



ELECTRIC METAL SHEARS



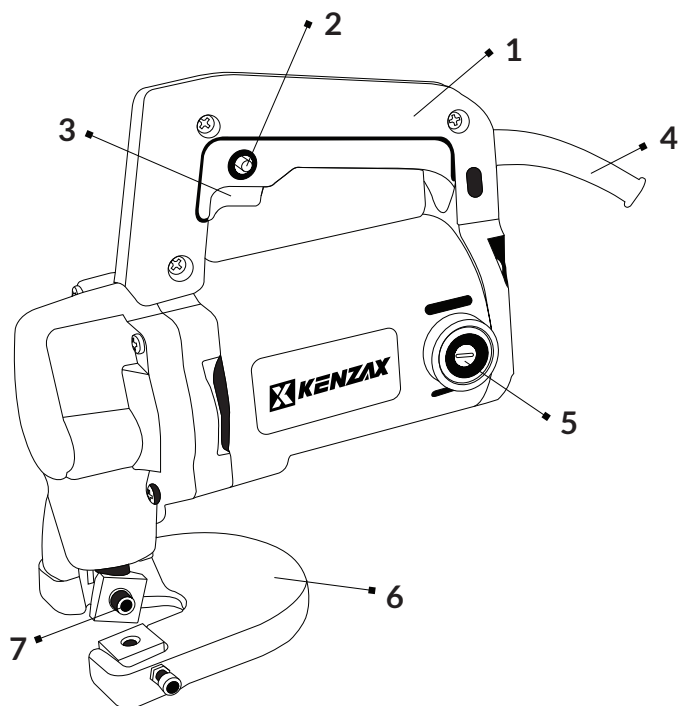
ITEM NO. 3300

INSTRUCTION MANUAL



SPECIFICATION

Model	3300
Power	620W
Voltage	220 V
Frequency	50 Hz
No Load speed	2000 spm
Max Capacity (aluminum)	3.2 mm
Max Capacity (steel)	3.2 mm
Max Capacity (stainless)	2.0 mm
Motor Type	Brush Motor
Cable length	2 M
Product Length	220 mm
Product Height	250 mm
Product Width	120 mm
Net weight	3.55 Kg
Gross weight	3.8 Kg
Supplied with	Color Box
Accessories	1 pair of carbon brush/ Allen Key

PART LIST**Product Elements**

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. Handle | 5. Carbon Brush Cap |
| 2. Lock-On Button | 6. Base |
| 3. On/Off Switch | 7. Blade |
| 4. Power Cord | |

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 a 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.

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.

SHEAR SAFETY WARNINGS

- ▶ Wear safety goggles.
- ▶ Wear ear protection.
- ▶ Wear dust mask.
- ▶ Wear safety gloves
- ▶ Hold the tool firmly in your hands.
- ▶ Secure the workpiece firmly.
- ▶ Keep hands away from moving parts.
- ▶ Be careful, the edges and chips of the workpiece are sharp.
- ▶ Wear gloves. It is also recommended that you put on thickly bottomed shoes to prevent injury.
- ▶ Do not put the tool on the chips of the workpiece. Otherwise, it can cause damage and trouble on the tool.
- ▶ Do not leave the tool while its running.
- ▶ Be sure no one is below when using the tool in high locations.
- ▶ Avoid cutting electrical wires. It can cause serious accident by electric SHOCK.

PREPARATION

WARNING!

- ▶ To prevent any accidents, assemble all parts of the tool before using it.
- ▶ 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.

WARNING!

The machine is designed to be operated by one person. The prerequisites for operating the machine are physical and mental fitness as well as knowledge and understanding of the operating instructions. Persons who, due to their physical, sensory or mental capabilities, inexperience or lack of knowledge, are unable to operate the machine safely must not use the machine without supervision or instruction by a responsible person.

ELECTRIC METAL SHEARS SAFETY

WARNING!

- ▶ Make sure the blade is not contacting the workpiece before the switch is turned on.
- ▶ Before using the tool on an actual workpiece, let it run for a while. Watch for any vibration or wobbling that could indicate poor installation or a poor balance.
- ▶ Do not wash the tool After the tool is used with water.
- ▶ Do not use the tool, if the power cord is damaged.

