



ELECTRIC ROUTER

12mm



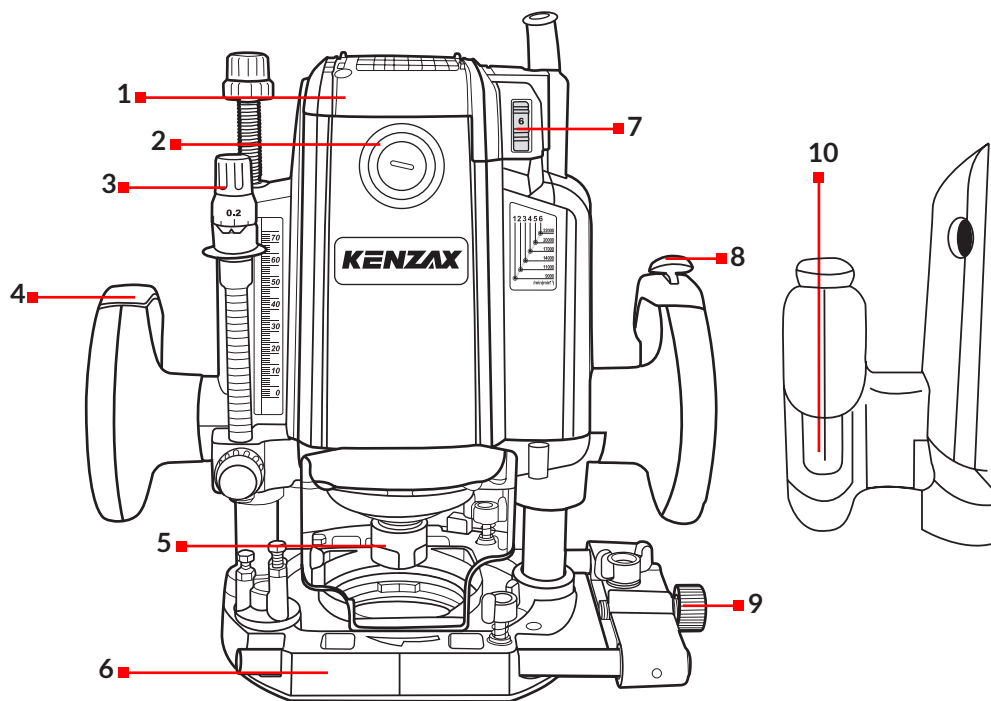
ITEM NO. 4700

INSTRUCTION MANUAL



SPECIFICATION

Model	4700
Power	2200W
Voltage	220V
Frequency	50Hz
No load speed	9000-22000RPM
Collet size	12mm
Weight	7.65 kg
Includes	24mm open spanner guide holder (fixed in machine) template guide straight guide trimmer guide a pair of carbon brush 6 and 8 mm Collect

PART LIST**Product Elements**

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| 1. Motor | 6. Base |
| 2. Brush holder cap | 7. Speed controller |
| 3. Adjusting knob | 8. Safety and lock-on button |
| 4. Side grips | 9. Base lock |
| 5. Collet | 10. ON/OFF Switch |

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 tools.

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.

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.

ELECTRIC TRIMMER SAFETY WARNINGS

- ▶ Hold power tool by insulated gripping surfaces, because the cutter may contact its own cord. Cutting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and shock the operator.
- ▶ Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by your hand or against the body leaves it unstable and may lead to loss of control.
- ▶ Wear hearing protection during extended period of operation.
- ▶ Handle the bits very carefully. Check the bit carefully for cracks or damage before operation. Replace cracked or damaged bit immediately.
- ▶ Avoid cutting nails. Inspect for and remove all nails from the workpiece before operation.
- ▶ Hold the tool firmly.
- ▶ Keep hands away from rotating parts.
- ▶ Make sure the bit 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 vibration or wobbling that could indicate improperly installed bit.
- ▶ Be careful of the bit rotating direction and the feed direction.
- ▶ Do not leave the tool running. Operate the tool only when hand-held.
- ▶ Always switch off and wait for the bit to come to a complete stop before removing the tool from workpiece.
- ▶ Do not touch the bit immediately after operation; it may be extremely hot and could burn your skin.
- ▶ Do not smear the tool base carelessly with thinner, gasoline, oil or the like. They may cause cracks in the tool base.
- ▶ Use bits of the correct shank diameter suitable for the speed of the tool.
- ▶ Some material contains chemicals which may be toxic. - Take caution to prevent dust inhalation and skin contact.
- ▶ Follow material supplier safety data.
- ▶ Always use the correct dust mask/ respirator for the material and application you are working with.

