



BRUSHLESS CORDLESS CHAIN SAW

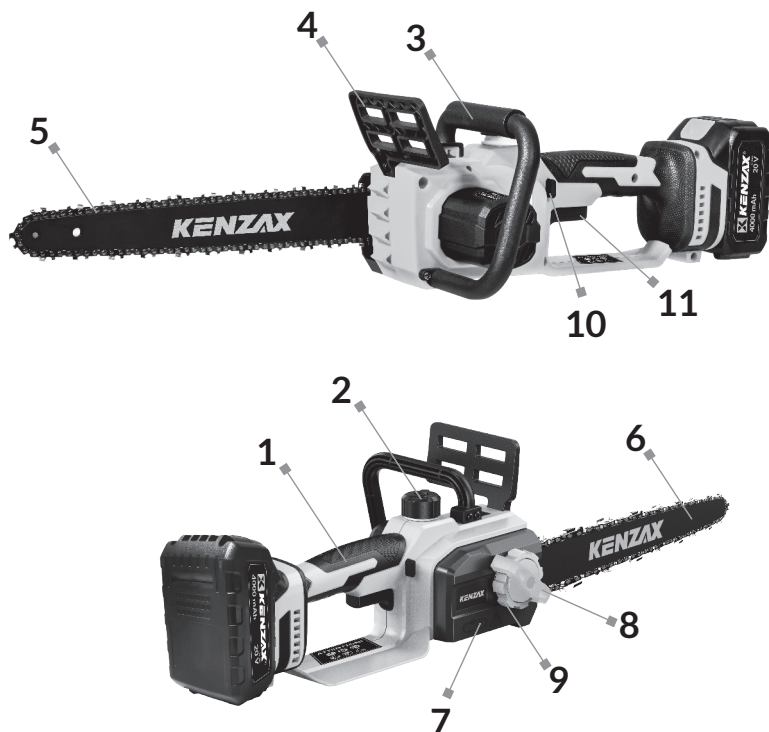


ITEM NO. 8737

INSTRUCTION MANUAL

SPECIFICATION

Model	8737
No Load Speed	5900 rpm
power	1200 W
Guide Bar length	12"
Saw chain Pitch	1/4"
chain speed	11 m/s
Max. cutting depth	15 cm
Max. cutting capacity	28 cm
Oil Tank Capacity	80 ml
Battery Voltage	20 V
Battery Capacity	4.0 Ah
Battery Type	Li-ion
Cuts per battery number	40 cuts (15 cm)
Battery Charging Time	2 h
Motor Type	Brushless
Net weight	3.16 kg
Accessories	1pc chain 1pc chain bar 1pc chain bar cover 2pc 4.0Ah battery 1pc 2.0Ah charger

PART LIST**Product Elements**

- | | | |
|-----------------|------------------------|--------------------------|
| 1. Rear handle | 5. Saw chain | 9. Chain tensioning knob |
| 2. Oil can cap | 6. Guide bar | 10. Lock-off button |
| 3. Front handle | 7. Sprocket cover | 11. Switch trigger |
| 4. Hand guard | 8. Sprocket cover lock | |

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 Bits 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 clothes, 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. Collection can reduce dust-related hazards.

POWER TOOL USE AND CARE

- ▶ Don't 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.
- ▶ Don't use the power tool if the switch doesn't turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- ▶ Disconnect the plug from the power source 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 don't allow persons unfamiliar with power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- ▶ 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 the instruction, 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.

BATTERY TOOL USE AND CARE

- ▶ 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 SHORT THE BATTERY CARTRIDGE

- ▷ Do not touch the terminals with any conductive material.
- ▷ Avoid storing battery cartridge in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.
- ▷ Do not expose battery cartridge to water or rain. A battery short can cause a large current flow, overheating, possible burns and even a breakdown.
- ▷ Do not store the tool and battery cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 50 C
- ▷ 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.
- ▷ Be careful not to drop or strike battery.
- ▷ Do not use a damaged battery.

PRECAUTIONS BEFORE OPERATION

1. The use of any battery pack or charger that is not indicated or approved may cause fire or explosion, which can lead to serious or fatal injury and property damage.
2. The use of the chain saw, battery pack or charger beyond their design specifications may cause serious or fatal injury and property damage.

OPERATOR REQUIREMENTS

WARNING!

The user shall not use or access the chain saw, battery pack or charger before reading and understanding the manual. Otherwise, it may cause serious injury or death to the user or other. Read and understand the instruction manual, and keep it for future reference.

ENSURE THAT THE USER FULLY MEET THE FOLLOWING REQUIREMENTS:

1. When operating the chain saw or using the battery pack and charger, the user must be normal physically, mentally and psychologically, and be suitable for such operations. Otherwise, the user shall use it under the guidance of his/her guardians or responsible persons.
2. The user must be an adult.
3. Before the initial usage, the user should have received the manual from the distributor or professional operation instructions.
4. The user shall not use the product under the influence of alcohol, medicine or drugs. Any inexperienced user must perform necessary sawing exercises on the sawhorse or support in advance.

DRESSING AND PROTECTION REQUIREMENTS

WARNING!

