

GERNERAL SAFETY RULES

GERNERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING:

Read all safety warnings and 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

1. Keep the work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
2. 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.
3. Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

1. 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.
2. 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.
3. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

4. Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
5. 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.
6. If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a ground-fault circuit interrupter (GFCI) protected supply. Use of a GFCI reduces the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

1. Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use the tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
2. Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection, used for appropriate conditions, will reduce personal injuries.
3. Prevent unintentional starting. Ensure that the switch is in the off-position before connecting to a 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.
4. 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.
5. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

GENERAL SAFETY RULES

6. 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.
7. If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure that these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust-related hazards.
8. Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
6. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
7. Use the power tool, accessories, tool bits, etc. in accordance with these instructions, 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.
8. Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

POWER TOOL USE AND CARE

1. Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and more safely at the rate for which it was designed.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.

BATTERY TOOL USE AND CARE

1. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
2. Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
3. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
4. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
5. Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.

6. Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 °C (265 °F) may cause explosion.
7. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

Storage Recommendations

1. The best storage place is one that is cool and dry, away from direct sunlight and excessive heat or cold.
2. For long storage, it is recommended to store a fully charged battery pack in a cool dry place out of the charger for optimal results.

Note : The battery pack will need to be recharged before use.

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.

SAFETY INSTRUCTIONS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

 **WARNING:** Be sure to read and understand all safety instructions in this manual, including all safety alert symbols such as “DANGER,” “WARNING,” and “CAUTION” before using this tool. Failure to following all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

SYMBOL MEANING

 **SAFETY ALERT SYMBOL:** Indicates DANGER, WARNING, OR CAUTION. May be used in conjunction with other symbols or pictographs.

 **DANGER:** Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.

 **WARNING:** Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.

 **CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

NOTICE: (Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

SAFETY SYMBOLS

Some of these following symbols may be used on this tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and more safely.

SYMBOL	Name	Designation / Explanation
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (Cycles Per Wecond)
W	Watts	Power
~	Alternating Current	Type Of Current
≡	Direct Current	Type Or Characteristic Of Current
n.	No-load Speed	Rotational Speed At No Load
lbs	Pounds	Weight
	Class II Construction	Double Insulated Construction
.../min	Per Minute	Revolutions, Strokes, Surface Speed Orbits, etc., Per Minute
	Wear Safety Goggles	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">  WARNING: The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full-face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eye-glasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1. </div>

 WARNING: To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

SPECIFIC SAFETY RULES

SPECIFIC SAFETY RULES FOR CORDLESS JIG SAW

1. To reduce the risk of electric shock or damage to the chargers and batteries, use only with the m7 battery packs and chargers listed below:

Battery pack	Charger
DB-1840 DB-1850 DB-1850P	DC-18A

2. Hold the power tool by its 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.
3. Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.
4. When using the jigsaw, use safety equipment including safety goggles or shield, ear protection, dust mask and protective clothing including safety gloves.
5. Ensure that the lighting is adequate.
6. Do not use the saw unless the guards are in place.
7. Keep the shoe plate on the workpiece.
8. Do not put pressure on the saw, such that it slows the motor down. Allow the saw blade to cut without pressure. You will get better results and you will be taking better care of your tool.
9. Keep the area free of tripping hazards.
10. Do not let anyone under 18 years operate this jigsaw.
11. Only use blades in good condition.
12. Before cutting, check that there is sufficient clearance for the blade under the workpiece.
13. Only use blades in good condition.
14. Do not touch the blade after operation, it will be very hot.
15. Keep your hands away from under the workpiece.
16. Never use your hands to remove sawdust, chips or waste close to the blade.
17. Rags, cloths, cord, string and the like should never be left around the work area.
18. Avoid cutting nails. Inspect the workpiece and remove all nails and other foreign objects before beginning sawing.
19. Never reach over the blade to remove waste or off cuts.
20. Do not attempt to free a jammed blade before first switching off the machine.
21. If you are interrupted when operating the saw, complete the process and switch off before looking up.
22. Periodically check that all nuts, bolts and other fixings are properly tightened.
23. Do not store materials or equipment above a machine in such a way that they could fall into it.
24. Do not secure the jigsaw upside down in a vice or work bench and use it as a saw bench. This can lead to serious injury.

SPECIFIC SAFETY RULES

DANGER:

People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

WARNING:

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints
- Crystalline silica from bricks, cement, and other masonry products
- Arsenic and chromium from chemically treated lumber

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

SAFETY RULES FOR CHARGER

1. Before using battery charger, read all instructions and cautionary markings in this manual and on the battery charger, the battery and the product using the battery to prevent misuse of the products and possible injury or damage.

CAUTION:

To reduce the risk of electric shock or damage to the charger and battery, charge only those lithium-ion rechargeable batteries as specially designated on your charger's label. Other types of batteries may burst, causing personal injury or damage.

2. Do not use the charger outdoors or expose it to wet or damp conditions. Water entering the charger will increase the risk of electric shock.
3. Use of an attachment not recommended or sold by the battery-charger manufacturer may result in a risk of fire, electric shock or injury to persons.
4. Do not abuse the cord or charger. Never use the cord to carry the charger. Do not pull the charger cord to disconnect the plug from receptacle. Damage to the cord or charger could occur and create an electric shock hazard. Replace damaged cords immediately.
5. Make sure that the cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, come in contact with sharp edges or moving parts, or otherwise subjected to damage or stress. This will reduce the risk of accidental falls, which could cause injury and damage to the cord, which could then result in electric shock.
6. Keep cord and charger from heat to prevent damage to housing or internal parts.
7. Do not allow gasoline, oils, petroleum-based products, etc. to come in contact with plastic parts. These materials contain chemicals that can damage, weaken, or destroy plastic.

8. An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use of an improper extension cord could result in a risk of fire and electric shock. If an extension cord must be used, make sure that:

The pins on plug of extension cord are the same number, size and shape as those of the plug on charger.

The cord is properly wired and in good electrical condition.

The size is large enough for AC ampere rating of charger as specified below:

The Cord Length (Feet) 25' 50' 100'

Cord Size (AWG) 16

NOTE: AWG = American Wire Gauge

9. Do not operate the charger with a damaged cord or plug, which could cause shorting and electric shock. If damaged, have the charger repaired or replaced by an authorized service technician at **m7** Service Center.

10. Do not operate the charger if it has received a sharp blow, been dropped, or has otherwise been damaged in any way. Take it to an authorized service technician at **m7** Service Center for an electrical check to determine if the charger is in good working order.

11. Do not disassemble the charger. Take it to an authorized service technician at a **m7** Service Center when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock or fire.

12. Unplug the charger from the electrical outlet before attempting any maintenance or cleaning to reduce the risk of electric shock.

13. Disconnect charger from the power supply when not in use. This will reduce the risk of electric shock or damage to the charger if metal items should fall into the opening. It will also help prevent damage to the charger during a power surge.

14. Risk of electric shock. Do not touch the uninsulated portion of output connector or uninsulated battery terminal.

15. Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you lend this tool to someone else, also lend these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

⚠ WARNING:

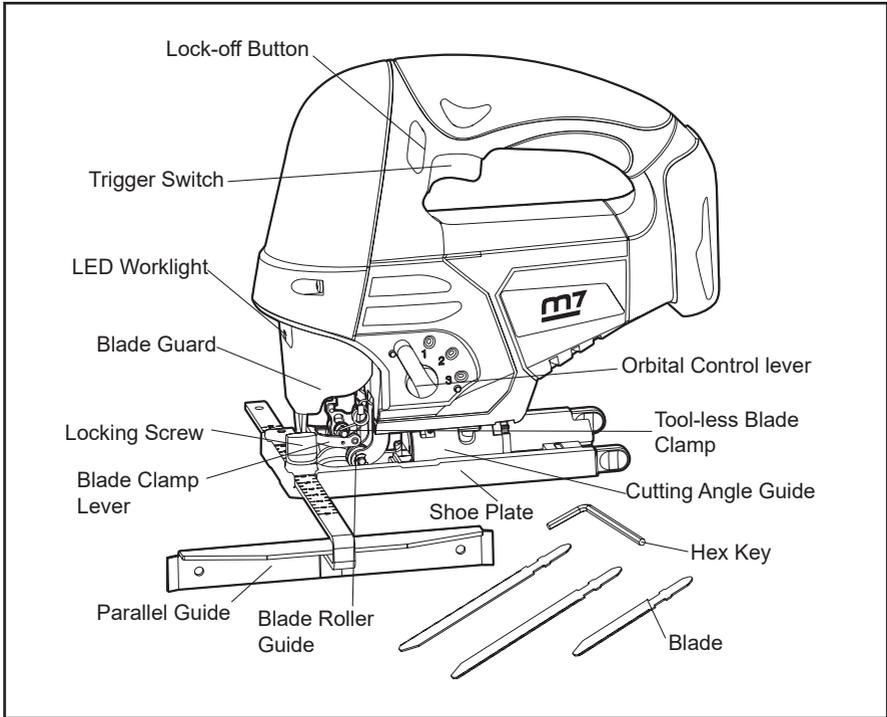
Some dust created by power Cutting contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

■ lead from lead-based paints
■ lead-based paints

■ Arsenic and chromium from chemically reacted lumber

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment.

OVERVIEW



SPECIFICATIONS

Rated Voltage	18 V d.c.
No load Speed	0-2200 SPM
Blade stroke distance	1 in. (25 mm)
Cutting angle range	0-45°
Blade compatibility	“ T” and “U” shank
Max. cutting capacity	65mm on wood 10mm on aluminum 6mm on steel
Charger input (V)	220-240~
Allowable temperature range (°C)	5-40
Weight (without battery)	4lbs. 3oz.