FUNCTIONAL DESCRIPTION

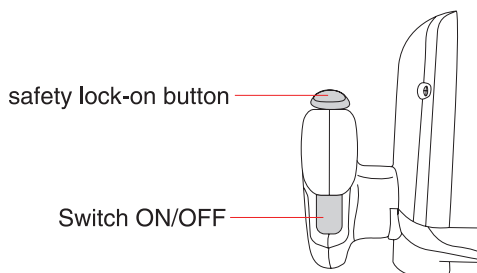
SWITCH ON/OFF



CAUTION!

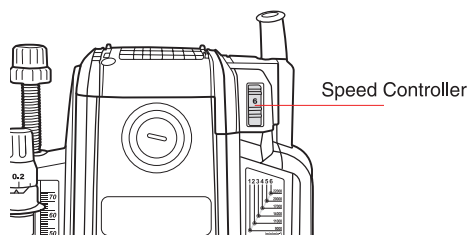
Before plugging in the tool, always check to see that the tool is switched off.

- To start the tool: at first press safety lock-on button, then press on/off switch



- To stop the tool: Release on/off switch.

SPEED ADJUSTMENT



The tool speed can be changed by turning the speed adjusting dial to a given number setting from 1 to 6. Higher speed is obtained when the dial is turned in the direction of number 6. And lower speed is obtained when it is turned in the direction of number 1.

This allows the ideal speed to be selected for optimum material processing, i.e., the speed can be correctly adjusted to suit the material and bit diameter. Refer to the table for the relationship between the number settings on the dial and the approximate tool speed.

Number	Speed (RPM)
1	9000
2	11,000
3	14,000
4	17,000
5	20,000
6	22,000

 CAUTION!

If the tool is operated continuously at low speeds for a long time, the motor will get overloaded, resulting in tool malfunction. The speed adjusting dial can be turned only as far as 6 and back to 1. Do not force it past 6 or 1, or the speed adjusting function may no longer work.

ASSEMBLY

 CAUTION!

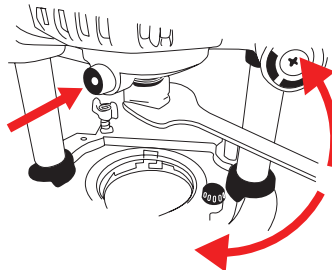
Always be sure that the tool is switched off and unplugged before carrying out any work on the tool.

INSTALLING OR REMOVING BIT

 CAUTION!

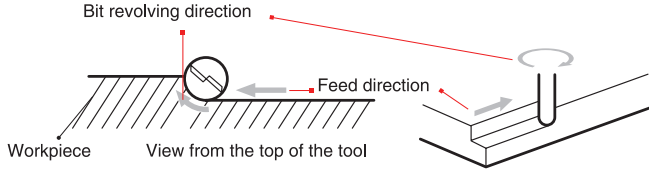
Do not tighten the collet nut without inserting a bit, or the collet cone will break.

Use only the wrenches provided with the tool. Insert the bit all the way into the collet cone and tighten the collet nut by pressing the shaft lock and using the provided wrench. To remove the bit, follow the installation procedure in reverse.



OPERATION

Set the tool base on the workpiece to be cut without the bit making any contact. Then turn the tool on and wait until the bit attains full speed. Move the tool forward over the workpiece surface, keeping the tool base flush and advancing smoothly until the cutting is complete. When doing edge cutting, the workpiece surface should be on the left side of the bit in the feed direction.

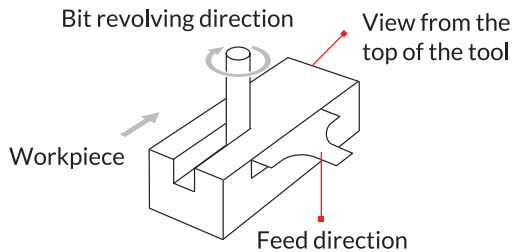


TOOL BASE

Place the tool on a flat surface. Loosen the lock lever and lower the tool body until the bit just touches the flat surface. Tighten the lock lever to lock the tool body. Turn the stopper pole setting nut counterclockwise. Lower the stopper pole until it makes contact with the adjusting bolt. Align the depth pointer with the "0" graduation. The depth of cut is indicated on the scale by the depth pointer. While pressing the fast-feed button, raise the stopper pole until the desired depth of cut is obtained. Minute depth adjustments can be obtained by turning the adjusting knob (1mm per turn).

