



DUAL ACTION POLISHER



ITEM NO. 3400

INSTRUCTION MANUAL

SPECIFICATION

Model	3400
Power	1100W
Voltage	230V
Frequency	50Hz
No lod Speed	1500~4800 RPM
Pad Diameter	150mm
Orbital range	21mm
Cable Length	5m
Product Height	150mm
Product Width	148mm
Net weight	3KGS
Gross weight	3.7KGS
Supplied with	Color Box
Accessories	1pc 150mm backing plate
	1pc hex key
	1pair of carbon brush
	2pcs polishing sponge
	1pc D handle
	1pc side handle



Product Elements

- | | | |
|--------------------|------------------------|--------|
| 1. On / Off switch | 4. Variable speed dial | 7. pad |
| 2. lock on button | 5. Front handle | |
| 3. D handle | 6. Carbon brush cap | |

 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.

ELECTRIC POLISHER SAFETY WARNINGS

- ▷ Operations such as grinding, sanding, wire brushing or cutting-off are not recommended to be performed with this power tool.
- ▷ Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.
- ▷ The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool.
- ▷ Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron.
- ▷ Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment.
- ▷ Hold power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.
- ▷ Position the cord clear of the spinning accessory.
- ▷ Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop.
- ▷ Do not operate this tool for long periods of time. Vibration caused by the operating action of this tool may cause permanent injury to fingers, hands and arms. Use gloves to provide extra cushion, take frequent rest periods and limit daily time of use.

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 SANDER SAFETY INSTRUCTIONS



Read the operating instructions to reduce the risk of injury



Wear safety goggles



Wear ear protection



Wear dust mask



Wear safety gloves

- ▷ Do not use excessively oversized polishing pad
- ▷ Do not leave the tool while it's On.
- ▷ Always secure all moving portions before carrying the tool.
- ▷ Do not touch the workpiece immediately after operation; it may be extremely hot and could burn your skin.
- ▷ Do not use the tool on any materials containing asbestos.

PREPARATION



WARNING!

- ▷ To prevent any accidents, assemble all parts of the electric sander 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!

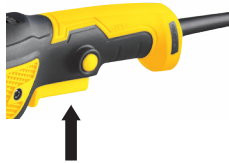
The machine is designed to be operated by one person. The prerequisites for operating the machine are physical and mental fitness as well as knowledge and understanding of the operating instructions. Persons who, due to their physical, sensory or mental capabilities, inexperience or lack of knowledge,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

SWITCH ACTION

CAUTION!

To reduce the risk of injury, make sure the polisher is not resting on the workpiece when the switch is turned on.

1. To start the tool, simply depress the switch trigger. Release the switch trigger to stop your tool.
2. If you wish to use the tool continuously, depress switch trigger and then lock on button, release switch trigger first and lock on button second. Your switch is now locked on for continuous use. To turn off your tool just depress and release the switch trigger. The switch will return to "off" position automatically.



VARIABLE SPEED DIAL

Using the speed adjusting dial to adjust the speed.



ASSEMBLY

CAUTION!

Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before adjusting or checking function on the tool. To start the tool, simply depress the switch trigger. Release the switch trigger to stop your tool.

**KENZAX**

INSTALLING OR REMOVING SIDE HANDLE

Fasten the D handle securely with the two screws to the sides of the machine.



INSTALLING OR REMOVING POLISHING PADS

Press the wool pad to attach it to the back-up pad



OPERATION

POLISHING

These instructions and suggestions are intended to familiarize new operators in overall general operation of power polishing. You will develop your own techniques which will make the job easier and faster as you learn power polishing.

- ▷ You should use utmost care when power polishing around or over sharp objects and contours of the car body. It is very important to use the correct pressure while polishing various sections of an automobile body.
- ▷ Since everyone does not use the same type of power polish, we recommend you clean and polish a test section on a flat area of the car first. From this test section, you can judge the strength or cleaning action of your power polish.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and wellbeing. Disposal of discarded material shall be in accordance with local environmental regulations.



WARNING!

- ▷ Do not dispose of batteries and chargers in general household garbage.

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.

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.

