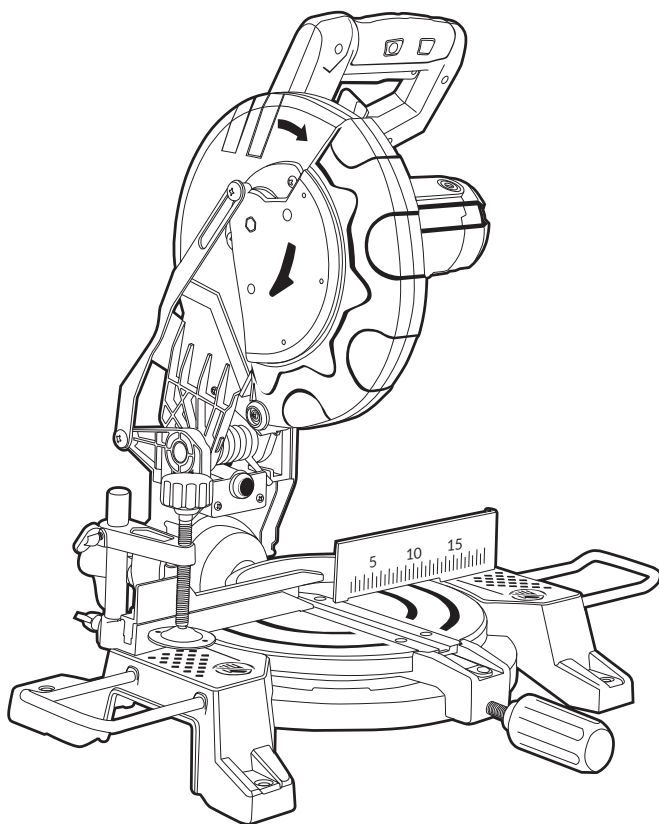




10-INCH COMPOUND MITER SAW



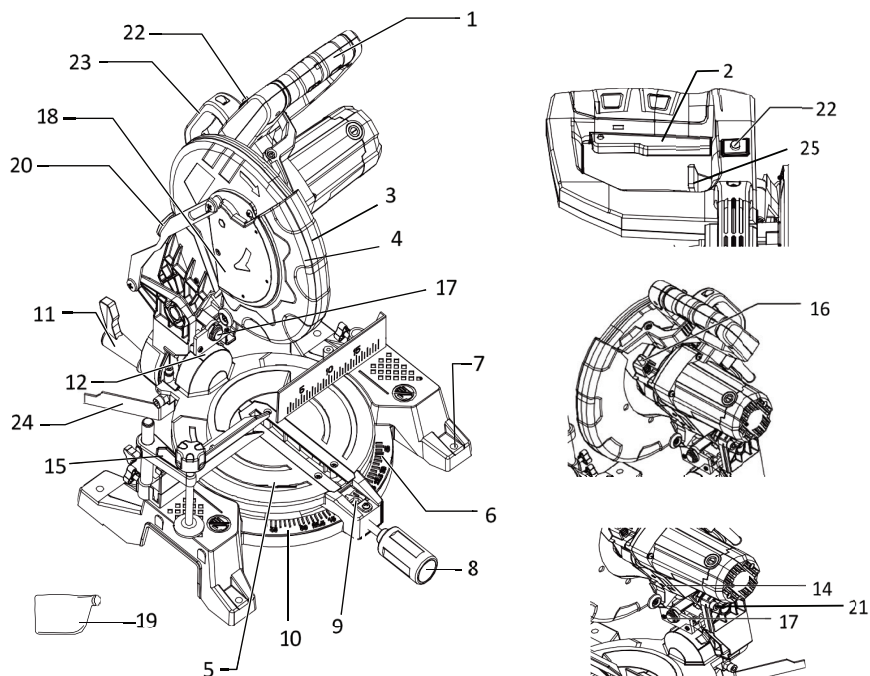
ITEM NO. 4460

INSTRUCTION MANUAL

SPECIFICATION

Model	4460
power	1500W
voltage	220-240V
frequency	50Hz
max. speed	5000 rpm
saw blade diameter	255mm
sawblade size	255×30×2.8mm×40T
Cutting Capacity	0°×0°: 125 × 75mm
	0° × 45°: 125 × 45mm
	45°× 0°: 85×75mm
	45°× 45°: 85×45mm
Table base material	aluminium
Product dimensions	557×443×572mm
Net weight	10 Kg
Gross weight	11.7 Kg
Accessories	1 PC Allen key
	1 PC Dust Bag
	1 PC Clamping Block
	2 PCS Extension wing (Left and Right)