FUNCTIONAL DESCRIPTION

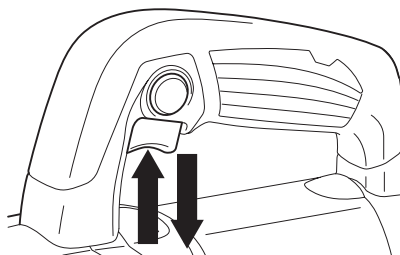
WARNING!

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

SWITCH ACTION

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

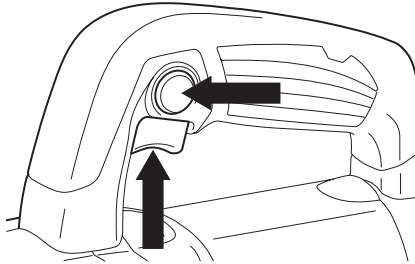
1. Press the on-off switch to start the machine
2. Release the on-off switch to stop the machine



LOCKING BUTTON

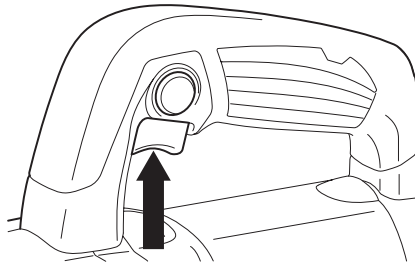
Press the on/off switch to the end and press the lock-on button, then release the on-off switch, the machine will be keeping working.

Press the on/off switch again and release, the machine will be stopped.



START WORKING

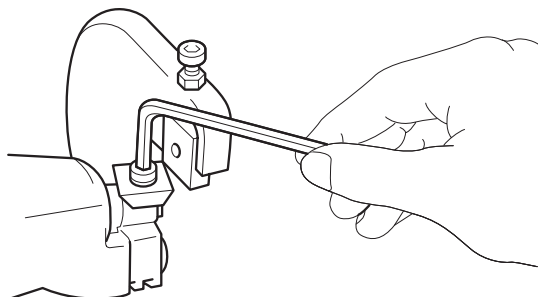
1. Press the ON-OFF switch to start the machine



2. Release the on-off switch to stop the machine

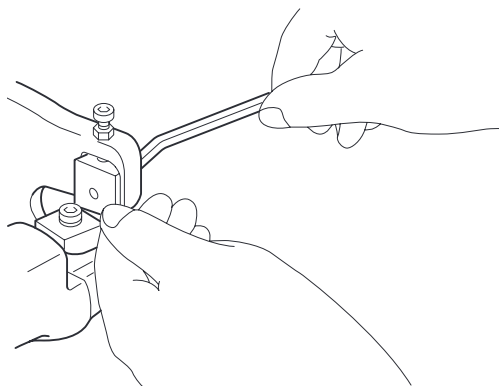
REPLACING THE BLADE

Both the upper and lower blades have four cutting edges on each side (the front and back). When the cutting edge becomes dull, rotate both the upper and the lower blades 90° to expose new cutting edges. When all eight edges are dull on both the upper and lower blades, replace both blade and switch to the new ones.



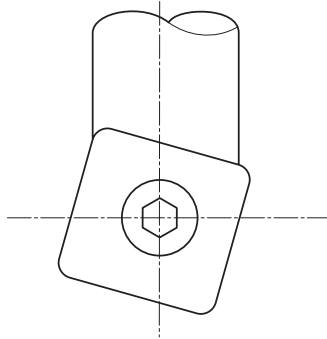
CAUTION!

After securing the upper blade, be sure that there is no gap left between the upper blade and the beveled surface of the blade holder.



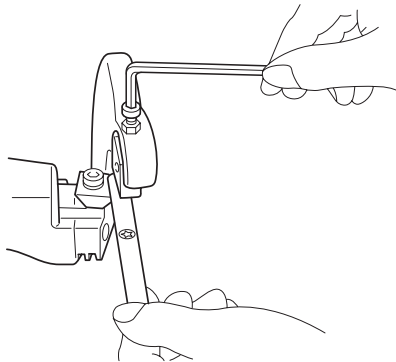
ADJUSTING THE UPPER BLADE POSITION

The front of the upper blade must be up while installing it.



