر شکل یا ترک خوردن دستگاه می شود.

کنزاکس سرویس

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما

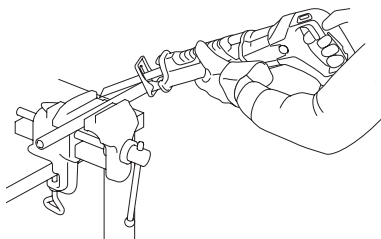
به همراه ابزار شما کارت ضمانت نامه **۱۲ ماهه** کنزاکس سرویس ارائه می گردد.

لطفا توجه داشته باشید که هیچ کدام از اجزای داخلی ابزار، احتیاج به تعمیر و یا بهبود اضافه جهت بهینه نمودن عملکرد ندارند. بنابراین از هرگونه اعمال دستکاری یا مراجعه به مراکز تعمیرات غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه مشکل سریعا با مراکز سرویس و پشتیبانی کنزاکس به شماره ۰۲۱-۶۲۸۱۹ و یا به وب سایت www.kenzax.com تماس حاصل نمایید.

◀ همیشه از محافظ چشم مناسب و استاندارد استفاده کنید.

◀ همیشه هنگام برش فلز از آب صابون مناسب استفاده کنید. عدم انجام این کار باعث سایش زودرس تیغه می‌شود.

کفی را محکم به قطعه کار فشار دهید. اجازه ندهید ابزار لرزش‌های بیش از حد داشته باشد. تیغه اهر عمودبر را در تماس جزئی با قطعه کار قرار دهید. ابتدا با سرعت کمتر یک شیار راهنما ایجاد کنید. سپس برای ادامه برش از سرعت بیشتر استفاده کنید.

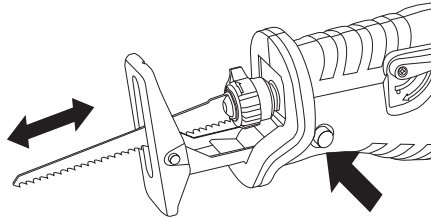


حفاظت از محیط زیست

ضایعات محصولات الکتریکی را نباید با زباله‌های خانگی دور ریخت. لطفاً به مراکزی که امکانات بازیافت وجود دارد تحویل داده شود. وسایل برقی را به عنوان زباله‌های شهری دور نریزید و مناطق مخصوص زباله‌های بازیافتی انبارش ننمایید. برای کسب اطلاعات در مورد سیستم‌های جمع‌آوری زباله‌های بازیافتی با شهرداری منطقه خود تماس بگیرید. اگر وسایل برقی در محل‌های دفن زباله‌های معمولی دور ریخته شوند، امکان این وجود دارد که مواد خطرناک و سعی به سفره‌های زیرزمینی آب نشت کرده و وارد زنجیره غذایی شوند. که این امر موجب آسیب رسیدن به سلامت می‌شود. دفع ضایعات محصولات الکتریکی باید مطابق با مقررات محیط زیست باشد.

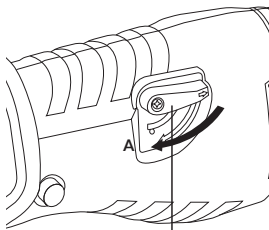
تنظیمات کفی

برای باز کردن یا تنظیم طول کفی، دکمه خلاص کن کفی را فشار دهید، سپس کفی را بیرون بکشید.



عملکرد پاندولی (تنظیم سرعت پیشروی ابزار)

این اهرافقی بر دارای عملکرد حرکت پاندولی است. وقتی اهرم حرکت پاندولی در موقعیت A قرار دارد، تیغه به بالا و پایین حرکت می‌کند و قدرت و سرعت برش بیشتر خواهد بود.



اهرم حرکت پاندولی

استفاده از ابزار

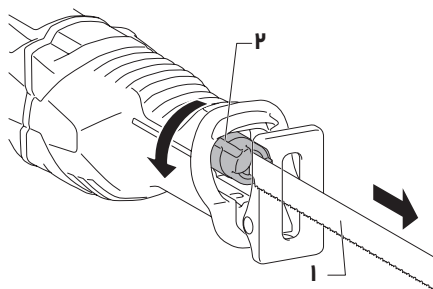


- ◀ همیشه در حین کار، کفی را محکم به قطعه کار فشار دهید. اگر کفی در حین کار از قطعه کار جدا یا دورنگه داشته شود، لرزش و یا پیچش شدید ایجاد شده و باعث می‌شود تیغه به طور خطرناکی بشکند.
- ◀ همیشه هنگام برش فلز از دستکش ایمنی استفاده کنید تا از دستان خود در برابر براده‌های داغ پرتاب شده محافظت کنید.