PART LIST



Product Elements

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Handle | 10. Miter angle scale | 19. Dust bag |
| 2. Switch trigger | 11. Saw head tilt lock knob | 20. Dust extraction adapter |
| 3. Saw blade | 12. Tilt angle scale | 21. Saw head stopper pin |
| 4. Lower guard | 13. Tile angle pointer | 22. Laser/work light switch |
| 5. Turn table | 14. LED work light | 23. Carry handle |
| 6. Base plate | 15. Vise clamp | 24. Attaching support base |
| 7. Mounting holes | 16. Spindle lock | 25. Miter saw Lower guard lock knob |
| 8. Turn table lock handle | 17. Laser guide | |
| 9. Miter angle pointer | 18. Center cover | |

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. 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.
- ▶ 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 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.
- ▷ 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.

INSTRUCTIONS FOR THE USE OF THE LASER

- ▷ Do not look directly into the laser beam with unprotected eyes.
- ▷ Never point the laser beam at reflective surfaces or persons or animals. Even a low-power laser beam can cause eye damage.
- ▷ Never open the laser module. Unexpected exposure to the beam may occur.
- ▷ Do not replace the laser with another type of laser.
- ▷ Do not modify the laser to increase its power.
- ▷ Repairs to the laser may only be carried out by the laser manufacturer or an authorized representative.

SERVICE

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

MITRE SAW SAFETY INSTRUCTIONS

- ▷ wear safety goggles
- ▷ Wear ear protection.
- ▷ wear dust mask
- ▷ wear safety gloves
- ▷ Keep hands out of path of saw blade. Avoid contact with any coasting blade. It can still cause severe injury.
- ▷ Do not operate saw without guards in place. Check blade guard for proper closing before each use. Do not operate saw if blade guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the blade guard in the open position
- ▷ Never reach around the saw blade.

- ▷ Turn off tool and wait for saw blade to stop before moving workpiece or changing settings.
- ▷ Unplug tool before changing blade or servicing.
- ▷ Always secure all moving portions before carrying the tool.
- ▷ Check the blade carefully for cracks or damage before operation. Replace cracked or damaged blades immediately
- ▷ Do not use the saw to cut anything other than wood.

PREPARATION

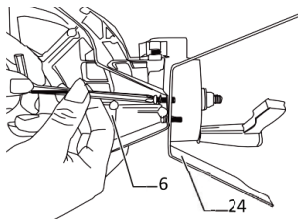
WARNING!

To prevent any accidents, assemble all parts of the Miter saw before connecting it to the power supply. The Miter saw shouldn't be connected to any power supply while you are assembling parts, making adjustments, installing or removing blades, or when not using them.

If any parts are missing, do not operate this tool until the missing parts are replaced. Failure to do so could result in possible serious personal injury.

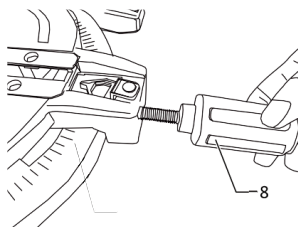
ATTACHING SUPPORT BASE

Align the two holes of support base (24) onto the back side of the base plate (6), fix it with 2 pieces M5 x 12 screw firmly.



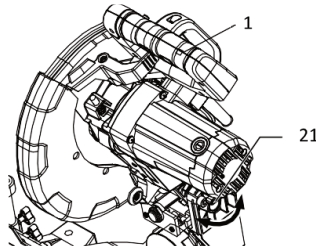
ATTACHING GRIP FOR TURNING TABLE

- ▷ Fix the grip for turning table (8) and lock the table on desire angle.



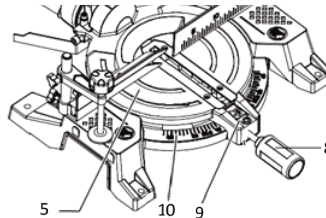
SAW HEAD STOPPER PIN

To unlock the saw head, while pushing the handle (1) down slightly, pull the saw head stopper pin (21) and turn it 90°. To lock the saw head, pull the saw head stopper pin (21) and turn it 90°, then release it into the groove when the saw head is in desired height.



ADJUSTING THE TURN TABLE

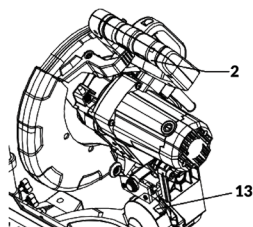
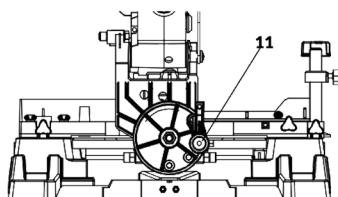
- ▷ Turn the turn table (5) with the turn table lock handle (8) to the desired angle. There are positive stops at 0°, 15°, 22.5°, 30° and 45° to the left and right.
- ▷ When you have moved the turning table to the position where the miter angle pointer (9) points to the desired angle on the miter angle scale (10).



