



# DEMOLITION HAMMER

## 14 KG



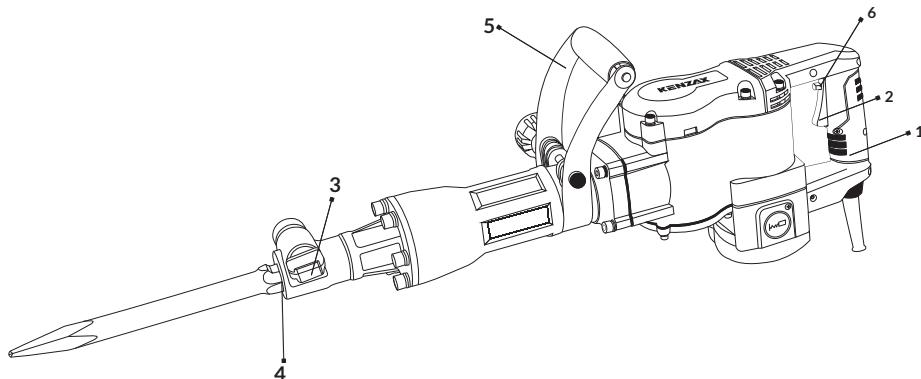
ITEM NO. 2814

INSTRUCTION MANUAL



## SPECIFICATION

Model	2814
Power	1500W
Voltage	220 V
Frequency	50 Hz
Impact Energy	50 J
Max Impact Rate	1750 BPM
Chuck Type	HEX30
Net Weight	14KG
Supplied With	BMC
Includes	1set carbon brush 1pc auxiliary handle 1pc grease tube 1pc wrench 1pc HEX point chisel 30x400mm 1pc HEX flat chisel 30x400mm

**PART LIST****Product Elements**

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| 1. Main handle | 4. Bit holder      |
| 2. Trigger     | 5. Carrying handle |
| 3. Limit bolt  | 6. Lock on button  |

## **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.
- ▷ 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		

## DEMOLITION HAMMER SAFETY INSTRUCTIONS

- ▷ Wear safety goggles
- ▷ Wear ear protection.
- ▷ Wear dust mask
- ▷ Wear safety gloves
- ▷ Use auxiliary handle
- ▷ Use auxiliary handle, Loss of control can cause personal injury.

- ▷ Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the drilling or fasteners may contact hidden wiring or its own cord.
- ▷ Apply pressure only in direct line with the bit and do not apply excessive pressure. Bits can bend, causing breakage or loss of control, resulting in personal injury.

## PREPARATION

### **WARNING!**

- ▷ To prevent any accidents, assemble all parts of the Miter saw before connecting it to the power supply. The Miter saw shouldn't be connected to any power supply while you are assembling parts.
- ▷ 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.

### **CAUTION!**

To operate the Rotary Hammer, always use both hands at the same time and grab the device firmly.

## ASSEMBLY

### **CAUTION!**

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

## AUXILIARY HANDLE

Loosen the auxiliary handle in the counter clockwise direction and adjust the handle to the desired working position. Then retighten the auxiliary handle by turning in the clockwise direction.



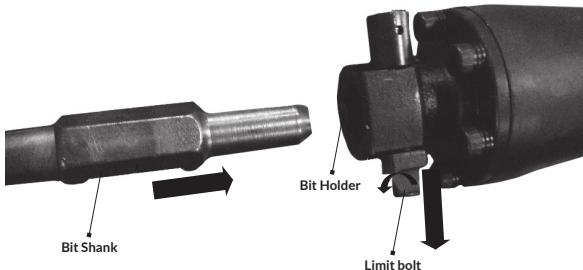
## INSERTING TOOLS

### WARNING!

Before any work on the machine itself, pull the mains plug out of socket.

- ▷ Clean the bit shank and apply a light coat of grease.
- ▷ Pull out the limit bolt and turn it 180° in anticlockwise direction.
- ▷ Allow the limit bolt to latch again.
- ▷ Insert the bit into the bit holder to the stop. The groove of the bit shank must face upward.
- ▷ Pull out the limit bolt and turn it 180° in clockwise direction.

- ▷ Allow the limit bolt to latch again.
- ▷ Check the latching by pulling the bit.



## ⚠️ WARNING!

Accessories can be hot after use. Don't touch the tip of accessory by hand! Please always use protective gloves to remove accessory.

## SWITCHING ON AND OFF

- ▷ To start the machine, press the trigger, while pressing the lock on button, the machine will continuous working.
- ▷ For low temperatures, the machine reaches the full impact rate only after a certain time. This start-up time can be shortened by striking the chisel in the machine against the floor one time. To save energy, only switch the power tool on when using it.



## CHANGE CARBON BRUSHES

Check the carbon brushes after the first 50 hours of operation with a new machine or when new brushes are fitted. 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.

