

# **DEMOLITION HAMMER**



**ITEM NO. KDH-2813** 

**INSTRUCTION MANUAL** 



# **DESCRIPTION OF THE TOOL**



# **Product Elements**

- 1. Grip+Chuck
- 2. Auxilary Handle
- 3. Oil Cover
- 4. Switch
- 5. Motor House
- 6. Anti-Vibration Sleeve
- 7. Lock On Switch
- 8. Power Cord



#### **GENERAL SAFETY RULES**



Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains-operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

#### SAVE THESE INSTRUCTIONS

# 1- Work Area Safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not 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.

# 2- Electrical Safety

- Power tool plugs must match the outlet. ever 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.
- Do not use AC only rated tools with a DC power supply. While the tool may appear to work, the electrical components of the AC rated tool are likely to fail and create a hazard to the operator.

#### 3- 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 safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off-position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in 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 these devices can reduce dustrelated hazards.



Keep handles dry, clean and free from oil and grease. Slippery hands cannot safely control the power tool.

#### 4- 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.
- 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 tools 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 and in the manner intended for the particular type of power tool, 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 clamps or other practical way to secure and support the work piece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.
- Save all warnings and instructions for future reference.
- Recommendation: The tool always be supplied via residual current device with a rated residual current of 30 mA or less.

#### 5- Service

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- Develop a periodic maintenance schedule for your tool. When cleaning a tool be careful not to disassemble any portion of the tool since internal wires may be misplaced or pinched or safety guard return springs may be improperly mounted. Certain cleaning agents such as gasoline, carbon tetrachloride, ammonia, etc. may damage plastic parts.
- ▶ Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

#### **Dear Customer:**

Thank you for buying a KENZAX power tool. Should you have any questions, vagueness or second thoughts about our products, we recommend you to contact our experts in Sales and Service Departments, who will advise you and help you find the right answers to the set questions. Please contact our local distributors or dealers directly.



# **Kickback And Related Warnings**

Kickback is a sudden reaction to a pinched or snagged rotating wheel, backing pad, brush or any other accessory. Pinching or snagging causes rapid stalling of the rotating accessory which in turn causes the uncontrolled power tool to be forced in the direction opposite of the accessory's rotation at the point of the binding. For example, if an abrasive wheel is snagged or pinched by the work piece, the edge of the wheel that is entering into the pinch point can dig into the surface of the material causing the wheel to climb out or kick out. The wheel may either jump toward or away from the operator, depending on direction of the wheel's movement at the point of pinching. Abrasive wheels may also break under these conditions.

- Kickback is the result of power tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.
- Maintain a firm grip on the power tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces. Always use auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during startup. The operator can control torque reactions or kickback forces, if proper precautions are taken.
- Never place your hand near the rotating accessory. Accessory may kickback over your hand.
- Do not position your body in the area where power tool will move if kickback occurs. Kickback will propel the tool in direction opposite to the wheel's movement at the point of snagging.
- Use special care when working corners, sharp edges etc. Avoid bouncing and snagging the accessory. Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback.

Do not attach a saw chain woodcarving blade or toothed saw blade. Such blades create frequent kickback and loss of control.

# **Hammer Safety Warnings**

- Wear ear protectors while working. Exposure to noise can cause hearing loss.
- Use auxiliary handle, if supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.
- Hold power tool by insulated gripping surfaces only as exposed metal parts of the power tool and could give the operator an electric shock.
- Switch the power tool off immediately if the application tool becomes blocked. Be prepared for high torque reactions which cause kickback.
- Use suitable detectors to determine if utility lines are hidden in the work area or call the local utility company for assistance.
- Always make sure that you maintain a safe distance while operating in high up areas like ladder and ensure that no one is beneath the operating area.
- Never touch the application tool or parts of the power tool near to the application tool after use as these may be extremely hot. There is a risk of burns.