Sound Pressure (dBA)

Sound pressure (Uncertainty K = 3 dB(A)) 84.6 dBA

Sound power level (Uncertainty K = 3 dB(A)) 94.3 dBA

Vibration level (m/s²)

(Uncertainty K = 1.5 m/s²)

2.3 m/s²

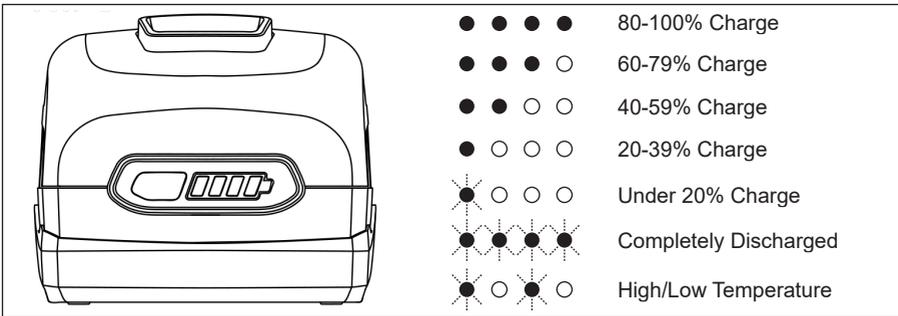
1. LED FUNCTIONS OF CHARGER

LED INDICATOR	BATTERY PACK	RED LED	GREEN LED	ACTION	
HI/LO TEMP. (SEE MANUAL)		Hot/Cold battery	On	Off	Charging will begin when battery returns to 0°C-40°C
DEFECTIVE BATTERY		Defective	Flashing	Off	Battery pack or Charger is defective
BATTERY CHARGING		Charging	Off	Flashing	Charging
BATTERY FULL		Fully charged	Off	On	Charging is complete Maintenance charging

2. POWER BAR

This Lithium-Ion battery pack is equipped with a POWER BAR, which is used to display the battery pack's remaining run time. Press the POWER BAR button to display the LED lights. The LED lights will stay lit for approximately 4 seconds.

NOTE: The POWER BAR can be used whether the battery is attached or removed from tool.



3. LOW-BATTERY CAPACITY INDICATOR

- If LED worklights on the POWER BAR begins to rapidly and continuously flash when the trigger switch on the wrench is depressed, the battery pack's power has run out, and the battery pack should be recharged.
- Unlike other battery pack types, Lithium-Ion battery packs deliver fade-free power for their entire run time. The tool will not experience a slow, gradual loss of power as you work. To signal that the battery pack is at the end of its run time and needs to be charged, the power to the tool will drop quickly. The POWER BAR will begin to display four flashing LED lights when the battery is completely discharged. When this happens, remove the tool from the workpiece, and charge the battery pack as needed.

NOTE: The POWER BAR may also display four flashing LED lights due to an overload or high temperature situation.

4. WHEN TO CHARGE THE BATTERY PACK

The Lithium-Ion battery can be charged at any time and will not develop a "memory" when charged after only a partial discharge. It is not necessary to run down the battery pack charge before recharging. Remove the battery pack from the tool when convenient for you and your job.

- Use the POWER BAR to determine when you need to recharge the battery pack.
- You can "top-off" your battery pack's charge before starting a big job or long period of use.

ASSEMBLY

WARNING:

If any part is broken or missing, do not attempt to plug in the power cord or operate the tool until the broken or missing part is replaced. Failure to do so could result in possible serious injury.

WARNING:

Do not attempt to modify this circular saw or create accessories not recommended for use with this saw. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious injury.

WARNING:

To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the circular when assembling parts.

CONTENTS

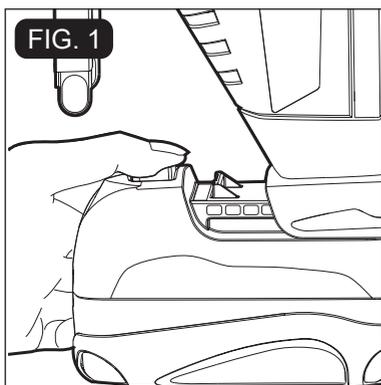
- Cordless Jig Saw
- Parallel Guide
- 3pcs Blades
- Hex Key and Operator's Manual

UNPACKING

1. Carefully remove the tool and any accessories from the carton. Make sure that all items listed in the packing list are included.
2. Inspect the tool carefully to make sure that no breakage or damage occurred during shipping.
3. Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the tool.

ASSEMBLY

TO ATTACH THE BATTERY PACK (FIG.1)



Align the raised rib on the battery pack with the grooves on the bottom of the jig saw and then attach the battery pack to the jig saw.

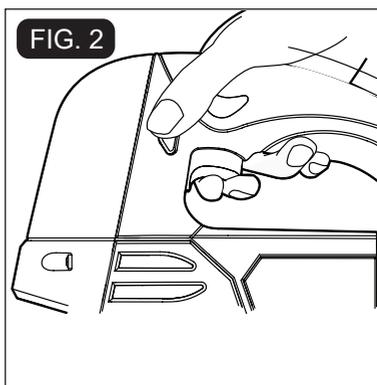
CAUTION:

When placing the battery pack in the tool, be sure that the raised rib on battery pack aligns with the groove on the jig saw and that the latches snap into place properly. Improper assembly of the battery pack can cause damage to internal components.

TO ATTACH THE BATTERY PACK (FIG.1)

1. Depress the battery-release button located on the front of the battery pack to release battery pack.
2. Pull the battery backward and remove it from the tool.

SWITCHING ON AND OFF (FIG. 2)



To turn the jig saw ON, keep the lock-off button depressed and squeeze the trigger switch. To turn it OFF, release the trigger switch.

CAUTION:

Allow the blade to come to a complete stop before setting the jigsaw down.

VARIABLE SPEED TRIGGER SWITCH (FIG. 2)

This tool has a variable speed switch that delivers higher speed with increased trigger pressure. Speed is controlled by the amount of switch trigger depression.

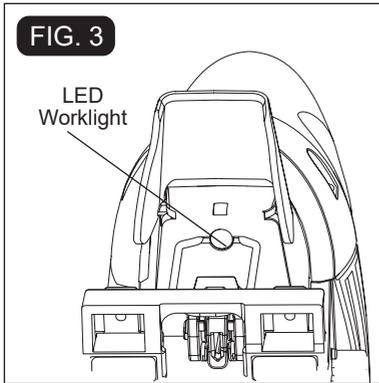
NOTICE: Use the variable speed feature for a short time only. Do not continuously operate the tool at different speeds. It may damage the switch.

ELECTRIC BRAKE

To stop the jig saw, release the trigger switch and allow the tool to come to a complete stop. The electric brake quickly stops the saw blade stroke. This feature engages automatically when you release the trigger switch .

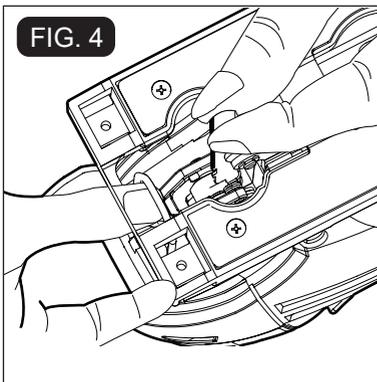
ASSEMBLY

LED WORKLIGHT (FIG. 3)



The LED worklight, located above the tool-less blade clamp, provides additional lighting on the surface of the workpiece for operation in lower-light areas. The LED worklight will come on automatically when the trigger switch is depressed, and it will turn off when the trigger switch is released.

INSTALLING SAW BLADE (FIG. 4)



1. Remove the battery pack.
2. Turn the tool upside down and press the blade clamp lever as far as it can go; the lever will not rebound back.
3. Insert the blade into the slot until it locks into place automatically

REMOVING SAW BLADE (FIG. 4)

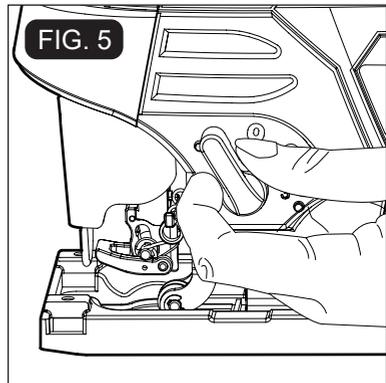
⚠ CAUTION:

Allow the blade to cool after use. The blade can become dangerously hot.

1. Remove the battery pack.
2. Press down on the blade clamp lever to remove the blade.
3. The clamp stays open when the blade is removed; it automatically locks when you push in another blade, providing for very easy one-hand blade change.

BLADE SELECTION

To obtain the best performance from the saw, it is important to select the correct blade for the particular application and type of material you wish to cut. By doing this, you will get a smoother, faster cut and prolong blade life.



The jigsaw has orbital action whereby the blade roller guide moves back and forth to make the blade swing slightly as it cuts. Orbital action increases the speed of cut but may result in a rougher finish to the cut in some materials.

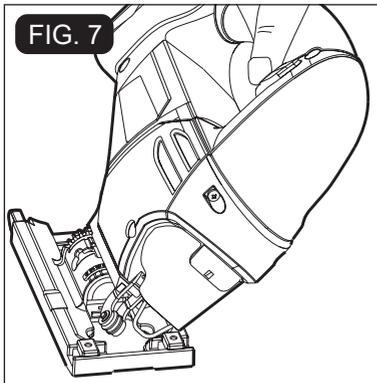
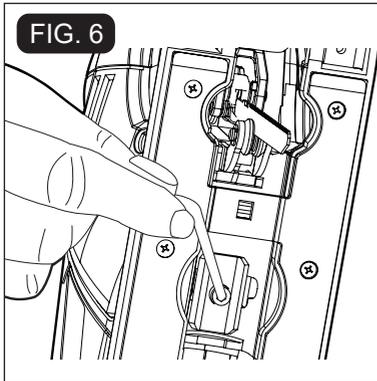
OPERATION

Set the orbit control lever to one of the four settings according to degree of orbit action required:

- 0 No orbit action
- 1 Minimal orbit action
- 2 Medium orbit action
- 3 Maximum orbit action for the most aggressive action, for quick cutting plywood or soft material.