ADJUSTING THE BEVEL ANGLE

For tilting the carriage to the left, loosen the saw head tilt lock knob (11) counterclockwise. Unlock the arm by pushing the handle (2) somewhat strongly in the direction that you intend to tilt the saw blade.

Tilt the saw blade until the tilt angle pointer (13) points to the desired angle on the tilt angle scale. Then tighten the saw head tilt lock knob clockwise firmly to secure the arm.



WARNING!

When tilting the saw blade, be sure to raise the handle fully. After changing the bevel angle, always secure the saw head by tightening the saw head tilt lock lever clockwise.

SWITCH ACTION

CAUTION!

Before plugging in the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the "OFF" position when released.

WARNING!

NEVER use tool without a fully operative switch trigger. Any tool with an inoperative switch is HIGHLY DANGEROUS and must be repaired before further usage.

LED WORK LIGHT

To provide additional lighting of the workpiece, the Miter saw has equipped with LED work light (14). It can turn on or off by Using the laser/work light switch (22).

CAUTION!

This is not a water proof light. Do not wash the light in water or use it in a rain or a wet area. Such a conduct can cause an electric shock and fume.

Do not apply impact to the light, which may cause damage or shorted service time to it.

Do not keep casting the beam of the light to your eyes. This can cause your eyes to be hurt.

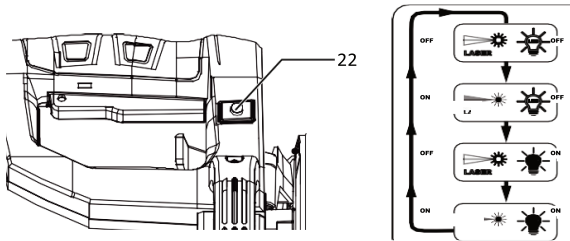
Do not cover the light with clothes, carton, cardboard or etc.

LASER GUIDE

This tool is equipped with a Laser guide, The laser guide allows the operator to anticipate the path of the saw blade on the workpiece before beginning cutting.

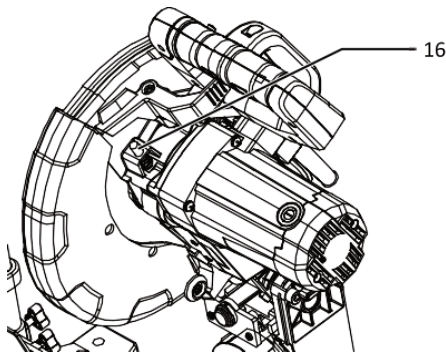
LED WORK LIGHT & LASER LIGHT SWITCH

The laser/work light switch (22) allows for mode selection of laser guide and LED work light. Press the switch to change the combination of the laser guide and work light in the following sequence.



REMOVING SAW BLADE

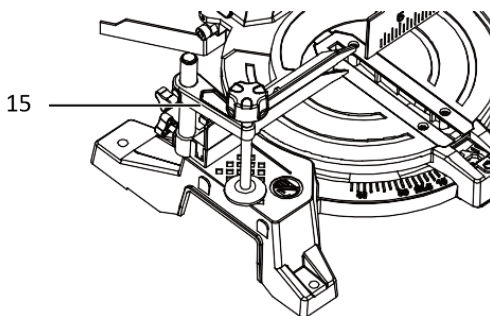
1. Use cross screwdriver to loosen the screw holding the center cover by turning it counterclockwise and loosen the screw counterclockwise, but don't remove it.
2. Turn the center cover counterclockwise and raise the blade guard. Press the spindle lock (16) to lock the spindle and use the wrench to loosen the screw clockwise. Then remove the screw, outer flange and blade.



WISE CLAMP

The vise clamp (15) can be installed on either left or right side of the guide fence. Insert the vise rod into the hole in the guide fence.

Position the vise arm according to the thickness and shape of the work piece and secure the vise arm by tightening the screw. If the vise arm contacts the guide fence or sub-fence, adjust the vise arm to the upper position.