ADJUSTING THE LOWER BLADE POSITION

Then install the lower blade like the upper blade while adjusting the clearance between the upper blade and lower blades. When performing this adjustment, the upper blade should be in the lowered position.

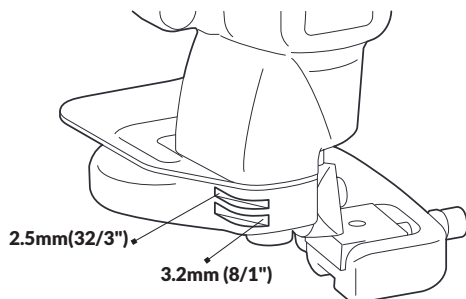


PERMISSIBLE SHEARING THICKNESS

CAUTION!

The thickness of materials to be sheared depends upon the type (strength) of the material.

The groove on the yoke serves as a thickness gauge for shearing mild or stainless-steel plate. If the material fits within the groove, it is shear able.



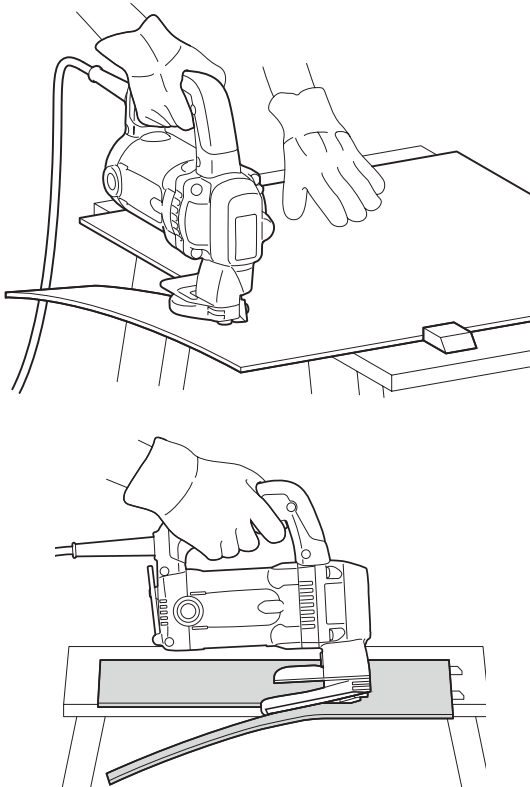
The maximum shearing thickness is indicated in the table below.

Max. cutting capacities	mm
Steel up to 390 N/mm ²	3.2
Steel up to 580 N/mm ²	2.5
Stainless Steel up to 580 N/mm ²	1.5
Aluminum up to 240 N/mm ²	4.0

OPERATION

CAUTION!

1. When cutting, always place the shear on the workpiece so that the material cut away is positioned on the right side to the operator.
2. Hold the tool firmly with one hand on the main handle when performing the tool.



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 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 می شود.

کنزاکس سرویس

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما

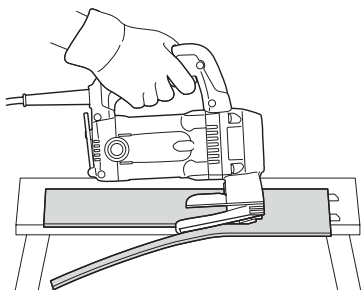
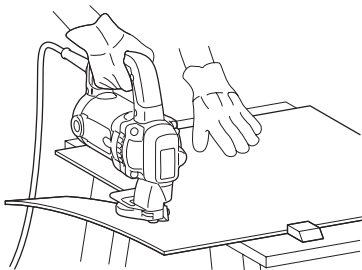
به همراه ابزار شما کارت ضمانت نامه ۱۲ ماهه کنزاکس سرویس ارائه می گردد.

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

شروع عملیات برش

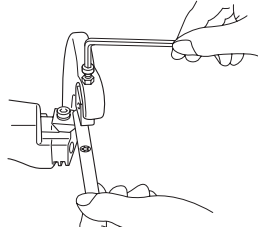
⚠ احتیاط !

۱. عملیات برش را همیشه بر روی قطعه کار انجام دهید تا مواد بریده شده به اطراف و به سمت کاربر پرتاب نشوند.
۲. همواره قطعه کار را به گونه ای قرار دهید تا در هنگام برش حرکت نکند.



