



DOUBLE PADDLE MIXER 2 SPEED



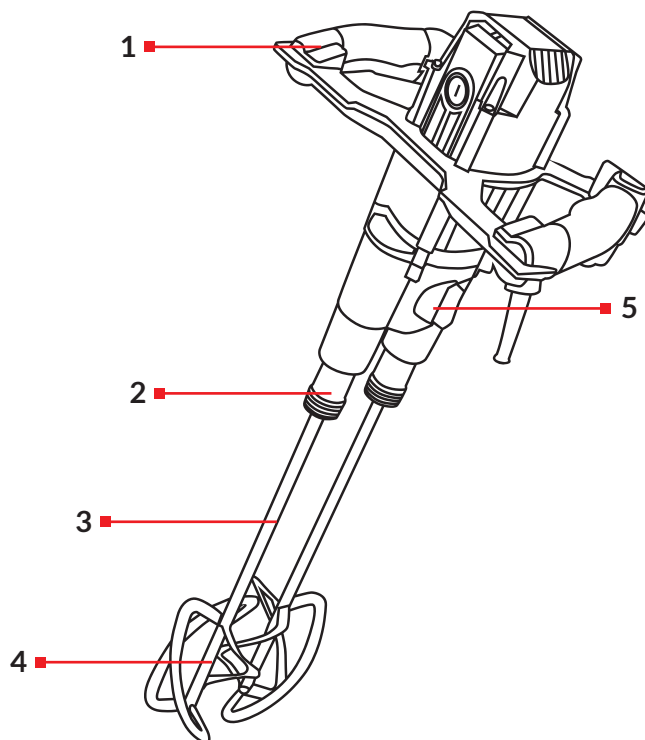
ITEM NO. 2392

INSTRUCTION MANUAL



SPECIFICATION

Model	2392
Power	2050 W
Voltage	220 V
Frequency	50 Hz
No-load speed	0-480/0-840 RPM
Paddle dimensions	2*(100*570mm)
Paddle Type	P1
Max.Mixing volume	120L
Shaft connection	Quick release
Protection	Over load
Safety	Soft start
Weight	7.6 Kg
Includes	1 set carbon brush

PART LIST**Product Elements**

1. Handle
2. Tool holder sleeve
3. Connection shaft
4. Mix tool
5. Speed adjustment knob

 NOTE!

In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.



This sign means the existence of dangerous voltage at the inside of the unit, which states a risk of electric shock.



This sign means that there are important instructions of operation and handling in the manual that comes with this device.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

**WARNING!**

- Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and or serious injury.
- Save all warnings and instructions for future reference.
- The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tools or battery operated (cordless) power tool.

WORK AREA SAFETY

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Don't operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRIC SAFETY

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Don't use any adaptor plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipe, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Don't expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

- ▶ Don't abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increased the risk of electric shock.
- ▶ When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use will reduce the risk of electric shock.
- ▶ If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
- ▶ Use of power supply via a RCD with a rated residual current of 30mA or less is always recommended.

PERSONAL SAFETY

- ▶ Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Don't use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- ▶ Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- ▶ Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- ▶ Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- ▶ Don't overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- ▶ Dress properly. Don't wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose cloths, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- ▶ If devices are provided for connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards. collection can reduce dust-related hazards.

POWER TOOL USE AND CARE

- ▶ Don't force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- ▶ Don't use the power tool if the switch doesn't turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- ▶ Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- ▶ Store idle power tools out of the reach of children and don't allow persons unfamiliar with power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

- ▷ Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many
- ▷ accidents are caused by poorly maintained power tools.
- ▷ Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- ▷ Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with the instruction, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- ▷ 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

MIXER SAFETY WARNING

- ▷ Please Check the safety situation of machine when it is in operating.
- ▷ Operate machine only in the suitable working space.
- ▷ Keep other persons away from the working space.
- ▷ Operating the machine in the humid environment increase the risk of electric shock.
- ▷ Working places should have sufficient light.
- ▷ Check the power source/voltage must be same as showed on the machine label's!
- ▷ The power supply must be equipped with earth protecting.
- ▷ Strictly avoid applying extra load to the machine.
- ▷ Only use standard cable length and also when disconnecting the cable , be sure to take it out from the plug and disconnect it and DO NOT expose the cable to heat or moisture.
- ▷ DO NOT use damaged cable.
- ▷ Disconnect the plug for maintenance , change the paddle and when do not using the machine
- ▷ DO NOT mix the material which is flammable.
- ▷ DO NOT use chemical solvents for cleaning the tools cause it will increase the risk of explosion.
- ▷ Usage of the machine in flammable environment or such area will increase the risk of explosion.

