



RECIPROCATING SAW



ITEM NO. 4115

INSTRUCTION MANUAL

SPECIFICATION

Model	4115
Power	1050 W
Voltage	220-240 V
Frequency	50 Hz
No-Load Stroke Speed	0-2900 SPM
Stroke length	30 mm
Cutting depth in wood	150 mm
Cutting depth in metal pipe	100 mm
Cutting depth in iron	10 mm
Weight	3.1 kg
Includes	1 Pair of carbon brush 1pc wood cutting blade



Product Elements

- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| 1. On/Off switch | 6. Blade holder |
| 2. Locking button | 7. Head Rotation Button |
| 3. Speed control | 8. Soleplate Release Button |
| 4. Saw blade | 9. LED working light |
| 5. Soleplate | |

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

WARNING!

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

Save all warnings and instructions for future reference.

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

WORK AREA SAFETY

Keep work area clean and well lit. Cluttered or 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 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.
- ▶ 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 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.
- ▶ 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 dust collection 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 by Service Center.
- ▶ 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.

- 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 tool's 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, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

SERVICE

Have your power tool serviced by Service Center using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

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 (5) 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 blade 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.
- ▶ Never use the machine with a damaged cable. Do not touch the damaged cable and pull the mains plug when the cable is damaged while working. Damaged cables increase the risk of an electric shock.
- ▶ 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



Wear good quality, strong gloves.



Always use breathing apparatus when machining materials which generate dust.



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.

BEFORE STARTING THE EQUIPMENT

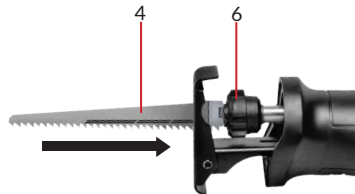
Before you connect the equipment to the mains supply make sure that the data on the rating plate are identical to the mains data.

Always pull the power plug before making adjustments to the equipment.

CHANGING THE SAW BLADE

- ▶ Always switch off and unplug the reciprocating saw before working on the machine or changing the saw blade.
- ▶ Turn the ring on the blade holder (6) as shown in picture until the blade (4) lets itself be slipped into the slot of the blade holder (6).
- ▶ When you now let go of the ring again, the ring should return to its starting position.
- ▶ If this fails to happen, try turning the ring by hand into its starting position.

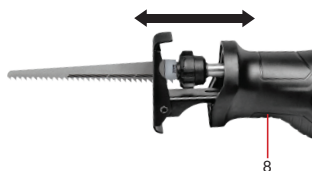
Pull on the blade to check whether it sits tightly in the holder.



ADJUSTING THE SOLEPLATE

Push the Button (8), pull or push the soleplate to a desired position.

Check that the soleplate is secure.



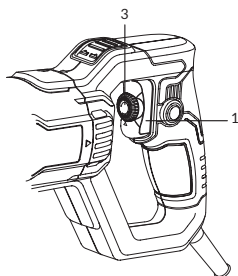
SPEED CONTROL

By increase pressing the on /off switch (1) , the speed increases.

With the speed selection (3) in the ON / OFF switch (1), the desired speed can be selected.

Turn toward +: higher speed

Turn towards -: lower speed



OPERATION

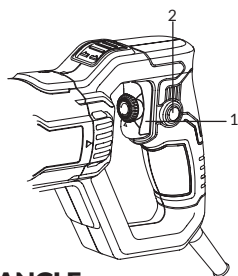
ON/OFF SWITCH

To switch on: Press the ON/OFF switch (1)

To switch off: Release the ON/OFF switch (1)

SWITCH LOCKING BUTTON

You can lock the ON/OFF switch (1) using the locking button (2) when the equipment is in operation. To lock it, press the ON/OFF switch. To switch of the equipment, hold down the ON/OFF switch.

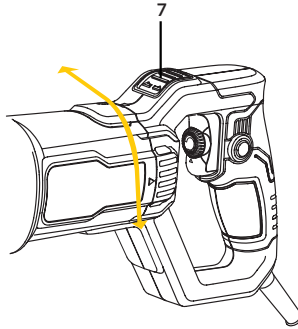


ADJUSTING THE WORKING ANGLE

For a comfortable use, the head can be rotated by 90° to the right or left.

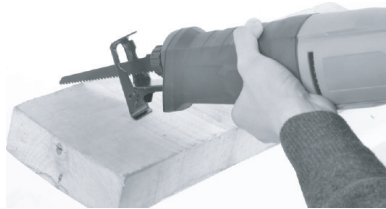
1. Push the Button (7) and turn the head into the desired position.

