

WET POLISHER



ITEM NO. 3420

INSTRUCTION MANUAL

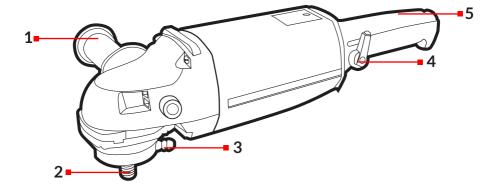


SPECIFICATION

| Model | 3420 |
|----------------|----------|
| Power | 1400 W |
| Voltage | 220 V |
| Frequency | 50 Hz |
| No-load speed | 1900 RPM |
| Wheel diameter | 180 mm |
| Spindle Size | M14 |
| Net Weight | 5.7 kg |



PART LIST



Product Elements

- 1. Side Handle
- 2. M14 Spindle
- 3. Water inlet connector
- 4. ON/OFF Switch
- 5. Handle



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 tool 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. Do not use any adapter 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 pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock
- Do not 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 increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces 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.

PERSONAL SAFETY

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not 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.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the 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

- Do not 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.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired by Service Center.
- 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 do not allow persons unfamiliar with the 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 these instructions, 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.



ADDITIONAL SAFETY RULES

- 1. Ensure that the power switch is in the OFF position and unplugged before carrying out any work on the tool.
- 2. Always use proper guard with grinding wheel. A guard protects operator from broken wheel fragments.
- 3. Never operate this power tool without wheel guard. Keep guards in place.
- 4. Use only wheels with maximum operating speed at least as high as "No-Load Speed "indicated on the power tool nameplate. When using depressed center wheels, be sure to use only fiberglass-reinforced wheels
- 5. Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a "live" wire will make exposed metal parts of the tool "live and shock the operator,
- 6. Always use safety glasses or goggles. Ordinary eye or sun glasses are NOT safety glasses.
- 7. Check the wheel carefully for cracks or damage before operation. Replace cracked or damaged wheel immediately. Run the tool (with guard) at no load for about a minute, holding tool away from others. If wheel is flawed, it will likely separate during this test. Use only flanges specified for this tool.
- 8. Be careful not to damage the spindle, the flange especially the installing surface) or the lock nut (outer flange). Damage to these parts could result in wheel breakage.
- 9. NEVER use tool with wood cutting blades or other saw blades. Such blades when used on a grinder frequently kick and cause loss of control leading to personal injury.
- 10. Keep hands away from rotating parts.
- 11. Make sure cord is clear of wheel. Do not wrap cord around your arm or wrist. If control of tools lost, cord may become wrapped around you and cause personal injury.
- 12. Make sure the wheel is not contacting the workpiece before the switch is turned on
- 13. Before using the tool on an actual workpiece, let it run for a while. Watch for vibration or wobbling that could indicate poor installation or a poorly balanced wheel
- 14. Use the specified surface of the wheel to perform the grinding.
- 15. Watch out for flying sparks. Hold the tool SO that sparks fly away from you and other persons or flammable materials.
- 16. Do not leave the revolving grinder unattended on the floor. Operate the tool only when hand-held.
- 17. Do not touch the workpiece immediately after operation; it may be extremely hot and could burn your skin.
- 18. ALWAYS wear proper apparel including long sleeve shirts, leather gloves and shop aprons to protect skin from contact with hot grindings.
- 19. Do not work with materials containing asbestos.



- 20. Use of this tool to grind or sand some products, paints and wood could expose user to dust containing hazardous substances. Use appropriate respiratory protection.
- 21. Be sure to use an earth-leakage circuit breaker (30mA). if wok area is too hot and wet or poisoned by electric dust

SAVE THESE INSTRUCTIONS

NARNING! MISUSE or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.

INSTRUCTIONS FOR OPERATION

Switch Operation



CAUTION!

- ▶ Before plugging in the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and return to the "OFF position when released.
- Switch can be locked in "ON" position for ease of operator comfort during extended use. Apply caution when locking tool in "ON position and maintain firm grasp on tool.
- ▶ To start the tool. push forward the lock lever and then pull the switch trigger. For continuous operation, push forward the lock lever again after puling the switch trigger.
- ▼ To stop the tool, pull the switch trigger fully, and then release it

Spindle Lock



CAUTION

- Never actuate the spindle lock when the spindle is moving. The tool may be damaged.
- Press the spindle lock to prevent spindle rotation when installing or removing accessories (e.g., depressed center wheel).

Installing or Removing Depressed Center Wheel



CAUTION!

- Always be sure that the too is switched OFF and unplugged before installing or removing the wheel.
- Always use guard when depressed center grinding wheel is on tool. Wheel can shatter during use and guard helps to reduce chances of personal injury.