1. Dress Appropriately. Do not wear loose clothes or accessories. Keep clothing, gloves and hair away from all moving parts.
 - ▶ Loose clothing, accessories or long hair may get into the moving parts.
2. When the chain saw is working, there may be debris or other sawdust flying out, which may cause physical injury.
 - ▶ Wear goggles when operating.
 - ▶ It is recommended to wear face guard
 - ▶ Wear long clothes
3. Falling objects can cause head injuries.
4. There will be dust and sawdust generated during operation, which will lead to poor air circulation or allergic reaction.
5. Improper clothing may get caught by the branches or crotch, influencing the work of the chain saw. Improper dressing of the user may result in serious injuries.
6. The user, if gets close to the running chain when using the saw, may be subject to serious injury.
7. The user may get hurt while sawing wood. In particular, the user may touch the sharp edges of the chain by hand when cleaning the machine or the chain.
 - ▶ Please wear protective gloves when working.
8. Improper shoes may cause slipping or falling. The user may get hurt if he/she touches the saw chain after falling down.

PRECAUTIONS DURING OPERATION

WARNING!

1. In some specific cases, the operator may fail to concentrate on the work, and may suffer serious injuries after getting tripped or falling down.
 - ▶ Always work calmly and in a planned way.
 - ▶ Do not use the chain saw in low visibility and dark environments.
 - ▶ Please operate your own chain saw.
 - ▶ Do not operate the chain saw above your shoulder height
 - ▶ Watch out for obstacles.
 - ▶ When operating the chain saw, please stand in a safe position and keep your balance. For operations at height, use a lift or a safe scaffold.

2. The user may be injured or seriously injured by the running saw chain.
- ▷ Do not touch the moving saw chain.
3. The running saw chain will get hotter and longer, and may jump out from the guide plate and break if not effectively cooled and re-tensioned. This may lead to serious injury and property damage.
- ▷ Make sure the lubricating oil for the saw chain works properly.
- ▷ Check whether the saw chain is tensioned properly during operation. If the saw chain is loose, please adjust it in time.
4. If the chain saw shows any abnormality when getting started and working, it may be in an unsafe state, which may cause serious personal injury or property damage
- ▷ Stop working and contact the distributor.
5. The chain saw vibrates when it is running.
- ▷ Please put on gloves.
- ▷ Take a break in time.
- ▷ In case of any poor health state, consult the doctor in time.
6. If the running saw chain touches any hard object, sparks will be generated, which may cause fire in a combustible environment This will lead to serious injury and property damage.
- ▷ Do not use the chain saw in any combustible environment
7. The chain saw will continue running for a while after the trigger is released, which may cause serious injury.
8. Wait for the complete stop of the saw chain.

WARNING!

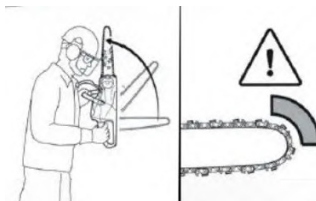
When the tree is under tension, the guide plate may be clamped and the user will lose control of the chain saw, resulting in serious injury.

1. Cut a relief groove from the tight side
2. And then cut into the loose side.



REBOUND WARNING MESSAGES

1. The running chain saw touches any hard object at the guide plate head or brakes suddenly.
2. The guide plate head of the running chain saw is touched.

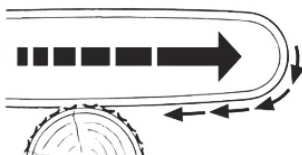


TENSION WARNING MESSAGES

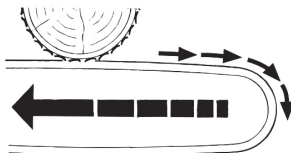
If the running chain saw touches any hard object and is clamped, the electric chain saw will suddenly separate itself from the operator, and the operator will lose control of the chain saw, causing serious or fatal injury.

- ▷ Grasp the chain saw handle firmly.
- ▷ Operate the chain saw as described in the manual.
- ▷ Cut when the guide plate is kept stable.
- ▷ Please cut at full speed.

When the guide plate is used for a top-down cut, the tension direction of the chain saw is opposite to that of the operator.



When the guide plate is used for a bottom-up cut, the thrust direction of the chain saw is towards the operator.



ASSEMBLY

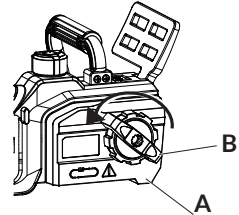
CAUTION!

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

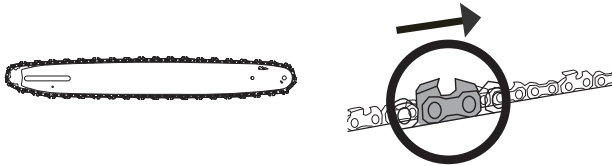
INSTALLING SAW CHAIN

1. Fully unscrew sprocket cover lock by turning it in an counterclockwise direction and remove the sprocket cover.

- a. Sprocket cover
- b. Sprocket cover lock



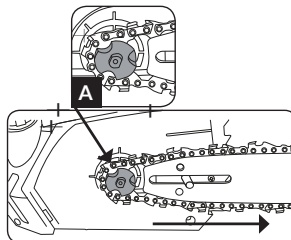
2. Fit the chain over the guide bar, making sure that the cutters are facing in the direction of rotation.