2. Release the Button (7), the head locks into place.



USE AS A JIGSAW

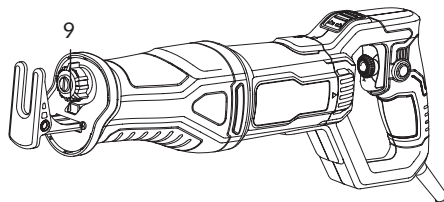
Place the reciprocating saw on the material to be cut as shown in blew picture. Switch on the reciprocating saw and push it along against the material to be cut. Adapt your cutting speed to the material.



LED LAMP

The LED light (9) makes it possible to illuminate working in unfavorable lighting conditions.

The LED light (9) lights up automatically as soon as you put the plug in the socket.



CLEANING AND MAINTENANCE

Always pull out the mains power plug before starting any cleaning work.

CLEANING

- ▷ Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.
- ▷ We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.
- ▷ Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device.

MAINTENANCE

There are no parts inside the equipment which require additional maintenance.

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.

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.

توصیه می‌کنیم هر بار که از دستگاه استفاده کردید فوراً آن را تمیز کنید.

دستگاه را به طور مرتب با یک پارچه مرطوب تمیز کنید. از مواد شوینده یا حلال استفاده نکنید. این مواد می‌توانند به قطعات پلاستیکی تجهیزات آسیب وارد کنند. اطمینان حاصل کنید که آب به داخل دستگاه نفوذ نکند.

نگهداری

جهت هرگونه بررسی و تعمیرات صرفاً به مراکز خدمات پس از فروش کنزاکس مراجعه نمایید.

حفاظت از محیط زیست

ضایعات محصولات الکتریکی را نباید با زباله های خانگی دور ریخت. لطفاً به مراکزی که امکانات بازیافت وجود دارد تحویل داده شود. وسایل برقی را به عنوان زباله های شهری دور نریزید و مناطق مخصوص زباله های بازیافتی انبارش نمایید. برای کسب اطلاعات در مورد سیستم های جمع آوری زباله های بازیافتی با شهرداری منطقه خود تماس بگیرید. اگر وسایل برقی در محل های دفن زباله های معمولی دور ریخته شوند، امکان این وجود دارد که مواد خطرناک و سمی به سفره های زیرزمینی آب نشت کرده و وارد زنجیره غذایی شوند. که این امر موجب آسیب رسیدن به سلامت می شود. دفع ضایعات محصولات الکتریکی باید مطابق با مقررات محیط زیست باشد.

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 می‌شود.

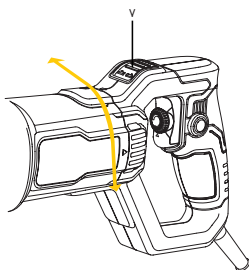
کنزاکس سرویس

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما

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

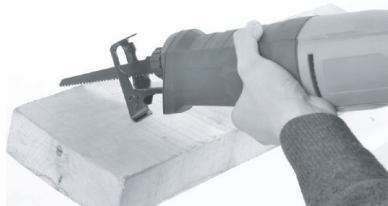
لطفا توجه داشته باشید که هیچ کدام از اجزای داخلی ابزار، احتیاج به تعمیر و یا بهبود اضافه جهت بهینه نمودن عملکرد ندارند. بنابراین از هرگونه اعمال دستکاری یا مراجعه به مراکز تعمیرات غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه مشکل سریعاً با مراکز سرویس و پشتیبانی کنزاکس به شماره ۰۲۱-۶۲۸۱۹ و یا به وب سایت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

۲. دکمه (۷) را رها کنید، تا سر دستگاه در جای خود قفل شود.



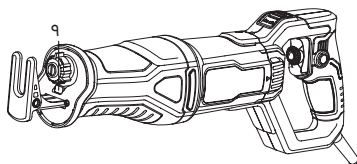
استفاده به عنوان اره عمودبر

کفی دستگاه را روی سطح قطعه کار قرار داده و تیغه اره را به سمت قطعه نزدیک کرده و به سمت عقب حرکت کنید.



چراغ روشنایی LED

چراغ LED (۹) امکان کار در محیط های کم نور و تاریک را برای شما فراهم می نماید. این چراغ به محض اینکه دو شاخه را در پریز قرار دهید به طور خودکار روشن می شود.



نظافت و نگهداری

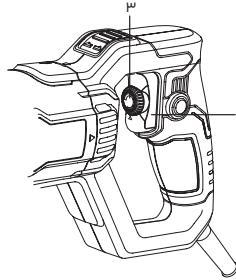
همیشه قبل از شروع هر به تمیزکاری حتما دو شاخه برق را از پریز خارج نمایید.

تمیز کردن

دریچه های هوا و محفظه موتور را تا حد امکان عاری از خاک و گرد و غبار نگه دارید. تجهیزات را با یک پارچه تمیز پاک کنید و یا آن را با هوای کم فشار تمیز کنید.

