



® فريك

دفترچه راهنما

DEMOLITION HAMMER 7KG



مدل:

FR-RD5007

مشخصات فنی

FR-RD5007	مدل
۱۳۰۰ وات	توان
۲۲۰-۲۴۰ ولت	ولتاژ
۵۰-۶۰ هرتز	فرکانس
۴۰۰۰ ضربه در دقیقه	تعداد ضربه
۲۰ ژول	توان ضربه
۷ کیلوگرم	وزن
۲ عدد قلم	متعلقات

دستورالعمل‌های کلی ابزارآلات برقی

کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه فرمایید و به کار برید، عدم پیروی از دستورالعمل‌های ذیل ممکن است منجر به ایجاد صدمات جبران‌ناپذیر 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 حادثه‌آفرین خواهند بود.
- هرگز از ابزارآلات برقی در مجاورت مواد اشتعال‌زا استفاده ننمائید.
- ابزارآلات برقی جرقه ایجاد می‌کنند که ممکن است موجب آتش‌سوزی 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 برق‌گرفتگی 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.

- ابزارآلات برقی را در معرض باران و یا رطوبت قرار ندهید. ورود آب به ابزارآلات برقی ممکن است موجب برق‌گرفتگی 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 برق‌گرفتگی هستند.

- هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های باز، از سیم رابط مناسب استفاده نمائید تا احتمال برق‌گرفتگی کاهش یابد.

- هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های مرطوب حتما از کلید حفاظت جان برای اتصال دستگاه به منبع تغذیه برق شهری استفاده نمائید. 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 آسیب های فردی خواهد شد. این دستگاه جهت استفاده با جریان برق متناوب AC است و اتصال آن به منبع تغذیه برق شهری بدون مشکل خواهد بود.

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 بی‌دقتی منجر به صدمات جبران‌ناپذیری 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.

- حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می‌نماید.

نکات ایمنی در استفاده از چکش برقی

- هنگام کار، از محافظ گوش استفاده نمائید. عدم رعایت این مورد منجر به آسیب دیدگی شنوایی خواهد شد.
- حتما از دسته جانبی دستگاه برای کنترل بهتر دستگاه استفاده نمائید.
- در هنگام تخریب و سوراخ کاری سطوحی که احتمال وجود سیم‌های حامل جریان برق در آنها وجود دارد از عایق‌های الکتریکی مناسب بر روی دسته استفاده نمائید. هرگونه اتصال قسمت فلزی ابزار با سیم‌های حامل جریان برق در حین کار باعث برق گرفتگی و صدمات جانی خواهد شد.
- همواره از لوازم ایمنی مانند دستکش و عینک ایمنی استفاده نمائید. همچنین برای کارهایی که گرد و غبار ایجاد می‌کنند حتما از ماسک استفاده نمائید.

نحوه استفاده از دستگاه

⚠ هشدار!

قبل از استفاده از دستگاه موارد ذیل را بررسی نمائید:

۱- کلید:

کلید را بررسی نمائید و از خاموش بودن دستگاه قبل از اتصال به پریز اطمینان حاصل نمائید. عدم رعایت این موضوع باعث شروع به کار ناگهانی دستگاه و منجر به جراحات جبران ناپذیری خواهد شد.

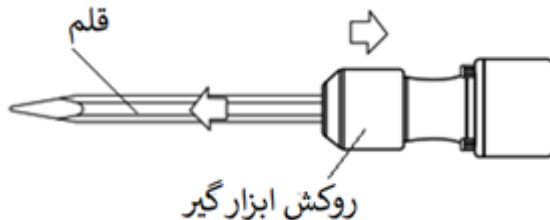
۲- سیم رابط:

در صورت نیاز به استفاده از دستگاه در محیط‌های باز از سیم رابط مناسب (با ضخامت و ظرفیت مناسب دستگاه) استفاده نمایید. طول سیم رابط باید تا جای ممکن کوتاه باشد.

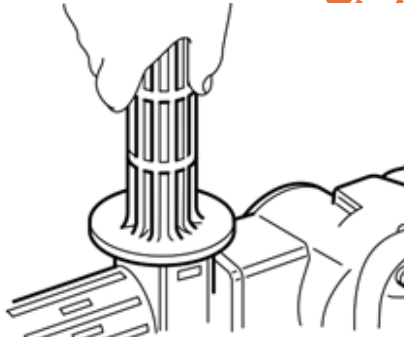
نحوه نصب و یا تعویض مته

هشدار! ⚠️

قبل از نصب و یا تعویض مته، دستگاه را از برق بکشید. انتهای مته را به کمی گریس آغشته نمایید. سپس انتهای مته را داخل سوراخ مته‌گیر قرار دهید. بعد از نصب مته اطمینان حاصل نمایید که مته می‌تواند به راحتی در راستای عمودی حرکت کند و در عین حال خوب در مته‌گیر قفل شده است. هنگام تعویض مته روکش پلاستیکی مته‌گیر را عقب بکشید و مته را بیرون بیاورید.