CAUTION!

Always wear gloves when handling the chain as it is very sharp and can cut you when it is not moving.

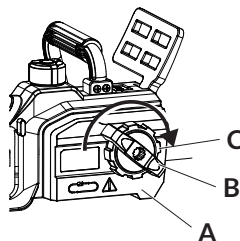
3. Place the guide bar and chain in position, ensuring that the chain is around sprocket wheel (A) while lining up the slot on the guide bar with the bar on the base of tool. The chain must not slip off the bar when you do this.



Pull the guide bar forward until the chain is closely seated. Make sure that all the drive links are in the groove of the bar.

4. Attach the sprocket cover. Rotate the chain tensioning knob to make the sprocket cover fit the tool and secure it with the sprocket cover lock.

- A. Sprocket cover
- B. Sprocket cover lock
- C. Chain tensioning knob



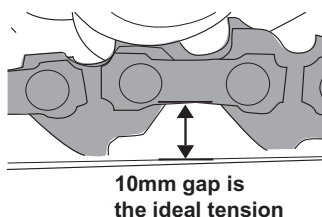
NOTE!

Do not fully tighten the sprocket cover lock until after adjusting the chain tension.

TENSIONING THE CHAIN

1. Unscrew the sprocket cover lock a few turns to ensure it is loose.
2. Adjust the chain tension with the chain tensioning knob. Rotating the knob clockwise increases the tension and rotating the knob counterclockwise decreases the chain tension.

The tension is correct when the chain can be pulled 10mm away from the guide bar when using your finger and thumb. Do not over-tighten as this will reduce the life of the chain and guide bar.



WARNING!

All of the chain links must lie properly in the groove of the guide bar.

3. Tighten the sprocket cover lock.

IMPORTANT:

The chain should be adjusted before first use, again after 2-3 minutes of operation and rechecked and adjusted if necessary after each 30 minutes of use. Take care not to over tension the chain.

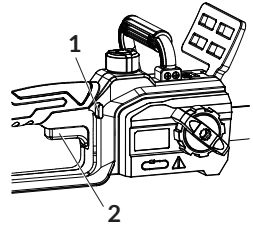
OPERATION

SWITCH ACTION

CAUTION!

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before checking function on the switch trigger. To prevent the switch trigger from being accidentally pulled, a lock-off button is provided. To start the tool, depress the lock-off button and pull the switch trigger. Release the switch trigger to stop.

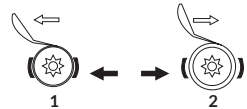
1. Lock-off button
2. Switch trigger



CHAIN BRAKE

The chain saw is fitted with a chain brake which brings the saw chain to a standstill. It is activated when the hand guard is pushed forwards. The saw chain then stops.

1. Chain brake applied
2. Chain brake released



SAW CHAIN OIL

Use a special oil with adhesive addition for lubricating the saw chain and bar. The adhesive addition prevents that the oil is centrifuged too fast from the sawing device. Do not use mineral oils. In order to protect the environment the use of biologically decomposable oil is prescribed.

REFILLING THE OIL CAN

CAUTION!

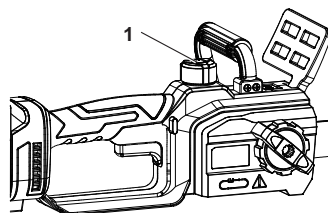
Only if the motor is switched off and the power supply plug is pulled out!

Thoroughly clean the oil can around the cap to prevent dirt from entering the can.

Unscrew the oil can cap and fill in chain oil until it is on a level with the bottom edge of the filler socket.

Tightly cap on the oil can. Thoroughly remove any oil that has overflowed.

1. Oil can cap

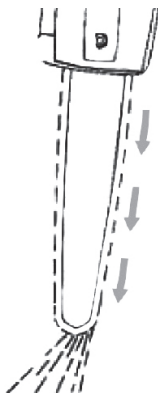


UBRICATING THE CHAIN SAW

Never saw when a sufficient chain lubrication is not guaranteed. Otherwise the life of the sawing device will be reduced. Before starting work check the oil level in the tank and the oil feeding.

Check the fed oil quantity by following the instructions below:

1. place the guide plate of the chain saw directly above the clean ground.
2. Start the chain saw.
3. The chain oil is thrown out, and the oil can be clearly seen on the ground directly below the guide plate Which indicates normal chain saw oil discharging.



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.
- ▷ Clean ventilation slots regularly with a brush or compressed air.

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.

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

- ◀ ابزار را در محیط خشک و تمیز نگهداری کنید.
- ◀ همیشه قبل از اقدام به بازرسی یا تعمیر و نگهداری مطمئن شوید که ابزار خاموش است و باتری از دستگاه خارج شده است.
- ◀ هرگز از بنزین، الکل و موارد مشابه برای تمیزکاری دستگاه استفاده نکنید. این کار سبب آسیب به دستگاه میشود.
- ◀ محفظه های ورودی هوا را به طور مرتب با برس یا کمپرس هوا تمیز کنید.