تنظیم موقعیت تیغه پایین

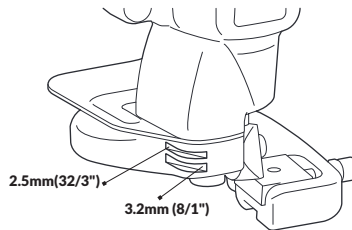
تیغه پایینی را مانند تیغه بالایی نصب نمایید و فاصله بین تیغه بالایی و تیغه پایینی را تنظیم کنید. هنگام انجام این تنظیم، تیغه بالایی باید در پایین ترین موقعیت خود باشد.



حداکثر ضخامت برش مجاز



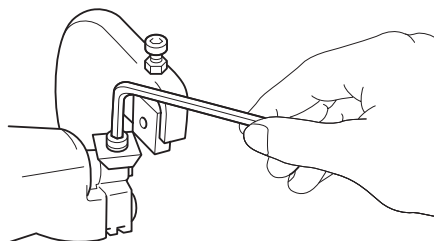
ضخامت مواد قابل برش بسیار به جنس و نوع آلیاژ آن ماده بستگی دارد. شیارهای تعبیه شده بر روی بدنه دستگاه را می‌توان به عنوان یک ضخامت سنج جهت برش استفاده کرد.



جدول زیر مقدار تقریبی حداکثر ضخامت برش را نشان می‌دهد.

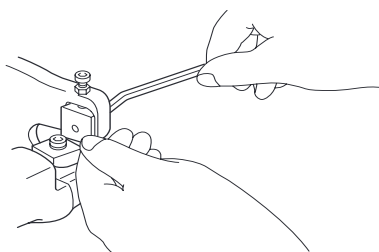
حداکثر ضخامت برش مجاز	میلی‌متر
فولاد کم کربن (390 N/mm^2)	۳/۲
فولاد پرکربن (580 N/mm^2)	۲/۵
استیل	۱/۵
آلومینیوم	۴/۰

جدیدی استفاده نمایید.



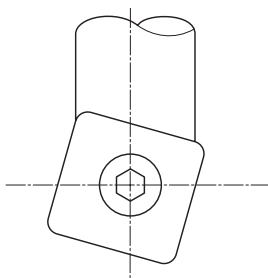
⚠ احتیاط!

پس از محکم کردن تیغه بالایی، مطمئن شوید که هیچ شکافی بین تیغه بالایی و تیغه گیر باقی نمانده است.



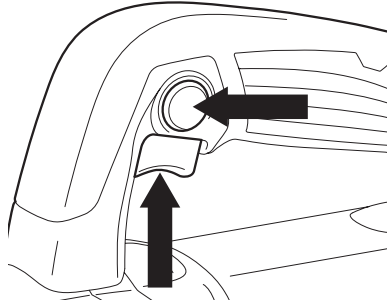
تنظیم زاویه تیغه بالایی

هنگام نصب تیغه بالایی باید مقداری سر آن به سمت بالا باشد تا زاویه برشی را ایجاد کند.



ضامن قفل کن کلید

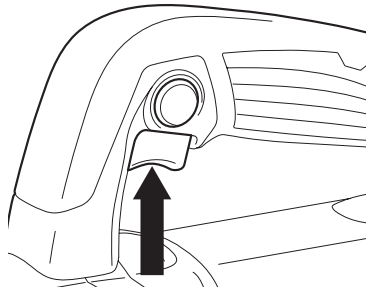
۱. کلید روشن/خاموش را تا انتها فشار دهید و سپس ضامن قفل کن کلید را فشار دهید تا کلید در جای خود قفل شود و دستگاه روشن بماند.



۲. کلید روشن/خاموش را دوباره فشار دهید تا ضامن قفل کن رها شود و دستگاه خاموش شود.

شروع عملیات

۱. با فشردن کلید روشن/خاموش، دستگاه به حالت روشن در می آید.



۲. با برداشتن فشار از روی کلید روشن/خاموش دستگاه به حالت خاموش باز می گردد.

تعویض تیغه

هر دو تیغه بالایی و پایینی دارای چهار لبه برشی در هر چهار سمت خود می باشند. وقتی یکی از سمت ها کند شود می توان با چرخش و تغییر زاویه تیغه ها به صورت ۹۰ درجه از لبه برشی

که می‌تواند نشان دهنده نصب اشتباه تیغه و یا وجود ترک در آن باشد.
هرگز دستگاه را پس از استفاده با آب جهت تمیز کردن نشویید.
در صورت آسیب دیده سیم برق، هرگز از دستگاه استفاده نکنید.