نصب و یا باز کردن دسته جانبی



برای حفظ ایمنی خود همواره هنگام سوراخکاری سیمان و بتن و... از دسته جانبی استفاده نمائید. این دسته قابل چرخش در تمام جهات است تا بتوان به راحتی از دستگاه در تمام جهات استفاده کرد.

با چرخاندن دسته جانبی در خلاف جهت عقربه های ساعت دسته شل می شود. سپس باید آن را در جهت دلخواه بچرخانید سپس با چرخاندن دسته در جهت عقربه های ساعت آن را سفت نمائید.

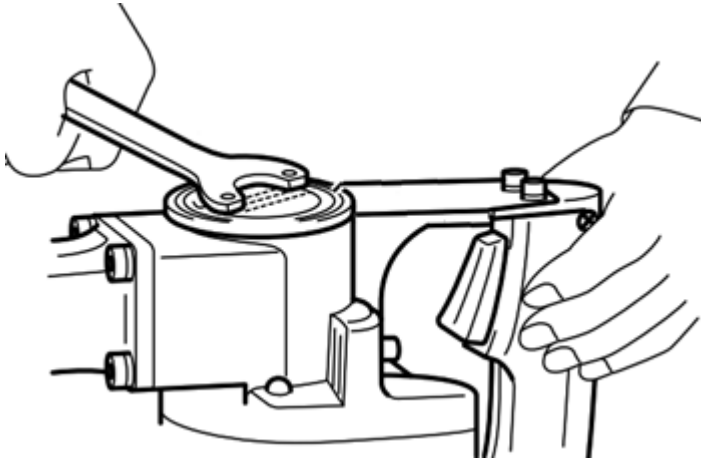
کلید خاموش / روشن کردن دستگاه

برای روشن کردن دستگاه کلید را فشار دهید و برای خاموش کردن دستگاه آن را رها کنید. برای ثابت نگهداشتن دستگاه در حالت روشن کلید را فشار دهید تا دستگاه روشن شود سپس دکمه قفل کن را فشار دهید تا به طور ممتد به کار خود ادامه دهد. برای خارج کردن دستگاه از این وضعیت کلید را مجدداً فشار دهید.



گریس کاری دستگاه

با استفاده از آچار دستگاه، درپوش محفظه گریس را باز کنید. دستگاه را روی میز قرار دهید و انتهای قلم را به سمت جلو ضربه بزنید که باعث می شود روغن های قدیمی در محفظه گریس جمع شود. گریس قدیمی را تخلیه کنید و گریس جدید را جایگزین نمایید. استفاده از گریس بیش از میزان تقریباً ۳۰ گرم، باعث نقصان در عملکرد دستگاه خواهد شد. درپوش محفظه گریس را سر جای خود بگذارید و آن را با آچار محکم کنید



تعمیرات و نگهداری

⚠ هشدار!

قبل از هرگونه تعمیر یا تعویض قطعات دستگاه از عدم اتصال دو شاخه به پریز اطمینان حاصل نمائید.

۱- ابزار مورد استفاده بر روی دستگاه را بررسی نمائید که کهنه و معیوب نباشد. استفاده از ابزارهای نامناسب موجب کاهش کارایی عملکرد دستگاه خواهند شد.

۲- سفت بودن پیچ های دستگاه را بررسی نمائید از محکم بودن همه پیچ ها اطمینان حاصل نمائید.

۳- از نصب و اتصال صحیح ابزار اطمینان حاصل نمائید. در صورت خراب بودن ابزار گیر به نزدیک ترین مرکز تعمیر مراجعه نمائید.

۴- موتور دستگاه را بررسی نمائید . موتور قلب دستگاه است که باید صحت عملکرد آن مرتباً بررسی شود و مراقب باشید که به آب یا گریس آغشته نشود.

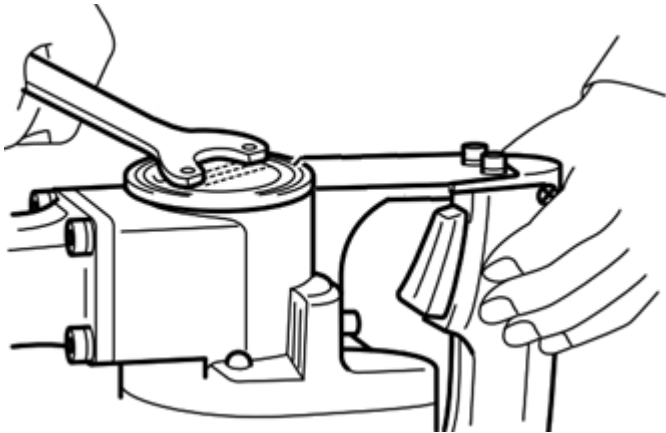
۵- زغال های دستگاه را به طور دوره ای بررسی نمائید. زغال دستگاه جزء قطعات مصرفی دستگاه است که در صورت تمام شدن یا آسیب دیدگی منجر به آسیب دیدگی موتور خواهد شد.

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.