عملیات پولیش زنی

- ◀ این دستورالعمل ها و پیشنهادات برای آشنایی کلی کاربر در عملکرد پولیش زنی در نظر گرفته شده است. با تمرینات بیشتر تکنیک ها و روش کار آسان تر و سریع تر با دستگاه را بدست می آورید.
- ◀ هنگام پولیش زنی در اطراف و یا بر روی اجسام تیز و خطوط بدنه خودرو باید نهایت دقت را به خرج دهید. استفاده از فشار صحیح هنگام پولیش زدن بخش های مختلف بدنه خودرو بسیار مهم است.
- ◀ بهتر است جهت گرفتن نتیجه بهتر ابتدا یک قسمت کوچک از قطعه کار را پولیش و جلا دهید. از این بخش تست، می توانید در مورد عملکرد و میزان پولیش زنی خود قضاوت کنید.

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.

مونتاز

همیشه قبل از انجام هرگونه تنظیمات ویا بررسی عملکرد ابزار، مطمئن شوید که ابزار خاموش بوده و باتری دستگاه جدا شده است.

نصب یا خارج کردن دسته جانبی

دسته جانبی D شکل دستگاه را با دو پیچ به طرفین دستگاه محکم نمایید.

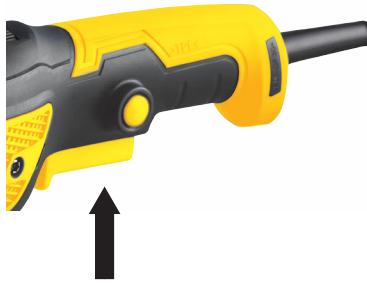


نصب یا برداشتن پد پولیش

پد پشمی را به آرامی فشار دهید تا به پد پشت چسبی متصل شود.



۱. برای راه اندازی دستگاه تنها کافیست کلید روشن / خاموش را به سمت بالا فشار دهید تا دستگاه شروع به کار کند. با رها کردن کلید دستگاه خاموش می‌شود.
۲. در صورت تعایل به استفاده مداوم از دستگاه، کلید را به سمت بالا فشار دهید و سپس دکمه قفل کن کلید را بفشارید تا ماشه کلید در موقعیت خود ثابت شود. برای خاموش کردن دستگاه تنها کافی است کلید را مجدداً به سمت بالا فشار دهید تا دکمه قفل کن کلید آزاد شود.



دیمر تغییر سرعت

جهت تنظیم سرعت دستگاه می‌توان از دیمر تغییر سرعت استفاده کرد.



◀ پس از پایان عملیات پولیش ، به قطعه کار دست نزدیک. قطعه کار بر اثر سایش ممکن است بسیار داغ شده باشد و موجب سوختگی شود.

◀ از پولیش زدن موادی که دارای آرایست هستند جدا خودداری نمایید.

آماده سازی



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

◀ در صورت مفقود شدن قطعات دستگاه، از ابزار تا زمانی که قطعه از دست رفته تعویض و یا پیدا نشده است کار نکنید.



◀ 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.

عملکرد سوئیچ



برای کاهش خطر آسیب به قطعه کار، اطمینان حاصل کنید که پولیش هنگام روشن شدن سوئیچ بر روی قطعه کار قرار نداشته باشد.

- ◀ هنگام انجام عملیات در مکان‌هایی که ممکن است با سیم کشی مخفی یا جریان برق برخورد داشته باشد از سطوح عایق دستگاه استفاده نمایید.
- ◀ سیم برق دستگاه را به گونه‌ای قرار دهید تا از قسمت‌های دوار دستگاه دور باشد.
- ◀ هرگز تا زمانی که قسمت‌های دوار دستگاه کاملاً متوقف نشده است، ابزار برقی را زمین نگذارید.
- ◀ از این ابزار برای مدت طولانی استفاده نکنید. لرزش ناشی از فرایند پولیش زنی این ابزار ممکن است باعث آسیب به انگشتان، دست‌ها و بازوها شود. از دستکش ایمنی جهت ایجاد فضای اضافی بین دست و دستگاه استفاده نمایید.

تعمیرات و نگهداری

- ◀ برای هرگونه تعمیر و تعویض قطعات، تنها به مراکز خدمات پس از فروش شرکت **کنزاکس** مراجعه نمایید.
- ◀ 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.

