



فريک®

دفتريچہ راہنما

JIGSAW 800W



مدل:
FR-CA6040

مشخصات فنی

FR-CA۶۰۴۰	مدل
۸۰۰ وات	توان
۲۲۰-۲۴۰ ولت	ولتاژ
۵۰-۶۰ هرتز	فرکانس
۰-۲۴۰۰ دور بر ثانیه	سرعت در حالت بی باری
۶۵ میلی متر چوب، ۶ میلی متر فولاد	ظرفیت برش
۲.۵ کیلوگرم	وزن

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 خسته اید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمائید. چرا که لحظه ای 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 می کنید، دو شاخه را از پریز جدا کرده و انگشتان را بر روی کلید قرار ندهید.

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

نکات ایمنی در استفاده از عمودبر

-هرگز دستگاه را بدون اطمینان از نصب صحیح تیغه به کار نگیرید، چرا که در این حالت به تیغ گیر دستگاه آسیب جدی خواهد رسید.

- هیچ گاه به دستگاه، فشار بیش از حد نرمال وارد ننمایید؛ چرا که در این حالت عملکرد برش به خوبی انجام نخواهد شد و تیغه از بین رفته و طول عمر دستگاه کاهش می یابد.

- همیشه توجه نمایید که با در نظر گرفتن جنس قطعه کار نسبت به انتخاب تیغه و سرعت برش و پیشروی اره عمودبر اقدام نمایید تا عملکرد برش شما مورد دلخواهتان قرار گیرد.

نحوه استفاده از دستگاه

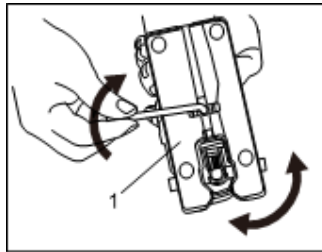
⚠ هشدار!

این دستگاه مجهز به سیستم اتوماتیک تعویض تیغه برای سرعت و سهولت تعویض تیغه اره می باشد.

برای نصب تیغه، ضامن خلاص کن تیغه را کامل بچرخانید تا تیغ گیر باز شود سپس تیغه اره را در داخل شیار تیغ گیر قرار داده، تا انتها آن را فشار داده و محکم نمایید. پس از جاگذاری تیغه، ضامن تیغ گیر را به حالت اول برگردانده و از قفل شدن تیغه در داخل تیغ گیر دستگاه اطمینان حاصل نمایید.

تنظیم زاویه کفی

کفی قابل تنظیم امکان ایجاد برش از سمت چپ یا راست با زاویه ۰ تا ۴۵ درجه را ایجاد می کند. برای تنظیم زاویه کفی، مطابق تصویر پیچ آلن مربوطه را شل نمایید. کفی را کج کنید و زاویه دلخواه را با استفاده از زوایای مشخص شده، انتخاب نمایید. پیچ آلن کفی را سفت نمایید



نصب و یا باز کردن دسته جانبی

قبل از اتصال دستگاه به برق، از خاموش بودن آن اطمینان حاصل نمایید. برای شروع به کار دستگاه، کلید روشن/خاموش را فشار دهید. برای توقف دستگاه، کلید را رها کنید.



MAINTENANCE

- The eye protector, air slits and motor housing should be kept as free of dust and dirt as possible.
- Rub off the device with a clean cloth or use compressed air at a low pressure to blow out any dust or dirt. Excessive amounts of metal dust may result in electricity from the internal components being conducted on to exposed metal parts!

CLEANING AND CARE

- Remove the mains plug from the socket and ensure that the on and off switch is not locked in place with the locking button. For cleaning, use a slightly damp - but not wet - cloth! Do not use any additional abrasive materials (petrol, turpentine etc) as these may damage the plastic housing! The use of a mild soap is recommended! Ensure that moisture does not get into the machine! After cleaning, wipe the device with a dry cloth!

This appliance conforms with the CE directives for radio interference suppression and low-voltage safety and has been built to meet current safety requirements. Subject to technical changes without prior notice!

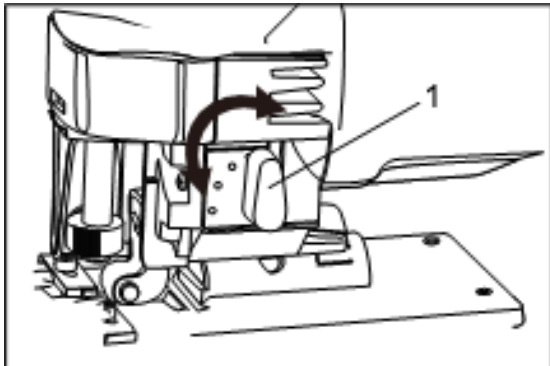
.

PENDULUM STROKE SETTING

WARNING!

This tool can be operated with an orbital or a straight line (up and down) cutting action. The orbital cutting action thrusts the blade forward on the cutting stroke and greatly increases cutting speed.

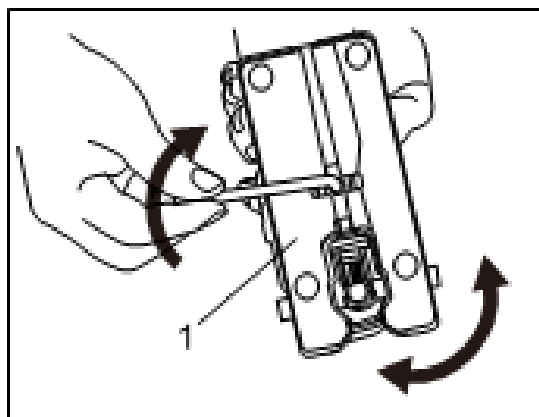
To change the cutting action, just turn the pendulum stroke knob (1) to the desired cutting action position. Refer to the table below to select the cutting action.