دستورالعمل‌های ایمنی برش با قیچی برقی



هشدار!
همواره از تماس نداشتن تیغه با قطعه کار در هنگام روشن کردن ابزار اطمینان حاصل نمایید.
قبل از استفاده از ابزار، اجازه دهید ابزار برای مدت کوتاهی کار کند. به هرگونه لرزش در دستگاه توجه داشته باشید چرا که می‌تواند نشان دهنده وجود مشکل در نصب ناصیح تیغه و یا وجود نقص در ابزار باشد. پس از استفاده از ابزار هرگز آن را با آب نشویید.
در صورت آسیب دیدن کابل برق دستگاه هرگز از ابزار استفاده نکنید.

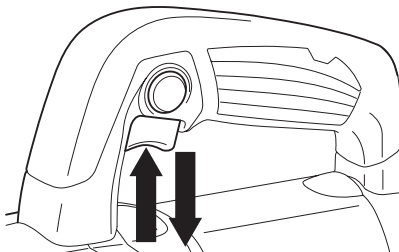
عملکرد



◀ برای جلوگیری از بروز هر گونه حادثه در هنگام جابجایی دستگاه، از خاموش بودن و متصل نبودن دستگاه به برق اطمینان حاصل نمایید.

عملکرد سوئیچ

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.
۱. برای راه اندازی دستگاه کلید روشن / خاموش را فشار دهید.
۲. با رها کردن کلید، دستگاه خاموش می‌شود.



- ◀ ابزار را به درستی در دستان خود نگه دارید.
- ◀ از گیره مخصوص و یا پیچ دستی جهت محکم کردن و نگه داشتن قطعه کار استفاده نمایید.
- ◀ قطعه کار را با دست یا به بدن خود تکیه ندهید و نگه ندارید و همواره دستان خود را از مسیر برش دور نگه دارید. این عمل باعث ناپایدار شدن قطعه در هنگام برش می‌شود و ممکن است منجر به بروز صدمات شود.
- ◀ بسیار مراقب باشید، لبه‌های قطعه کار بسیار برنده هستند.
- ◀ همواره از دستکش و کفش مناسب برای جلوگیری و یا کاهش احتمال استفاده نمایید.
- ◀ هیچگاه پس از اتمام کار ابزار را بر روی براده‌های قطعه کار قرار ندهید.
- ◀ از رها کردن دستگاه روشن خودداری نمایید.
- ◀ در صورت استفاده از ابزار در ارتفاع، همواره از عدم حضور افراد در زیر دستگاه اطمینان حاصل نمایید.
- ◀ از بریدن سیم‌های برق خودداری نمایید. می‌تواند موجب شوک الکتریکی و بروز آسیب جدی شود.

آماده سازی



هشدار!

برای جلوگیری از بروز هر گونه حادثه، قبل از استفاده از دستگاه، تمام قسمت‌های متحرک را مونتاژ کنید. در صورت مفقود شدن قطعات دستگاه از آن تا زمانی که قطعه از دست رفته تعویض نشده است، کار نکنید. عدم انجام این کار می‌تواند منجر به صدمات جسمانی کاربر شود.



هشدار!

این دستگاه به گونه ای طراحی شده است که تنها توسط یک کاربر کار کند. لازمه کار با دستگاه، آمادگی جسمانی و روحی و همچنین آگاهی و درک دستورالعمل‌های ایمنی می‌باشد. افرادی که به دلیل ناتوانایی‌های جسمی یا ذهنی و بی تجربه‌ی قادر به انجام کار ایمن با دستگاه نمی‌باشند، به هیچ عنوان نباید بدون نظارت یا دستور شخص مسئول از دستگاه استفاده کنند.

ایمنی استفاده از قیچی برقی



هشدار!

قبل از روشن کردن دستگاه از تماس نداشتن تیغه با قطعه کار اطمینان حاصل نمایید. قبل از استفاده از ابزار بر روی قطعه کار، اجازه دستگاه برای مدتی کار کند. به لرزش‌ها توجه داشته باشید.