کنزاکس سرویس

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما

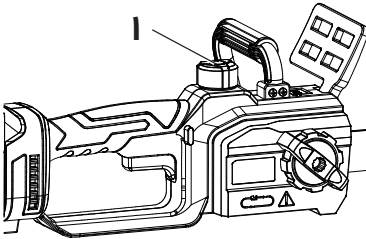
به همراه ابزار شما کارت ضمانت نامه **۱۲ ماهه** کنزاکس سرویس ارائه می گردد.

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.

◀ درپوش روغن را بر روی مخزن گذاشته و آنرا محکم ببندید.

◀ اگر روغن روی ابزار ریخته آنرا کاملاً تمیز کنید.

۱. درپوش روغن زنجیر



روانکاری زنجیر

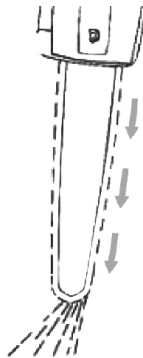
هرگز قبل از بررسی روغن زنجیر و اطمینان از عملکرد صحیح روانکاری از اره استفاده نکنید. در غیر این صورت عمر اره کاهش می یابد.

عملکرد روانکاری زنجیر را با پیروی از مراحل زیر بررسی کنید:

۱. ساطوری اره زنجیری را مستقیماً بالای زمین تمیز قرار دهید.

۲. اره زنجیری را روشن کنید.

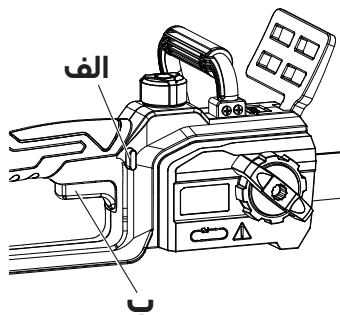
۳. باید روغن زنجیر به بیرون پرتاب شود و روغن به وضوح روی زمین دیده شود که نشان دهنده تخلیه عادی روغن اره است.



عملکرد ماشه روشن خاموش

برای جلوگیری از کشیده شدن تصادفی ماشه، یک ضامن ایمنی ماشه بر روی ابزار کار گذاشته شده است.

برای راه اندازی ابزار، دکمه ضامن ایمنی ماشه را فشار داده و ماشه را فشار دهید. ماشه را رها کنید تا ابزار متوقف شود.

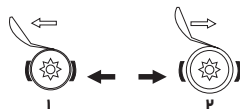


الف. ضامن ایمنی ماشه

ب. ماشه روشن خاموش

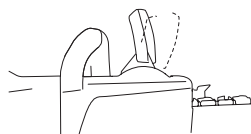
ترمز اره زنجیری

این اره زنجیری مجهز به ترمزی است که زنجیر اره را متوقف می‌کند. هنگامی که محافظ دست به جلو هل داده شود ترمز فعال شده و زنجیر متوقف می‌شود.



۱. اعمال ترمز

۲. رها سازی ترمز



پركردن روغن زنجير



احتیاط!

قبل از پر کردن مخزن روغن اره را خاموش و باتری آن را در بیاورید.

◀ اطراف درپوش روغن را کاملاً تمیز کنید تا از ورود کثیفی به داخل مخزن روغن جلوگیری شود.

◀ درپوش روغن را باز کنید و مقدری روغن زنجیر داخل مخزن بریزید که تا لبه پایینی نشانگر سطح روغن پر شود.



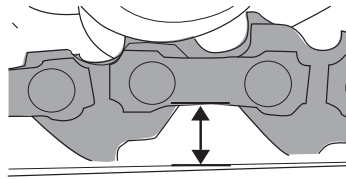
توجه!

قفل درپوش چرخ دنده را تا زمانی که کشش زنجیر را تنظیم نکرده اید، کاملاً سفت نکنید.

اعمال کشش در زنجیر

۱. قفل درپوش دنده اسپرکت را چند دور باز کنید تا شل شود.
۲. کشش زنجیر را با مهره تنظیم کشش زنجیر تنظیم کنید. چرخاندن مهره در جهت عقربه‌های ساعت کشش را افزایش می‌دهد و چرخش مهره در خلاف جهت عقربه‌های ساعت کشش زنجیر را کاهش می‌دهد.

کشش زمانی درست است که بتوان زنجیر را با استفاده از انگشتان دست، به اندازه ۱۰ میلی‌متر از ساطوری جدا کرد. زنجیر را بیش از حد سفت نکنید زیرا باعث کاهش عمر زنجیر و ساطوری می‌شود.



فاصله ۱۰ میلی‌متری زنجیر و ساطوری برای
تعیین کشش مناسب



هشدار!

همه حلقه‌های زنجیر باید در شیارهای ساطوری سوار شده باشند.

۳. قفل درپوش اسپرکت را محکم کنید.



هشدار!

کشش زنجیر باید قبل از اولین استفاده تنظیم شود، و پس از ۲ الی ۳ دقیقه کار با اره باید مجدداً تنظیم شود و بعد از هر ۳۰ دقیقه استفاده مجدداً بررسی و در صورت لزوم تنظیم شود. مراقب باشید که زنجیر بیش از حد تحت کشش نباشد.