- "Only actuate the spindle lock when the spindle is not revolving. Otherwise, the tool may be damaged.
- ▶ Always check and make sure that the spindle lock is released before switching ON the tool.
- Mount the inner flange onto the spindle. Fit the wheel on the inner flange and screw the outer flange with its protrusion facing downward (acing toward the wheel).
- ▶ To tighten the outer flange, press the spindle lock firmly so that the spindle cannot revolve. then use the lock nut wrench and securely tighten clockwise.



CAUTION!

- ▶ Always wear safety goggles or a face shield during operation.
- Appy a trial run before operation to start grinding work without checking for possible cracks and splits in the depressed center wheel is very dangerous Prior to start of grinding, direct the grinder in a direction where no one is present, and apply a trial run without fail to confirm that the grinder displays no abnormalities
- Duration of the trial runs as follow
- ▶ When depressed center wheel is replaced -----3 minutes or more.
- ▶ When starting daily work-----1 minute or more.
- Never switch on the tool when it is in contact with the workpiece, it may cause an injury to operator
- After operation, always switch off the tool and wait until the wheel has come to a complete stop before putting the tool down.
- ▶ ALWAYS hold the tool firmly with one hand on rear handle and the other on the side handle. Turn the tool on and then apply the wheel to the workpiece.
- ▶ In general, keep the edge of the wheel at an angle of about 15-30 degrees to the workpiece surface.
- During the break-in period with a new wheel, do not work the grinder in the A direction or it will cut into the workpiece. Once the edge of the wheel has been rounded off by use, the wheel may be worked in both A and B direction.



WARNING!

- ▶ It should never be necessary to force the tool. The weight of the tool applies adequate pressure. Forcing and excessive pressure could cause dangerous wheel breakage.
- ▶ ALWAYS replace wheel if tool is dropped while grinding.
- ▶ NEVER bang or hit grinding wheel onto work.
- ▶ Avoid bouncing and snagging the wheel, especially when working corners, sharp edge setc. This can cause loss of control and kickback.
- NEVER use tool with wood cutting blades and other saw blades. Such blades when used on a grinder frequently kick and cause loss of control leading to personal injury.



MAINTENANCE AND INSPECTION



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

1. After Use

The tools and its air vents have to be kept clean. Regularly clean the tool's air vents or whenever the vents start to become obstructed.

2. Inspecting the Depressed Center Wheel

Ensure that the depressed center wheel is free of cracks and surface defects.

3. Inspecting the Mounting Screws

Regularly inspect all mounting screws and ensure that they are properly tightened. Should any of the screws be loose, retighten them immediately. Failure to do so could result serious hazard.



هنگام شروع به کار روزانه ------ا دقیقه یا بیشتر.

هنگامی که صفحه در تماس با قطعه کار است هرگز آن را روشن نکنید، ممکن است باعث آسیب به ایراتور

پس از کار، همیشه ابزار را خاموش کنید و قبل از اینکه ابزار را زمین بگذارید، صبر کنید تا حرکت صفحه کاملاً متوقف شود.

همیشه ابزار را با یک دست روی دسته عقب و دست دیگر روی دسته جانبی محکم نگه دارید. ابزار را روشن کنید و سیس صفحه را روی قطعه کار قرار دهید.

به طور کلی، لبه صفحه ساب را در زاویه ۵۵-۳۰ درجه نسبت به سطح قطعه کار نگه دارید.



⊈ هشدار!

هرگز به دستگاه فشار بیش از حد وارد نکنید و عملیات کاری را با فشار مناسب و استاندارد دست پیش ببرید. اگر دستگاه هنگام سنگ زنی با زمین برخورد کرد، همیشه صفحه را تعویض کنید.

هرگز از ابزار با تیغههای برش چوب و سایر تیغههای اره استفاده نکنید.

نگهداری و بازرسی



احتباط!

همیشه قبل از اقدام به بررسی دستگاه مطمئن شوید که ابزار خاموش بوده و از برق جدا شده است.

ا. پس از استفاده

دستگاه و دریچههای هوای آن باید تمیز نگه داشته شوند. به طور منظم دریچههای هوا ر را تمیز کنید.

۲. بررسی صفحه ساب

اطمینان حاصل کنید که صفحه عاری از ترک وشکستگی باشد.

۳. بازرسی فلنج و مهره نصب صفحه

مهره نصب صفحه را به طور منظم بررسی کنید و مطمئن شوید که به درستی سفت شده است. اگر هر یک از پیچهای دستگاه شل شد، بلافاصله آنها را سفت کنید. عدم انجام این کار میتواند خطرات جدی ایجاد کند.