# **Product Description And Specifications**

- Read all the safety and general instructions. Failure to observe the safety and general instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.
- ▶ Please observe the illustrations at the beginning of this operating manual.

#### **Intended Use**

The power tool is intended for chiseling work in concrete, brick, stone and asphalt, as well as for driving in and compressing with the appropriate accessories.



#### **SYMBOL**

V	Volts	$\mathfrak{C}$	CE Conformity
Hz	Hertz		Double insulation
W	Watts		Wear eye protection
$\triangle$	Safety alert		Wear ear protection
2	Alternating Current	nº	No load Speed
min-1	Revolutions or reciprocation per minute		

#### **Before Use**



Be careful of hidden electrical lines or gas and water pipes. Check the working area, e.g. with a metal detector.

# Always Use The Correct Supply Voltage!

The voltage of the power source must agree with the value given on the nameplate of the machine. Machines designated for 230-240 V can also be operated with 220 V.

#### **HEX Tool**

#### Chisel

Before assemble the Chisel. Please clean the Chisel' petiole, and smear little grease.

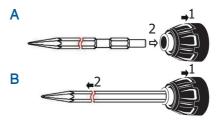


Push the sliding clamp back, then insert the Chisel into the machine joint, tum the Chisel and locked. Then loosen the sliding clamp and in volute.

Pull the a Chisel outwards, the Chisel can't be pulled out.

#### **Tear Clown (B)**

Push the sliding clamp back , and take out the Chisel. Loosen the sliding clamp and in volute.



#### **Working Advice**



#### WARNING!

Pull the plug out of the socket before carrying out any work on the power tool.

# **Sharpening Chisels**

Use only sharp chiseling tools for good results, therefore sharpen your chiseling tools in good time before use. This will ensure a long service life for the tools and good work results.

# **Re-Sharpening**

- Grind chiseling tools against sanding discs, e.g. aluminum oxide, under a steady stream of water.
- Make sure that the cutting edges show no annealing colors; this will impair the hardness of the chiseling tools. To forge a chisel, heat it to 850−1050 °C (pale red to yellow).
- To harden a chisel, heat it to approx. 900 °C and quench in oil. Then, leave it in an oven for approx. one hour at 320 °C.



## **Putting into Operation**

# Operation

Start: Press the on- off switch 4

**Close:** If operate under low temperature, the machine must run a period of time, can work with full power.

If the Chisel be knocked the ground, the time will be shorten.

#### Speed adjust knob

The machine has adjusting speed function. Base on different requirements, user can adjust impact frequency with speed adjust knob.

#### The use of side handle

Must use the side handle 2 when operate. The side handle 2 can tum 360°, Loose the star-shape knob though tum it left, put the side handle to proper position, Then tum the star-shape knob right and fast it. If the fast bolt turns when the knob turn, you should assemble the fast bolt, insert it into the flute.

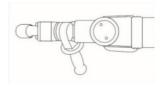


#### Operation

Grip the machine with both hand and press the switch, push the machine down little when operate, so that the machine can't rebound and run away. But if make too much force on the machine, it can't enhance work efficiency.

#### Lubricate

- The configuration of machine is hermetical completely, the machine could avoid dust enter and grease leak out, so it can work long time and don't add grease.
- When to add grease Please add grease when the machine's accumulative total work time reach 60H or feebly impact clearly. Take out the oil cap with oil cap spanner, add proper grease.



- ▶ The power tool is lubricated with grease and is ready for immediate use.
- ▶ The grease should only be changed during regular service and only by authorized service center.
- Grease must be changed every time the carbon brushes are replaced. The old lubricating grease must be removed before new lubricating grease is applied.



Only use the special grease which have supplied, or damnify the machine possibly.



#### **Maintain**

**Notice**, Before check and maintain, must close the switch and pull out plug, take out the electric brush holder then put out the old brush, cased the new brush, and assemble the brush holder.

For the sake of security and reliability, if need repair, brush checking or replacing, and other maintain or adjust, you should go to the special electric tools repair department, and use the primary part which are provided from our company.