CROSS CUT WITH YOUR MITRE SAW

1. Pull out saw head stopper pin (21) and lift the handle to its full height.
2. Unlock the turn table.
3. Rotate the turn table (5) until the pointer aligns with the desire angle on the Miter angle Scale.
4. Lock the turn table.
5. Place the workpiece flat on the miter table with one edge securely against the fence. If the board is warped, place the convex side against the fence and clamp. If the concave edge of a board is placed against the fence, the board could collapse on the blade at the end of the cut, jamming the blade.
6. When cutting long piece of timber or molding, support the opposite end of the stock. Align cutting line on the workpiece with the edge of the saw blade. Grasp the stock firmly and secure it against the fence.
7. Grasp saw handle firmly, then squeeze the switch trigger. Allow several seconds for the blade to reach maximum speed.
8. Press the lower guard Lower guard locking knob (25) and then slowly lower the blade to cut through the workpiece.

BEVEL CUT

A bevel cut is made with the miter table set at 0° position and the blade bevel at an angle between 0° and 45°.

NOTE!

Capacity of bevel can be changed from 45~90/0 degree by adjusting the bevel angle set knob.

WARNING!

To avoid serious personal injury, always use miter lock to secure the miter table before making a cut. Failure to do so, could result in movement of the miter table and may cause serious personal injury.

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.

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 نمایید. 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 سمی 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.

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 می‌گردد.

لطفاً 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 ۶۲۸۱۹-۰۲۱ و یا به وب سایت www.kenzax.com تماس حاصل نمایید.

ایجاد برش عرضی

۱. پین قفل کن سراره را بیرون بکشید و دسته را تا ارتفاع کامل بلند کنید.
۲. قفل کن میز چرخش را باز کنید.
۳. میز چرخشی را بچرخانید تا نشانگر زاویه با زاویه فارسی مورد نظر هماهنگ شوند.
۴. میز چرخش را قفل کنید.
۵. قطعه کار را به صورت صاف بر روی میز قرار دهید و یک لبه آن را محکم بر روی کفی دستگاه بوسیله گیره نگه ثابت کنید. اگر تخته و یا قطعه کار دارای انحنا و برآمدگی بوده، حتماً برای جلوگیری از گیر کردن تیغه در هنگام فرایند برش کاری سمت محدب و برآمده را به سمت پایین قرار دهید.
۶. هنگام برش قطعه کار و الوارهای با طول زیاد، حتماً برای جلوگیری از بروز هر گونه آسیب انتهایی آن‌ها را به گونه‌ای ثابت نمایید که در هنگام برش کاری تکان نخورند. در صورت ثابت نکردن قطعه کار امکان شکستن و گیر کردن تیغه در هنگام فرایند برش زدن وجود دارد..
۷. دسته دستگاه را به درستی و محکم گرفته، سپس با فشردن کلید روشن / خاموش چند ثانیه صبر کنید تا تیغه به حداکثر سرعت برسد.
۸. ضامن خلاص کن گارد متحرک (۲۵) را فشار دهید و سپس تیغه را به آرامی برای بریدن به داخل قطعه کار حرکت دهی.

برش زاویه دار (اریب)

برش اریب با میز فارسی بر در موقعیت ۰ درجه و اریب (بین ۰ تا ۴۵ درجه) انجام می شود.



توجه !

ظرفیت برش اریب را می توان از ۰ ، ۴۵ و ۹۰ درجه تغییر داد.

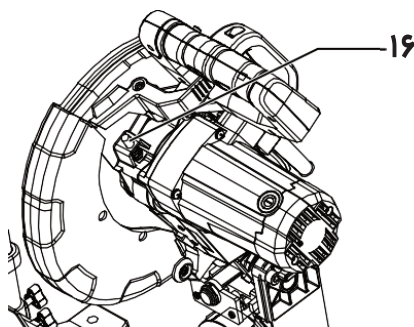


هشدار!

برای جلوگیری از صدمات جانی، همیشه اره فارسی بر را به سطح میز کار محکم نمایید. در صورت عدم انجام این کار، امکان حرکت کردن میز فارسی بر وجود داشته و باعث آسیب جدی می‌شود.

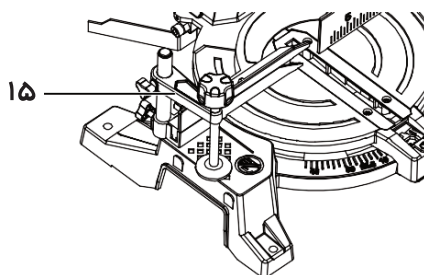
تعویض تیغه

۱. از یک عدد پیچ گوشتی چهارسو برای باز کردن پیچ‌های نگهدارنده گارد محافظ ثابت استفاده نمایید، اما آن را به طور کامل باز نکنید.
۲. پوشش مرکزی را در خلاف جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید و محافظ تیغه را بالا ببرید. کلید قفل کن شفت (۱۶) را فشار دهید تا شفت تیغه قفل شود و از آچار برای باز کردن پیچ در جهت عقربه‌های ساعت استفاده کنید.