**خطر!**

اگر تیغه اهر به اندازه کافی درون تیغه گیر قرار نگیرد، ممکن است در حین کار به طور ناگهانی به بیرون پرتاب شود که این امر می‌تواند بسیار خطرناک باشد.

برای برداشتن تیغه اهر (۱)، اهرم تیغه گیر (۲) را در خلاف جهت عقربه‌های ساعت به طور کامل بچرخانید و نگه دارید. سپس تیغه را خارج کنید.

**احتیاط!**

در حین عملیات تعویض تیغه، دست‌ها و انگشتان خود را از اهرم دور نگه دارید. عدم انجام این کار ممکن است باعث آسیب به شخص شود.

**توجه!**

◀ باید اهرم تیغه گیر را کاملاً بچرخانید، ممکن است اهرم در موقعیت آزاد قرار نگرفته باشد.

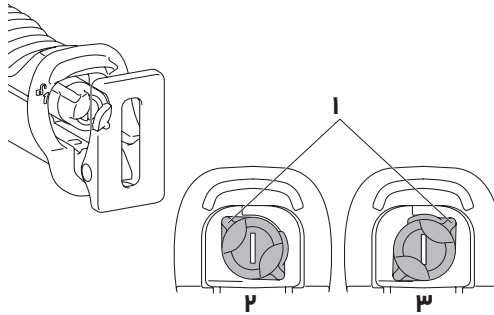
◀ اگر تیغه گیر نزدیک بدنه ابزار قرار دارد، ابزار را یک ثانیه روشن کنید تا تیغه گیر بیرون بیاید. قبل از نصب یا برداشتن تیغه، باتری را از ابزار خارج کنید.

نصب و تعویض تیغه اهر

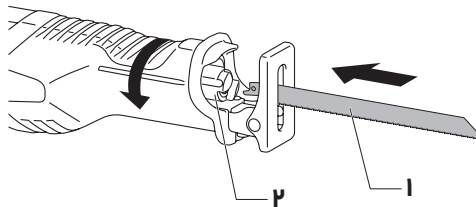


همیشه تمام براده‌ها یا آلودگی‌های چسبیده به تیغه و اطراف تیغه گیر را تمیز کنید. عدم انجام این کار ممکن است باعث عدم محکم شدن کافی تیغه و در نتیجه آسیب جدی شود.

برای نصب تیغه اهر افقی بر، همیشه قبل از قرار دادن تیغه، مطمئن شوید که اهرم تیغه گیر (۱) (بخشی از غلاف تیغه گیر) در موقعیت آزاد (۲) قرار دارد. اگر اهرم تیغه گیر در موقعیت قفل (۳) است، اهرم تیغه گیر را در خلاف جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید و با دست نگه دارید تا در موقعیت آزاد قرار بگیرد.



سپس تیغه (۱) را کاملاً تا انتها درون تیغه گیر قرار دهید. دست خود را از روی اهرم تیغه گیر رها کنید. غلاف تیغه گیر (۲) می‌چرخد و تیغه را در جای خود محکم می‌کند. برای اطمینان از نصب صحیح تیغه، آنرا با دست به سمت بیرون بکشید. تیغه نباید به بیرون کشیده شود.



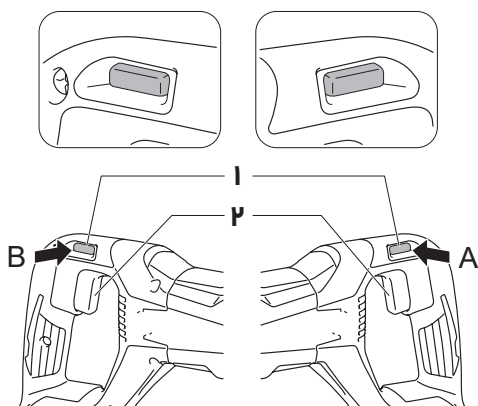
عملکرد سوئیچ

◀ قبل از قرار دادن باتری در ابزار، همیشه بررسی کنید که سوئیچ روشن/خاموش به درستی عمل می‌کند و پس از رها کردن به حالت "خاموش" برمی‌گردد.