- ▷ DO NOT use the sliding or movable mixing drum!
- ▷ DO NOT start the mixer until the mixing tools are in the mixing drum or other drums!
- ▷ DO NOT run the machine idle.
- ▷ Please wear goggles and other safety equipment during working with the machine.
- ▷ Use only original spare parts for the machine maintenance

INSTRUCTION

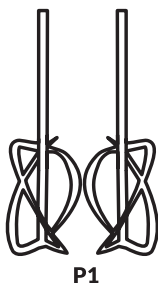
INTENDED USE

The mixer is an electrical power mixer, which is fitted with double Paddle. It is used for mixing building materials and chemical materials, for mixing even heavy materials quickly and thoroughly, especially for the difficult mixing materials, such as high-density mortar, dried building materials, two or more kinds of mixed materials. Different mixing tools are available for the mixer, and different speeds meet the demand of different materials mixing.

MIXING TOOLS CHOICE

For the mixer with double counter-rotating tools, we supply P1 mixing tool as standard fitting.

P1: heavy duty, multifunction, suitable for heavy viscous materials, mortar, quartz sand mixed with epoxy resin, heat proof paints etc., it is also suitable for thin materials.



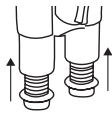
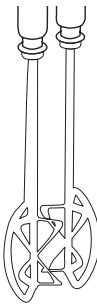
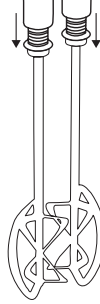
OPERATION**PADDLE ASSEMBLY**

1. Pull back the tool holder sleeve.
2. Insert the paddle shaft in the tool holder.

 NOTE!

The shaft pin must be insert on tool holder groove Release the tool holder sleeve Make sure that paddle is tight in the tool holder.

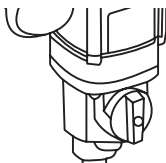
3. Release the tool holder sleeve Make sure that paddle is tight in the tool holder.

**1****2****3****START MACHINE**

- ▷ Press switch trigger to turn on the Mixer and release switch trigger to turn off the Mixer.
- ▷ For continues working: after press the switch trigger, press the lock button
- ▷ To unlock the Mixer, just press the switch trigger again.

Mechanical speed regulator operation instruction

- ▷ When the machine is under STOP condition, please turn the Knob switch to change the speed;
- ▷ When you cannot finish changing speed completely by turn the Knob switch, please turn the shaft paddles slightly and change speed.



Electronic speed regulator operation instruction

Turn on the power switch first, then turn the regulator switch which located in the handle to get your wanted speed.

STOP MACHINE

Loose the start switch so the machine will be stopped

MAINTENANCE

Correct maintenance for the machine can prolong the working life; The handle switch must always keep in proper function and good maintenance;

The mixing tools should be cleaned when the operation is finish or no use for long time; Normally the following water or quartz sand can clean the mixing tools well. DO not fore any mechanical stress in the machine, such as POUND, because it will be unavoidable damaged;

The mixing shaft must always be antipollution;

he hole of hexagonal socket must always be put protecting cover;

The vent of motor housing can not be covered when the machine is in operation, there can not be any flammable materials in the machine; The vent must be often cleaned; Only original parts can used in this machine.

تنظیم سرعت (الکترونیکی)

ابتدا دستگاه را روشن نموده و سپس با چرخاندن ولوم دیمر بر روی دسته ، سرعت مد نظر خود را تنظیم نمایید .

خاموش کردن دستگاه

با رها کردن سوئیچ دستگاه خاموش می شود.

نگهداری

نگهداری صحیح عمر کاری دستگاه را طولانی تر می کند.

از صحت عملکرد سوئیچ اطمینان حاصل نمایید.

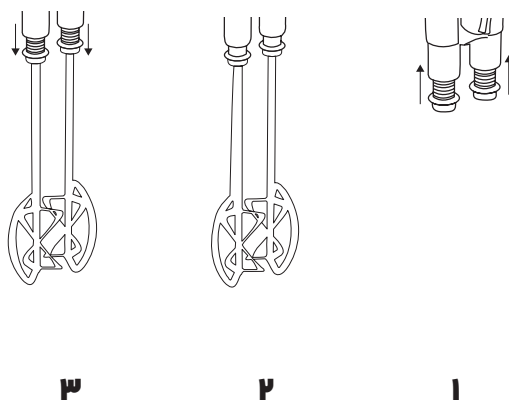
تیغه میکسرها همواره تمیز نگه دارید . عملیات تمیزکاری را هنگامی که دستگاه خاموش است انجام دهید.

شفت میکسر باید همیشه تمیز و فاقد آلودگی باشد.