گیره نگه دارنده قطعه

- ◀ گیره نگه دارنده قطعه (۱۵) را می‌توان در سمت چپ یا راست پایه دستگاه نصب کرد.
۱. اندازه بازوی گیره را مطابق با ضخامت و شکل قطعه کار قرار دهید و با سفت کردن پیچ، بازوی گیره را محکم کنید. اگر بازوی گیره با حصار راهنما یا حصار فرعی تماس پیدا کرد، بازوی گیره را در موقعیت بالایی تنظیم کنید.



چراغ کار

برای تامین نور بیشتر بر روی قطعه کار، اره فارسی بر مجهز به چراغ کار LED (۱۴) شده است که می تواند با استفاده از کلید (۲۲) آن را روشن یا خاموش شود.

⚠ احتیاط!

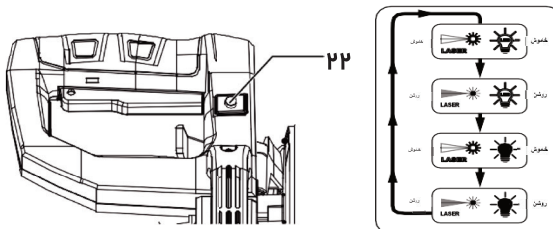
- ◀ چراغ کار دستگاه ضد آب نمی باشد. به هیچ عنوان لامپ چراغ را در آب نشویید و یا آن در معرض قطرات آب یا رطوبت استفاده قرار ندهید. چنین رفتاری می تواند باعث ایجاد برق گرفتگی شود.
- ◀ از وارد کردن ضربه ای به لامپ اجتناب کنید چرا که ممکن است باعث آسیب یا کوتاه شدن زمان سرویس آن شود.
- ◀ مدام پرتو نور را به چشمان خود نبرید. این می تواند باعث آسیب دیدن چشم شما شود.
- ◀ از عدم مسدود شدن مسیر نور بوسیله لباس، کارت و غیره اطمینان حاصل نمایید.

نور لیزر

این ابزار مجهز به خط کش راهنما با نور لیزر است، خط کش راهنما لیزری به اپراتور اجازه می دهد تا مسیر تیغه اره بر روی قطعه کار را قبل از شروع برش پیش بینی کند.

کلید چراغ کار / لیزر

- ◀ کلید چراغ کار / لیزر (۲۲) جهت انتخاب حالت خط کش راهنما لیزری و چراغ کار را فراهم می کند. سوئیچ را فشار دهید تا ترکیب راهنمای لیزر و نور کار را به ترتیب زیر تغییر دهید.

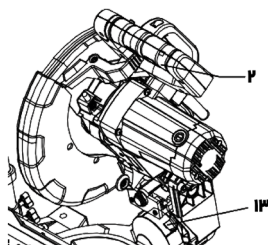
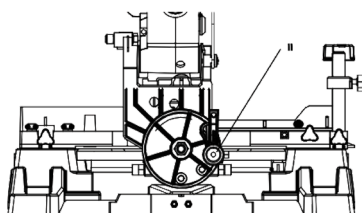


تنظیم زاویه اریب

برای کج کردن بازو به سمت چپ، اهرم قفل کن بازو (۱۱) را در خلاف جهت عقربه‌های ساعت باز کنید. بازو را با فشار دادن دسته (۲) در جهت دلخواه کج کنید.

سری اهر را کج کنید تا بوسیله نشانگر زاویه شیب (۱۳) به زاویه دلخواه خود دست پیدا کنید.

سپس اهرم قفل کن بازو را در جهت عقربه‌های ساعت محکم ببندید تا بازو محکم شود.



هشدار!

هنگام کج کردن سر اهر، حتماً دسته را کاملاً بالا بیاورید.

پس از تغییر زاویه، همیشه سر اهر را با اهرم قفل کن سر اهر در جهت عقربه‌های ساعت محکم کنید.

عملکرد سوئیچ



احتیاط!

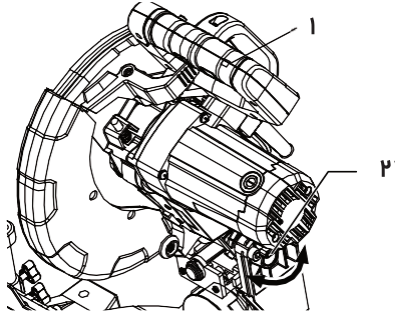
قبل از متصل کردن ابزار به برق، همیشه بررسی کنید که کلید روشن / خاموش به درستی کار می‌کند و پس از رها شدن به حالت اولیه "خاموش" برمی‌گردد.

