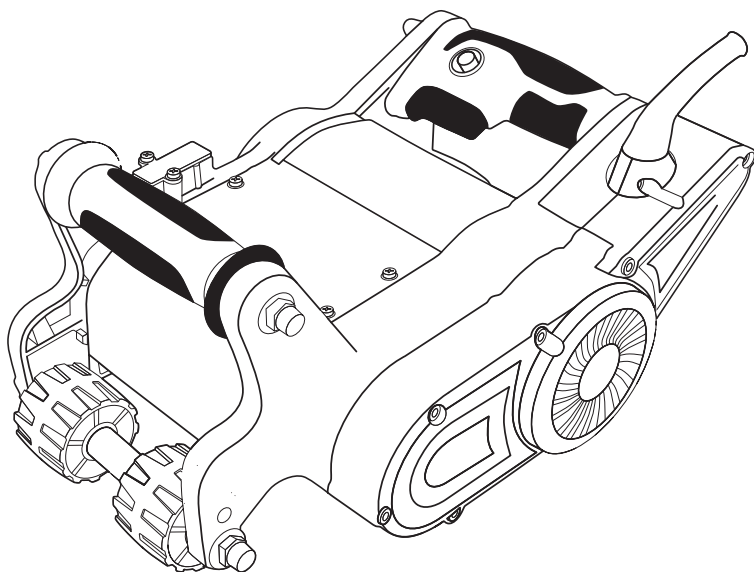




WALL CUTTING



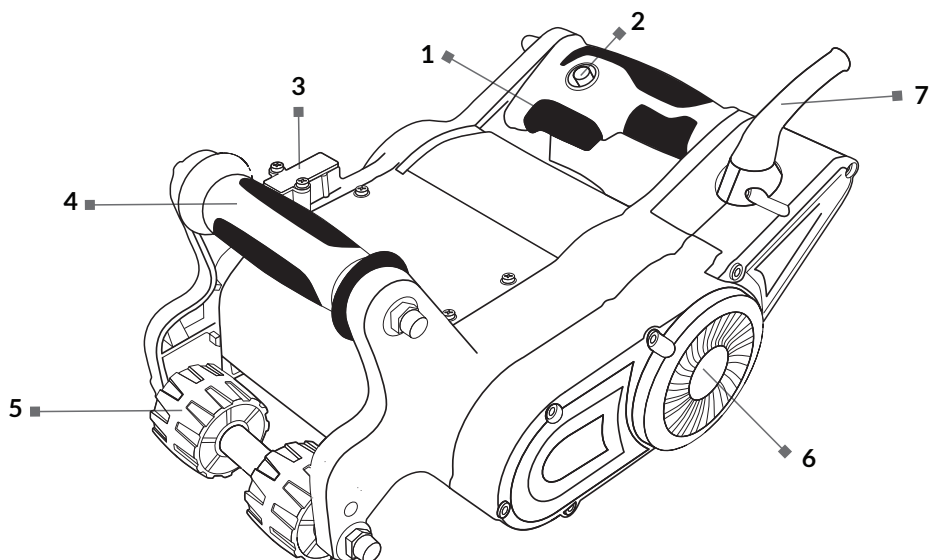
ITEM NO. 3201

INSTRUCTION MANUAL



SPECIFICATION

Model	3201
Max power	2800 W
Voltage	220V
Frequency	50 Hz
No Load speed	1900 RPM
Maximum slotting depth	35 mm
Maximum slot width	30 mm
Blade diameter	79 mm
Blade Material	steel
Cable Length	4m
Net weight	5.8 Kg
Gross weight	10 Kg
Accessories	1 Pc vacuum cleaner adaptor 1 Pair carbon brush 2 Pcs Open wrench 1 Set wrench 1 Set Double-headed socket screwdriver

PART LIST**Product Elements**

- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| 1. On/Off switch | 5. Adjusting depth roller |
| 2. lock-off button (safety lock) | 6. Motor cover |
| 3. vacuum cleaner outlet | 7. power cord |
| 4. Handle | |

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.