برای جلوگیری از کشیده شدن تصادفی سوئیچ روشن خاموش (P)، ضامن ایمنی (I) تعبیه شده است.

برای شروع به کار ابزار، ضامن ایمنی را از سمت A یا B فشار دهید و سوئیچ را بکشید.

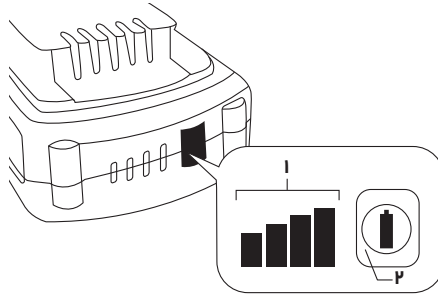
سرعت ابزار با افزایش فشار روی ماشه سوئیچ افزایش می‌یابد. برای توقف، سوئیچ را رها کنید.

**مونتاژ**

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

توجه!

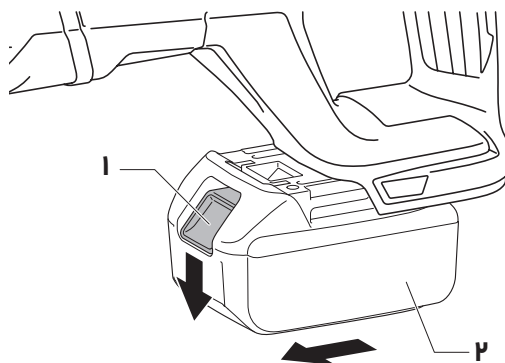
لطفاً پس از هر بار استفاده، باتری را شارژ کنید، اگر دستگاه برای مدت طولانی استفاده نمی‌شود، لازم است باتری را هر ماه شارژ و دشارژ کنید.



چراغ‌ها			میزان شارژ
 روشن	 خاموش	 چشمک	
			%75 to %100
			%50 to %75
			%25 to %50
			%0 to %25
			باتری را شارژ کنید
	  		باتری احتیالاً خراب است

نصب یا برداشتن باتری

۱. دکمه قفل کن (۱) روی باتری (۲) را فشار دهید سپس باتری را به سمت جلو کشیده و از جای خود خارج نمایید.
۲. برای نصب، زبانه روی باتری را با شیار داخل پوسته دستگاه هم تراز کرده و با فشار به سمت داخل آن را در جای خود قرار دهید.
۳. همیشه باتری را تا انتها وارد کنید تا با یک صدای کلیک کوچک در جای خود قفل شود. در غیر این صورت، ممکن است به طور تصادفی از ابزار خارج شود و به شما یا اطرافیان آسیب برساند.
۴. اگر باتری به زور جا می رود، به این معنی است که به درستی نصب نشده است.



نمایشگر ظرفیت باتری

- دکمه روی باتری (۲) را فشار دهید تا ظرفیت باتری باقی مانده نشان داده شود. چراغ‌های نشانگر (۱) برای چند ثانیه روشن می‌شوند.

شرح نمادها

به تمام علائم و نمادهای موجود در این دستورالعمل و روی ابزار خود توجه کنید. این علائم و نشانه‌ها را یادداشت کنید. اگر علائم و نشانه‌ها را به درستی تفسیر کنید، عملیات کار با دستگاه ایمن تر و بهتر خواهد بود.

هشدار 

قبل از راه‌اندازی دستگاه دستورالعمل استفاده را بخوانید. 

از عینک ایمنی استفاده کنید. 

از محافظ گوش استفاده کنید. 

هنگام ماشین‌کاری موادی که گرد و غبار تولید می‌کنند، همیشه از ماسک مخصوص استفاده کنید. 

از دستکش‌های با کیفیت و مناسب استفاده کنید. 