هرگز از ابزار با کلید روشن / خاموش معیوب استفاده نکنید. هر ابزاری که کلید روشن / خاموش آن به درستی کار نمی‌کند بسیار خطرناک است و باید قبل از استفاده تعمیر شود.

برای تامین روشنایی بیشتر قطعه کار، اهر میتر مجهز به چراغ کار LED (۱۴) است. با استفاده از سوئیچ لیزر/چراغ کاری (۲۲) می‌توان آن را روشن یا خاموش کرد.

اتصال پین قفل کن سراره

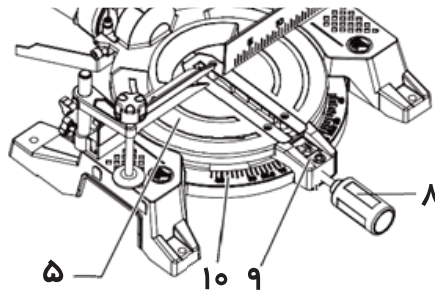
برای باز کردن قفل سراره، در حالی که دسته (۱) را کمی به سمت پایین فشار می‌دهید، پین قفل کن سراره (۲۱) را به سمت بیرون کشیده و ۹۰ درجه بچرخانید. برای قفل کردن سراره، پین (۲۱) را به سمت داخل کشیده و ۹۰ درجه بچرخانید، سپس زمانی که سراره در ارتفاع دلخواه قرار گرفت، آن را در شیارها کنید.



تنظیم میز چرخشی (کفی متحرک)

وسیله دسته قفل کن (۸) میز چرخشی (کفی متحرک) (۵) را به زاویه دلخواه خود بچرخانید. توقف‌های مثبت در زوایای ۰، ۱۵، ۲۲/۵، ۳۰ و ۴۵ به چپ و صیاراست وجود دارد.

بوسیله نشانگر زاویه (۹) می‌توانید از موقعیت دقیق میز چرخشی (۵) برروی صفحه مدرج (۱۰) اطمینان حاصل نمایید.



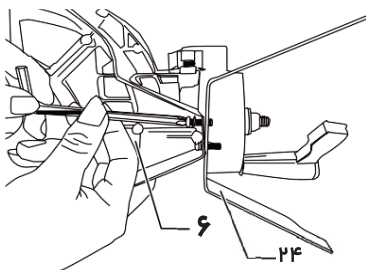


برای جلوگیری از بروز هر گونه حادثه، قبل از اتصال اره فارسی بر به برق، تمام قسمت‌های آن را مونتاژ کرده و در هنگام مونتاژ قطعات، انجام تنظیمات، نصب یا برداشتن تیغه یا زمانی که از اره فارسی بر استفاده نمی‌کنید، دستگاه نباید به هیچ عنوان منبع تغذیه متصل باشد.

در صورت گم شدن قطعات دستگاه، با ابزار تا زمانی که قطعات گم شده جایگذاری نشده‌اند، کار نکنید. عدم انجام این کار می‌تواند منجر به بروز صدمات جدی شود.

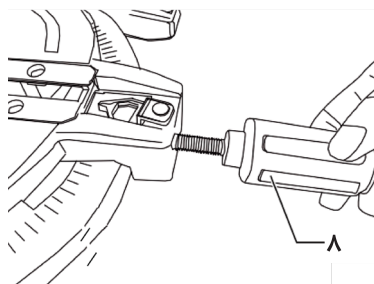
نصب پایه پشتیبان

بوسیله دو عدد پیچ $12 \times M5$ پایه پشتیبان (۲۴) را روی قسمت پشتی پایه (۶) محکم کنید.



نصب دسته قفل کن

دستگیره کفی متحرک (۸) را به میز متحرک متصل کرده و میز را در زاویه دلخواه قفل نمایید.



◀ 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.
- ◀ برای انجام هرگونه روغن کاری و یا تعویض لوازم جانبی تنها از دستورالعمل‌های ذکر شده در منوال دستگاه پیروی نمایید.
- ◀ دستگیره‌های دستگاه را خشک، تمیز و عاری از هر گونه روغن و گریس نگه دارید.