Experiment on a piece of scrap material to determine the optimum orbit action setting.

ADJUSTING THE SHOE FOR ANGULAR CUTTING (FIG. 6 & FIG. 7)



⚠ CAUTION:

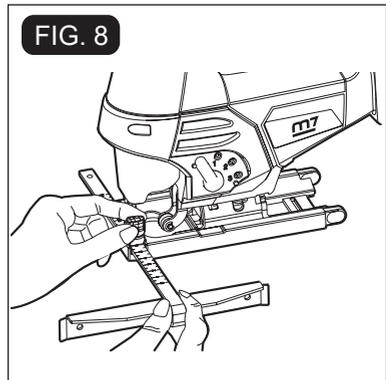
Always ensure that the jigsaw is switched off and the battery pack is removed before making any adjustments.

1. Loosen the hex screw located on the underside of the tool using hex key.
2. Move the shoe plate backwards so that the teeth on the plate no longer engage with the retaining teeth and the shoe can be tilted to the left or right.
3. Select 15°, 30° or 45° to the left or right or select 0°, and push the shoe plate forward so that the teeth on the plate mesh with the retaining teeth.
4. Retighten the hex screw.

The angle selected can be read on the cutting angle guide on the shoe plate.

For accurate work it is necessary to make a trial cut, then measure the work and reset the angle with the shoe plate moved a little towards the rear so that the teeth on the plate do not mesh with the retaining teeth. Repeat the trial cut and reset the angle setting until the correct setting is achieved.

PARALLEL GUIDE (FIG. 8)



The parallel guide fits into the shoe plate and is locked in place by the locking screw.

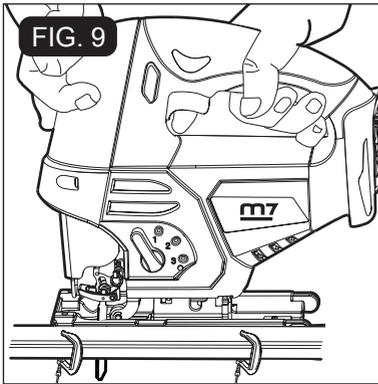
Use the parallel guide to guide the jigsaw along a straight line which can be an edge of a workpiece or a piece of straight timber clamped to the workpiece.

OPERATION

By changing the position of the guide and using the same straight edge as a guide, it is possible to quickly and easily make parallel cuts in the workpiece.

NOTICE: When adjusting the cutting angle, you can move the parallel guide locking screw to the left or right.

MAKING A CUT (FIG. 9)



1. Turn on the jigsaw and allow the blade to reach maximum speed. Do not allow the blade to contact the workpiece until it has reached full speed.
2. Slowly guide the jigsaw forward using both hands, keeping the shoe plate flat against the workpiece.

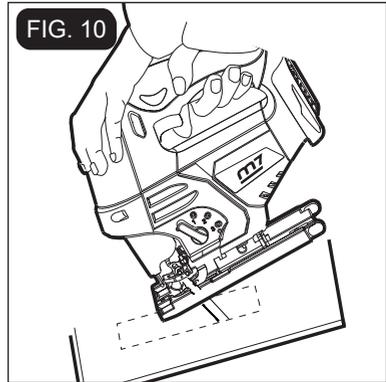
NOTICE: Use only enough pressure to keep the blade cutting. Do not force the cutting; allow the blade and the saw to do the work.

STRAIGHT CUTTING

A straight cut can be made by clamping a piece of wood or a straight edge to the workpiece and guiding the edge of the saw against it. Make the cut from one direction only. NEVER cut halfway and then complete the cut from the opposite end.

The straight cut can be also made by using the parallel guide supplied.

PLUNGE CUTTING (FIG. 10)



Plunge cutting is useful and time-saving for making rough openings in soft materials. It makes it unnecessary to drill a hole for an inside or pocket cut.

1. Draw lines for the opening you want to cut.
2. Hold saw firmly and tilt it forward so the toe of the saw foot rests on the workpiece.
3. Make sure that the blade is well clear of the workpiece.
4. Start the saw and then gradually lower the blade into the workpiece, firmly holding the toe of the saw base to prevent side wobble.
5. Keeping the toe of the foot on the workpiece, slowly pivot the saw downward like a hinge until the blade cuts through and the base rests flat on the workpiece.
6. Begin sawing in the usual manner along the cut line.

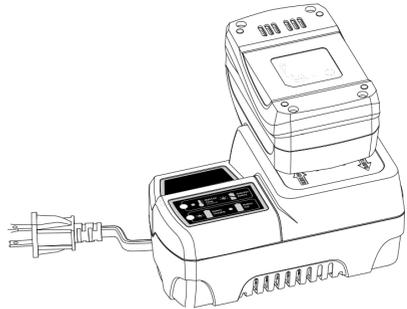
BATTERY CHARGING

The battery is supplied partially charged. To ensure full capacity of the battery, completely charge the battery in the battery charger before.

A fully discharged battery pack will charge in 50 minutes for DB1850 in a surrounding temperature between 32° F (0° C) and 104° F (40° C).

1. Charge the Lithium-Ion battery pack with the correct charger.
2. Connect the charger to a power supply.
3. Align the raised ribs of the battery pack with the slot in the charger.
4. Slide the battery pack onto the charger.
5. The charger will communicate with the battery pack to evaluate the condition of the battery pack.
6. The POWER BAR LED lights will cycle from right to left during charging. This is part of the normal charging operation.
7. After charging is complete, the green LED on the charger will come on and the POWER BAR LED lights will go displayed when the POWER BAR button is pressed while the battery pack is on the charger.
8. The battery pack will fully charge if left on the charger, but it will not overcharge.

NOTE: For your convenience, the charger can operate with most generators and inverters rated at 300 watts or higher.



MAINTENANCE

WARNING:

When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

CAUTION:

Before performing maintenance or cleaning, remove the battery pack from the jig saw.

1. The tool may be cleaned most effectively with compressed dry air. Always wear safety goggles when cleaning tools with compressed air.
2. Use a small brush or the air discharge of a small vacuum cleaner brush to clear dust or debris from the air vents on the motor housing.
3. Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.
4. Lubricate the roller guide from time to time with a drop of oil. It will extend the life of the roller.

CLEANING

Using compressed air may be the most effective cleaning method. Always wear safety goggles when cleaning tools using compressed air. Never use detergent or alcohol.

ACCESSORIES

NO

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The saw does not work	Battery pack is exhausted	Charge the battery pack
Blade cannot be removed	Saw dust in the slot	Clean the clamp slot with brush

ENVIRONMENT PROTECTION



1. Tool, accessories and packaging should be sorted for environment-friendly recycling.
2. Power tools and accessories at the end of their service life still contain large amounts of valuable raw materials and plastics which can likewise be fed back into a recycling process.
3. Some dust created by working contains harmful chemicals must be collected by special garbage re-cycle site.

SERVICE

1. In case of warranty, repair or the purchase of spare parts, always contact an authorized service center. Attach the service card and the invoice.
2. The warranty does not cover normal wear, overloading or abnormal use of the product.



EC DECLARATION OF CONFORMITY

Brand Name: Mighty Seven

Original Language

Serial Number: Please refer to the tool

Cordless Jig Saw Kit

Item No.: DJS-101A

to which this declaration applies, complies with these normative documents:

- **Machinert Directive: 2006/42/EC**
- **EMC: 2014/30/EU**

and conforms to the following EN standard,

- EN 62841-1:2015/AC:2015
- EN 62841-2-11-5:2014/AC:2015
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015

Battery Charger

Item No.: DC-18A

to which this declaration applies, complies with these normative documents:

- **LVD: 2014 / 35 / EU**
- **EMC: 2014 / 30 / EU**

and conforms to the following EN standard,

- EN60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2
- EN 60335-2-29:2004+A2+A11
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN IEC 61000-3-2:2014
- EN 62233:2008
- EN 61000-3-3:2013

Declared in: Taichung, Taiwan

Date: 2022/01/20

Signature

Jay Lin

Declared by: QA Manager

Manufacturer:

Mighty Seven International Co., Ltd.

No. 70-25, Ching Quang RD., Wujih Dist.,

Taichung City, 41466 Taiwan.

<http://www.mighty-seven.com>



Authorized contact, to compile the technical files :

Established with the EU

King Tony Europe

3 Rue des imprimeurs ZI République Nord 1.

86000 POITIERS FRANCE

TEL: (+33)5-49-30-30-90

E-MAIL: christian.aubineau@kingtony.eu

Christian Aubineau

General Manager



EC DECLARATION OF CONFORMITY

Brand Name: Mighty Seven

Original Language

Serial Number: Please refer to the tool

Cordless Jig Saw

Item No.: DJS-101 (Tool)

to which this declaration applies, complies with these normative documents:

• **Machinery Directive: 2006/42/EC**

• **EMC: 2014/30/EU**

and conforms to the following EN standard,

• EN 62841-1:2015/AC:2015

• EN 62841-2-11-5:2014/AC:2015

• EN 55014-1:2017

• EN 55014-2:2015

Declared in: Taichung, Taiwan

Date: 2022/01/20

Signature

Jay Lin

Declared by: QA Manager

Manufacturer:

Mighty Seven International Co., Ltd.

No. 70-25, Ching Quang RD., Wujih Dist.,

Taichung City, 41466 Taiwan.

<http://www.mighty-seven.com>



Authorized contact, to compile the technical files :

Established with the EU

King Tony Europe

3 Rue des imprimeurs ZI République Nord 1.

86000 POITIERS FRANCE

TEL: (+33)5-49-30-30-90

E-MAIL: christian.aubineau@kingtony.eu

Christian Aubineau

General Manager



Declaration of Conformity

RoHS Directive (2011/65/EU)

REACH Regulation (1907/2006)

Brand Name:



Product Description: Cordless Angle Grinder

Item No.: DJS-101,DJS-101A

The above designated product(s) made by Mighty- Seven International Co.,Ltd is/are in compliance with the prevailing requirements of the REACH Regulation (1907/2006), Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU and all subsequent amendments including (EU) 2015/863.