دستگاه‌هایی که طول عمر آن‌ها به پایان رسیده است حاوی مواد با ارزشی هستند و بنابراین نباید آن‌ها را در زباله‌های خانگی قرار داد. ما از شما تقاضا داریم که نقش خود را در حفاظت از منابع ایفا کنید و با بازگرداندن این دستگاه‌ها به نقطه بازگشت (در صورت وجود)، به حفاظت از محیط زیست کمک کنید. 

دستورالعمل استفاده

احتیاط! 

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

- ◀ توجه داشته باشید که کفی در حین عملیات اره کردن باید به طور محکم روی سطح قطعه کار قرار گیرد. عدم توجه به این مورد می‌تواند منجر به شکستن تیغه و یا لگد زدن دستگاه شود.
- ◀ وقتی عملیات برش کاری کامل شد، دستگاه را خاموش کنید و تیغه اره را فقط پس از توقف کامل حرکت از محل برش خارج نمایید. به این ترتیب شما می‌توانید از لگد زدن دستگاه جلوگیری کنید.
- ◀ فقط از تیغه اره تیز و سالم استفاده کنید. تیغه‌های خم شده یا تیز نشده می‌توانند بشکنند یا باعث لگد زدن دستگاه شوند.
- ◀ بعد از خاموش کردن دستگاه، تیغه اره را با اعمال فشار جانبی متوقف نکنید، این کار سبب آسیب به تیغه و شکستن آن می‌شود و همچنین احتمال لگد زدن دستگاه را افزایش می‌دهد.
- ◀ همواره قطعه کار را توسط گیره کاملاً محکم نمایید و هیچگاه قطعه کار را توسط دست مهار نکنید.
- ◀ محل کار خود را تعیز نگه دارید. ترکیب مواد می‌تواند خطرناک باشد. گرد و غبار آلیاژهای سبک می‌تواند بسوزد یا سبب انفجار شود.
- ◀ همیشه قبل از قرار دادن دستگاه روی سطح کار منتظر بمانید تا دستگاه کاملاً متوقف شود. برخورد ابزار به سطح کار منجر به از دست دادن کنترل بر روی ابزار برقی شود.
- ◀ هرگز از دستگاه با کابل آسیب دیده استفاده نکنید. کابل آسیب دیده را لمس نکنید و هنگامی که کابل آسیب دیده است، دوشاخه برق را بکشید. کابل‌های آسیب دیده خطر برق گرفتگی را افزایش می‌دهد.
- ◀ از آشکار سازه‌های مناسب برای تعیین اینکه آیا خطوط تاسیسات در محل کار مخفی هستند استفاده کنید. تماس با خطوط برق می‌تواند منجر به آتش سوزی و شوک الکتریکی شود. آسیب رساندن به خط گاز می‌تواند منجر به انفجار شود. آسیب به لوله‌های آب باعث برق گرفتگی می‌شود.

استفاده از باتری

- ◀ تنها از شارژرهای مناسب این دستگاه استفاده نمائید. شارژر مناسب یک دستگاه ممکن است برای استفاده از باتری دستگاه‌های دیگر خطرآفرین باشد.
- ◀ تنها از باتریهای مخصوص این دستگاه استفاده نمائید. استفاده از باتری دستگاه‌های دیگر ممکن است منجر به آسیب دیدن دستگاه و باتری گردد.
- ◀ باتری را باز نکنید.
- ◀ باتری را در معرض رطوبت قرار ندهید.
- ◀ در صورت خراب شدن باتری و تراوش مایع داخل آن، هرگز این مایع را لمس نکنید و در صورتیکه سبوا با مایع تماس پیدا کردید، فوراً محل مربوطه را با آب بشوئید. همچنین در صورت تماس مایع با چشمه‌ایتان، فوراً چشمه‌ها را با آب شسته و به پزشک مراجعه نمائید. مایع داخل باتری ممکن است موجب تورم سوختگی یا کوری گردد.
- ◀ دمای نگهداری ابزار نباید کمتر از صفر درجه سانتیگراد یا بیشتر از ۴۰ درجه سانتیگراد باشد. قرار گرفتن در معرض گرما یا سرمای بیش از حد به باتری داخلی آسیب می‌رساند و عمر محصول را کوتاه می‌کند.
- ◀ اگر شارژر دستگاه به سرعت تمام می‌شود، فوراً کار را متوقف کرده و دستگاه را خاموش کنید. زیرا ممکن است که دستگاه به شدت داغ شده باشد که می‌تواند منجر به سوختگی و انفجار گردد.