When servicing the carbon brushes, open the two locks, then remove the carbon brushes. Replace the carbon brushes in reverse order.

## 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
Workpiece kick-back	poor drill point angle	Sharpen the drill
	poor chisel pointer	Sharpen the chisel



## 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.

## انبارش ابزار

همیشه قبل از انجام هر کوئن 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، تین، الکل یا هر گونه مواد مشابه که خاصیت خورنده دارند استفاده نکنید. چرا که هوجب تغییر رنگ، تغییر شکل یا ترک خوردن دستگاه می‌شود.

## کنزاکس سرویس

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما

به همراه ابزار شما کارت ضمانت نامه **۱۲ ماهه** کنزاکس سرویس ارائه می‌گردد.

لطفاً 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 مراجعته به مرکز تعمیرات غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه مشکل سریعاً با مرکز سرویس و پشتیبانی کنزاکس به شماره ۰۵۱-۶۲۸۱۹ و یا به وب سایت [www.kenzax.com](http://www.kenzax.com) تماس حاصل نمایید.

جهت بازدید و تعویض ذغال به نمایندگی‌های مجاز کنزاکس مراجعه نمایید.

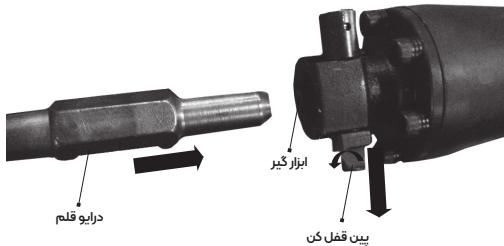
## عیب یابی

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 هرآر خدمات تماس بگیرید
	نقص در کلید روشن و خاموش	با هرآر خدمات تماس بگیرید
پس زدن قطعه کار	کند شدن مته	تیز کردن مته
	کند شدن قلم	تیز کردن قلم

## حفظ از محیط زیست

ضایعات محصولات الکتریکی را نباید با زباله های خانگی دور ریخت. لطفاً به مرکزی که امکانات بازیافت وجود دارد تحويل داده شود. وسایل برقی را به عنوان زباله های شهری دور نبریزید 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 زیزمنی 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.

با کشیدن قلم به سمت بیرون از قفل شدن قلم داخل ابزارگیر اطمینان حاصل نمایید.



## عملکرد سوئیچ روشن و خاموش

- ◀ برای راه اندازی دستگاه تنها کافیست کلید روشن / خاموش را به سمت داخل فشار دهید تا دستگاه شروع به کار کند.
- ◀ با رها کردن کلید، دستگاه خاموش می شود.
- ◀ برای روشن ماندن پیوسته دستگاه هنگامیکه سوئیچ را فشرده اید ، دکمه قفل کن را به سمت عقب فشار دهید.



## تعویض ذغال دستگاه

ذغالهای دستگاه را در ۵ ساعت اول کار با دستگاه و یا زمانی که ذغالهای جدید نصب کرده اید برسی کنید. سپس به ازای هر ۱۰ ساعت کار به طور دوره ای، ذغال دستگاه را برسی نمایید.

اگر طول ذغال به ۶ میلی متر کاهش پیدا کرده باشد و یا فنر یا سیم تماسی سوخته یا آسیب دیده باشد، لازم است هر دو ذغال تعویض شوند.

در صورتی که ذغال ها پس از بازرسی قابل استفاده بودند، امکان نصب مجدد آنها بر روی دستگاه وجود دارد.

**دسته جانبی**

مehrdeh دسته جانبی را در جهت خلاف جهت عقربه‌های ساعت شل کنید و دسته را در زاویه دلخواه خود تنظیم کنید. سپس با چرخاندن مهره در جهت عقربه‌های ساعت، دسته جانبی را در زاویه دلخواه سفت کنید.

**نصب قلم****!احتیاط!**

همیشه قبل از انجام هر کوئه تغییرات بر روی ابزار، مطمئن شوید که ابزار خاموش بوده و از برق جدا شده باشد.

- ◀ قبل از انجام عملیات ، قسمت ابزار گیر و انتهای قلم را کاملا تمیز کرده و مقداری به گیربیس آغشته نمایید.
- ◀ پین قفل کن را به سمت عقب کشیده و ۱۸۰ درجه بچرخانید
- ◀ پین قفل کن را رها کنید
- ◀ قلم را به درستی داخل ابزار گیر قرار دهید
- ◀ پین قفل کن را مجددا به سمت عقب کشیده و ۱۸۰ درجه بچرخانید
- ◀ پین قفل کن را رها کنید

- ▷ از دسته جانی تعبیه شده به همراه ابزار استفاده کنید. از دست دادن کنترل می‌تواند باعث آسیب شخصی شود.
- ▷ هنگام انجام عملیات کاری در صورتی که ممکن است اجزای دستگاه با سیم کشی مخفی و یا قسمت‌هایی که احتمال وجود جریان برق در آن‌ها وجود دارد حتماً از قسمت‌های عایق شده دستگاه استفاده نمایید.
- ▷ تنها اعمال فشار به قلم را در خط مستقیم وارد کنید. فشار بیش از حد می‌تواند موجب خم شدن و شکستن قلم شود و منجر به ایجاد آسیب جسمانی می‌شود.