#### **Environmental Protection**

Recycle raw materials instead of disposing as waste.



Machine, accessories and packaging should be sorted for environmentfriendly recycling. These instructions are printed without chlorine.

The plastic components have attached label for categorized recycling.

#### MAINTENANCE AND SERVICE



#### **WARNING!**

Prior to assembly and adjustment always pull out the power plug from the mains socket

- ▶ For safe and efficient operation, always keep the power tool and the ventilation slots clean.
- Replace damaged protection cap immediately from authorized service center only

For changing the Power cord needs it must be done from that is authorized service center only

#### Guarantee

We guarantee our products in accordance with statutory/country-specific regulations (proof of purchase by invoice or delivery note).

Damage attributable to normal wear and tear, overload or improper handling will be excluded from the guarantee. In case of a claim, please send the machine, completely assembled, to your dealer or the service Center for electric power tools.

#### **DESCRIPTION OF THE TOOL**

Input Voltage 220-230 V

Frequency 50/60 Hz

Rated Power Input 1300 W

Impact rate 4100 bpm

Impact Energy Per Stroke 18 J

Tool Holder 17mm HEX



#### محافظت از محیط زیست



مواد خام را به جای دور ریختن بازیافت نمایید ابزار متعلقات و بسته بندی بایستی به طور تفکیک شده بازیافت گردند اجزای پلاستیکی دارای برچسب برای بازیافت جداگانه میباشند.

#### ضمانت و خدمات

تنها دستگاه هایی دارای ضمانت می باشند که دارای کارت ضمانت و فاکتور خرید مهردار و تاریخ خرید باشند.

خر ابی های مربوط به مستهلک شدن طبیعی ابز ار در اثر کارکرد، فشار آوردن بیش از حد توان آن جابجایی وکارکردن در شرایط نامناسب و مواردی از این قبیل دستگاه شما را از ضمانت خارج می سازد جهت ضمانت ابز ار را با تمام متعلقات به نمایندگان خدمات پس از فروش کنز اکس ارجاع دهید.

# مشخصات فنی ولتاژ ۱۳۰۰–۲۳۰ ولت فرکانس ۱۳۰۰ قدرت ۱۳۰۰ فریه در دقیقه فریه در دقیقه حداکثر قدرت تخریب ۱۸ ژول تیپ قلمگیر شش گوش سایز ۱۷ – HEX 17 – ۱۷



#### استفاده از دسته کمکی

هنگام استفاده از ابزار باید دسته کمکی روی آن باشد دسته کمکی می تواند ه ۳۶ درجه چرخش نماید.

برای تنظیم در جای دلخواه دست را در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا آزاد گردد و پس از قرار دادن در موقعیت مناسب آن را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا محکم شود.

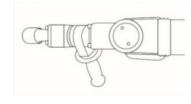


## کار کردن با دستگاه

ابزار را با هر دو دست محکم بگیرید و کلید را فشار دهید در هنگام کار کردن ابزار را کمی به سمت پایین هل دهید تا از کنترل تان خارج نگردد اگر فشار بیش از حد به ابزار بیاورید قدرت ضربه زنی آن افزایش نخواهد یافت.

## تزریق گریس

ساختار این ابزار به گونهای است که کاملاً نفوذ ناپذیر است بنابراین گرد و غبار به داخل دستگاه و گریس بیرون آن راه ندارد به همین خاطر می توان به مدت طولانی با آن کار کرد و نیازی به عوض کردن گریس به طور مداوم نمی باشد.





🗕 هشدار:

ر: فقط از گریس مخصوص چکش های تخریب استفاده نمایید در غیر این صورت باعث مدمه زدن به دستگاه می گردد.

# تعمیر و نگهداری

توجه قبل از تعمیر و نگهداری ابزار بایستی سوئیچ را خاموش کرده و دوشاخه را از پریز جدا کنیم درپوش زغال را باز کنید و درصورت تمام شدن زغال آن را تعویض نمایید سپس درپوش را ببندید.