نکات ایمنی مربوط به اره افقی بر

- ◀ دستگاه را هنگام انجام عملیاتی که ممکن است تیغه برشی با سیمکشی داخلی تماس پیدا کند، توسط دستکش و یا سطوح عایق ایزوله کنید. تیغه برشی در تماس با سیم برق‌دار به کاربر آسیب جدی رسانده و همچنین سبب خرابی خود دستگاه می‌شود.
- ◀ دست‌ها را از محدوده تیغه اره دور نگه دارید. به زیر قطعه کار دست نزنید. تماس با تیغه اره می‌تواند منجر به آسیب شود.
- ◀ دستگاه را فقط در صورت روشن بودن روی قطعه کار قرار دهید. در غیر این صورت، هنگامی که ابزار برش در قطعه کار گیر می‌کند، خطر لگد زدن وجود دارد.

- ◀ قبل از روشن کردن دستگاه از عدم اتصال هرگونه ابزار تنظیم مانند آچار به قطعات دوار اطمینان حاصل نمائید چرا که می‌تواند منجر به صدمات جبران ناپذیری گردد.
- ◀ حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می‌نماید.
- ◀ همواره در حین کار از لباس کار مناسب استفاده نمائید. استفاده از لباس‌های غیر استاندارد و گشاد، جواهرات و داشتن موهای بلند امکان درگیر شدن آن‌ها را با قسمت‌های متحرک ابزارآلات برقی افزایش داده و ممکن است خطر آفرین 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 صحیح از دستگاه

- ◀ از اعمال بار اضافه به دستگاه جدا خودداری نمائید. انتخاب درست ابزار برقی مناسب کارتان، باعث کاهش هزینه و زمان و حسن انجام کار برای شما خواهد شد. بنابراین همیشه برای انجام عملکرد مورد نظران از ابزار برقی مخصوص به آن کار استفاده نمائید.
- ◀ در صورت معیوب بودن کلید دستگاه، هرگز از آن استفاده نکنید و به نزدیک ترین مراکز خدمات پس از فروش کنزاکس برای تعمیر آن مراجعه نمائید. هر دستگاهی که با کلید قابل کنترل نباشد، خطرآفرین است و باید تعمیر شود.
- ◀ 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.
- ◀ 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.

ایمینی 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 و... توجه نمائید. زیرا تماس بدن با آن‌ها احتمال خطر برق گرفتگی را افزایش می‌دهد.
- ◀ 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. کابل‌های آسیب دیده مستعد بروز برق گرفتگی هستند.
- ◀ هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های باز، از سیم رابط مناسب استفاده نمائید تا احتمال برق گرفتگی کاهش یابد.
- ◀ هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های مرطوب حتماً از کلید حفاظت جان (RCD) برای اتصال دستگاه به منبع تغذیه برق شهری استفاده نمائید. کلید حفاظت جان، مانند دستکش و کفش ایمینی به افزایش ایمینی فردی کمک می‌کند.
- ◀ هرگز ابزارهای دارای جریان متناوب را به منبع تغذیه برق با جریان غیرمتناوب (مستقیم) وصل ننمائید. این کار منجر به آسیب دیدگی دستگاه و آسیب‌های فردی خواهد شد.

ایمینی فردی

- ◀ زمانی که خسته‌اید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی‌برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمائید. چرا که لحظه‌ای درنگ و بی دقتی منجر به صدمات جبران ناپذیری خواهد شد.
- ◀ همواره از لوازم ایمینی مانند عینک ایمینی، ماسک هوا، کفش و کلاه ایمینی و محافظ گوش استفاده نمائید تا صدمات فردی کاهش یابد.
- ◀ برای اجتناب از شروع به کار ناگهانی دستگاه، قبل از اتصال آن به منبع برق از قرار داشتن کلید در وضعیت خاموش اطمینان حاصل نمائید. همچنین زمانی که آن را جا به جا می‌کنید، دو شاخه را از پریز جدا کرده و انگشتان را بر روی کلید قرار ندهید.



لطفا به منظور دستیابی به بهترین عملکرد محصول قبل از استفاده، این دستورالعمل را به دقت بخوانید و در محل مناسب انبارش نمایید.