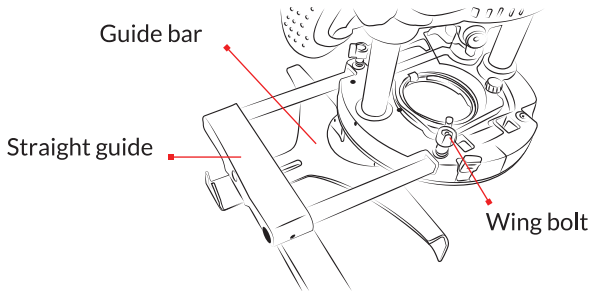
By turnin the stopper pole setting nut clockwise, you can fasten the stopper pole firmly. Now, your predetermined depth of cut can be obtained by loosening the lock lever and then lowering the tool body until

the stopper pole makes contact with the adjusting hex bolt of the stopper block. Always firmly hold the tool by both grip during operation. Set the tool base on the workpiece to be cut without the bit making any contact. Then turn the tool on and wait until the bit attains full speed. Lower the tool body and move the tool forward over the workpiece surface, keeping the tool base flush and advancing smoothly until the cutting is complete. When doing edge cutting, the workpiece surface should be on the left side of the bit in the feed direction.



STRAIGHT GUIDE

The straight guide is effectively used for straight cuts when chamfering or grooving.

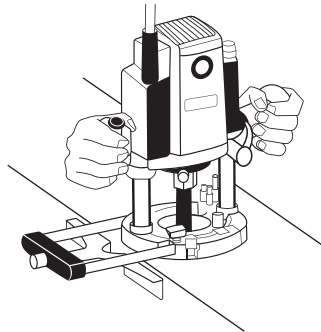


Install the straight guide on the guide holder with the wing nut. Insert the guide holder into the holes in the plunge base and tighten the wing bolts. To adjust the distance between the bit and the straight guide, loosen the wing nut. At the desired distance, tighten the wing nut to secure the straight guide in place.



NOTE!

The straight guide is effectively used for straight cuts when chamfering or grooving.



To install the straight guide, insert the guide bars into the holes in the plunge base. Adjust the distance between the bit and the straight guide. At the desired distance, tighten the wing bolts to secure the straight guide in place. When cutting, move the tool with the straight guide flush with the side of the workpiece.

MAINTENANCE



CAUTION!

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before attempting to perform inspection or maintenance.

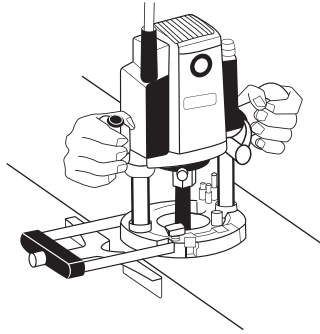
Never use gasoline, benzine, thinner, alcohol or the like. Discoloration, deformation or cracks may result.



CAUTION!

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before attempting to perform inspection or maintenance. The tool and its air vents have to be kept clean.

Regularly clean the tool's air vents or whenever the vents start to become obstructed.



تعمیرات و نگهداری



هشدار!

برای حفظ ایمنی فردی، قبل از هرگونه تعمیر یا تغییر دستگاه و قطعات، حتماً آن را خاموش کرده و از پریز برق جدا نمایید.

تعمیرات و نگهداری منظم دستگاه موجب طول عمر و عملکرد مناسب دستگاه خواهد شد. دستگاه را به طور مرتب تمیز و روغن کاری نمایید. همچنین بررسی نمایید که دریچه‌های هوا مسدود نشده باشند.



توجه!

برای تمیز کردن دستگاه تنها از دستمال مرطوب استفاده نمایید. استفاده از حلال‌های شیمیایی موجب آسیب دیدن پوسته خواهد شد.



هشدار!

در صورت نیاز به هرگونه تعمیر و یا تعویض قطعات تنها به مراکز خدمات پس از فروش **کنزاکس** مراجعه نمایید.