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

GENERAL POWER TOOL SYMBOLS

Symbol	Name	Symbol	Name
V	Volts	SPM	Strokes per minute
A	Amperes	BPM	Beats per minute
Hz	Hertz	RPM	Revolutions per minute
W	Watts		Class II construction
Kg	Kilograms		Warning symbol
Min	Minutes		Earthing terminal
IPM	Impacts per minute		

ROTARY HAMMER SAFETY INSTRUCTIONS

- ▷ Wear safety goggles
- ▷ Wear ear protection.
- ▷ Wear dust mask
- ▷ Wear safety gloves
- ▷ Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

- ▷ Wall dust becomes a potential health problem when the wall particles from processes such as sanding and cutting become airborne. Breathing these particles may cause allergic respiratory symptoms, mucosal and non-allergic respiratory symptoms, and cancer.
- ▷ Always use well ventilation while using wall cutting machine
- ▷ Always wear eye protection and a dust mask for dusty working environment.
- ▷ Do not allow other person to enter the working area without wearing a dust mask or respirator.
- ▷ Always use vacuum cleaner for reduce dust particles, while cutting walls
- ▷ Unplug tools before changing the blade or maintenance
- ▷ Use the power tool only for dry wall. Penetration of water into the machine increases the risk of an electric shock.
- ▷ Always secure all moving portions before carrying the tool.

PREPARATION

WARNING!

- ▷ To prevent any accidents, assemble all parts of the electric wall cutting before connecting it to the power supply.
- ▷ 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.

WARNING!

Some dust created by power tools contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

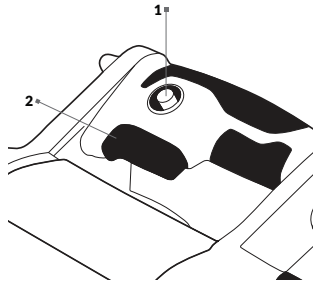
BEFORE USING YOUR POWER TOOL

Before using the wall cutting machine, check the wall surface for any nails and power cables, etc.

SWITCH ACTION

1. To start the wall cutting machine, simply depress the lock-off button (safety lock) then press the switch trigger.

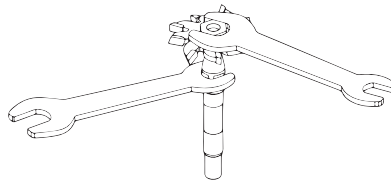
2. To turn off your machine, just release the switch trigger to stop your machine. The switch will return to the "off" position automatically.



INSTALLATION BLADE

Follow these steps to install the blade

1. Cut off the power supply.
2. After installing the gasket, turn the thread of the tool against the thread of the output shaft, and then screw it until it cannot be screwed by hand.
3. Clamp the tool then turn the tool reversely to lock the tool.



CONNECT TO THE VACUUM CLEANER

It is recommended to use a vacuum cleaner to reduce the amount of dust. This machine is equipped with a vacuum outlet, which can be connected with the vacuum cleaner pipe.

1. Cut off the power supply
2. Open the vacuum port
3. Insert the connecting pipe of the vacuum cleaner into the vacuum port of the machine.
4. If it is not necessary to connect the vacuum cleaner, please cover the vacuum port of the machine.



ADJUST THE SLOTTING DEPTH



NOTE!

The groove depth is controlled by adjusting the height of the front roller.

1. Cut off the power supply.
2. Loosen the nuts on both sides of the machine.
3. Adjust the depth of the roller up and down to a proper position.
4. Tighten the nuts on both sides.

OPERATION

- ▷ Always hold the wall cutting firmly while it is on and apply it gently to the wall surface, it may kickback slightly on first contact. Hold the wall cutting machine so that it is flat on the workpiece and move it slowly.
- ▷ Upon completion of cutting, release the switch trigger and wait until the machine blade comes to a complete stop before lifting it from the wall.

CHANGING CARBON BRUSH

- ▷ Check the carbon brushes after the first 50 hours of operation with a new machine or when new brushes are fit-ted. After carrying out the first check, repeat the check every 10 hours of operation.
- ▷ If the carbon is worn down to a length of 6 mm, or if the spring or contact wire is burnt or damaged, it is necessary to replace both brushes. If it turns out that the brushes can be used after removal, it is possible to re-mount them.

TROUBLESHOOTING

Trouble	Possible cause	Solution
Machine doesn't start	No power supply	Connect to mains
	Carbon brushes defect	Change the carbon brush
	Motor defect	Contact the service team
	ON-OFF-switch defect	Contact the service team
Slotting speed slows down obviously	Check the power supply	Reconnect the tool to power supply or contact the service team
	Check the blade	change the blade

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.