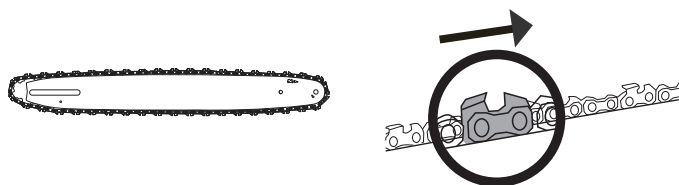
دستور العمل استفاده



هشدار!

حداکثر ظرفیت برشی این اره زنجیری ۲۸ سانتی‌متر است. لطفاً بیش از حد به اره فشار وارد نکنید و برای برش شاخه‌ها یا تنه‌های ضخیم حتماً در چندین مرحله برش را انجام دهید تا ابزار آسیب نبیند. در صورت بروز هرگونه خرابی فقط به خدمات پس از فروش شرکت کنزاکس و یا نمایندگی‌های مجاز مراجعه فرمایید.

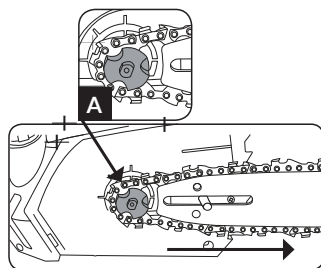
۲. زنجیر را روی ساطوری قرار دهید و مطمئن شوید که دندان‌های برشی در جهت چرخش زنجیر هستند.



هشدار! 

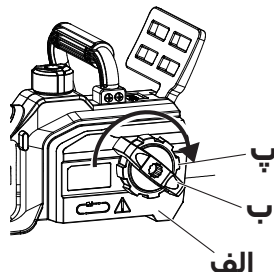
همیشه هنگام دست زدن به زنجیر از دستکش استفاده کنید زیرا بسیار تیز است و حتی در صورت حرکت نکردن زنجیر هم می‌تواند دست کاربر را ببرد.

۳. ساطوری و زنجیر را در موقعیت خود قرار دهید، و اطمینان حاصل کنید که در هنگام تنظیم شیار روی ساطوری با خار روی بدنه، زنجیر بر روی دنده اسپراکت (A) سوار شده باشد. هنگام انجام این کار، زنجیر نباید از روی ساطوری لیز بخورد.



ساطوری را به جلو بکشید تا زنجیر کاملاً در جای خود قرار گیرد. مطمئن شوید که تمام حلقه‌های زنجیر در شیارهای ساطوری قرار دارند.

۴. درپوش دنده اسپراکت را وصل کنید. مهره تنظیم کشش را بچرخانید تا درپوش دنده اسپراکت در جای خود به خوبی قرار گیرد و سپس آن را با قفل درپوش دنده اسپراکت محکم کنید.



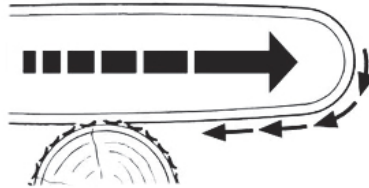
الف. درپوش دنده اسپراکت

ب. قفل درپوش دنده اسپراکت

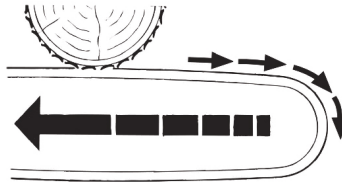
پ. مهره تنظیم کشش

◀ لطفا با سرعت کامل برش دهید.

هنگامی که صفحه راهنما برای برش از بالا به پایین استفاده می شود، جهت کشش اره زنجیری بر خلاف جهت کاربر است.



هنگامی که از اره برای برش از پایین به بالا استفاده می شود، جهت رانش اره زنجیری به سمت کاربر است.



عملیات نصب

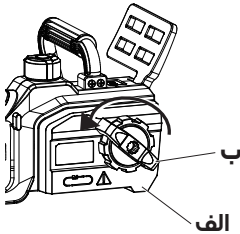


هشدار!

همیشه قبل از انجام هر کاری بر روی ابزار مطمئن شوید که ابزار خاموش است و باتری را خارج کنید.

نصب زنجیر

ا. قفل درپوش دنده اسپراکت را با چرخاندن آن در خلاف جهت عقربه های ساعت، کاملا باز کنید و درپوش دنده اسپراکت را بردارید.



الف. درپوش دنده اسپراکت

ب. قفل درپوش دنده اسپراکت



◀ هنگامی که درخت تحت کشش است، ساطوری ممکن است گیر کند و کاربر کنترل اره زنجیری را از دست بدهد و در نتیجه آسیب جدی وارد شود.

۱. در سمتی که شاخه یا درخت تحت فشار است یک شیار کوچک ایجاد کنید.