این علامت به معنی خطر برق گرفتگی و وجود ولتاژ خطرناک در دستگاه را بیان می‌کند.

این علامت به این معنی می‌باشد که در دفترچه راهنمای دستگاه، دستورالعمل‌های مهمی در مورد عملکرد و جابجایی وجود دارد.

دستورالعمل‌های کلی ابزارآلات برقی



لطفا کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه فرمائید و به کار برید، عدم پیروی از دستورالعمل‌های ذیل ممکن است منجر به ایجاد صدمات جبران ناپذیر فیزیکی یا ایجاد اختلال در کارکرد ابزارآلات برقی شوند.

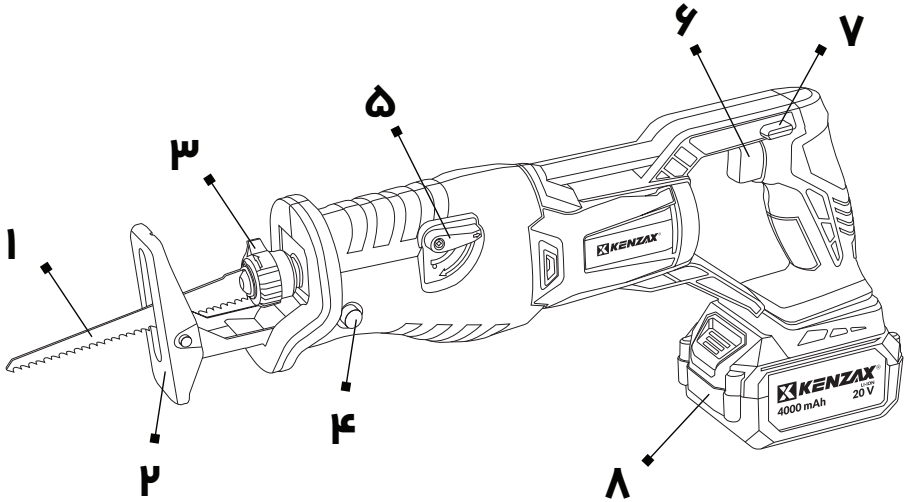
این دفترچه راهنما را بعد از مطالعه نگهداری نمائید.

منظور از کلمه "ابزار برقی" در هشدارهای زیر کلیه ابزارهای برقی متصل به کابل یا ابزارهای شارژی دارای باتری می‌باشد.

ایمنی محل کار

- ◀ محل کار را تمیز و روشن نگهدارید. محیط‌های در هم ریخته و تاریک حادثه آفرین خواهند بود.
- ◀ هرگز از ابزارآلات برقی در مجاورت مواد اشتعال زا استفاده ننمائید. ابزار آلات برقی جرقه ایجاد می‌کنند 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.

نام قطعات دستگاه



نام قطعات دستگاه

- | | |
|---------------------|----------------------|
| ۱. تیغه برشی | ۵. اهرم حرکت پاندولی |
| ۲. کفی قابل تنظیم | ۶. سوئیچ روشن خاموش |
| ۳. تیغه گیر | ۷. ضامن ایمنی سوئیچ |
| ۴. دکمه خلاص کن کفی | ۸. باتری |

مشخصات فنی

مدل	8710
سرعت بی باری	۳۰۰۰-۰ کورس در دقیقه
طول کورس	۲۵/۴ میلی متر
عمق برشی در چوب	۱۵۰ میلی متر
عمق برشی در آهن	۵ میلی متر
عمق برشی در آلومینیوم	۲۵ میلی متر
ولتاژ باتری	۲۰ ولت
ظرفیت باتری	۴ آمپر ساعت
تکنولوژی باتری	لیتیوم-یون
تعداد باتری	۲ عدد
ولتاژ خروجی شارژر	۲۰ ولت DC
جریان خروجی شارژر	۴/۵ آمپر
نوع موتور	براشلس
وزن	۲/۸ کیلوگرم
متعلقات	۱ عدد تیغه برش چوب
	۱ عدد تیغه برش فلز
	۲ عدد باتری
	۱ عدد شارژر



اره افقی بر شارژی ۲۰ ولت براشلس دو باتری



ITEM NO. 8710

دفترچه راهنمای فارسی