چرخش به سمت +: سرعت بالاتر

چرخش به سمت -: سرعت کمتر



کنترل سرعت

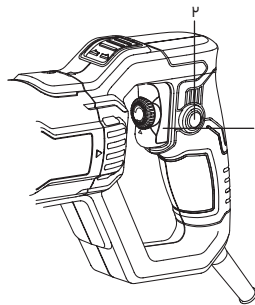
سوئیچ روشن/خاموش

روشن شدن دستگاه: فشردن سوئیچ روشن/خاموش (۱)

خاموش شدن دستگاه: رها کردن سوئیچ روشن/خاموش (۱)

دکمه قفل

می‌توانید سوئیچ روشن/خاموش (۱) را با استفاده از دکمه قفل کن (۲) زمانی که دستگاه روشن است، قفل کنید. برای قفل کردن، سوئیچ روشن/خاموش را نگه داشته و دکمه قفل کن را به سمت داخل فشار دهید. برای خروج از حالت قفل، مجدداً سوئیچ روشن/خاموش را بفشارید.



تنظیم زاویه کار با دستگاه

برای استفاده راحت تر، سر دستگاه را می‌توان ۹۰ درجه به راست یا چپ چرخاند.

۱. دکمه (۷) را فشار دهید. سر دستگاه را بچرخانید و در موقعیت دلخواه قرار دهید.

نکات قبل از راه اندازی

قبل از اینکه دستگاه را به برق وصل کنید، مطمئن شوید که داده های روی پلاک مشخصات فنی با مؤلفه های برق مصرفی یکسان باشند.

همیشه قبل از انجام تنظیمات بر روی دستگاه دو شاخه برق را بکشید.

تعویض تیغه اهر

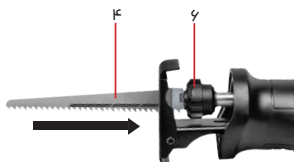
همیشه قبل از کار بر روی دستگاه یا تعویض تیغه اهر، دستگاه را خاموش کرده و از برق بکشید.

روکش خلاص کن تیغه گیر (۶) را بچرخانید سپس تیغه (۴) اهر را داخل تیغه گیر (۶) قرار داده و آن را به سمت داخل فشار دهید.

حالا روکش خلاص کن را رها کنید، این روکش باید به موقعیت اولیه خود بازگردد.

اگر این اتفاق صورت نپذیرفت، تیغه اهر را بررسی و در موقعیت صحیح خود قرار داده و یا روکش را با دست بچرخانید و به حالت اولیه خود برگردانید.

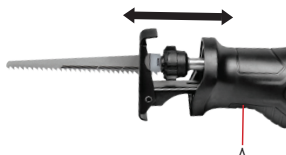
تیغه اهر را به سمت عقب بکشید و از محکم بودن آن اطمینان حاصل نمایید.



تنظیم کفی

دکمه خلاص کن (۸) را بفشارید کنید، کفی را به سمت عقب و یا جلو بکشید و در موقعیت دلخواه قرار دهید.

بررسی کنید که کفی کاملاً در جای خود محکم باشد.



کنترل سرعت

با افزایش فشار بر روی سوئیچ روشن/خاموش (۱) سرعت دستگاه افزایش می یابد.

با چرخاندن دیمر (۳) که روی سوئیچ روشن/خاموش (۱) قرار دارد نیز می توان محدوده سرعت مورد نظر را انتخاب کرد.

- ◀ همواره قطعه کار را توسط گیره کاملاً محکم نمایید و هیچگاه قطعه کار را توسط دست مهار نکنید.
- ◀ محل کار خود را تمیز نگه دارید. ترکیب مواد میتواند خطرناک باشد. گرد و غبار آلیاژهای سبک می تواند 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. کابل های آسیب دیده خطر برق گرفتگی را افزایش می دهد.
- ◀ از دیتکتورهای (آشکار سازها) مناسب برای تعیین اینکه آیا خطوط تاسیسات در محل کار مخفی هستند استفاده کنید. تماس با خطوط برق می تواند منجر به آتش سوزی و شوک الکتریکی شود. آسیب رساندن به خط گاز می تواند منجر به انفجار شود. آسیب به لوله های آب باعث برق گرفتگی می شود.

شرح نمادها

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

هشدار



قبل از راه اندازی دستگاه دستورالعمل استفاده را بخوانید.



از عینک ایمنی استفاده کنید.



از محافظ گوش استفاده کنید.



از دستکش های با کیفیت و مناسب استفاده کنید.



هنگام ماشین کاری موادی که گرد و غبار تولید می کنند، همیشه از ماسک مخصوص استفاده کنید.