Name of hazardous substance	Limited of RoHS ppm %
Pb	<0.10%
Cd	<0.010%
Hg	<0.10%
Cr6+	<0.10%
PBB	<0.10%
PBDE	<0.10%
Phthalate Bis(2-ethylhexy1)	<0.10%
Butyl benzylphthalate (BBP)	<0.10%
Dibutylphthalate (DBP)	<0.10%
Diisobutyl phthalate (DIBP)	<0.10%

Declared in: Taichung, Taiwan

Date: 2022/01/20

Signature

QA Manager **Jay Lin**

Manufacturer:

Mighty Seven International Co., Ltd.

No. 70-25, Ching Quang RD., Wujih Dist.,

Taichung City, 41466 Taiwan.

<http://www.mighty-seven.com>

Authorized contact, to compile the technical files :

King Tony Europe

3 Rue des imprimeurs ZI République Nord 1.

86000 POITIERS FRANCE

TEL: (+33)5-49-30-30-90

E-MAIL: christian.aubineau@kingtony.eu



Original Language

UK DECLARATION OF CONFORMITY

UK CA

Brand Name : Mighty Seven

Serial Number : Please refer to the tool

Item No. :DJS-101 (Tool) Cordless Jig Saw

to which this declaration applies, complies with these normative documents:

- Machinery Directive: Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
- EMC: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
and conforms to the following BS EN standards,
- BS EN 62841-1:2015/AC:2015
- BS EN 62841-2-11-5:2014/AC:2015
- BS EN 55014-1:2017
- BS EN 55014-2:2015

Battery Charger

Item No. : DC-18A

to which this declaration applies, complies with these normative documents:

- LVD: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- EMC: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
and conforms to the following EN standards,
- BS EN60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2
- BS EN 60335-2-29:2004+A2+A11
- BS EN 55014-1:2017
- BS EN IEC 61000-3-2:2014
- BS EN 55014-2:2015
- BS EN 61000-3-3:2013
- BS EN 62233:2008

**Declared in: Taichung, Taiwan Date:
2021/07/01**

Manufacturer :

Mighty Seven International Co., Ltd.
No.70-25, Ching Quang Rd., Wujih Dist.,
Taichung City, 41466 Taiwan
<http://www.mighty-seven.com>

Signature

Jay Lin

Declared by: QA Manager

Authorized contact to compile the technical file:

Established with the EU

King Tony Europe

3 Rue des imprimeurs ZI République Nord 1.
86000 POITIERS FRANCE
TEL: (+33)5-49-30-30-90
E-MAIL: christian.aubineau@kingtony.eu

General Manager

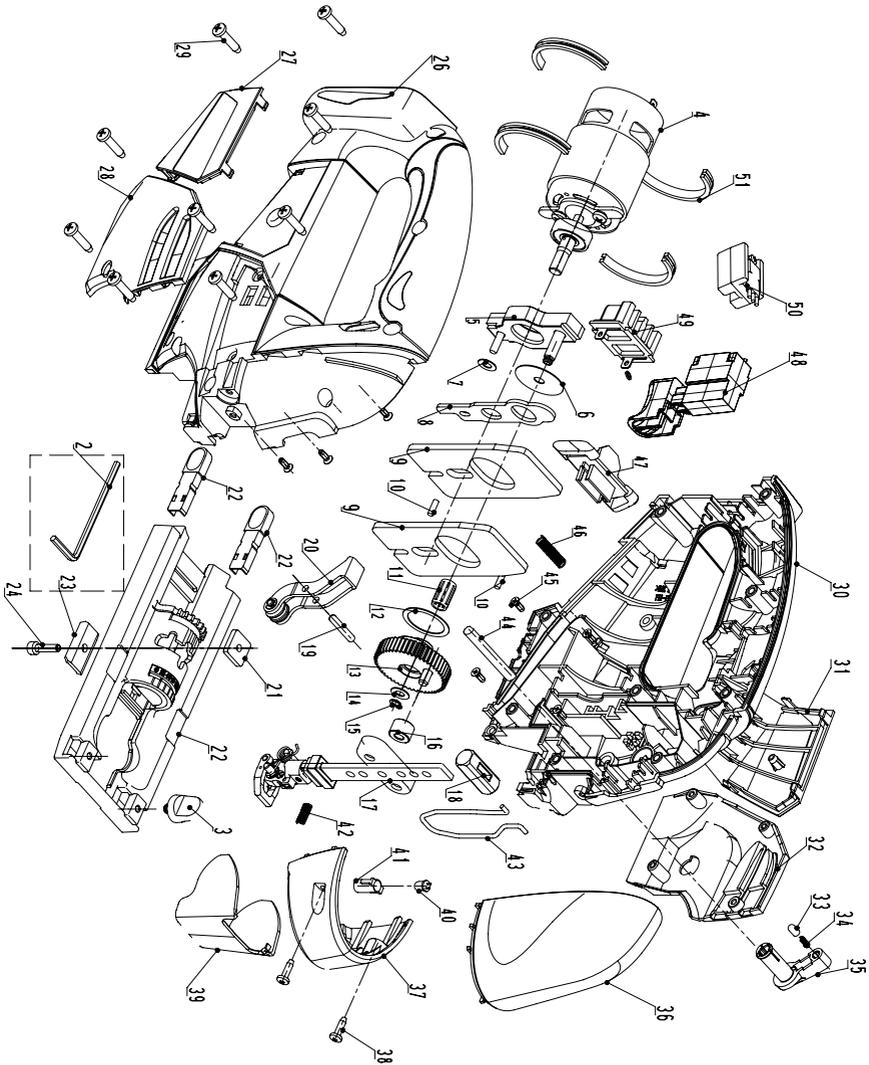
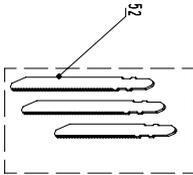
Christian Aubineau





Cordless Jig Saw

Item No : DJS-101



Part List DJS-101



NO.	INDEX NO.	DESCRIPTION	Q'TY
2	DJS-101P02	Hexagon Wrench	1
3	DJS-101P03	Knob	1
4	DJS-101P04	Motor & Gear Set	1
5	DJS-101P05	Bearing Support ASSY	1
6	DJS-101P06	Washer	1
7	DJS-101P07	Washer	1
8	DJS-101P08	Pendulum Plate	1
9	DJS-101T09	Counterweight (2 pcs)	1SET
10	DJS-101T10	Needle Pin (2 pcs)	1SET
11	DJS-101P11	Needle Bearing	1
12	DJS-101P12	Washer A	1
13	DJS-101P13	Gear Set	1
14	DJS-101P14	Washer	1
15	DJS-101P15	Circlips For Shaft	1
16	DJS-101P16	Crank Roller	1
17	DJS-101P17	Quick Clamp Assy	1
18	DJS-101P18	Upper Sliding Bearing	1
19	DJS-101P19	Guiding Roller Support Pin	1
20	DJS-101P20	Roller Support Set	1
21	DJS-101P21	Square Nut	1
22	DJS-101T22	Base Plate Set	1SET
23	DJS-101P23	Washer	1
24	DJS-101P24	Hexagon Socket Screw	1
26	DJS-101P26	Right Housing	1
27	DJS-101P27	Right Name Plate	1
28	DJS-101P28	Right Cover	1
29	DJS-101T29	Tapping Screw (9 pcs)	1SET
30	DJS-101P30	Left Housing	1
31	DJS-101P31	Left Name Plate	1

NO.	INDEX NO.	DESCRIPTION	Q'TY
32	DJS-101P32	Left Cover	1
33	DJS-101P33	Cap	1
34	DJS-101P34	Spring B	1
35	DJS-101P35	Pendulum Lever	1
36	DJS-101P36	Front Handle Cover	1
37	DJS-101P37	Front Cover	1
38	DJS-101T38	Tapping Screw (2 pcs)	1SET
39	DJS-101P39	Guard	1
40	DJS-101P40	LED	1
41	DJS-101P41	Transparent Cap	1
42	DJS-101P42	Upper Sliding Bearing	1
43	DJS-101P43	Wire Guard	1
44	DJS-101P44	Pendulum Lever Shaft	1
45	DJS-101T45	Thread Forming Screw(8 pcs)	1SET
46	DJS-101P46	Spring	1
47	DJS-101P47	Button	1
48	DJS-101P48	Trigger Switch	1
49	DJS-101P49	Contact Receptacle ASSY	1
50	DJS-101P50	Heat Sink	1
51	DJS-101T51	Rubber Gasket (4 pcs)	1SET
52	DJS-101T52	Jigsaw Blade (3 pcs)	1SET

Warranty Card

Manufacturer's limited warranty

Mighty Seven International Co., LTD. offers limited warranty to the products manufactured by *Mighty Seven* and sold by its worldwide authorized dealers. The limited warranty only applies to products that are defective in material and workmanship and does not apply to products which have been abused, misused, service representatives. If there is a defective product of *Mighty Seven*, please send it prepaid to the dealer where it was purchased from along with address and contact information. Repairs or replacements are warranted as described above; otherwise, the service of repairs or replacements will be charged.

Please Keep This card For Warranty

Date of Purchase	Model No.
warranty Expiration Date:	serial No
Distributor Stamp	
	

Date of Purchase :	Model No :
warranty Expiration Date :	serial No :
Name :	
Company Name :	
Address :	
Tel :	Fax :
E-mail :	
Type of Business:	
<input type="checkbox"/> Agriculture	<input type="checkbox"/> Paint & Body Repair
<input type="checkbox"/> General Auto Repair	<input type="checkbox"/> Public Work/Gov.Utilities
<input type="checkbox"/> Tire	<input type="checkbox"/> Factory
<input type="checkbox"/> Truck Maintenance/Repair	<input type="checkbox"/> Home Use
<input type="checkbox"/> Car Maker	<input type="checkbox"/> Other

ALLGEMEINE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

ALLGEMEINE LEISTUNGSWERKZEUG SICHERHEITS-WARNUNGEN



WARNUNG:

Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden.

Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu elektrischem Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen

BEWAHREN SIE ALLE WARNHINWEISE UND ANWEISUNGEN ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF.

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich an Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder akkubetriebenes (schnurloses) Elektrowerkzeug.

SICHERHEIT DES ARBEITSBEREICHS

1. Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Überfüllte oder dunkle Bereiche führen zu Unfällen.
2. Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z.B. in Gegenwart von nicht brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Power tools erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
3. Halten Sie Kinder und Umstehende fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

1. Power Tool Stecker müssen mit der Steckdose übereinstimmen. Ändern Sie niemals den Stecker oder Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen in irgendeiner Weise. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
2. Vermeiden Sie den Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Wenn Ihr Körper geerdet ist, besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags.
3. Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Nässe aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags.

4. Niemals das Kabel missbrauchen. Verwenden Sie niemals das Kabel zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen Sie das Risiko eines Stromschlags.
5. Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den Außenbereich geeignet ist, es verringert das Risiko eines Stromschlags.
6. Wenn Sie ein Elektrowerkzeug an einem feuchten Ort betreiben müssen, verwenden Sie ein Fehlerstromschutzgerät (RCD) für eine geschützte Versorgung. Die Verwendung eines Fehlerstromschutzgerät reduziert das Risiko eines Stromschlags.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

1. Seien Sie wachsam. Achten Sie darauf, was Sie tun, und arbeiten Sie ruhig und überlegt mit einem Elektrowerkzeug. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind, sich nicht konzentrieren können oder wenn Ihre Reaktionsfähigkeit durch die Einnahme von Drogen, Alkohol oder Medikamenten beeinträchtigt ist. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Bedienen eines Elektrowerkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen.
2. Tragen Sie Kleidung, persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung wie Atemmaske, rutschfester Schuhe, Helm oder Gehörschutz verringert das Verletzungsrisiko.
3. Vermeiden Sie versehentliches Zünden. Stellen Sie sicher, dass sich das Elektrowerkzeug in der Position "OFF" (= Aus) befindet, bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken und /oder die Batterie anschließen. Das Tragen des Geräts mit dem Finger am Schalter oder das Einstecken des Geräts im eingeschalteten Zustand kann zu Unfällen führen.
4. Entfernen Sie alle Werkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrogerät einschalten. Ein Werkzeug oder ein Schraubenschlüssel in einem beweglichen Teil des Geräts kann zu Verletzungen führen.
5. Vermeiden Sie unsichere Körperpositionen. Finden Sie eine sichere Position und halten Sie Ihr Gleichgewicht jederzeit aufrecht. Auf diese Weise können Sie das elektrische Gerät im Falle einer unerwarteten Situation besser steuern.

ALLGEMEINE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

6. Geeignete Kleidung tragen. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck und lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
7. Wenn Saug- und Staubsammelvorrichtungen angebracht werden können, stellen Sie sicher, dass diese sicher angebracht sind und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung dieser Geräte verringert das Staubrisiko.
8. Lassen Sie nicht zu, dass Gewohnheiten, die Sie durch häufigen Gebrauch von Werkzeugen erworben haben, Ihre Wachsamkeit beeinträchtigen und Sie dazu bringen, die Grundsätze der Werkzeugsicherheit zu ignorieren. Unachtsames Handeln kann in Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.
6. Schärfen Sie Ihre Schneidwerkzeuge und reinigen Sie sie. Sorgfältig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verkleben sich weniger und sind leichter zu führen.
7. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör, Klingen usw. gemäß diesen Anweisungen und auf die für diesen Gerätetyp vorgeschriebene Weise. Berücksichtigen Sie die Arbeitsbedingungen und die durchgeführten Aktivitäten. Die Verwendung von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
8. Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Griffflächen ermöglichen in unerwarteten Situationen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs.

VERWENDUNG UND WARTUNG DES ELEKTROWERKZEUGS

1. Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Aufgabe. Mit dem richtigen Werkzeug arbeiten Sie im angegebenen Arbeitsbereich besser und sicherer.
2. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge mit einem defekten Schalter. Ein Elektrowerkzeug mit einem defekten Schalter ist gefährlich und muss repariert werden.
3. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und / oder den Akku aus dem Werkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, das Zubehör wechseln oder das Gerät aufbewahren. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert ein versehentliches Zünden des Gerätes.
4. Bewahren Sie nicht verwendete Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verhindern Sie die Verwendung des Geräts durch Personen, die mit dem Gerät nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen verwendet werden.
5. Warten Sie das Elektrowerkzeug sorgfältig. Stellen Sie sicher, dass die beweglichen Teile ausgerichtet sind und nicht kleben, und daß kein Teil so stark beschädigt ist, dass der Betrieb des Geräts beeinträchtigt wird. Lassen Sie beschädigte Teile reparieren, bevor Sie das Gerät verwenden. Viele Unfälle werden durch unsachgemäße Wartung von Elektrowerkzeugen verursacht.

VERWENDUNG UND WARTUNG DES BATTERIWERKZEUGS

1. Laden Sie den Akku nur in vom Hersteller empfohlenen Ladegeräten auf. Das für einen bestimmten Batterietyp vorgesehene Ladegerät birgt eine Brandgefahr, wenn es mit einem anderen Batterietyp verwendet wird.
2. Verwenden Sie in Elektrowerkzeugen nur für diesen Zweck vorgesehene Batterien. Die Verwendung anderer Akkus kann zu Unfällen und Brandgefahr führen.
3. Wenn der Akku nicht verwendet wird, halten Sie ihn von Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die einen Stromfluss von einem Terminal zum Anderen herstellen können. Ein Kurzschluss zwischen den Batterieklappen kann Verbrennungen oder einen Brand verursachen.
4. Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus der Batterie ausgestoßen werden. Kontakt vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn Flüssigkeit mit den Augen in Kontakt kommt, konsultieren Sie auch einen Arzt. Aus der Batterie ausgestoßene Flüssigkeit kann zu Reizungen oder Verbrennungen führen.
5. Verwenden Sie keine beschädigte oder modifizierte Batterie oder Werkzeug. Beschädigte oder modifizierte Batterien können ein unvorhersehbares Verhalten aufweisen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führt.

6. Setzen Sie eine Batterie oder ein Werkzeug keinem Feuer oder einer übermäßigen Temperatur aus. Die Einwirkung von Feuer oder Temperaturen über 130 ° C (265 ° F) kann eine Explosion verursachen.
7. Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Werkzeug nicht außerhalb des in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichs auf. Falsches Laden oder bei Temperaturen unterhalb der vorgegebenen Reichweite können die Batterie beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

Lagerungs-Empfehlungen

1. Der beste Lagerort ist ein kühler und trockener Ort, vor direkter Sonneneinstrahlung, übermäßiger Hitze oder Kälte geschützt.
2. Bei längerer Lagerung wird empfohlen, einen vollständig aufgeladenen Akku an einem kühlen, trockenen Ort außerhalb des Ladegeräts zu lagern, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Hinweis: Der Akku muss vor der Verwendung aufgeladen werden.

WARTUNG

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Fachkraft warten und verwenden Sie nur identische Ersatzteile. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitssymbole sollen Sie auf mögliche Gefahren aufmerksam machen. Die Sicherheitssymbole und die dazugehörigen Erklärungen verdienen Ihre Aufmerksamkeit und Ihr Verständnis. Symbol-Warnungen allein beseitigen nicht alle Gefahren. Die Anweisungen und Warnungen, die sie geben, sind kein Ersatz für geeignete Unfallverhütungsmaßnahmen.

WARNUNG:

Lesen und verstehen Sie alle Sicherheitshinweise in diesem Handbuch, einschließlich aller Sicherheitswarnsymbole wie „GEFAHR“, „WARNUNG“ und „VORSICHT“, bevor Sie dieses Tool verwenden. Die Nichtbeachtung aller nachstehenden Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und / oder schweren Verletzungen führen.

SYMBOL BEDEUTUNG

 **SICHERHEITSWARNSYMBOL:** Zeigt eine GEFAHR, WARNUNG oder VORSICHT an. Kann mit anderen Symbolen oder Piktogrammen verwendet werden.

 **GEFAHR:** Weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

 **WARNUNG:** Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

 **VORSICHT:** Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.

HINWEIS (ohne Sicherheitswarnsymbol): Zeigt eine Situation an, die zu Sachschäden führen kann.

ANLEITUNG AUFBEWAHREN!

SICHERHEITS SYMBOLE

Einige dieser folgenden Symbole können für dieses Gerät verwendet werden. Bitte lesen Sie gründlich die Symbole und deren Bedeutung. Durch die richtige Interpretation dieser Symbole können Sie das Werkzeug besser und sicherer bedienen.

SYMBOL	Name	Beschreibung/Erklärung
V	Volt	Stromspannung
A	Ampere	Stromstärke
Hz	Hertz	Wiederholungsrate (Zyklus pro Sekunde)
W	Watt	Kraft
~	Wechselstrom	Stromart
≡	Gleichstrom	Art oder Charakteristik des Stroms
n.	Leerlaufdrehzahl	Drehzahl ohne Last
lbs	Pfund	Gewicht
	Klasse II Bauart	Doppelt isolierte Bauart
.../min	Pro Minute	Umdrehungen, Hübe, Umlaufbahnen der Oberflächengeschwindigkeit usw.
	Tragen Sie eine Schutzbrille.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">  WARNUNG: Die Bedienung eines Elektrowerkzeugs kann dazu führen, daß Fremdkörper in Ihre Augen gelangen, was zu schweren Augenschäden führen kann. Benutzen Sie bei Betrieb des Elektrowerkzeugs immer eine Schutzbrille oder eine Schutzbrille mit Seitenschutz und einem Vollgesichtsschutz. Wir empfehlen eine Weitwinkel-Sicherheitsmaske für Brillen oder Standard-Schutzbrillen mit Seitenschutz. Verwenden Sie immer einen Augenschutz, der gemäß CE EN166 gekennzeichnet ist. </div>

 WARNUNG: Um Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sollten alle Reparaturen von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.