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 سریعا با مراکز سرویس و پشتیبانی کنزاکس به شماره ۰۲۱-۶۲۸۱۹ و یا به وب سایت www.kenzax.com تماس حاصل نمایید.

عیب یابی

مشکل	علت احتمالی	راه حل
دستگاه روشن نمی‌شود	دستگاه برق ندارد	به منبع تغذیه وصل نمایید
	نقص در ذغال دستگاه	تعویض ذغال
	نقص در موتور	با مراکز خدمات تماس بگیرید
	نقص در کلید روشن و خاموش	با مراکز خدمات تماس بگیرید
سرعت دستگاه کاهش پیدا کرده است	منبع برق را چک کنید	از منبع برق دیگری استفاده نمایید و یا با مراکز خدمات تماس بگیرید
	تیغه ها را بازرسی نمایید	تعویض تیغه ها

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 خورندگی دارند استفاده نکنید. چرا که موجب تغییر رنگ، تغییر شکل یا ترک خوردن دستگاه می‌شود.

نصب خروجی غبارگیر

استفاده از دستگاه جاروبرقی موجب کاهش میزان گرد و غبار تولید شده توسط دستگاه می‌شود. این دستگاه مجهز به رابط و خروجی غبارگیر می‌باشد و با اتصال آن را به لوله جاروبرقی امکان کاهش میزان گرد و غبار تولید شده بوجود می‌آید.

۱. دستگاه را از منبع تغذیه جدا نمایید.
۲. درگاه خروجی غبارگیر را باز نمایید.
۳. رابط اتصال جاروبرقی را متصل نمایید.
۴. اگر نیازی به اتصال جاروبرقی ندارید، لطفاً درگاه جاروبرقی را پوشانید.

تنظیم عمق برشی



عمق شیار دستگاه را میتوان با تنظیم ارتفاع چرخ های جلو تنظیم کرد.

۱. دستگاه را از منبع تغذیه جدا نمایید.
۲. بوسیله آچار هر دو مهره اطراف دستگاه را باز کنید.
۳. عمق شیار را با به سمت بالا و پایین کشیدن چرخ‌ها تنظیم نمایید.
۴. مهره های دو سمت را سفت نمایید.

فرایند شیارزنی

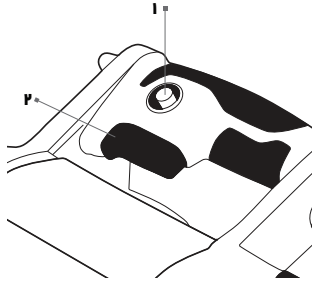
- ◀ همیشه دستگاه را محکم در دستان خود نگه دارید و آن را به آرامی روی سطح دیوار حرکت دهید، ممکن است در اولین تماس دستگاه با دیوار کمی به عقب ضربه بزند. دستگاه را طوری نگه دارید که به موازات سطح دیوار باشد.
- ◀ پس از اتمام کار، دستگاه را خاموش کرده و صبر کنید تا حرکت تیغه کاملاً متوقف شود و سپس آن را از سطح دیوار بلند کنید.

تعویض ذغال دستگاه

ذغال‌های دستگاه را در هر ۵ ساعت اول کار با دستگاه و یا زمانی که ذغال‌های جدید نصب کرده‌اید بررسی کنید. سپس به ازای هر ۵ ساعت کار به طور دوره‌ای، ذغال دستگاه را بررسی نمایید. اگر طول ذغال به ۴ میلی‌متر کاهش پیدا کرده باشد و یا فنر یا سیم تماسی سوخته یا آسیب دیده باشد، لازم است هر دو ذغال تعویض شوند.

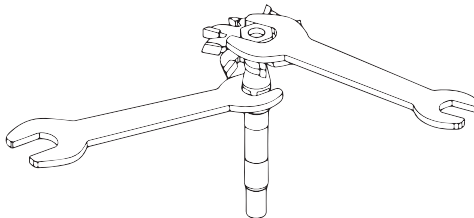
عملکرد سوئیچ

۱. برای راه اندازی دستگاه شیار کن دیوار تنها کافیست در ابتدا دکمه ایمنی کلید را فشرده، سپس کلید روشن / خاموش دستگاه به سمت بالا فشار دهید تا دستگاه شروع به کار کند.
۲. برای خاموش کردن دستگاه با رها کردن کلید، کلید به حالت اول خود در وضعیت خاموش باز می‌گردد.