سوراخ شش ضلعی شفت دستگاه را با یک درپوش ، کاور کنید.

دریچه و محفظه های ورودی و خروجی دستگاه را همواره تمیز نگه دارید.

حتما از قطعات یدکی اصلی شرکت کنزاکس استفاده نمایید.

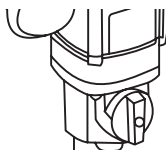


روشن کردن دستگاه

- ◀ برای روشن کردن دستگاه، کافی است که کلید را فشار دهید تا دستگاه روشن شود .
- ◀ برای روشن ماندن دستگاه به طور پیوسته کافی است که پس از فشردن کلید و روشن شدن دستگاه، دکمه قفل کن را فشار دهید تا دستگاه در حالت روشن باقی بماند.
- ◀ برای خارج شدن دستگاه از حالت قفل، کافی است که مجدداً کلید را فشار دهید.

تنظیم سرعت (مکانیکی)

- ◀ هنگامی که دستگاه خاموش است با چرخاندن دکمه تغییر سرعت می‌توان سرعت دستگاه را تغییر داد .
- ◀ دنده I: سرعت کم (۰ تا ۴۸۰ دور بر دقیقه)
- ◀ دنده II: سرعت زیاد (۰ تا ۸۴۰ دور بر دقیقه)



- ◀ در هنگام کار با دستگاه حتما از تجهیزات ایمنی (عینک و کلاه و ...) استفاده نمایید
- ◀ از قطعات اصلی و توصیه شده توسط شرکت استفاده نمایید

دستورالعمل‌های ایمنی مربوط همزن برقی

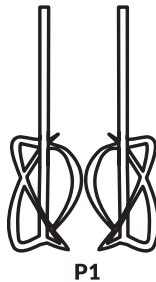
کاربرد

دستگاه میکسر برقی با قابلیت نصب تیغه همزن دوتایی مناسب برای مخلوط کردن مصالح ساختمانی ، مواد شیمیایی ، ملات‌هایی با چگالی بالا و مواد مختلف بوده که امکان نصب همزن با اشکال مختلف و همچنین تنظیم سرعت را در اختیار شما قرار می‌دهد.

تیغه همزن

تیغه دابل P1 بر روی دستگاه نصب می‌باشد.

این تیغه کاربرد چند منظوره داشته و مناسب کارهای سنگین و پر فشار می‌باشد و همچنین برای عملیات مخلوط کردن مواد چسبناک سنگین، ملات، رنگ‌های مقاوم در برابر حرارت و ... کاربرد دارد.



نصب تیغه همزن

۱. روکش ابزار گیر را به سمت عقب بکشید
۲. شفت تیغه همزن را داخل ابزارگیر قرار دهید.



۳. بین روی شفت باید داخل شیار تعبیه شده بر روی ابزارگیر قرار بگیرد.
- روکش ابزارگیر را رها کنید و از محکم بودن تیغه همزن داخل ابزارگیر اطمینان حاصل نمایید.

- ◀ 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.

دستورالعمل‌های ایمنی مربوط همزن برقی

- ◀ هنگام کار وضعیت ایمنی دستگاه را بررسی کنید.
- ◀ دستگاه را در فضای کاری مناسب استفاده کنید.
- ◀ افراد متفرقه را از محیط کار دور نگه دارید.
- ◀ استفاده از دستگاه در محیط‌های مرطوب خطر برق گرفتگی را افزایش می‌دهد.
- ◀ محل کار با دستگاه باید از نور کافی برخوردار باشد.
- ◀ ولتاژ برق مصرفی دستگاه باید با مقادیر توصیه شده از طرف کارخانه همخوانی داشته باشد.
- ◀ منبع برق باید مجهز به سیستم ارت باشد.
- ◀ از اعمال بار اضافه به دستگاه به شدت خودداری نمایید
- ◀ از کابل با طول استاندارد استفاده نمایید همچنین هنگام جدا سازی کابل حتما آنرا از دوشاخه گرفته و جدا نمایید و کابل را در معرض حرارت ، رطوبت قرار ندهید.
- ◀ از کابل های آسیب دیده و معیوب استفاده ننمایید
- ◀ در هنگام عدم استفاده از دستگاه ، تعویض تیغه میکسر و یا تعمیرات حتما دو شاخه را از برق جدا نمایید
- ◀ از میکسر برای مخلوط کردن مواد اشتعال زا استفاده ننمایید.
- ◀ جهت تمیز کاری دستگاه از حلال‌های شیمیایی استفاده نکنید زیرا خطر انفجار را افزایش می‌دهد.
- ◀ استفاده میکسر در محیط‌هایی با شرایط خاص و قابل اشتعال ریسک انفجار را افزایش می‌دهد.
- ◀ برای مخلوط کردن از ظرفی استفاده شود که در جای خود ثابت باشند و تکان نخورند.
- ◀ دستگاه را در حالت روشن رها نکنید

◀ هرگز ابزارهای دارای جریان متناوب را به منبع تغذیه برق با جریان غیرمتناوب (هستقیم) 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 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 خطرآفرین شود.