SPEZIFISCHE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

BESONDERE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR STICHSÄGEN

1. Um das Risiko eines elektrischen Schlags oder einer Beschädigung von Ladegeräten und Batterien zu verringern, verwenden Sie sie nur mit den unten aufgeführten Batterien und m7-Ladegeräten:

Batterie	Ladegerät
DB-1840 DB-1850 DB-1850P	DC-18A

2. Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Greifflächen, wenn Sie eine Operation durchführen, bei der das Schneidwerkzeug mit einer versteckten Verkabelung in Berührung kommen kann. Der Kontakt mit einem "stromführenden" Draht macht auch die freiliegenden Metallteile des Elektrowerkzeugs "live" und kann zu einem elektrischen Schlag führen.
3. Verwenden Sie eine Zange oder eine andere bequeme Methode, um das Teil an einer stabilen Oberfläche zu befestigen oder zu stützen. Wenn Sie das Werkstück in der Hand oder gegen Ihren Körper halten, kann dies zu Instabilität und Kontrollverlust führen.
4. Verwenden Sie bei der Verwendung der Stichsäge Sicherheitsausrüstung, einschließlich Schutzbrille, Gehörschutz, Staubmaske und Schutzkleidung, einschließlich Schutzhandschuhe.
5. Stellen Sie sicher, dass die Beleuchtung ausreichend ist.
6. Verwenden Sie die Säge nicht, ohne die entsprechenden Schutzvorrichtungen aufzusetzen.
7. Bewahren Sie die Führungsplatte auf dem Raum auf.
8. Üben Sie keinen Druck auf die Säge aus, damit sie den Motor verlangsamt. Lassen Sie das Sägeblatt ohne Druck schneiden. Sie werden bessere Ergebnisse erzielen und sich besser um Ihr Werkzeug kümmern können.
9. Halten Sie den Bereich um das Gerät herum frei von Hindernissen.
10. Lassen Sie niemanden unter 18 Jahren diese Säge benutzen.
11. Verwenden Sie nur Klingen in gutem Zustand.
12. Überprüfen Sie vor dem Schneiden, ob genügend Abstand für die Klinge unter dem Werkstück vorhanden ist.
13. Berühren Sie die Klinge nicht nach der Arbeit wegen der Verbrennungsgefahr.
14. Halten Sie Ihre Hände von der Klinge fern.
15. Verwenden Sie niemals Ihre Hände, um Sägemehl, Späne oder Abfälle in der Nähe der Klinge zu entfernen.
16. Tücher, lose Kleidung, Seile, Schnüre und dergleichen sollten niemals im Arbeitsbereich zurückgelassen werden.
17. Vermeiden Sie es, Nägel zu schneiden. Untersuchen Sie das Teil und entfernen Sie alle Nägel und andere Fremdkörper, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.
18. Berühren Sie niemals die Klinge, um Abfälle oder Schnitte zu entfernen.
19. Versuchen Sie nicht, eine festsitzende Klinge loszulassen, bevor Sie das Gerät ausschalten.
20. Wenn Sie während der Verwendung der Säge unterbrochen werden, schließen Sie den Vorgang ab und schalten Sie sie aus, bevor Sie nach oben schauen.
21. Überprüfen Sie regelmäßig, ob alle Muttern, Schrauben und andere Befestigungselemente ordnungsgemäß angezogen sind.
22. Lagern Sie keine Materialien oder Geräte auf einer Maschine, so dass sie herunterfallen können.
23. Befestigen Sie die Stichsäge nicht verkehrt herum in einem Schraubstock oder an einer Werkbank und verwenden Sie sie nicht als Sägebank. Dies könnte zu Verletzungen führen.

Spezifische Sicherheitsvorschriften



GEFAHR:

Menschen mit elektronischen Geräten, wie Herzschrittmachern, sollten ihren Arzt konsultieren, bevor sie dieses Produkt verwenden. Der Betrieb elektrischer Geräte in der Nähe eines Herzschrittmachers kann zu Störungen oder Ausfällen des Herzschrittmachers führen.



WARNUNG:

Einige Stäube, die durch Schleifen, Schneiden, Schleifen, Bohren oder andere Bautätigkeiten entstehen, können Chemikalien enthalten, von denen bekannt ist, dass sie Krebs, Geburtsfehler oder andere Fortpflanzungsstörungen verursachen. Hier sind einige Beispiele für diese Chemikalien:

- **Blei aus bleihaltigen Lacken**
- **Kristallines Siliciumdioxid aus Ziegeln und Zement und anderen Mauerwerksprodukten.**
- **Arsen und Chrom aus chemisch reagierendem Holz.**

Ihr Risiko durch diese Expositionen variiert je nachdem, wie oft Sie diese Art von Arbeit ausführen. Um Ihre Exposition gegenüber diesen Chemikalien zu reduzieren, arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich und mit zugelassener Sicherheitsausrüstung.

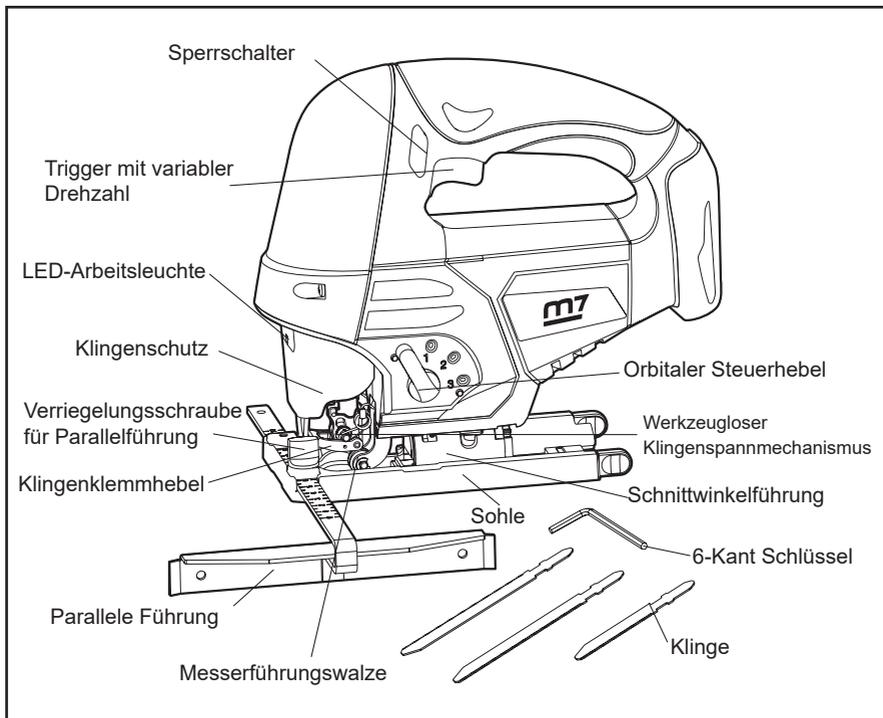
Sicherheitshinweise für das Ladegerät

1. Lesen Sie vor der Verwendung des Ladegeräts alle Anweisungen und Warnungen in diesem Handbuch sowie auf dem Ladegerät, der Batterie und dem Batterieprodukt, um Missbrauch und mögliche Verletzungen oder Beschädigungen zu vermeiden.



- VORSICHT:** Um das Risiko eines Stromschlags oder einer Beschädigung des Ladegeräts und des Akkus zu verringern, laden Sie nur Lithium-Ionen-Akkus, die speziell auf Ihrem Ladegerät angegeben sind. Andere Batterietypen können explodieren und Verletzungen oder Schäden verursachen.
2. Verwenden Sie das Ladegerät nicht im Freien oder bei Feuchtigkeit. Wenn Wasser in das Ladegerät gelangt, steigt das Risiko eines Stromschlags.
 3. Die Verwendung von Zubehör, das vom Hersteller des Ladegeräts nicht empfohlen oder verkauft wird, kann zu Brand, Stromschlag oder Verletzungen führen.
 4. Missbrauchen Sie weder das Kabel noch das Ladegerät. Tragen Sie das Ladegerät niemals am Kabel. Trennen Sie das Werkzeug niemals vom Netz, indem Sie am Kabel ziehen. Dies könnte das Kabel oder das Ladegerät beschädigen und einen Stromschlag verursachen. Ersetzen Sie beschädigte Kabel sofort.
 5. Stellen Sie sicher, dass das Kabel an einem sicheren Ort aufbewahrt wird, damit niemand darauf treten oder darüber stolpern kann und dass es keinen Beschädigungen oder anderen Belastungen ausgesetzt ist. Dies verringert das Risiko versehentlicher Stürze, die zu Verletzungen führen und das Kabel beschädigen können, wodurch die Gefahr eines Stromschlags besteht.
 6. Schützen Sie das Kabel und das Ladegerät vor Hitze, um Schäden am Gehäuse und an den Innenteilen zu vermeiden.
 7. Schützen Sie die Kunststoffteile vor Benzin, Öl, Erdölprodukten usw. Diese Materialien enthalten Chemikalien, die Kunststoff beschädigen, schwächen oder zerstören können.
 8. Verwenden Sie nur dann ein Verlängerungskabel, wenn dies unbedingt erforderlich ist. Die Verwendung eines ungeeigneten Verlängerungskabels kann zu Feuer, Stromschlag oder Stromschlag führen. Wenn ein Verlängerungskabel verwendet werden muss, stellen Sie Folgendes sicher:

WERKZEUG BESCHREIBUNG



GERÄTE BESCHREIBUNG

Nennspannung	18 V d.c.
Leerlaufdrehzahl	0-2200 RPM
Stichlänge	1 in. (25 mm)
Schnittwinkelbereich	0-45°
Kompatible Klinge	"T" und "U" Klinge
Maximale Schnittleistung	65mm für Holz 10mm für Aluminium 6mm für Stahl
Ladegerät Eingang (V)	220-240~
Zulässiger Temperaturbereich (°C)	5-40
Gewicht (ohne Batterie)	4lbs. 3oz.