۲. سپس از سمت شل برش دهید

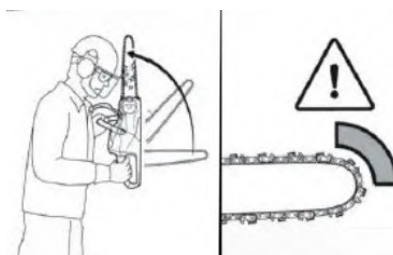


پیام های هشدار برگشتن اره

اره زنجیری ممکن است در موارد زیر به سمت سر کاربر برگردد:

۱. اگر سر ساطوری اره زنجیری در حال کار هر جسم سختی را لمس کند یا به طور ناگهانی بشکند.

۲. اگر سر ساطوری اره زنجیری در حال کار لمس شود.



پیام های هشدار کشش زنجیر

اگر اره زنجیری در حال کار، هر جسم سختی را لمس کند و گیر کند، اره زنجیری به طور ناگهانی از دست کاربر جدا می شود و اپراتور کنترل اره زنجیری را از دست می دهد و باعث آسیب جدی یا کشنده می شود.

دسته اره زنجیری را محکم بگیرید.

◀ اره زنجیری را همانطور که در دفترچه راهنما توضیح داده شده است کار کنید.

◀ زمانی که صفحه راهنما ثابت نگه داشته شد، برش دهید.

- ◀ مراقب موانع باشید.
- ◀ هنگام کار با اره زنجیری، لطفاً در یک موقعیت امن بایستید و تعادل خود را حفظ کنید. برای انجام عملیات در ارتفاع، از بالابر یا داربست ایمن استفاده کنید.
- ۲. کاربر ممکن است توسط زنجیر اره در حال کار به شدت آسیب ببیند.
- ◀ زنجیر در حال کار را لمس نکنید.
- ۳. زنجیر اره در حال کار داغ و داغتر و منبسط می شود و ممکن است از ساطوری به بیرون پرت شود و اگر به طور موثر خنک و فیکس نشود ممکن است بشکند. این امر می تواند منجر به صدمات جدی و آسیب به ابزار شود.
- ◀ مطمئن شوید که روغن روان کننده زنجیر اره به درستی کار می کند.
- ◀ بررسی کنید که آیا زنجیر اره در حین کار به درستی کشیده شده است یا خیر. اگر زنجیر اره شل است، لطفاً آن را به موقع تنظیم کنید.
- ۴. اگر اره زنجیری هنگام شروع به کار و در حین کار هر گونه ناهنجاری از خود نشان دهد، ممکن است در وضعیت ناامن قرار داشته باشد که می تواند باعث صدمات جدی به شخص یا آسیب به ابزار شود.
- ◀ کار را متوقف کرده و با شرکت کنزاکس تماس بگیرید.
- ۵. اره زنجیری هنگام کار می لرزد.
- ◀ لطفاً دستکش بپوشید
- ◀ به موقع استراحت کنید.
- ◀ در صورت بروز هر گونه وضعیت بد سلامتی، به موقع با پزشک مشورت کنید.
- ۶. اگر زنجیر اره در حال اجرا با هر جسم سختی برخورد کند، جرقه ایجاد می شود که ممکن است باعث آتش سوزی در یک محیط قابل احتراق شود که منجر به صدمات جدی و آسیب به ابزار می شود.
- ◀ از اره زنجیری در محیط های قابل احتراق استفاده نکنید
- ۷. اره زنجیری پس از رها شدن ماشه برای مدتی به کار خود ادامه می دهد که ممکن است باعث آسیب جدی شود.
- ◀ منتظر توقف کامل زنجیر اره باشید.

۲. هنگامی که اره زنجیری کار می‌کند، ممکن است براده یا خاک اره به بیرون پرتاب شود که می‌تواند باعث آسیب فیزیکی شود.

هنگام کار از عینک استفاده کنید.

◀ استفاده از محافظ صورت توصیه می‌شود.

◀ لباس‌های بلند بپوشید.

۳. افتادن اجسام می‌تواند باعث آسیب به سر شود.

۴. گرد و غبار و خاک اره در طول عملیات تولید می‌شود که منجر به گردش ضعیف هوا یا واکنش آلرژیک می‌شود.

۵. لباس نامناسب ممکن است توسط گیر کند و بر کار اره زنجیری تأثیر بگذارد. لباس نامناسب کاربر ممکن است منجر به صدمات جدی شود.

۶. اگر کاربر هنگام استفاده از اره به زنجیر در حال حرکت نزدیک شود، ممکن است آسیب جدی ببیند.

۷. ممکن است کاربر هنگام اره کردن چوب صدمه ببیند. به ویژه، کاربر ممکن است هنگام تعویض کردن دستگاه یا زنجیر، لبه های تیز زنجیر را با دست لمس کند.

◀ لطفاً هنگام کار از دستکش محافظ استفاده کنید.

۸. کفش نامناسب ممکن است باعث سر خوردن یا افتادن شود. اگر کاربر پس از افتادن به زنجیر اره دست بزند، ممکن است آسیب ببیند.

لطفاً برای اره‌های زنجیری چکمه‌های محافظ بپوشید.

اقدامات احتیاطی در حین استفاده

اقدامات احتیاطی برای برش



۱. در برخی موارد خاص، اپراتور ممکن است نتواند روی کار تمرکز کند و در صورت زمین خوردن ممکن است دچار صدمات جدی شود.

◀ همیشه آرام و برنامه ریزی شده کار کنید.