در صورت نیاز به تعمیر دستگاه، تعویض زغال و یا هر گونه تنظیم آن برای حصول اطمینان از ابزار را به نمایندگان خدمات پس از فروش کنزاکس ارجاع دهید و تنها از قطعات اصلی کنزاکس استفاده نمایید.



# قبل از کار کردن



- مراقب کابل های برق لوله های گاز و لوله های آب پنهان شده در زیر سطح کار باشید و محیط کارتان را به عنوان مثال با یک وسیله فلزیاب بررسی نمایید.
  - همواره از جریان برق با ولتاژ مناسب استفاده نمایید.
- ولتاژ مناسب ابزار بر روی برچسب مشخصات آن درج شده است. این ولتاژ برابر ۲۲۰ ولت می باشد.

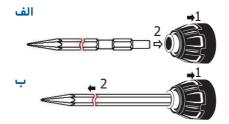
## قلم ابزار

#### الف) مونتاژ

قبل از مونتاژ کردن قلم انتهای آن را تمیز کرده و کمی به گیریس آغشته نمایید. غلاف قفل کن را به عقب کشیده و قلم را در قلم گیر قرار دهید و آن را بچرخانید تا قفل شود برای اطمینان از جا زدن درست قلم آن را به سمت بیرون بکشید قلم نباید از قلم گیر خارج شود.

# ب) در آوردن قلم

برعكس مرحله الف عمل نماييد.



# شروع بہ کار

روشن کردن: کلید روشن خاموش را نگه دارید

خاموش کردن: کلید روشن خاموش را رها کنید.

اگر دستگاه سرد باشد باید کمی آن را روشن نگه داشته و سیس کار را شروع نمایید.

می توانید با چندین بار زدن قلم روی دستگاه بر روی سطح زمین مدت زمان گرم شدن دستگاه را کاهش دهید.



- قبل از هرگونه تعمیرات، تعویض لوازم جانبی یا انبار کردن ابزار برقی، دوشاخه را از پریز خارج
   کنید. این گونه اقدامات ایمنی پیش گیری کننده احتمال خطر روشن شدن تصادفی ابزار را
   کاهش میدهد.
- ابزار بلا استفاده را دور از دسترس کودکان قرار دهید و اجازه ندهید افرادی که آموزش لازم را ندیده اند و با ابزار آشنا نیستند با آن کار کنند. ابزار برقی در دستان افراد ناوارد خطرناک هستند.
- □ از ابزار برقی نگهداری نمایید. بالانس نبودن یا گیر داشتن قطعات متحرک، شکستگی قطعات
   یا هر نوع شرایط دیگری که میتواند بر عملکرد ابزار تاثیر بگذارید را کنترل نمایید. اگر ابزار
   آسیب دیده است باید قبل از استفاده تعمیر شود. حوادث زیادی بعلت عدم نگهداری مناسب
   ابزار رخ میدهند که جبران ناپذیرند.
  - ▷ قبل از هر بار استفاده تمام صفحه ها را چک کنید.
- ◄ از ابزار برقی، لوازم جانبی و صفحات برش و سایش و دیگر قطعات، مطابق دستور العمل های ذکر شده ایتفاده نمایید و شرایط کاری و کار مورد نظر را مد نظر داشته باشید استفاده از ابزار برای کاربرد های متفاوت از کاربرد استاندارد ابزار میتواند منجر به موقعیت خطرناک شود.
- ◄ برای محکم کردن قطعه کار ها از گیره و دیگر راه های عملی استفاده نمایید. نگه داشتن قطعه
   کار با دست باعث میشود که قطعه کار در وضعیت پایداری قرار نداشته و موجب از دست دادن
   کنترل میشود و خطر آفرین است.