دستورالعمل‌های ایمنی اره فارسی بر

- ◀ از عینک ایمنی استفاده نمایید.
- ◀ از محافظ گوش استفاده نمایید.
- ◀ از ماسک گرد و غبار در هنگام کار استفاده نمایید.
- ◀ از دستکش ایمنی مناسب استفاده نمایید.
- ◀ از قرار دادن دست‌ها در مسیر تیغه اره جدا خودداری نمایید و از نگه داشتن تیغه پس از اتمام کار جدا خودداری نمایید چرا که خطر آسیب جسمانی بسیار جدی وجود دارد.
- ◀ از اره فارسی بر بدون بدون گارد محافظ جدا خودداری نمایید. قبل از هر بار استفاده، گارد محافظ تیغه را برای بسته شدن مناسب بررسی کنید. اگر گارد محافظ تیغه آزادانه حرکت نمی‌کند و فوراً بسته و یا باز می‌ماند به هیچ عنوان از اره استفاده نکنید.
- ◀ هرگز گارد محافظ متحرک تیغه را در حالت باز ثابت نکنید.
- ◀ هرگز به تیغ اره در حال حرکت دست نزنید.
- ◀ قبل از حرکت قطعه کار یا انجام اعمال هر گونه تنظیمات، ابزار را خاموش کنید و منتظر بمانید تا تیغه اره متوقف شود.
- ◀ قبل از اعمال هرگونه تغییر و یا تعویض تیغه یا سرویس دستگاه، اره فارسی بر را از منبع تغذیه جدا نمایید.
- ◀ همیشه قبل از حمل ابزار، تمام قسمت‌های متحرک را محکم و ثابت نمایید.
- ◀ تیغه اره را به دقت از نظر عدم وجود هر گونه ترک یا آسیب قبل از استفاده بررسی کنید. از تیغ‌های ترک خورده یا آسیب دیده به هیچ عنوان استفاده نکنید و آن‌ها را بلافاصله تعویض نمایید.
- ◀ از اره تنها برای بریدن چوب استفاده نمایید.

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 نزدیک ترین مراکز خدمات پس از فروش برای تعمیر آن مراجعه نمائید. 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 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 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 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 نزدیک ترین مراکز خدمات پس از فروش برای تعمیر آن مراجعه نمائید. هر دستگاهی که با کلید قابل کنترل نباشد، خطرآفرین است و باید تعمیر شود.
- ◀ 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 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. کابل های آسیب دیده مستعد بروز برق گرفتگی هستند.
- ◀ هنگام استفاده از دستگاه در محیط های باز، از سیم رابط مناسب استفاده ننمائید تا احتمال برق گرفتگی کاهش یابد.
- ◀ هنگام استفاده از دستگاه در محیط های مرطوب حتما از کلید حفاظت جان (RCD) برای اتصال دستگاه به منبع تغذیه برق شهری استفاده ننمائید. کلید حفاظت جان، مانند دستکش و کفش ایمنی به افزایش ایمنی فردی کمک می کند.
- ◀ 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 آن ها 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.

**هشدار!**

لطفاً 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

**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 ننمائید.

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

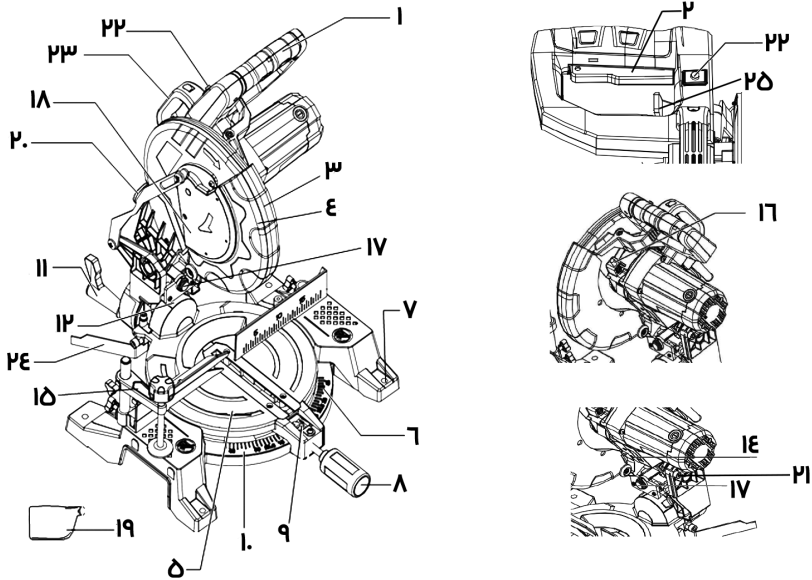
ایمینی محل کار

- ◀ 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 غیرمختص دور نگهدارید. زیرا ممکن است باعث از دست دادن تمرکز و کنترل دستگاه شود.