## آماده سازی



برای جلوگیری از هر گونه حادثه، قبل از اتصال دستگاه به برق، تمامی قسمت‌های دستگاه را مومنتاز کنید. در حین مومنتاز قطعات، دستگاه نباید به هیچ منبع تغذیه متصل شود. در صورت مفقود شدن قطعات دستگاه، از ابزار تا زمانی که قطعات گم شده تعویض و یا جایگزین نشده‌اند، کار نکنید. عدم انجام این کار می‌تواند منجر به صدمات جسمی جدی شود.



این دستگاه به گونه‌ای طراحی شده است که تنها توسط یک نفر کار کند. لازمه کار با دستگاه، آمادگی جسمانی و روحی و همچنین آگاهی و درک دستورالعمل‌های عملیاتی دستگاه می‌باشد. افرادی که به دلیل ناتوانی‌های جسمی، حسی یا ذهنی، عدم تجربه و یا عدم آگاهی قادر به کار این با دستگاه نیستند، نباید بدون نظارت یا دستور شخص مسئول از دستگاه استفاده کنند.



برای کار با دستگاه تخریب، همیشه از هر دو دست خود به طور همزمان استفاده کنید و دستگاه را محکم بگیرید.

## نصب



همیشه قبل از انجام هر گونه تغییرات بر روی ابزار، مطمئن شوید که ابزار خاموش بوده و از برق جدا شده باشد.

- ▷ از ابزارآلات برقی به خوبی نگهداری نمایید. هرگونه تنظیمات، گیرکردن قطعات دورا و یا هر وضعيت دیگری که ممکن است بر روی عملکرد دستگاه تاثیر بگذارد را برسی نمایید و در صورت آسیب دیدگی قبل از استفاده، آن مورد رفع ننمایید. بیشتر حوادث از عدم نگهداری صحیح ابزارآلات برقی رخ می‌دهد.
- ▷ همواره از ابزار و لوازم جانبی مناسب این دستگاه استفاده نمایید. همچنین از این دستگاه تنها برای کارهایی که برای آن تهیه و طراحی شده است، استفاده نمایید.

## تعویضات و نگهداری

- ▷ برای هرگونه تعمیر و تعویض قطعات، تنها به مرکز خدمات پس از فروش شرکت کنزاکس مراجعه نمایید.
- ▷ برای انجام هرگونه رونمایش کاری و یا تعویض لوازم جانبی تنها از دستورالعمل‌های ذکر شده در منوال دستگاه پیروی نمایید.
- ▷ دستگیرهای دستگاه را خشک، تمیز و عاری از هر گونه رونمایش و گریس نگه دارید.

## نعادهای عمومی ابزار برقی

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

## دستورالعمل‌های اینکه دستگاه تخریب

- ▷ از عینک اینکه دستگاه استفاده نمایید.
- ▷ از محافظ گوش استفاده نمایید.
- ▷ از هاسک گرد و غبار در هنگام کار استفاده نمایید.
- ▷ از دستکش اینکه دستگاه استفاده نمایید.

◀ هرگز ابزارهای دارای حریان متناوب را به منبع تغذیه برق با جریان غیرمتناوب (مستقیم) وصل ننمایید.  
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 سرنمی برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمایید. چرا که لحظه‌ای درنگ و بی‌دقیقی منجر به خدمات جبران ناپذیری خواهد شد.
- ◀ همراه از لوازم ایمنی مانند عینک ایمنی، ماسک هوا، کفش و کلاه ایمنی و محافظ گوش استفاده ننمایید تا خدمات 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 ننمایید. 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 ننمایید چرا که می‌تواند منجر به خدمات جبران ناپذیری گردد.
- ◀ حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می‌نماید.
- ◀ همراه در حین کار از لباس کار مناسب استفاده ننمایید. استفاده از لباس‌های غیر استاندارد و کشاد، جواهرات و داشتن موهای بلند امکان درگیرشدن آن‌ها را با قسمت‌های متحرك 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 ننمایید.
- ◀ استفاده از چنین لوازم جانبی، هضرات مربوط به غبارات را کاهش خواهد داد.