نصب تیغه

۱. برای نصب تیغه از مراحل زیر پیروی نمایید.
۲. ابتدا دستگاه را از منبع تغذیه جدا نمایید.
۳. پس از قرار دادن واشر، مهره سفت کن تیغه را در خلاف جهت رزوه‌های محور انتقال نیرو بچرخانید تا زمانی که دیگر امکان سفت کردن بوسیله دست وجود نداشته باشد.
۴. برای باز کردن تیغه، ابتدا مجموعه تیغه را درون گیره محکم نمایید و مراحل ۲ را به صورت معکوس تکرار نمایید.



آماده سازی



هشدار!

۱. برای جلوگیری از بروز هر گونه حادثه تمامی بخش های دستگاه را سرهم کرده و سپس به برق متصل نمایید.
۲. در صورت مفقود شدن قطعات دستگاه ، از ابزار تا زمانی که قطعه از دست رفته تعویض و یا پیدا نشده است کار نکنید.



هشدار!

این دستگاه طوری طراحی شده است که به تنها توسط یک کاربر کار کند. هنگام کار با دستگاه، حتما از آمادگی جسمانی و روحی خوبی برخوردار باشید ، در صورت مصرف الکل و داروهایی که بر روی تمرکز تاثیر می گذارند هیچگاه از دستگاه استفاده نکنید.

افرادی که به دلیل توانایی های جسمی، حسی یا ذهنی، بی تجربگی یا عدم آگاهی قادر به کار ایمن دستگاه نیستند، نباید بدون نظارت یا دستور شخص مسئول از دستگاه استفاده کنند.



هشدار!

برخی از گرد و غبار ایجاد شده توسط دستگاه شیار کن برقی حاوی مواد شیمیایی شناخته شده برای ایجاد سرطان، نقایص مادرزادی و یا سایر آسیب های جسمانی هستند.

دستورالعمل های ایمنی قبل از شروع به شیار زدن

- ◀ قبل از شروع به عملیات شیارزنی بر روی سطح دیوار، سطح دیوار را از نظر وجود هرگونه میخ و یا کابل برق و غیره، بررسی نمایید.

نمادهای عمومی ابزار برقی

نماد	نام	نماد	نام
V	ولتاژ	SPM	کورس بر دقیقه
A	آمپر	BPM	ضربه در دقیقه
Hz	هرتز (فرکانس)	RPM	دور بر دقیقه
W	وات (توان)		عایق دابل
Kg	کیلوگرم (وزن)		هشدار
Min	دقیقه		اتصال به زمین
IPM	ضربه در دقیقه		

دستورالعمل‌های ایمنی شیار کن

- ◀ 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
- ◀ دستگاه‌ها دستگاه را همواره خشک، تمیز و عاری از هر گونه روغن و گریس نگه دارید.
- ◀ گرد و غبار و ذرات معلق حاصل از فرآیندهایی مانند سنباده زدن و برش دیوار در هوا برای سلامت نامناسب بوده و به یک مشکل برای سیستم تنفسی تبدیل می‌شود. تنفس این ذرات ممکن است باعث بروز علائم تنفسی، آلرژی و در مواردی بروز سرطان شود.
- ◀ همیشه هنگام استفاده از ابزار شیار کن دیوار، از تهویه مناسب استفاده کنید.
- ◀ همیشه از محافظ چشم و ماسک گرد در هنگام کار با دستگاه‌هایی که دارای گرد و غبار هستند استفاده نمایید.
- ◀ هرگز اجازه ندهید افراد دیگری بدون استفاده از ماسک گرد و غبار وارد محل کار شوند.
- ◀ همیشه قبل از تعویض تیغه و یا انجام هر گونه تغییرات، ابزار را از برق بکشید.
- ◀ تنها از شیارکن برقی برای ایجاد شیار در محیط‌های خشک استفاده نمایید. نفوذ آب به داخل دستگاه خطر برق‌گرفتگی را افزایش می‌دهد.
- ◀ همیشه قبل از حمل ابزار، تمام قسمت‌های متحرک را محکم و ثابت 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 نظران 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.