Schalldruck (dBA)

Schalldruck (Unsicherheit K = 3 dB (A))

84.6 dBA

Schalleistungspegel (Unsicherheit K = 3 dB (A))

94.3 dBA

Vibrationspegel (m/s²)

(Unsicherheit K = 1,5 m/s²)

2.3 m/s²

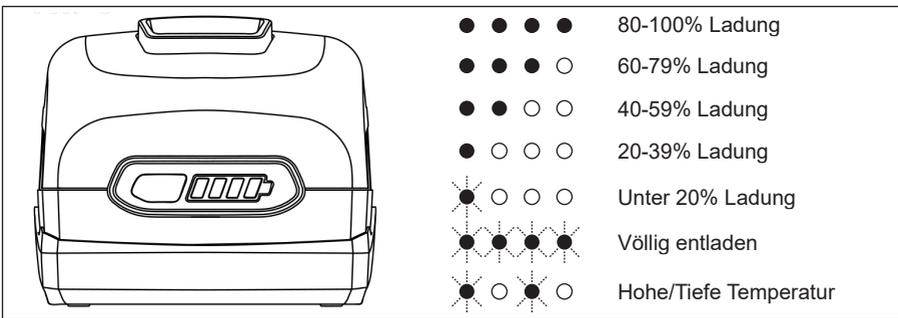
1. LED-ANZEIGE LADEGERÄT

LED ANZEIGE	AKKU	LED ROT	LED GRÜN	ACTION
HI/LO TEMP. (SIEHE ANLEITUNG) 	Heiße/Kalte Batterie	An	Aus	Ladevorgang beginnt wenn Batterie zwischen 0°C-40°C
 DEFEKTE BATTERIE 	Defekt	Blinkend	Aus	Akku oder Ladergerät defekt
BATTERIE LADEN 	Laden	Aus	Blinkend	Laden
BATTERIE VOLL 	Volle Ladung	Aus	An	Ladevorgang komplett Wartungs-Laden

2. Ladeanzeige

Dieser Lithium-Ionen-Akku ist mit einer Ladeanzeige ausgestattet, über die die Restlaufzeit des Akkus angezeigt wird. Drücken Sie die Anzeigentaste, um die LED-Lichter anzuzeigen. Die LED-Lichter bleiben ca. 4 Sekunden eingeschaltet.

ANMERKUNG: Die Ladeanzeige kann unabhängig davon verwendet werden, ob die Batterie im Werkzeug ein- oder ausgesteckt ist.



3. ANZEIGE SCHWACHE LADUNG

- Wenn die LED-Anzeigen an der Ladeanzeige beim Drücken des Auslösers auf der Taste schnell und kontinuierlich blinken, wird der Akku entladen und muss aufgeladen werden.
- Im Gegensatz zu anderen Arten von Akkus liefern Lithium-Ionen-Akkus für die Dauer des Akkus eine konstante und dauerhafte Leistung. Dieses Werkzeug verliert während der Arbeit nicht allmählich an Leistung. Um zu signalisieren, dass der Akku das Ende seiner Ladezeit erreicht hat, wird die Stromversorgung des Werkzeugs schnell unterbrochen. Die vier LED-Anzeigen an der Ladeanzeige blinken, wenn der Akku vollständig entladen ist. Entfernen Sie in diesem Fall das Werkzeug vom Werkstück und laden Sie den Akku gegebenenfalls wieder auf.

Hinweis: Die LED-Anzeigen an der Ladeanzeige können bei Überlastung oder hohen Temperaturen blinken.

4. WANN DER AKKU AUFGELADEN WERDEN SOLL

Legen Sie den Akku in das Ladegerät, um ihn neu zu starten, wenn der Akku geschützt ist. Der Lithium-Ionen-Akku kann beim Aufladen nach einer Teilentladung jederzeit und ohne "Memory"-Effekt aufgeladen werden. Es ist nicht erforderlich, den Akku vor dem Aufladen zu entladen.

Nehmen Sie den Akku aus dem Werkzeug, wann Sie es wünschen.

Verwenden Sie die Ladeanzeige, um zu bestimmen, wann der Akku aufgeladen werden soll.

Sie können die Batterieladung "aufladen", bevor Sie einen großen Auftrag oder eine lange Nutzungsdauer beginnen.

EIGENSCHAFTEN

WARNUNG:

Wenn ein Teil defekt ist oder fehlt, versuchen Sie nicht, das Netzkabel anzuschließen oder das Werkzeug zu verwenden, bis das defekte oder fehlende Teil ersetzt ist. Andernfalls könnte dies zu einem möglichen ernsthaften Schaden führen.

WARNUNG:

Versuchen Sie nicht, diese Stichsäge zu modifizieren oder Zubehör zu erstellen, das nicht für die Verwendung mit dieser Säge empfohlen wird. Eine solche Änderung oder Modifikation ist missbräuchlich und könnte zu einem gefährlichen Zustand führen, der zu möglichen schweren Verletzungen führt.

WARNUNG:

Um ein versehentliches Starten zu vermeiden, das zu schweren Verletzungen führen könnte, entfernen Sie beim Zusammenbau von Teilen immer den Akku von der Säge.

INHALT

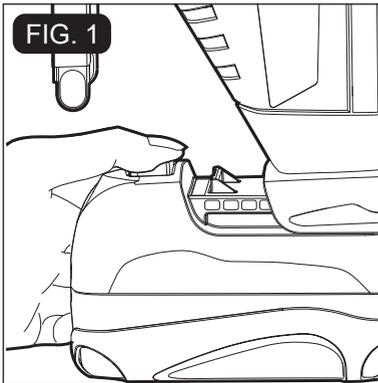
- **Kabellose Stichsäge**
- **Parallele Führung**
- **3 Klingen**
- **6-Kant Schlüssel und Bedienungsanleitung**

AUSPACKEN

1. Entfernen Sie vorsichtig das Werkzeug und alle anderen Zubehör aus dem Karton. Versichern Sie sich, dass alle in der Packliste aufgeführten Artikel vorhanden sind.
2. Überprüfen Sie das Werkzeug sorgfältig, um sicherzustellen dass während des Versands kein Schaden aufgetreten ist.
3. Werfen Sie das Verpackungsmaterial nicht weg, bis Sie das Werkzeug sorgfältig überprüft und zufriedenstellend bedient haben.

EIGENSCHAFTEN

EINSETZEN DER BATTERIE (ABB.1)



Richten Sie die Akkurippe an den Rillen auf der Unterseite des Werkzeugs aus und schieben den Akku in das Werkzeug.

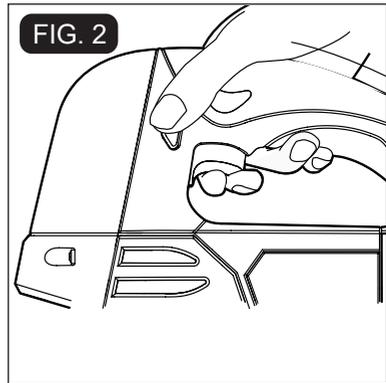
⚠ VORSICHT:

Achten Sie beim Einsetzen des Akkus in das Werkzeug darauf, dass die Rippe des Akkus mit der Nut des Werkzeugs übereinstimmt und dass die Verriegelungen ordnungsgemäß einrasten. Eine unsachgemäße Batteriemontage kann interne Komponenten beschädigen.

HERAUSNEHMEN DER BATTERIE (ABB. 1)

1. Drücken Sie die Batterieentriegelungstaste, um die Batterie freizugeben.
2. Ziehen Sie an der Batterie, um sie aus dem Werkzeug zu entfernen.

EIN- UND AUSSCHALTEN (ABB. 2)



Um die Stichsäge einzuschalten, halten Sie die Sperrtaste gedrückt und drücken Sie den Auslöser. Um sie auszuschalten, lassen Sie den Auslöser los.

⚠ VORSICHT:

Lassen Sie die Klinge vollständig stoppen, bevor Sie das Werkzeug hinlegen.

Variabler Drehzahlauslöser (ABB. 2)

Dieses Werkzeug verfügt über einen variablen Drehzahlschalter, der eine höhere Geschwindigkeit bei erhöhtem Auslösedruck bietet. Die Geschwindigkeit wird durch den Druck gesteuert, der auf den Abzug ausgeübt wird.

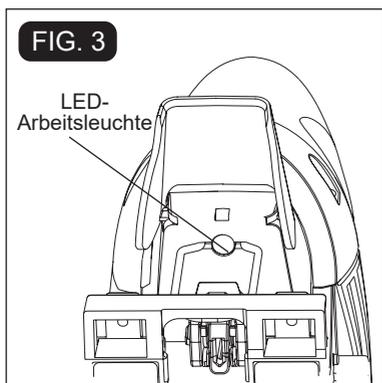
HINWEIS: Verwenden Sie die Funktion mit variabler Geschwindigkeit nur für einen kurzen Zeitraum. Führen Sie das Werkzeug nicht kontinuierlich mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten aus. Dies kann den Schalter beschädigen.

ELEKTRISCHE BREMSE

Um die Stichsäge zu stoppen, lassen Sie den Auslöser los und lassen Sie das Werkzeug vollständig stoppen. Die elektrische Bremse stoppt schnell den Hub des Sägeblattes. Diese Funktion wird automatisch aktiviert, wenn Sie den Auslöser loslassen.