◀ در صورت استفاده از غبار جمع کن از اتصال صحیح و مناسب آن به دستگاه اطمینان حاصل ننمائید. استفاده از چنین لوازم جانبی، مضرات مربوط به غبار را کاهش خواهد داد.

استفاده صحیح از دستگاه

◀ از اعمال بار اضافه به دستگاه جدا خودداری ننمائید. 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 ننمائید.

◀ در صورت معیوب بودن کلید دستگاه، هرگز از آن استفاده نکنید و به نزدیک ترین مراکز خدمات پس از فروش برای تعمیر آن مراجعه ننمائید. هر دستگاهی که با کلید قابل کنترل نباشد، خطرآفرین است و باید تعمیر شود.

◀ قبل از هرگونه تنظیم یا تعویض لوازم جانبی دستگاه، همچنین زمانی که از دستگاه استفاده نمی‌کنید دو شاخه را از منبع برق جدا ننمائید. 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.

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.

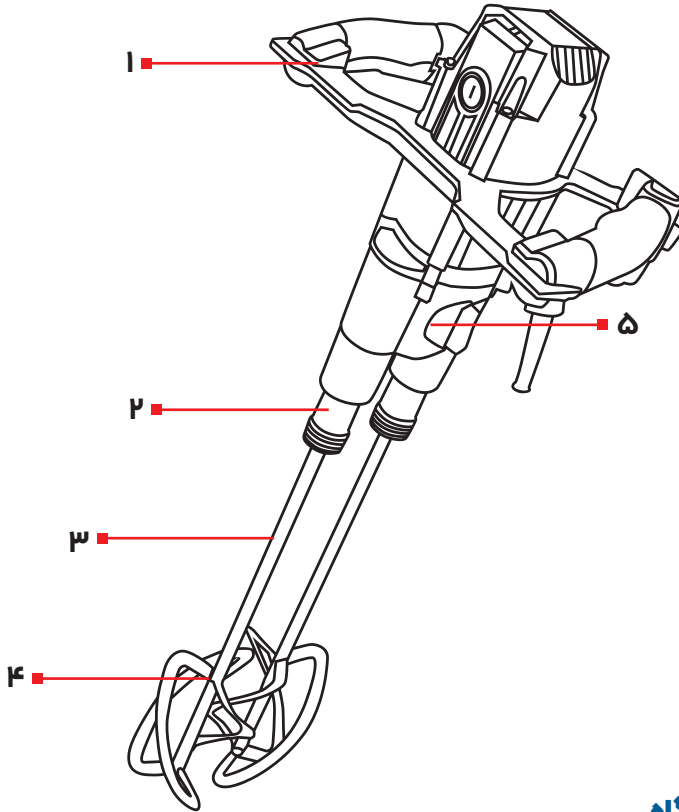
منظور از کلمه "ابزار برقی" در هشدارهای زیر کلیه ابزارهای برقی متصل به کابل یا ابزارهای شارژی دارای باتری می‌باشد.

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.
- 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 یابد.
- هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های مرطوب حتماً 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 ایمنی فردی کمک می‌کند.

نام قطعات دستگاه**نام قطعات دستگاه**

- ۱. دسته
- ۲. روکش ابزارگیر
- ۳. شفت
- ۴. تیغه میکسر
- ۵. دکمه دور تند/کند

مشخصات فنی

مدل	2392
توان	۲۰۵۰ وات
ولتاژ	۲۲۰ ولت
فرکانس	۵۰ هرتز
سرعت بی باری	۸۴۰-۴۸۰/۵۰ دور بر دقیقه
ابعاد تیغه همزن	۲ عدد (۱۰۰*۵۷ میلی متر)
نوع تیغه همزن	P1
حداکثر حجم اختلاط	۱۲۰ لیتر
نوع اتصال شفت	کوپلینگی (بدون نیاز به آچار)
محافظت	محافظ اضافه بار
ایمنی	سافت استارت
وزن	۷/۴ کیلوگرم
متعلقات	یک جفت ذغال



میکسر گیربکسی دو محور ۲۰۵۰ وات



ITEM NO. 2392

دفترچه راهنمای فارسی