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 هرگونه روغن و گریس نگه دارید.

- ◀ 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 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 نمائید.

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

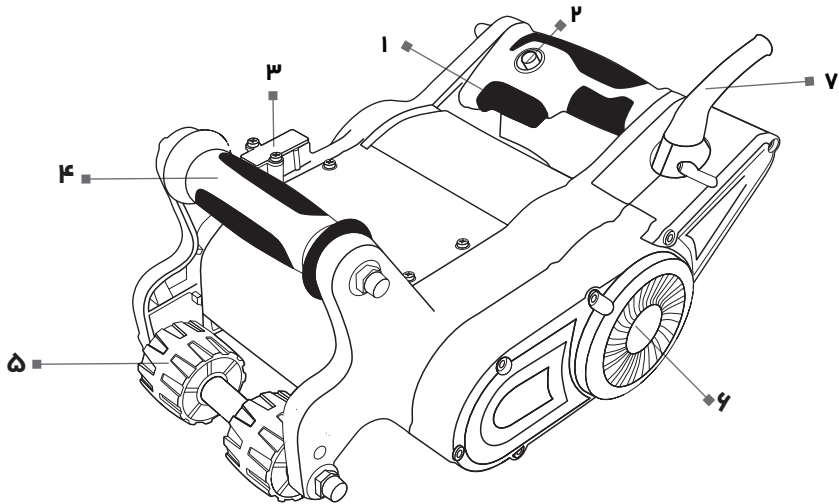
ایمنی محل کار

- ◀ 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.

نام قطعات دستگاه



نام قطعات دستگاه

- | | |
|----------------------|---------------------|
| ۱. کلید روشن / خاموش | ۵. چرخ تنظیم ارتفاع |
| ۲. ضامن ایمنی کلید | ۶. پوسته موتور |
| ۳. خروجی غبارگیر | ۷. کابل |
| ۴. دسته | |

مشخصات فنی

مدل	3201
توان	۲۸۰۰ وات
ولتاژ	۲۲۰ ولت
فرکانس	۵۰ هرتز
حداکثر سرعت	۱۹۰۰ دور بر دقیقه
حداکثر عمق شیار	۳۵ میلی‌متر
حداکثر عرض شیار	۳۰ میلی‌متر
قطر تیغه	۷۹ میلی‌متر
جنس تیغه	فولاد
طول کابل	۴ متر
وزن خالص	۵/۸ کیلو گرم
وزن کل	۱۰ کیلو گرم

یک عدد رابط خروجی جاروبرقی

یک جفت ذغال

۲ عدد آچار تخت

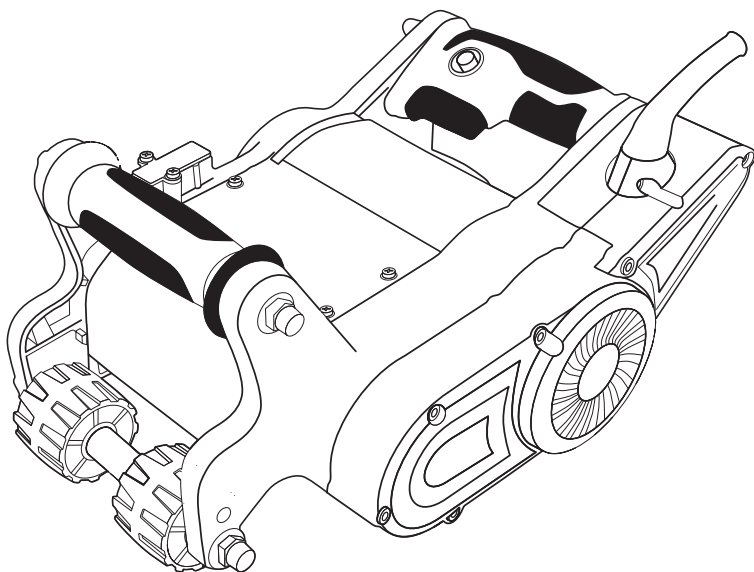
یک عدد آچار

پیچ گوشتی

متعلقات



شیارکن صنعتی



ITEM NO. 3201

دفترچه راهنمای فارسی