◀ از اره زنجیری در محیط‌های کم نور و تاریک استفاده نکنید.

◀ لطفاً فقط از اره زنجیری خودتان استفاده کنید.

◀ اره زنجیری را بالاتر از ارتفاع شانه خود به کار نبرید.

- ◀ هرگز باتری دستگاه را حتی در شرایطی که دیگر قابل استفاده نیست، داخل آتش نیندازید. زیرا ممکن است موجب آتش سوزی گردد.
- ◀ مراقب باشید که باتری بر روی زمین نیوفتد و یا باز نشود.
- ◀ هرگز از باتری معیوب استفاده ننمائید.

اقدامات احتیاطی قبل از استفاده

۱. استفاده از هر باتری یا شارژی که تایید شده نباشد ممکن است باعث آتش سوزی یا انفجار شود که می تواند منجر به صدمات جدی یا کشنده به شخص و آسیب آسیب به دستگاه شود.
۲. استفاده از اهر زنجیری، باتری یا شارژر فراتر از مشخصات فنی آن ها ممکن است باعث صدمات جدی یا کشنده به شخص و آسیب به دستگاه شود.

الزامات اپراتور



هشدار!

کاربر نباید قبل از خواندن و درک دفترچه راهنما از اهر زنجیری، باتری یا شارژر استفاده کند یا به آن دسترسی داشته باشد، در غیر این صورت ممکن است باعث آسیب جدی یا مرگ کاربر یا دیگران شود. دفترچه راهنما را برای مراجعات بعدی نگه دارید.

اطمینان حاصل کنید که کاربر به طور کامل الزامات زیر را برآورده می کند:

۱. هنگام کار با اهر زنجیری، کاربر باید از نظر جسمی، روحی و روانی در حالت عادی باشد و برای چنین عملیاتی مناسب باشد. در غیر این صورت، کاربر باید با راهنمایی و تحت نظر افراد مسئول از آن استفاده کند.
۲. کاربر باید بزرگسال باشد.
۳. قبل از استفاده اولیه، کاربر باید دفترچه راهنما محصول را دریافت و خوانده باشد.
۴. کاربر نباید از محصول تحت تأثیر الکل، دارو یا مواد مخدر استفاده کند.

الزامات لباس پوشیدن و محافظت



هشدار!

۱. لباس مناسب بپوشید. لباس های گشاد نپوشید. لباس، دستکش و مو را از تمام قسمت های متحرک دور نگه دارید.
- ◀ لباس های گشاد، چیزهایی مثل زنجیر یا موهای بلند ممکن است وارد قسمت های متحرک شوند.

- ◀ 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 می‌دهد.
- ◀ 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.

استفاده از باتری

- ◀ تنها از شارژرهای مخصوص 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.
- ◀ هرگز باتری را در مجاورت فلزاتی مانند سکه، کلید، میخ و... قرار ندهید که منجر به ایجاد اتصال کوتاه و آتش سوزی خواهد شد.
- ◀ در صورت خراب شدن باتری و تراوش مایع داخل آن، هرگز این مایع را لمس نکنید و در صورتیکه سهواً با مایع تماس پیدا کردید، فوراً محل مربوطه را با آب بشوئید. همچنین در صورت تماس مایع با چشمه‌ایتان، فوراً چشم‌ها را با آب شسته و به پزشک مراجعه نمائید. مایع داخل باتری ممکن است موجب تورم یا سوختگی گردد.

نکات ایمنی مربوط به باتری دستگاه

- ◀ قبل از استفاده از باتری کلیه دستورالعمل‌ها و نکات ایمنی مربوط به شارژر، باتری و دستگاه را مطالعه نمائید.
- ◀ هرگز سلول‌های باتری را باز نکنید.
- ◀ اگر شارژر دستگاه به سرعت تعام 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.
- ◀ در صورت تماس مایع داخل باتری با چشم‌ها، فوراً چشم‌ها را با آب شستشو دهید و به پزشک مراجعه نمائید. تماس مایع باتری با چشم‌ها ممکن است موجب از بین رفتن بینایی گردد.

موارد زیر ممکن است موجب ایجاد اتصال کوتاه باتری شود

- ◀ هرگز قطب‌های باتری را در تماس با مواد رسانا قرار ندهید.
- ◀ هرگز باتری را در مجاورت فلزاتی مانند میخ، سکه و... قرار ندهید.
- ◀ هرگز باتری را در معرض باد و باران قرار ندهید. اتصال کوتاه باتری ممکن است موجب آتش سوزی و یا خراب شدن باتری یا دستگاه گردد.
- ◀ هرگز دستگاه و یا باتری را در محیطی با دمای بالای ۵۰ درجه سانتی گراد قرار ندهید.

◀ هرگز ابزارهای دارای جریان متناوب را به منبع تغذیه برق با جریان غیرمتناوب (مستقیم) وصل ننمائید. این کار منجر به آسیب دیدگی دستگاه و آسیب های فردی خواهد شد.

ایمنی فردی

◀ زمانی که خسته اید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمائید. چرا که لحظه ای درنگ و بی دقتی منجر به صدمات جبران ناپذیری خواهد شد.