برای راه اندازی دستگاه ابتدا اهرم قفل را به جلو فشار دهید و سپس ماشه سوئیچ را فشار دهید. برای کار مداوم، پس از فشار دادن ماشه کلید، اهرم قفل را دوباره به جلو فشار دهید.

برای متوقف کردن ابزار، ماشه سوئیچ را بکشید و سپس آن را رها کنید.

قفلكنشفت



هرگز قفل شفت را در هنگام حرکت دستگاه فشار ندهید. این کار سبب آسیب به دستگاه میشود.

ابتدا دستگاه را خاموش کرده سپس دکمه قفل کن را بفشارید تا شفت قفل شده و صفحه دیگر حرکت نکند حال میتوانید صفحه و یا پد مورد نظر را نصب و یا جدا کنید.

نصب یا جداسازی صفحه ساب



- > همیشه قبل از نصب یا جداسازی صفحه مطمئن شوید که دستگاه خاموش و از برق جدا شده است.
- ◄ همیشه از محافظ سنگ استفاده کنید. صفحه سنگ میتواند در حین استفاده بشکند و محافظ به
 کاهش احتمال آسیب کمک میکند.
- ◄ قفل شفت را فقط زمانی فعال کنید که صفحه نمی چرخد. در غیر این صورت ممکن است که دستگاه
 آسیب ببیند.
 - ▷ همیشه قبل از روشن کردن دستگاه، بررسی کنید و مطمئن شوید که قفل شفت آزاد شده است.
- ♦ فلنج داخلی را روی شفت نصب کنید. صفحه را روی فلنج داخلی قرار دهید و فلنج بیرونی را طوری پیچ
 کنید که برآمدگی آن رو به پایین باشد (به سمت صفحه حرکت کند).
- برای سفت کردن فلنج بیرونی، قفل شفت را محکم فشار دهید تا شفت ثابت شود. سپس با استفاده از
 آچار ، فلنج را کاملا محکم نمایید.



ـــــــ احتياط!

در حین کار همیشه از عینک ایمنی یا محافظ صورت استفاده کنید.

قبل از انجام کار دستگاه را بودن بار و به صورت آزمایشی روشن کنید واز سالم بودن صفحه و عدم وجود ترک اطمینان حاصل نمایید.

مدت زمان آزمایشی به شرح زیر است

هنگامی جایگزینی صفحه -----۳ دقیقه یا بیشتر.



- هرگز از ابزار با تیغه های برش چوب یا سایر تیغههای اره استفاده نکنید.
 - ها. مطمئن شوید که کابل با صفحه برشی برخوردی ندارد.
- اا. برای انجام عملیات کاری ابتدا دستگاه را روشن کرده و چند لحظه صبر کنید تا دستگاه به حداکثر سرعت خود برسد سیس اقدام به انجام کار کنید.
 - ۱۲. از سطح مشخص شده سنگ ساب برای انجام سنگزنی استفاده کنید.
- ۱۳. مراقب جرقههای پرتاب شده باشید. ابزار را طوری نگه دارید که جرقهها از شما و سایر افراد یا مواد قابل اشتعال دور شوند.
 - ۱۴. دستگاه را بدون مراقبت روی زمین رها نکنید.
- ۵۱. قطعه کار را بلافاصله پس از عملیات لمس نکنید. ممکن است بسیار داغ باشد و پوست شما را بسوزاند.
- ۱۶. همیشه لباسهای مناسب از جمله پیراهنهای آستین بلند، دستکشهای چرمی و پیش بند بپوشید تا از تماس پوست با سطوح داغ محافظت شود.
 - ۱۷. با مواد حاوی آزبست کار نکنید.
- ۱۸. استفاده از این دستگاه برای سنباده زدن و پولیش برخی از محصولات، رنگ ها و چوب میتواند کاربر را در معرض گرد و غبار حاوی مواد خطرناک قرار دهد. از ماسک محافظ تنفسی مناسب استفاده کنید.
 - ۱۹. از اعمال بار اضافه به دستگاه به شدت خودداری نمایید

این دستورالعمل ها را حفظ نمایید



⊿هشدار!

استفاده نادرست یا عدم رعایت قوانین ایمنی مندرج در این دستورالعمل ممکن است باعث صدمات جدی شخصی شود.

دستورالعمل براى عمليات كارى

عملكردسوئيچ



قبل از اینکه ابزار را به برق وصل کنید، همیشه بررسی کنید که ماشه سوئیچ به درستی فعال میشود و پس از رها شدن به حالت OFF برگردید.

برای راحتی اپراتور در طول استفاده طولانی، سوئیچ را میتوان در موقعیت "روشن" قفل کرد. هنگام قفل کردن ابزار در موقعیت "روشن" احتیاط کنید و ابزار را محکم نگه دارید.