## استفاده صحیح از دستگاه

- ◀ از اعمال بار اضافه به دستگاه جدا خودداری ننمایید. انتخاب درست ابزار برقی مناسب کارزنان، 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 ننمایید.
- ◀ در صورت متعیوب بودن کلید دستگاه، هرگز از آن استفاده نکنید و به نزدیک ترین مرکز خدمات پس از فروش برای تعمیر آن مراجعه ننمایید. هر دستگاهی که با کلید قابل کنترل نباشد، خطر آفرین است و باید تعمیر شود.
- ◀ قبل از هرگونه تنظیم یا تغویض لوازم جانبی دستگاه، همچنین زمانی که از دستگاه استفاده نمی‌کنید دو شاخه را از منبع برق جدا ننمایید. 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 آموختش ندیده، خطرآفرین خواهند بود.

## دستورالعمل‌های کلی ابزارآلات برقی



لطفاً کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه فرمائید و به کار ببرید، عدم پیروی از دستورالعمل‌های ذیل ممکن است منجر به ایجاد صدمات جبران ناپذیر فیزیکی یا ایجاد اختلال در کارکرد ابزارآلات برقی شود.

این دفترچه راهنمای را بعد از مطالعه نگهداری نمایید.

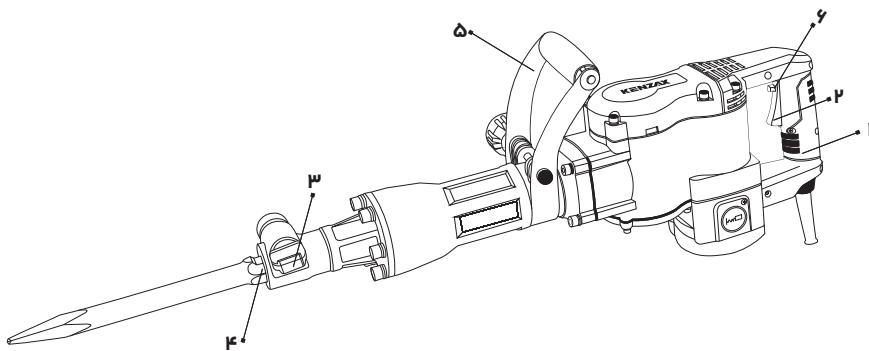
منظور از کلمه "ابزار برقی" در هشدارهای زیر کلیه ابزارهای برقی متصل به کابل یا ابزارهای شارژی دارای باتری می‌باشد.

### ایمنی محل کار

- ◀ محل کار را تعیز و روشن نگهداری. محیط‌های در هم ریخته و تاریک حادثه آفرین خواهند بود.
- ◀ هرگز از ابزارآلات برقی در همجاورت مواد اشتعال را استفاده ننمایید. ابزارآلات برقی جرقه ایجاد می‌کنند که ممکن است موجب آتش سوزی گردد.
- ◀ ابزارآلات برقی را هنگام استفاده از دسترس کودکان و افراد غیرمتخصص دور نگهداری. 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 احتعمال 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 ننمایید. زیرا تماس بدن با آن‌ها احتعمال 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 ننمایید و یا برای قطع اتصال دستگاه از پریز، کابل را نکشید. همچنانی کابل را از معرض حرارت، سطوح نوک تیز، قطعات دور و روغن دور نگهدارید. کابل‌های آسیب دیده مستعد بروز برق گرفتگی هستند.
- ◀ هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های باز، از سیم رابط مناسب استفاده نمایید تا احتعمال برق گرفتگی کاهش یابد.
- ◀ هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های مطریوب حتماً از کلید حفاظت جان (RCD) برای اتصال دستگاه به منبع تغذیه برق شهری استفاده نمایید. کلید حفاظت جان، مانند دستکش و کفش ایمنی به افزایش ایمنی فردی کمک می‌کند.

**نام قطعات دستگاه****نام قطعات دستگاه**

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| ۱. دسته             | ۴. ابزار گیر HEX     |
| ۲. سوئیچ روشن/خاموش | ۵. دسته جانبی        |
| ۳. پین قفل کن       | ۶. دکمه قفل کن سوئیچ |

## مشخصات فنی

2814	مدل
۱۵۰۰ وات	توان
۲۲۰ ولت	ولتاژ
۵۰ هرتز	فرکانس
۵۰ ژول	انرژی ضربه
۱۷۵۰ ضربه در دقیقه	نرخ ضربه
HEX(شش گوش)	نوع ابزار کیر
۱ کیلو گرم	وزن
BMC	بسته بندی
ذغال	
دسته جانبی	
گریس	
آچار	
قلم سر تخت	متعلقات
قلم نوک تیز	





## تخریب ۱۴ کیلویی



ITEM NO. 2814

دفترچه راهنمای فارسی