#### ۵. سرویس

- ابزار باید صرفا توسط افراد مجرب و آموزش دیده و فقط با قطعات یدکی اصلی صورت گیرد.
   تنها از این طریق میتوانید ایمنی ابزار را تضمین کنید.
- یک برنامه تعمیر و نگهداری دوره ای باید تنظیم شود. در زمان تمیز کردن ابزار مراقب باشید
   که هیچکدام از اجزای ابزار را باز نکنید زیرا سیم های داخلی ممکن است در جای نامناسبی
   قرار بگیرند یا فشرده شوند یا فنر های حفاظ ایمنی درست جا نیوفتند. بعضی مواد پاک کننده
   مانند بنزین، تتراکلرید کربن، محلول آمونیاک و از این قبیل ممکن است به قطعات پلاستیکی
   آسیب برسانند.
   آسیب برسانند.
- در زمان کار با ابزار هنگامی که احتمال بر خورد ابزار برش با سیم کشی های مخفی وجود دارد از
   انبر های عایق استفاده کنید. تماس با سیم «حاوی جریان» باعث میشود که قطعات فلزی ابزار
   هم برق دار شده و کاربر ابزار دچار شوک الکتریکی شود.



- ◄ استفاده از کابل مناسب این موارد خطر شوک الکتریکی را کاهش میدهد. برای ابزاری که متخصص جریان AC میباشند از جریان DC استفاده ننمایید. اگرچه ابزار در ظاهر کار میکند اما قطعات AC ممکن است دچار نقص شده و برای کاربر ابزار خطر ایجاد نمایند.
- اگر ناچار به استفاده از ابزار برقی در فضا های مرطوب و خفه هستید از منبع تغذیه ای که توسط دستگاه قطع اتصال کوتاه (GFCI) حفاظت میشود استفاده کنید. GFCI و تجهیزات اینی فردی مانند دستکش ها و کفشهای پلاستیکی میزان ایمنی فردی کاربر را بالا میبرند.

#### ۳. ایمنی فردی

- ⊳ در زمان استفاده از ابزار برقی کاملا هوشیار بوده و مراقب آنچه که انجام میدهید باشید.
   هنگام خستگی یا زمانی که تحت تاثیر مواد مخدر، الکل یا داروی خواب آور هستید از ابزار استفاده نکنید. یک لحظه غفلت در زمان کار با ابزار منجر به صدمات غیر قابل جبرانی میشوند.
- ⊳ از تجهیزات ایمنی استفاده نمایید. همواره از حفاظ چشمی استفاده کنید. استفاده از ماسک
   گرد و غبار، کفش های ایمنی، کلاه ایمنی و گوش گیر احتمال صدمات فردی را کاهش میدهند.
  - ▶ قبل از اتصال ابزار به برق یا جابجا کردن، مطمئن شوید که کلید در حالت خاموش قرار دارد.
- ◄ قبل از روشن کردن ابزار کلید های تنظیم یا آچاری که روی قسمت های در حال حرکت ابزار
   جامانده است میتواند باعث آسیب رساندن به کاربر ابزار شود.
- ⊳ ابزار را در جایی قرار دهید که کار با آن راحت باشد، جای پای خودتان مناسب بوده و تعادل
   داشته باشید زیرا امکان کنترل بهتر ابزار در موقعیت های پیش بینی نشده را فراهم میآورد.
- ◄ لباس مناسب بپوشید. ازپوشیدن لباس های گشاد و استفاده از جواهرات خودداری کنید.
   موهای بلند، دستک و لباس های خود را از قطعات در حال حرکت دور نگه دارید. لباس های
   گشاد، جواهرات یا موهای بلند ممکن است به قطعات ابزار گیر کنند.
- اگر از دستگاه هایی برای استخراج گرد و غبار استفاده میشود مطمئن شوید که این کار بصورت
  مناسبی انجام میشود. استفاده از این دستگاه ها میتواند خطرات ناشی از وجود گرد و غبار را
  کاهش دهد.
- ◄ دستها را خشک، تمیز و عاری از روغن و گریس نگه دارید. دسته های لغزنده امکان کنترل
   ایمنی ابزار را از بین میبرند.