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.
- ◀ 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.
- ◀ دستگاه‌های دستگاه را خشک، تمیز و عاری از هرگونه روغن و گریس نگه دارید.

دستورالعمل‌های ایمنی استفاده از قیچی برقی

- ◀ 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.

- ◀ 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 آنها را با قسمت های متحرک ابزارآلات برقی افزایش داده و ممکن است خطرآفرین 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 غبار را کاهش خواهد داد.



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

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

این علامت به این معنی می‌باشد که در دفترچه راهنمای دستگاه، دستورالعمل‌های مهمی در مورد عملکرد و جابجایی وجود دارد. قبل از استفاده، لطفا دستورالعمل‌ها را به دقت بخوانید.

دستورالعمل‌های کلی ابزارآلات برقی



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

این دفترچه راهنما را بعد از مطالعه نگهداری ننمائید.

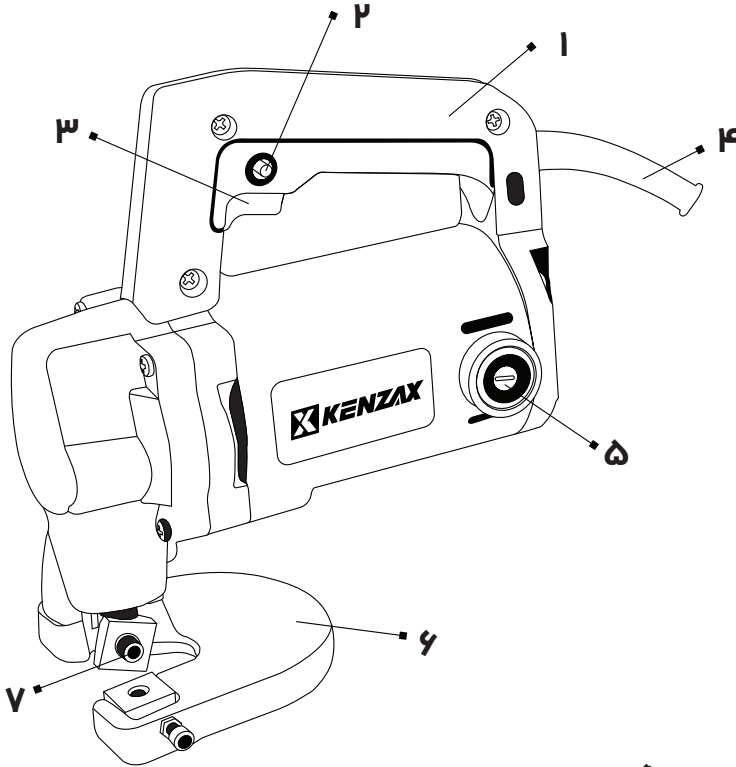
منظور از کلمه "ابزار برقی" در هشدارهای زیر کلیه ابزارهای برقی متصل به کابل یا ابزارهای شارژی دارای باتری می‌باشد.

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

نام قطعات دستگاه**نام قطعات دستگاه**

- | | |
|----------------------|---------------|
| ۱. دسته | ۵. درپوش ذغال |
| ۲. ضامن قفل کن کلید | ۶. کفی |
| ۳. کلید روشن و خاموش | ۷. تیغه |
| ۴. کابل برق | |

مشخصات فنی

3300	مدل
۶۲۰ وات	توان
۲۲۰ ولت	ولتاژ
۵۰ هرتز	فرکانس
۲۰۰۰ کورس بر دقیقه	سرعت بی باری
۳/۲ میلی متر	حداکثر عمق برش (آلومینیوم)
۳/۲ میلی متر	حداکثر عمق برش (آهن)
۲/۰ میلی متر	حداکثر عمق برش (استیل)
ذغالی	نوع موتور
۲ متر	طول کابل
۲۲۰ میلی متر	طول ابزار
۲۵۰ میلی متر	ارتفاع ابزار
۱۲۰ میلی متر	عرض ابزار
۳/۵۵ کیلوگرم	وزن خالص
۳/۸ کیلوگرم	وزن کل
جعبه رنگی	نوع بسته بندی
یک جفت ذغال / آچار آلن	متعلقات



فیچی برقی



ITEM NO. 3300

دفترچه راهنمای فارسی