- 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 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.

دستورالعمل هاى ايمنى موزاييك ساب

- ا. قبل از انجام هر کاری بر روی ابزار مطمئن شوید که سوئیچ در موقعیت OFF قرار دارد و همچنین دو شاخه به برق متصل نمیباشد.
- ا. به منظور حفظ ایمنی و همچنین جلوگیری از آسیب همیشه از محافظ مناسب برای دستگاه استفاده کنید.
 - هرگز این ابزار برقی را بدون محافظ استفاده نکنید.
- ۴. فقط از صفحات ساب با حداكثر سرعت عملياتى ، حداقل به اندازه "سرعت بدون بار" كه روى پلاك ابزار برقى نشان داده شده است استفاده كنيد.
- هنگام انجام عملیاتی که ممکن است ابزار برش با سیم کشی داخل کار تماس پیدا کند، دستگاه را از سطوح دستگیره عایق نگه دارید. تماس با سیم "برق دار" باعث برق گرفتگی و صدمه به دستگاه می شود.
 - ب. همیشه ازعینک ایمنی استفاده کنید. عینک معمولی چشمی یا آفتابی عینک ایمنی نیست.
- ۷. قبل از کار کردن، صفحه برشی و یا سایش را به دقت از نظر ترک یا آسیب بررسی کنید. فوراً صفحات ترک خورده یا آسیب دیده را تعویض کنید. دستگاه را (با محافظ) بدون بار برای حدود یک دقیقه روشن کنید، ابزار را دور از دیگران نگه دارید.
- ۸. هراقب باشید که به شفت، فلنج و مهره آسیب نرسانید. آسیب به این قطعات می تواند منجر به شکستگی صفحه شود.



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،
 سرگز 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 انگشتتان را بر روی کلید قرار ندهید.
- ◄ قبل از روشن كردن دستگاه از عدم اتصال هرگونه ابزار تنظيم مانند آچار به قطعات دوار اطمينان
 حاصل نمائيد چرا كه مىتواند منجر به صدمات جبران ناپذيرى 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 درگیرشدن آنها را با قسمتهای متحرک ابزارآالات برقی افزایش
 داده و ممکن است خطرآفرین شود.
- ◄ در صورت استفاده از غبار جمع كن از اتصال صحيح و مناسب آن به دستگاه اطمينان حاصل نمائيد.
 استفاده از چنين لوازم جانبى، مضرات مربوط به غبارات را كاهش 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 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



دستورالعملهاى كلى ابزارآلات برقى



،هشدار!

- ◄ لطفا كليه مواردى كه در ذيل قيد شده است را با دقت مطالعه فرمائيد و به كار بريد، عدم پيروى از
 دستورالعملهاى ذيل ممكن است منجر به ايجاد صدمات جبران ناپذير فيزيكى يا ايجاد اختلال در
 كاركرد ابزارآلات برقى 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.

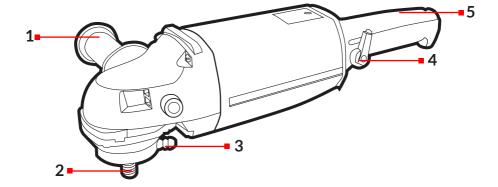
ايمنى برقى

- ◄ دو شاخه دستگاه باید متناسب با پریز باشد. با این کار احتمال برق گرفتگی به شدت کاهش خواهد بافت.
- ◄ 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. کابلهای آسیب دیده مستعد بروز برق گرفتگی هستند.
- هنگام استفاده از دستگاه در محیطهای باز ، از سیم رابط مناسب استفاده نمائید تا احتمال برق گرفتگی

 کاهش باید.
- ◄ هنگام استفاده از دستگاه در محیطهای مرطوب حتما از کلید حفاظت جان (RCD)برای اتصال دستگاه
 به منبع تغذیه برق شهری استفاده نمائید. کلید حفاظت جان، مانند دستکش و کفش ایمنی به افزایش



نام قطعات دستگاه



نام قطعات دستگاه

- ا. دسته جانبی
- ۲. شفت M14
- ۳. رابط ورودی آب
- ۴. سوئیچ روشن و خاموش
 - ۵. دسته



مشخصات فنى

| יבט | 3420 |
|--------------|-------------------|
| توان | هه۱۴ وات |
| ولتاژ | ه۲۲ ولت |
| فركانس | ۵۵ هرتز |
| سرعت بی باری | ۱۹۰۰ دور بر دقیقه |
| قطر صفحه | ه۱۸ میلیمتر |
| قطر رزوه شفت | M14 |
| وزن | ۵/۷ کیلوگرم |

١



موزاییک ساب



ITEM NO. 3420

دفترچه راهنمایی فارسی