Adjustment for the Bevel Cut

The shoe (1) of the saw can be adjusted as follows on both sides up to an angle of 45°:

1. Remove the mains plug from the socket and ensure that the on and off switch is not locked in place with the locking button.
2. Loosen (but do not remove) the hexagon screws of the shoe of the saw with the offset hexagon key provided.
3. Pull the shoe of the saw back slightly and adjust the desired angle according to the scale on the shoe.
4. Tighten the hexagon screws of the shoe of the saw again.



SETTING THE NUMBER OF STROKES

The tool speed can be infinitely adjusted between 500 and 2400 strokes per minute by turning the adjusting dial. Higher speed is obtained when the dial is turned in the direction of number 6; lower speed is obtained when it is turned in the direction of number 1. Refer to the table to select the proper speed for the workpiece to be cut. However, the appropriate speed may differ with the type or thickness of the workpiece. In general, higher speeds will allow you to cut workpieces faster but the service life of the blade will be reduced.

Workpiece to be cut	Number on adjusting dial
Wood	4-6
Mild steel	3-5
Stainless steel	3-4
Aluminium	3-5
Plastics	1-5

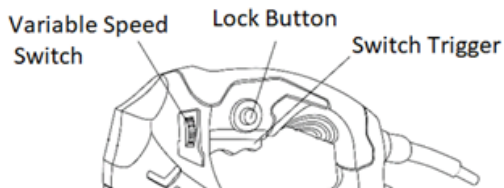
OPERATION INSTRUCTIONS

Inserting the saw blade

Remove the mains plug from the socket and ensure that the ON/OFF switch is not locked. This tool has SDS system for quick and easy changing of saw blade. Rotate the tool holder latch to its last station. Insert the blade in its place and push it inside as far as it goes then release the tool holder latch so the blade gets locked in its place. Try to move out the blade to make sure it is fixed in its place. To remove the blade, do the steps in reverse

INITIAL OPERATION

Press the switch trigger in order to switch on the machine. For continuous operation the switch trigger can be locked in place with the locking button. To lock it, you should press the switch trigger, then press the locking button. In order to release this, press switch trigger as far as possible and then let it go. The locking button will automatically jump back to the original position. **NOTE:** Do not cut directly into the workpiece with the saw blade, but first drill a hole from which to start cutting!



SPECIAL SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

- Do not touch the blade while in motion, it may cause cuts and burns.
 - Always hold the body handle and side handle of the power tool firmly. Otherwise the counterforce produced may result in inaccurate and even dangerous operation.
 - 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.
 - Never touch moving parts. Never place your hands, fingers or other body parts near the tool's moving parts.
 - Never operate without all guards in place.
 - Do not use power tools if the plastic housing or handle is cracked.
- Blades and accessories must be securely mounted to the tool.
- Keep motor air vent clean.
- Operate power tools at the rated voltage.
 - Never use a tool which is defective or operating abnormally.
 - Never leave tool running unattended.

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.

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

General Power Tool Safety

WARNING

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

WARNING

Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.

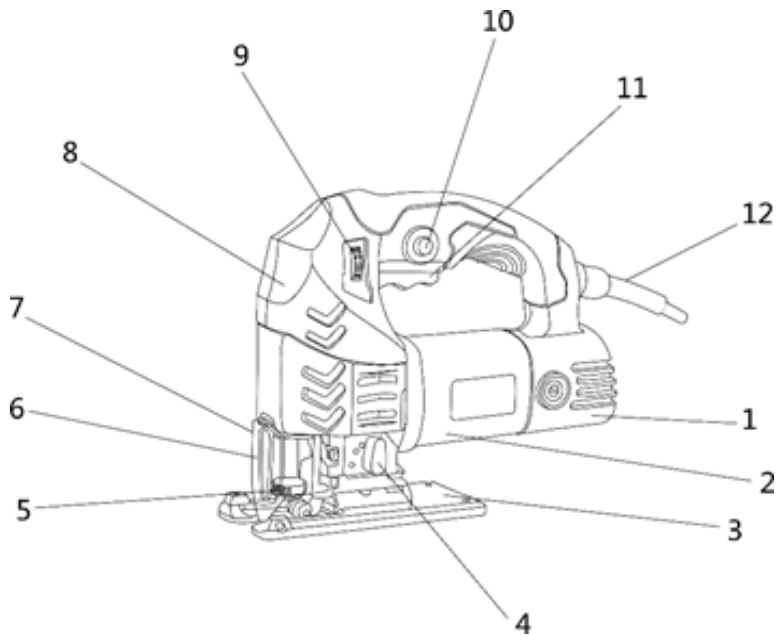
Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

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.



Over view

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1. Rear cover | 7. Steel wire |
| 2. Motor housing | 8. Handle |
| 3. Base | 9. Variable speed switch |
| 4. Pendulum knob | 10. Locking button |
| 5. Saw blade holder | 11. Switch trigger |
| 6. Transparent guard | 12. Cable sleeve |

TECHNICAL SPECIFICATION

Model No.	FR-CA6040
Rate Power	800W
Rate Voltage	220-240W
Frequency	50-60Hz
Rate No load speed	0-2400 RPM
Max cutting capacity	Wood:65mm Metal:6mm
Net weight	2.5 kg

**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

JIGSAW 800W



FR-CA6040
item code

www.freaktools.co