# ۴. استفاده و مراقبت از ابزار برقی

- > دست هارا خشک، تمیز و عاری از روغن و گریس نگه دارید. دسته های لغزنده امکان کنترل ایمنی ابزار را از بین میبرند.
- از ابزار در حالیکه کلید روشن/خاموش آن کار نمیکند استفاده ننمایید. استفاده از ابزاری که نمیتوان آن را با کلید روشن/خاموش کنترل کرد خطرناک است.



#### دستورالعملهاي عمومي

## ایمنی، نصب، استفاده، تعمییر و نگهداری

# دستورالعملهاي ايمني عمومي

اخطار! این دستور العملها را به صورت کامل مطالعه کنید. عدم رعایت موارد ذکر شده میتواند منجر به شوک الکتریکی، آتشسوزی یا صدمه به کاربر ابزار شود. اصطلاح «ابزار برقی» اشاره به ابزار آلاتی دارد که با استفاده از نیروی برق کار میکنند یا شارژی میباشند.

این دفترچه راهنما را نگه دارید.

#### ۱. فضای کار

- ▷ فضای کار باید تمیز و دارای نور کافی باشد. فضاهای تاریک و بهم ریخته حادثه آفرین هستند.
- استفاده از ابزار برقی در معیطهایی که با خطر انفجار روبرو هستند ممنوع است. بعنوان مثال محیط هایی که در آن مایعات، گاز ها یا گرد و غبار قابل اشتعال وجود دارد. ابزار برقی در هنگام کارجرقه تولید میکنند که میتواند موجب مشتعل شدن گرد و غبار یا گازهای قابل اشتعال شود.
- کودکان و سایر افراد حاضر در محل را از دستگاه در حال کار دور نگه دارید. عدم تمرکز باعث میشود که کنترل کافی روی ابزار نداشته باشید.

# ۲. ایمنی الکتریکی

- دو شاخه ابزار برقی باید با پریز برق مطابقت داشته باشند. به هیچ عنوان تیپ دو شاخه
  را دستکاری نکنید. هیچ گاه از دو شاخه هایی که مجهز به تبدیل میباشند برای ابزار های
  دارای اتصال به زمین استفاده ننمایید. دو شاخههای سالم و متناسب با خروجی ها خطر شوک
  الکتریکی را کاهش میدهد.
- از تماس بدن با سطوح دارای اتصال به زمین مانند لوله ها، رادیاتور ها و یخچالها خود داری
   کنید. در حالی که بدن شما اتصال به زمین دارد خطر احتمالی شوک الکتریکی بالاتر است. ابزار
   آلات برقی را در معرض باران یا رطوبت زیاد قرار ندهید. ورود آب به ابزار برقی خطر شوک
   الکتریکی را بالا میبرد.
- استفاده نادرست از کابل برق ممنوع است. هیچ گاه از کابل برق برای حمل، کشیدن یا در آوردن دو شاخه از پریز استفاده نکنید. کابل را از حرارت، روغن، تیغه های برنده یا قسمت های در حال حرکت دور نگه دارید. کابل های آسیب دیده یا گره خورده خطر شوک الکتریکی را بالا میبرند. زمانی که در محیط خارجی از ابزار استفاده میکنید از سیم رابط مناسب محیط خارجی استفاده کنید.



# معرفي محصول



# اجزاى تشكيل دهنده

- ا. قلمگیر
- ۲. دسته جانبی
- ۳. درپوش تعویض گریس
  - ۴. کلید
  - ۵. پوسته موتور
  - ۷. مفصل ضد لرزش
    - ۷. قفل کلید
    - ۸. کابل برق



# چکش تخریب ۷ کیلویی



ITEM NO. KDH-2813

دفترچه راهنمای فارسی