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



- ◀ قبل از هرگونه تنظیم یا تعویض لوازم جانبی دستگاه، همچنین زمانی که از دستگاه استفاده نمی‌کنید 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.
- ◀ همواره از ابزار و لوازم جانبی مناسب این دستگاه استفاده نمائید. همچنین از این دستگاه تنها برای کارهایی که برای آن تهیه و طراحی شده است، استفاده نمائید.

تعمیرات و نگهداری

- ▶ برای هرگونه تعمیر و تعویض قطعات، تنها به مراکز خدمات پس از فروش شرکت کنزاکس مراجعه نمائید.

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 می تواند 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 می کند، خطر لگد زدن وجود دارد.
- ◀ توجه داشته باشید که کفی (۵) در حین عملیات اره کردن باید به طور محکم روی سطح قطعه کار قرار گیرد. عدم توجه به این مورد می تواند 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 بیرون خارج نمایید. به این ترتیب شما می توانید 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.

- ◀ 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 ایمنی به افزایش ایمنی فردی کمک می‌کند.
- ◀ هرگز ابزارهای دارای جریان متناوب را به منبع تغذیه برق با جریان غیرمتناوب (مستقیم) وصل نمائید. این کار منجر به آسیب‌دیدگی دستگاه و آسیب‌های فردی خواهد شد.

ایمنی 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 نمائید. چرا که لحظه‌ای درنگ و بی‌دقتی منجر به صدمات جبران‌ناپذیری خواهد شد.
- ◀ همواره از لوازم ایمنی مانند عینک ایمنی، ماسک هوا، کفش و کلاه ایمنی و محافظ گوش استفاده نمائید تا صدمات فردی کاهش یابد.
- ◀ برای اجتناب از شروع به کار ناگهانی دستگاه، قبل از اتصال آن به منبع برق از قرار داشتن کلید در وضعیت خاموش اطمینان حاصل نمائید. همچنین زمانی که آن را جابه‌جا می‌کنید، دو شاخه را از پریز جدا کرده و انگشتان را بر روی کلید قرار ندهید.
- ◀ قبل از روشن کردن دستگاه از عدم اتصال هرگونه ابزار تنظیم مانند آچار به قطعات دوار اطمینان حاصل نمائید چرا که می‌تواند منجر به صدمات جبران‌ناپذیری 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 خطرآفرین شود.
- ◀ در صورت استفاده از غبار جمع‌کن 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 نظرتان از ابزار برقی مخصوص به آن کار استفاده نمائید.
- ◀ در صورت معیوب بودن کلید دستگاه، هرگز از آن استفاده نکنید و به نزدیک‌ترین مراکز خدمات پس از فروش برای تعمیر آن مراجعه نمائید. هر دستگاهی که با کلید قابل کنترل نباشد، خطرآفرین است و باید تعمیر شود.



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 درهم ریخته و تاریک حادثه آفرین خواهند بود.
- ◀ هرگز از ابزارآلات برقی در مجاورت مواد اشتعال زا استفاده ننمائید. ابزارآلات برقی جرقه ایجاد می کنند که ممکن است موجب آتش سوزی گردد.
- ◀ ابزارآلات برقی را هنگام استفاده از دسترس کودکان و افراد غیرمتخصص دور نگهدارید. زیرا ممکن است باعث از دست دادن تمرکز و کنترل دستگاه شود.

ایمنی برقی

- ◀ دو شاخه دستگاه باید متناسب با پریز باشد. با این کار احتمال برق گرفتگی به شدت کاهش 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 برق‌گرفتگی 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 برق‌گرفتگی کاهش یابد.

نام قطعات دستگاه



نام قطعات دستگاه

- | | |
|----------------------|----------------------|
| ۱. کلید روشن و خاموش | ۶. تیغه گیر اتوماتیک |
| ۲. دکمه قفل کن سوئیچ | ۷. دکمه چرخش سر |
| ۳. دیمر کنترل سرعت | ۸. دکمه خلاص کن کفی |
| ۴. تیغه برشی | ۹. چراغ LED |
| ۵. کفی | |

مشخصات فنی

4115	مدل
۱۰۵۰ وات	توان
۲۴۰-۲۲۰ ولت	ولتاژ
۵۰ هرتز	فرکانس
۲۹۰۰-۰ کورس در دقیقه	سرعت در حالت بی‌باری
۳۰ میلی‌متر	طول کورس
۱۵۰ میلی‌متر	عمق برش در چوب
۱۰۰ میلی‌متر	عمق برش در لوله و پروفیل فلزی
۱۰ میلی‌متر	عمق برش در آهن
۳/۱ کیلوگرم	وزن
یک جفت ذغال	متعلقات
یک عدد تیغه برش چوب	



اره افقی بر ۱۰۵۰ وات



ITEM NO. 4115

دفترچه راهنمای فارسی