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 ننمائید. زیرا تماس بدن با آن‌ها احتمال خطر برق گرفتگی را افزایش می‌دهد.

نام قطعات دستگاه



نام قطعات دستگاه

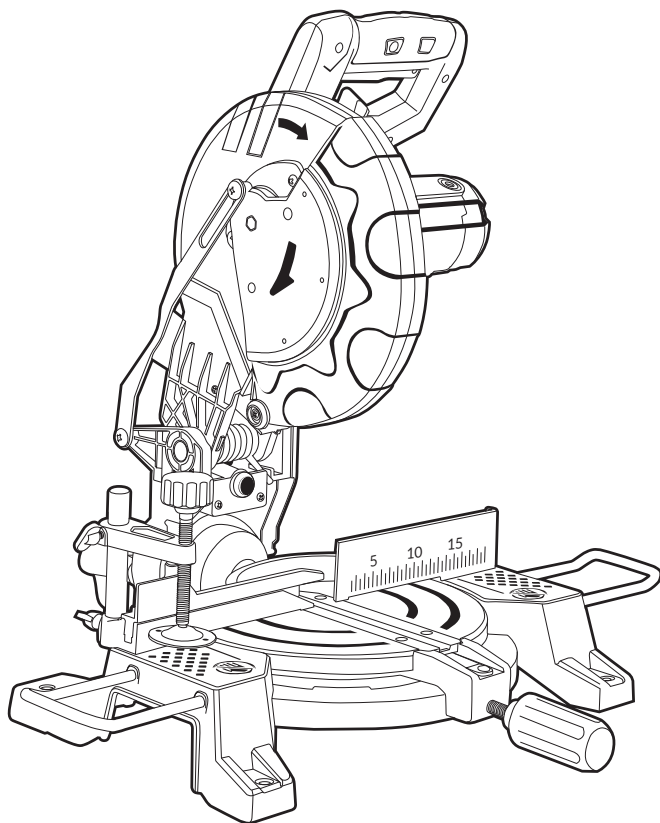
- | | | |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| ۱۹. کیسه غبارگیر | ۱۰. صفحه مدرج چپگرد | ۱. دسته |
| ۲۰. خروجی کیسه غبارگیر | ۱۱. قفل کن بازو | ۲. کلید روشن / خاموش |
| ۲۱. پین قفل کن | ۱۲. صفحه مدرج بازو | ۳. تیغ اره |
| ۲۲. کلید چراغ کار / لیزر | ۱۳. نشانگر زاویه بازو | ۴. گارد محافظ متحرک |
| ۲۳. دسته حمل | ۱۴. چراغ کار | ۵. کفی متحرک |
| ۲۴. پایه پشتیبان | ۱۵. گیره نگه دارنده قطعه کار | ۶. صفحه مدرج راستگرد |
| ۲۵. ضامن خلاص کن گارد متحرک | ۱۶. ضامن قفل کن شفت | ۷. سوراخ اتصال به میز |
| | ۱۷. نور لیزر | ۸. دسته قفل کن کفی |
| | ۱۸. گارد محافظ ثابت | ۹. نشانگر زاویه |

مشخصات فنی

مدل	4460
توان	۱۵۰۰ وات
ولتاژ	۲۲۰-۲۴۰ ولت
فرکانس	۵۰ هرتز
حداکثر سرعت	۵۰۰۰ دور بر دقیقه
قطر تیغه	۲۵۵ میلی‌متر
ابعاد تیغه	۲/۸ × ۳۰ × ۲۵۵ میلی‌متر (۴۰ دندانه)
ظرفیت برشی	۷۵×۱۲۵ میلی‌متر $۰^\circ \times ۰^\circ$ ۴۵×۱۲۵ میلی‌متر $۰^\circ \times ۴۵^\circ$ ۷۵×۸۵ میلی‌متر $۰^\circ \times ۴۵^\circ$ ۴۵×۸۵ میلی‌متر $۰^\circ \times ۴۵^\circ$
جنس پایه	آلومینیوم
ابعاد ابزار	۵۷۲ × ۴۴۳ × ۵۵۷ میلی‌متر
وزن خالص	۱۰ کیلو گرم
وزن کل	۱۱/۷ کیلو گرم
متعلقات	یک عدد آچار آلن یک عدد کیسه غبارگیر یک عدد گیره نگه‌دارنده ۲ عدد میز کشویی (چپ و راست)



اره فارسی بر ثابت ۲۵۵ میلی متر



ITEM NO. 4460

دفترچه راهنمای فارسی