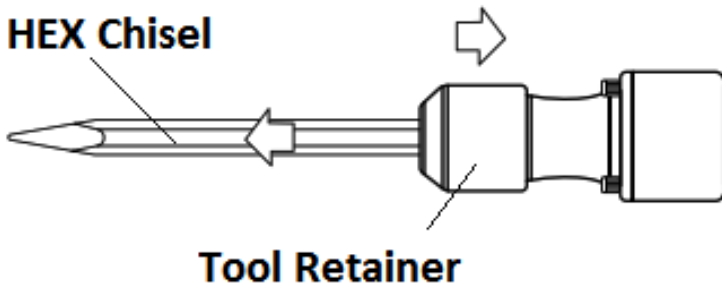
LUBRICATION

This tool requires no hourly or daily lubrication because it has a grease-packed lubrication system. It should be re-lubricated after every 6 months of operation. Run the tool for several minutes to warm it up. Switch off and unplug the tool. Remove the crank cap using a lock nut wrench (included accessory). Rest the tool on the table with the bit end pointing upwards. This will allow the old grease to collect inside the crank housing. Wipe out the old grease inside and replace with fresh grease (30 g). Filling with more than the specified amount of grease (approx. 30 g) can cause faulty hammering action or tool failure. Fill only with the specified amount of grease. Reinstall the crank cap and tighten with the lock nut wrench.



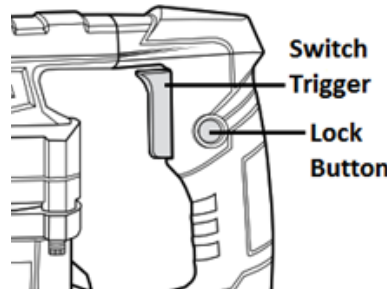
INSTALLING OR REMOVING THE CHISEL

Clean the chisel shank before installing it. Pull in the tool retainer as much as possible. Insert the bit into the tool holder as far as it will go, then release the retainer to secure the chisel. To make sure it is locked in, try to remove the chisel. To remove the bit, follow the installation procedure in reverse.



SWITCH ACTION

Before plugging in the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns 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”

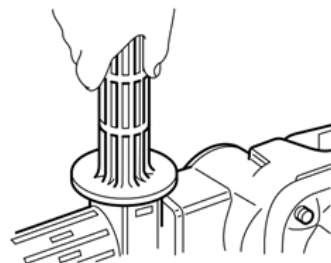


position and maintain firm grasp on tool. To start the tool, simply pull the switch trigger. Release the switch trigger to stop. For continuous operation, pull the switch trigger and then push in the lock button. To stop the tool from the locked position, pull the switch trigger fully, and then release it.

INSTALLING SIDE GRIP (AUXILIARY HANDLE).

The side grip swings around to either side, allowing easy handling of the tool in any position.

Loosen the side grip by turning it counterclockwise, swing it to the



desired position and then tighten it by turning clockwise.

when using the tool in high locations.

8. Hold the tool firmly with both hands.

9. Keep hands away from moving parts.

10. Do not leave the tool running. Operate the tool only when hand-held.

11. Do not point the tool at any one in the area when operating. The bit could fly out and injure someone seriously.

12. Do not touch the bit or parts close to the bit immediately after operation; they may be extremely hot and could burn your skin.

13. Some material contains chemicals which may be toxic. Take caution to prevent dust inhalation and skin contact. Follow material supplier safety data.

SPECIFIC SAFETY RULES

WARNING

2. Hold tools 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.
2. Wear ear protectors when using the tool for extended periods. Prolonged exposure to high intensity noise can cause hearing loss.
3. Wear a hard hat (safety helmet), safety glasses and/or face shield. Ordinary eye or sun glasses are NOT safety glasses. It is also highly recommended that you wear a dust mask and thickly padded gloves.
4. Be sure the bit is secured in place before operation.
5. Under normal operation, the tool is designed to produce vibration. The screws can come loose easily, causing a breakdown or accident. Check tightness of screws carefully before operation.
6. In cold weather or when the tool has not been used for a long time, let the tool warm up for a while by operating it under no load. This will loosen up the lubrication. Without proper warm-up, hammering operation is difficult.
7. Always be sure you have a firm footing. Be sure no one is below

Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

 **WARNING!**

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.

 **WARNING!**

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.

 **WARNING!**

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.

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

WARNING!

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.

WARNING!

Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.

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.

Use of power supply via a RCD with a rated residual current of 30mA or less is always recommended.

PERSONAL SAFETY

WARNING

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, hardhat, 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

WORK AREA SAFETY

WARNING

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.

ELECTRICAL SAFETY

WARNING

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.

TECHNICAL SPECIFICATION

Model No.	FR-RD5007
Rate Power	1300W
Rate Voltage	220-240V
Frequency	50-60Hz
Impact Energy	20J
Impact Rate	4000BPM
Net.	7kg
Accessories	2 Pcs Chisel

**You will need this manual for safety Instrucons,
operating procederes and warranty.
put it and the orginal sales receipt in a safe dry
place for future reference.**



FREAK®

Instruction Manual

Demolition Hammer 7Kg



FR-RD5007

item code

www.freaktools.co