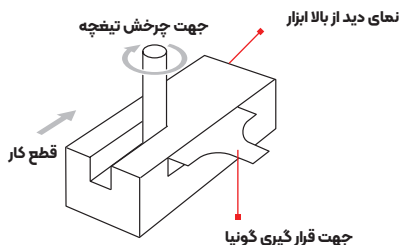
هشدار!

برای جلوگیری از برق گرفتگی و صدمات فردی از ورود آب یا هر مایع دیگری به داخل دستگاه جدا خودداری نمایید.

قرار دارد، پیچ تنظیم ارتفاع آزاد شده و آن را تا نقطه برخورد با تویی به پایین هدایت می‌کنیم.

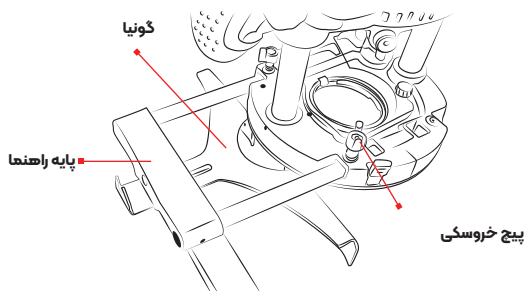
حال نشانگر شاخص را در وضعیت “صفر” تنظیم می‌کنیم. در این حالت، نشانگر به صورت دقیق بر اساس معیار مدرج، عمق برش را نشان خواهد داد. با این روش در صورت فشار دادن دکمه تنظیم سریع، قفل کن آزاد شده و تنظیم عمق سریع، به راحتی در دسترس خواهد بود. برای تنظیم دقیق و جزیی، با ازای چرخش هر دور پیچ تنظیم، به اندازه ۱ میلی‌متر تغییر خواهد کرد.

با سفت کردن مهره پلاستیکی دکمه تنظیم سریع، پیچ تنظیم به خوبی سفت خواهد شد. حالا با آزاد کردن ضامن قفل کن و فشردن دسته‌های جانبی، نشانگر به صورت خودکار، در عمق مدنظر تنظیم شده است. دقت شود در حین کار، دستگاه به صورت محکم با دو دست گرفته شود. سپس دستگاه را روشن کرده و صبر می‌کنیم تا به سرعت حداکثر برسد. دستگاه را به صورت تراز بر روی قطعه کار نگه داشته و به آرامی حرکت دهید تا عملیات برش و کنده کاری انجام گردد. دقت شود در صورتی که نیاز است بر روی لبه‌های قطعه کار عملیات انجام شود، باید قطعه کار در سمت چپ تیغه قرار گیرد.



گونمای راهنما

گونمای راهنما، برای عملیات لبه زنی و برش های مستقیم و طولی کاربرد دارد.



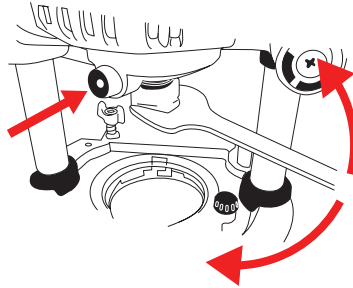
نحوه استفاده

گونیا را بر روی محل خود بر روی پایه راهنما نصب نمایید. برای این کار گونیا را بر روی پایه خود قرار داده و با سفت کردن پیچ آن، در محل خود محکم نمایید. برای تنظیم آن نیز کمی پیچ را شل کرده و گونیا را به سمت جلو و یا عقب حرکت دهید. وقتی به اندازه مدنظر رسیدید، پیچ را سفت نمایید.

نصب یا جدا کردن تیغچه اور فرز

◀ دکمه قفل کن شفت را فشار دهید.

◀ آچار را بر روی کولت قرار داده و کولت را کاملاً سفت نمایید.



هشدار!

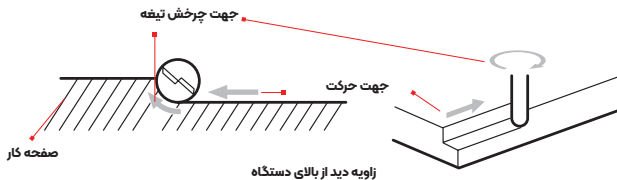
◀ هرگز مهره کولت را بدون قرار دادن تیغ محکم نکنید. چراکه موجب شکسته شدن کولت می شود.