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

◀ برای اجتناب از شروع به کار ناگهانی دستگاه، قبل از اتصال آن به منبع برق از قرار داشتن کلید در وضعیت خاموش اطمینان حاصل ننمائید. همچنین زمانی که آن را جا به جا می کنید، دو شاخه را از پریز جدا کرده و انگشتان را بر روی کلید قرار ندهید.

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

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

◀ همواره در حین کار از لباس کار مناسب استفاده ننمائید. استفاده از لباس های غیر استاندارد و گشاد، جواهرات و داشتن موهای بلند امکان درگیر شدن آنها را با قسمت های متحرک ابزارآلات برقی افزایش داده و ممکن است خطر آفرین شود.

◀ در صورت استفاده از غبار جمع کن از اتصال صحیح و مناسب آن به دستگاه اطمینان حاصل ننمائید. 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 ننمائید. 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 ننمائید.

◀ در صورت معیوب بودن کلید دستگاه، هرگز از آن استفاده نکنید و به نزدیک ترین مراکز خدمات پس از فروش برای تعمیر آن مراجعه ننمائید. هر دستگاهی که با کلید قابل کنترل نباشد، خطر آفرین است و باید تعمیر شود.

◀ قبل از هرگونه تنظیم یا تعویض لوازم جانبی دستگاه، همچنین زمانی که از دستگاه استفاده نمی کنید دو شاخه را از منبع برق جدا ننمائید. 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، خطر آفرین خواهند بود.

**هشدار!**

لطفاً 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.

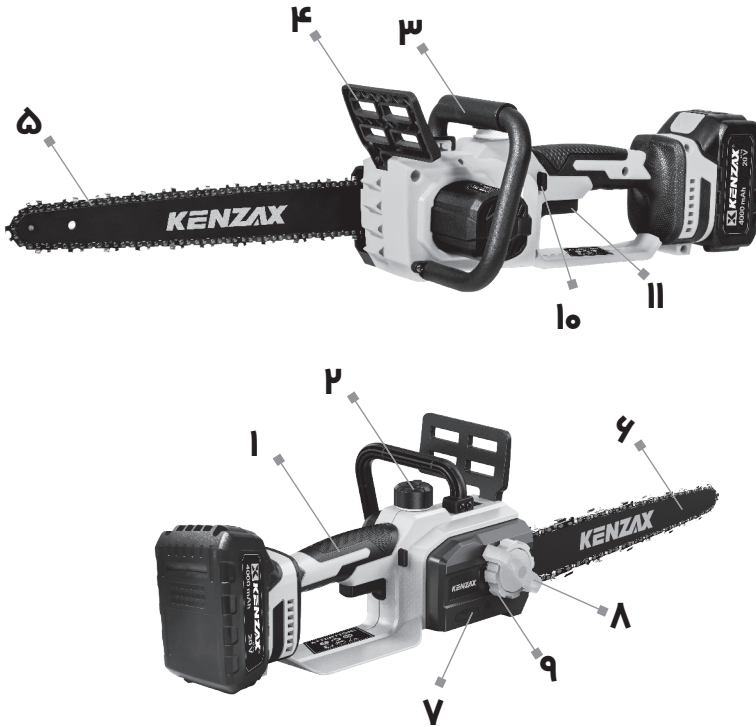
ایمنی محل کار

- ◀ 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.

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 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 ایمنی به افزایش ایمنی فردی کمک می‌کند.

نام قطعات دستگاه



نام قطعات دستگاه

- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| ۱. دسته عقبی | ۷. درپوش دنده اسپرکت (خورشیدی) |
| ۲. درپوش روغن زنجیر | ۸. قفل درپوش دنده اسپرکت |
| ۳. دسته جلویی | ۹. مهره تنظیم کشش |
| ۴. محافظ دست | ۱۰. ضامن ایمنی ماشه |
| ۵. زنجیر | ۱۱. ماشه (روشن خاموش) |
| ۶. ساطوری | |

مشخصات فنی

مدل	8737
حداکثر سرعت	۵۹۰۰ دور بر دقیقه
توان	۱۲۰۰ وات
طول ساطور	۱۲ اینچ
گام زنجیر	۱/۴ اینچ
سرعت زنجیر	۱۱ متر بر ثانیه
حداکثر عمق برش	۱۵۰ میلی متر
حداکثر ظرفیت برش	۲۸۰ میلی متر
حجم مخزن روغن	۸۰ میلی لیتر
ولتاژ باتری	۲۰ ولت
ظرفیت باتری	۴ آمپر ساعت
تکنولوژی باتری	لیتیوم-یون
تعداد برش بر اساس یک بار شارژ باتری	۴۰ عدد (ضخامت ۱۵ سانتی متر)
زمان شارژ باتری	۲ ساعت
نوع موتور	براشلس
وزن ابزار	۳/۱۶ کیلوگرم
متعلقات	۱ عدد زنجیر ۱ عدد ساطور ۱ عدد محافظ ساطور ۲ عدد باتری ۱ عدد شارژر



اره زنجیری شارژی ۱۲ اینچ براسلس



ITEM NO. 8737

دفترچه راهنمای فارسی