دستورالعمل‌های ایمنی سنباده لرزان

برای کاهش خطر آسیب، دستورالعمل‌های ایمنی ذکر شده در این منوال را مطالعه فرمایید.



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 پد سنباده بزرگتر از سایز پد پولیش جدا خوداری نمایید.

◀ از رها کردن دستگاه روشن خودداری نمایید.

◀ در هنگام حمل دستگاه تمامی قسمت‌های متحرک را سفت 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، خطرآفرین است و باید تعمیر شود.
- قبل از هرگونه تنظیم یا تعویض لوازم جانبی دستگاه، همچنین زمانی که از دستگاه استفاده نمی کنید دو شاخه را از منبع برق جدا 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 می دهد.
- 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.

هشدار های ایمنی دستگاه پولیش برقی

- از این ابزار برقی نمی توان برای عملیات هایی چون سنباده زنی، رنگ بری بوسیله برس سیمی و یا برش استفاده کرد. لطفا تمام هشدارها و مشخصات ایمنی ارائه شده با این ابزار برقی را بخوانید.
- تنها از لوازم جانبی توصیه شده برای این دستگاه استفاده نمایید. اتصال لوازم جانبی دیگر تنها به دلیل قابلیت اتصال عملکرد ایمن دستگاه را تضمین نمی کند.
- سرعت کاری لوازم جانبی باید برابر با حداکثر سرعت مشخص شده بر روی ابزار برقی باشد.
- از تجهیزات حفاظتی مناسب استفاده کنید. بسته به نوع کاری که انجام می دهید، از محافظ صورت و عینک ایمنی استفاده کنید. در صورت لزوم، از ماسک ایمنی، محافظ گوش، دستکش و پیش بند کارگاهی استفاده کنید.
- سایر افراد را از محل کار دور نگه دارید. هر فردی که وارد محل کار می شود باید از تجهیزات حفاظتی و ایمنی استفاده کند.

- ◀ ابزارآلات برقی را در معرض باران و یا رطوبت قرار ندهید. ورود آب به ابزارآلات برقی ممکن است موجب برق گرفتگی شود.
- ◀ هرگز از کابل دستگاه برای حمل آن استفاده ننمائید و یا برای قطع اتصال دستگاه از پریز، کابل را نکشید. همچنین کابل را از معرض حرارت، سطوح نوک تیز، قطعات دوار و روغن دور نگهدارید. کابل‌های آسیب دیده مستعد بروز برق گرفتگی هستند.
- ◀ هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های باز، از سیم رابط مناسب استفاده ننمائید تا احتمال برق گرفتگی کاهش یابد.
- ◀ هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های مرطوب حتماً از کلید حفاظت جان (RCD) برای اتصال دستگاه به منبع تغذیه برق شهری استفاده ننمائید. 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 خسته‌اید 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 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 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 دوار اطمینان حاصل ننمائید 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 ننمائید. 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 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!**

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.

دستورالعمل‌های کلی ابزارآلات برقی

**هشدار!**

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 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 و خاموش | ۴. دیمر تغییر سرعت | ۷. پد چسبی |
| ۲. کلید قفل کن | ۵. دسته جلویی | |
| ۳. دسته جانبی D | ۶. درپوش تعویض ذغال | |

مشخصات فنی

3400	مدل
۱۱۰ وات	توان
۲۳۰ ولت	ولتاژ
۵۰ هرتز	فرکانس
۱۴۸۰-۱۵۰۰ دور بر دقیقه	سرعت بی باری
۱۵۰ میلی‌متر	قطر پد
۲۱ میلی‌متر	بازده مدار حرکتی
۵ متر	طول کابل
۱۵۰ میلی‌متر	ارتفاع ابزار
۱۴۸ میلی‌متر	عرض ابزار
۳ کیلوگرم	وزن خالص
۳/۷ کیلوگرم	وزن کل
جعبه رنگی	نوع بسته بندی
پد چسبی	متعلقات
آچار آلن	
یک جفت ذغال	
دو عدد پد پولیش اسفنجی	
دسته D شکل	
دسته جانبی	



پولیش اوربیتال برقی



ITEM NO. 3400

دفترچه راهنمای فارسی