◀ همیشه فقط از آچارهای قرار داده شده در بسته بندی محصول استفاده نمایید. تیغ را کاملاً داخل کولت قرار داده و با کمک قفل کن شفت مهره را محکم کنید.

◀ برای خارج کردن تیغ، مراحل بالا را برعکس انجام دهید.

عملکرد

پایه دستگاه را روی صفحه کار طوری قرار دهید که هیچ گونه تماسی با تیغه نداشته باشد. سپس دستگاه را روشن کنید و تا رسیدن به سرعت دلخواه صبر کنید. دستگاه را روی صفحه کار به سمت جلو حرکت دهید. پایه را محکم نگه داشته و حرکت را کاملاً روان ادامه دهید تا عملیات برش انجام گیرد. زمانی که در حال برش لبه ها هستید، صفحه کار باید سمت چپ تیغه قرار گرفته باشد.

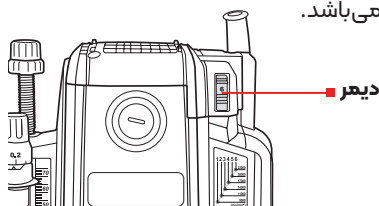


تنظیم عمق

ابتدا ابزار را بر روی یک سطح مسطح قرار دهید. پس از آزاد کردن ضامن قفل کن کفی، با فشار دادن دسته های جانبی به سمت پایین، تیغچه اور فرز در تماس با سطح در می آید. با سفت کردن ضامن قفل کن، ارتفاع به صورت ثابت در می آید. با شل کردن مهره پلاستیکی که در قسمت دکمه تنظیم سریع ارتفاع

تنظیم سرعت دستگاه

◀ سرعت دستگاه می‌تواند با چرخاندن دیمر از شماره ۱ تا ۶ تنظیم گردد. کمترین سرعت شماره ۱ و بالاترین سرعت شماره ۶ می‌باشد.



دیمر اجازه می‌دهد تا کاربر برحسب متریال قطعه کار و قطر تیغچه، سرعت مناسب را انتخاب نماید.



نکته!

در جدول زیر می‌توانید ارتباط بین شماره دیمر و سرعت دستگاه را پیدا کنید:

سرعت (دور بر دقیقه)	عدد دیمر
9000	1
11,000	2
14,000	3
17,000	4
20,000	5
22,000	6



هشدار!

اگر دستگاه مدام با سرعت پایین و به مدت طولانی کار کند، به موتور فشار آمده و دستگاه خراب می‌شود. دیمر فقط از شماره‌های ۱ تا ۶ کار می‌کند. پس سعی نکنید آن را به سمت بیشتر یا کمتر فشار دهید چرا که فقط باعث خراب شدن دیمر می‌شوید.



هشدار!

قبل از انجام هرکاری، مطمئن شوید که دستگاه در حالت خاموش و جدا از جریان برق می‌باشد.

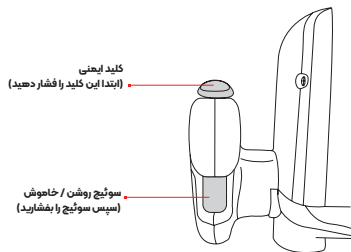
- ◀ به جهت چرخش تیغه و جهت حرکت دستگاه دقت داشته باشید.
- ◀ هرگز دستگاه روشن را آزاد نگذارید. تنها زمانی آن را روشن کنید که در دست نگه داشته اید.
- ◀ همیشه بعد از خاموش کردن دستگاه تا زمانی که بطور کامل از حرکت نایستاده صبر کنید و سپس در جای خود قرار دهید.
- ◀ هرگز فوراً بعد از اتمام کار به تیغه دست ننزید چراکه به شدت داغ است.
- ◀ هرگز بدنه دستگاه را به تینر، بنزین یا روغن آغشته نکنید چراکه باعث ایجاد ترک روی بدنه دستگاه خواهند شد.
- ◀ همواره از سایز تیغه مناسب با سرعت دستگاه استفاده نمایید.
- ◀ برخی متریال‌ها حاوی موادی شیمیایی سمی هستند. پس همواره مراقب تنفس و تماس پوست خود با آن‌ها باشید.
- ◀ همواره از ماسک‌های مخصوص استفاده نمایید

راه اندازی دستگاه

روشن و خاموش کردن



- همیشه قبل از اتصال دستگاه به جریان برق از خاموش بودن کلید اطمینان حاصل فرمایید.
- ◀ برای روشن نمودن دستگاه کلید ایمنی را به سمت پایین هل داده و سپس کلید را فشار دهید.



- ◀ برای استفاده پیوسته از دستگاه کلید ایمنی باید به سمت پایین باشد و در همین حین کلید را رها کنید.
- ◀ برای خاموش کردن دستگاه کافی است که سوئیچ روشن/خاموش را مجدداً فشار دهید.

- ◀ 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.

نکات ایمنی استفاده از دستگاه‌های اورفرز

- ◀ همواره اورفرز را از دستگیره‌های جانبی تعبیه شده بگیرید، چرا که ممکن است تیغه در حین کار، کابل دستگاه را قطع کند و دچار برق گرفتگی شوید.
- ◀ از گیره یا دیگر وسایل جهت محکم و ثابت نمودن قطعه کار روی میز استفاده نمائید تا کنترل و تعادل در حین کار حفظ گردد.
- ◀ در استفاده‌های طولانی مدت، حتماً از گوشی‌های محافظ استفاده نمائید تا شنوایی شما آسیب نبیند.
- ◀ همیشه با دقت با تیغه کار کنید و قبل از کار آن را از نظر ترک خوردگی یا دیگر معایب چک کنید.
- ◀ حتماً قبل از شروع به کار، تمامی میخ‌های قطعه کار را خارج نمائید.
- ◀ دستگاه را محکم نگه دارید.
- ◀ دست‌ها را از قسم تهای چرخشی دور نگه دارید.
- ◀ هرگز در زمان روشن نمودن دستگاه، تیغ با صفحه کار تماسی نداشته باشد.
- ◀ قبل از استفاده از دستگاه، اجازه دهید تا چند لحظه بصورت آزاد کار کند و آن را از نظر لرزش یا دیگر معایب که نشان دهنده عدم جایگذاری صحیح تیغه است چک کنید.

دستگاه به منبع تغذیه برق شهری استفاده نمائید. کلید حفاظت جان، مانند دستکش و کفش ایمنی به افزایش ایمنی فردی کمک می‌کند.

هرگز ابزارهای دارای جریان متناوب را به منبع تغذیه برق با جریان غیرمتناوب (مستقیم) وصل ننمائید. این کار منجر به آسیب دیدگی دستگاه و آسیب‌های 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 نمی‌برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمائید. چرا که لحظه‌ای 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 نمائید تا صدمات فردی کاهش یابد.
- برای اجتناب از شروع به کار ناگهانی دستگاه، قبل از اتصال آن به منبع برق از قرار داشتن کلید در وضعیت خاموش اطمینان حاصل نمائید. همچنین زمانی که آن را جا به جا می‌کنید، دو شاخه را از پریز جدا کرده و انگشتان را بر روی کلید قرار ندهید.
- قبل از روشن کردن دستگاه از عدم اتصال هرگونه ابزار تنظیم مانند آچار به قطعات دوا اطمینان حاصل نمائید چرا که می‌تواند منجر به صدمات جبران ناپذیری گردد.
- حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می‌نماید.
- همواره در حین کار از لباس کار مناسب استفاده نمائید. استفاده از لباس‌های غیر استاندارد و گشاد، جواهرات و داشتن موهای بلند امکان درگیر شدن آنها را با قسمت‌های متحرک ابزارآلات برقی افزایش داده و ممکن است خطرآفرین شود.
- در صورت استفاده از غبار جمع کن از اتصال صحیح و مناسب آن به دستگاه اطمینان حاصل نمائید. استفاده از چنین لوازم جانبی، مضرات مربوط به غبارات را کاهش خواهد داد.

استفاده صحیح از دستگاه

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

دستورالعمل های کلی ابزارآلات برقی



لطفا کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه فرمائید و به کار برید، عدم پیروی از دستورالعمل های 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 می باشد.

ایمنی محل کار

محل کار را تمیز و روشن نگهدارید. محیط های 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 می کنند که ممکن است موجب آتش سوزی گردد.

◀ ابزارآلات برقی را هنگام استفاده از دسترس کودکان و افراد غیرمتخصص دور نگهدارید. زیرا ممکن است باعث از دست دادن تمرکز و کنترل دستگاه شود.

ایمنی برقی

◀ دو شاخه دستگاه باید متناسب با پریز باشد. با این کار احتمال برق گرفتگی به شدت کاهش خواهد یافت.

◀ در هنگام استفاده از دستگاه به محل عبور لوله، کابل برق مربوط به رادیاتور، گرمخانه و یا یخچال و... توجه نمائید. زیرا تماس بدن با آنها احتمال خطر برق گرفتگی را افزایش میدهد

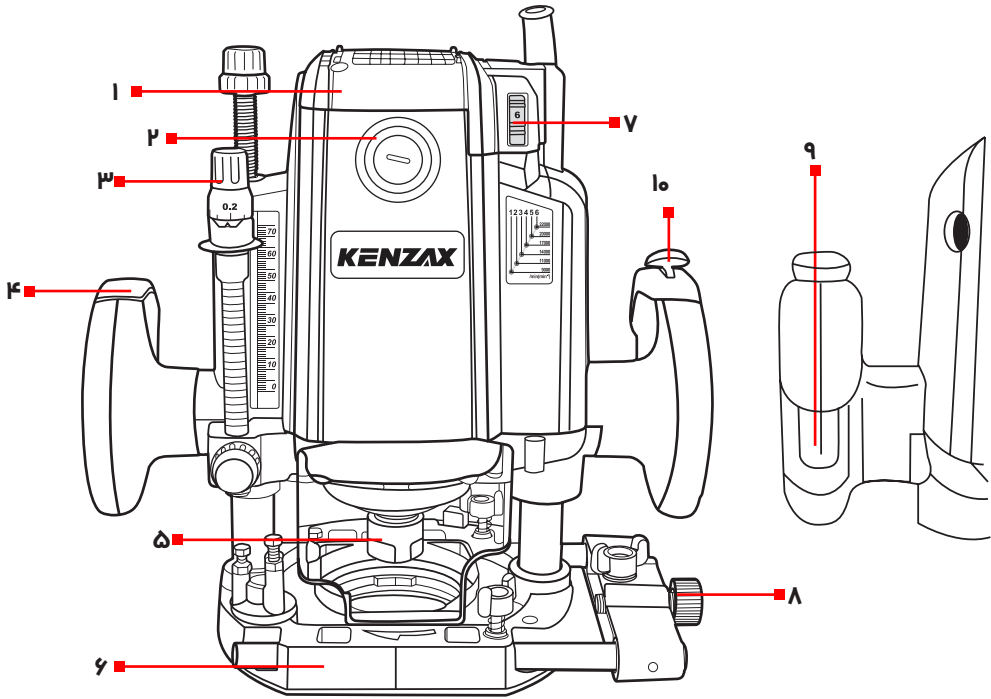
◀ ابزارآلات برقی را در معرض باران و یا رطوبت قرار ندهید. ورود آب به ابزارآلات برقی ممکن است موجب برق گرفتگی شود.

◀ 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. کابل های آسیب دیده مستعد بروز برق گرفتگی هستند.

◀ هنگام استفاده از دستگاه در محیط های باز، از سیم رابط مناسب استفاده نمائید تا احتمال برق گرفتگی کاهش یابد.

◀ هنگام استفاده از دستگاه در محیط های مرطوب حتما از کلید حفاظت جان (RCD) برای اتصال

نام قطعات دستگاه



نام قطعات دستگاه

- | | |
|------------------|---------------|
| ۱. موتور | ۶. پایه |
| ۲. درب جاذغالی | ۷. دیمر |
| ۳. پیچ تنظیم عمق | ۸. پیچ قفل کن |
| ۴. دسته جانبی | ۹. کلید |
| ۵. کولت | ۱۰. ضامن کلید |

مشخصات فنی

4700	مدل
۲۲۰۰ وات	توان
۲۲۰ ولت	ولتاژ
۵۰ هرتز	فرکانس
۹۰۰۰-۲۲۰۰۰ دور در دقیقه	سرعت بی باری
۱۲ میلی‌متر	سایز کولت
۷/۶۵ کیلوگرم	وزن
اچار ۲۴ میلی‌متری ۲ عدد کولت در سایزهای ۶ و ۸ گونیا نگهدارنده گونیا راهنمای الگوی برش راهنمای لبه گیری ذغال	متعلقات



اور فرز نجاری ۱۲ اہیلی ہتر



ITEM NO. 4700

دفترچہ راهنمای فارسی