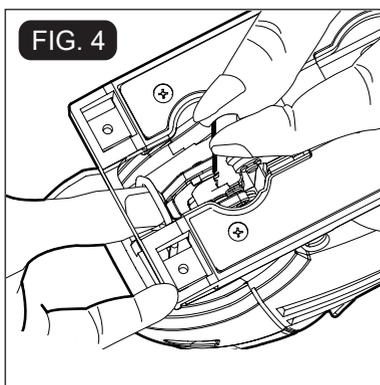
EIGENSCHAFTEN

LED-Arbeitsleuchte (ABB. 3)



Die über der Klinge befindliche LED-Lampe sorgt für eine zusätzliche Ausleuchtung auf der Oberfläche des Werkstücks für den Betrieb in weniger beleuchteten Bereichen. Die LED-Arbeitslampe schaltet sich automatisch bei gedrücktem Auslöser ein, und bei losgelassenem Auslöser aus.

EINLEGEN DES SÄGEBLATTES (ABB. 4)



1. Entfernen Sie die Batterie.
2. Drehen Sie das Werkzeug auf den Kopf und drücken Sie den Klammhebel so weit wie möglich; der Hebel wird nicht zurückschnellen.
3. Setzen Sie die Klinge in den Steckplatz ein, bis sie automatisch einrastet.

HERAUSNEHMEN DES SÄGEBLATTES (ABB. 4)

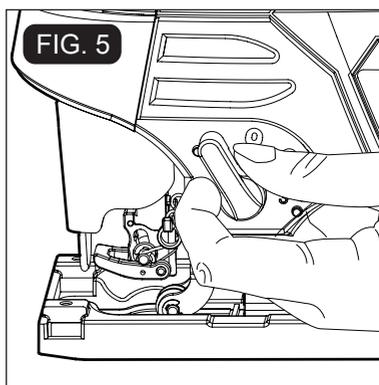
VORSICHT:

Lassen Sie die Klinge nach Gebrauch abkühlen. Die Klinge kann gefährlich heiß werden.

1. Entfernen Sie die Batterie.
2. Drücken Sie den Klammhebel, um die Klinge zu entfernen.
3. Die Klemme bleibt offen, wenn die Klinge entfernt wird. Es verriegelt automatisch, wenn Sie eine andere Klinge drücken, was einen sehr einfachen Klammwechsel mit einer Hand ermöglicht.

KLINGENAUSWAHL

Um die beste Leistung aus der Säge herauszuholen, ist es wichtig, die geeignete Klinge für die Anwendung und die Art des Materials, das Sie schneiden möchten, auszuwählen. Auf diese Weise erhalten Sie einen glatteren und schnelleren Schnitt und verlängern die Lebensdauer der Klinge.



Die Säge hat eine Orbitalwirkung, bei der sich die Blattrollenführung hin und her bewegt, so dass die Klinge beim Schneiden leicht schwingt.

Die Orbitalwirkung erhöht die Schnittgeschwindigkeit, kann aber in einigen Materialien zu einer rauerer Kante des Schnitts führen.

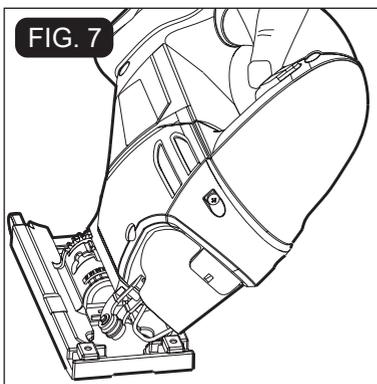
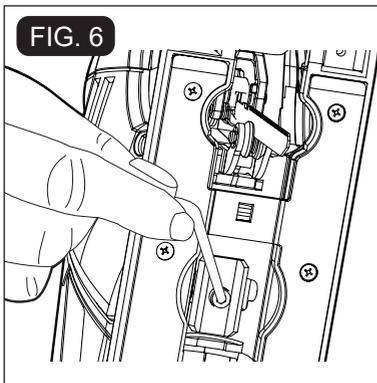
BENUTZUNG

Stellen Sie den Bahnsteuerungshebel basierend auf dem Grad der erforderlichen Bahnwirkung auf eine von vier Einstellungen ein:

- 0 Keine Orbitalwirkung
- 1 Minimale Orbitalwirkung
- 2 Mittlerer Orbitalwirkung
- 3 Maximale Orbitalwirkung für schnelles Schneiden von Sperrholz oder weichem Material.

Testen Sie an einem Reststück, um die optimale Einstellung der Orbitalwirkung zu bestimmen.

EINSTELLUNG DER SOHLE FÜR WINKELSCHNEIDEN (ABB. 6 & ABB. 7)



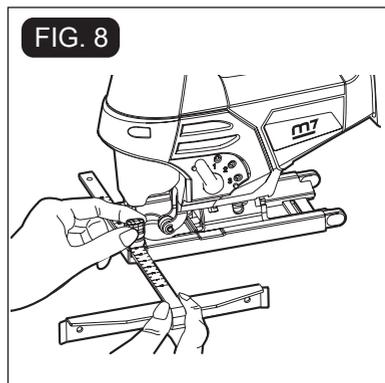
⚠ VORSICHT:

Stellen Sie immer sicher, dass die Stichsäge ausgeschaltet und der Akku entfernt ist, bevor Sie Anpassungen vornehmen.

1. Lösen Sie die 6-Kant Schraube an der Unterseite des Werkzeugs mit einem 6-Kant Schraubenschlüssel.
2. Bewegen Sie die Sohle nach hinten, so dass die Zähne der Platte nicht mehr mit den Haltezähnen greifen und die Sohle nach links oder rechts geneigt werden kann.
3. Wählen Sie 15°, 30° oder 45° links oder rechts oder wählen Sie 0° und drücken Sie die Sohle nach vorne, so dass die Zähne der Plaque zusammen mit den Haltezähnen passen.
4. Ziehen Sie die Sechskantschraube fest.

Der gewählte Winkel kann auf der Winkelführung der Sohle abgelesen werden. Für eine präzise Arbeit ist es notwendig, einen Testschnitt zu machen und dann das Ergebnis zu messen, gegebenenfalls den Winkel mit der Sohle etwas nach hinten zu bewegen, so dass die Zähne der Sohle nicht zu den Haltezähnen passen. Wiederholen Sie den Testschnitt und passen Sie die Winkeleinstellung an, bis die richtige Einstellung erreicht ist.

PARALLELE FÜHRUNG (ABB. 8)



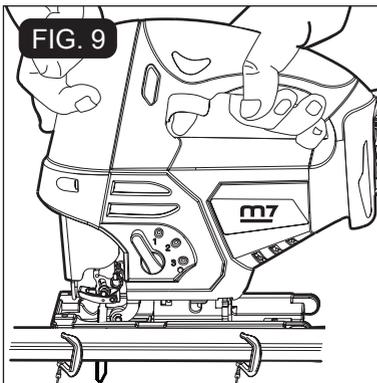
Die Parallelführung passt an die Vorderseite der Sohle und wird durch die Verriegelungsschraube arretiert. Verwenden Sie die parallele Führung, um die Säge entlang einer geraden Linie zu führen, die eine Kante eines Werkstücks oder ein Stück gerades Holz sein kann, das an dem Stück befestigt ist.

BENUTZUNG

Durch die Änderung der Position der Führung und die Verwendung der gleichen, rechten Kante als Führung ist es möglich, schnell und einfach parallele Schnitte im Raum vorzunehmen.

HINWEIS: Wenn Sie den Schnittwinkel einstellen, können Sie die Verriegelungsschraube von der parallelen Führung nach links oder rechts bewegen.

SCHNEIDEN (ABB. 9)



1. Schalten Sie die Stichsäge ein und lassen Sie das Blatt die maximale Geschwindigkeit erreichen. Lassen Sie die Klinge nicht mit dem Teil in Berührung kommen, bis sie die volle Geschwindigkeit erreicht hat.
2. Führen Sie die Stichsäge langsam mit beiden Händen nach vorne und halten Sie die Sohle flach gegen das Stück.

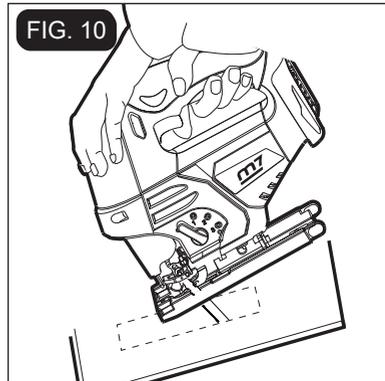
HINWEIS: Verwenden Sie nur genug Druck, um den Klingenschnitt zu halten. Erzwingen Sie den Schnitt nicht; Lassen Sie das Blatt und die Säge die Arbeit machen.

GERADER SCHNITT

Ein gerader Schnitt kann vorgenommen werden, indem ein Stück Holz oder eine gerade Kante an das Stück gedrückt und die Kante der Säge dagegen geführt wird. Schneiden Sie in eine Richtung. **SCHNEIDEN SIE NIEMALS** auf halbem Weg und beenden Sie dann den Schnitt vom gegenüberliegenden Ende.

Gerades Schneiden kann auch mit der mitgelieferten Parallelführung durchgeführt werden.

TIEFER SCHNITT (ABB. 10)



Das Tiefschneiden ist nützlich und spart Zeit, um Öffnungen in weichen Materialien herzustellen. Es ist nicht notwendig, ein Loch für einen Innen- oder Taschenschnitt zu bohren.

1. Zeichnen Sie Linien für die Öffnung, die Sie schneiden möchten.
2. Halten Sie die Säge fest und neigen Sie sie nach vorne, so dass die Vorderseite der Sägesole auf dem Teil aufliegt.
3. Stellen Sie sicher, dass die Klinge aus dem Raum klar ist.
4. Starten Sie die Säge, senken Sie dann allmählich das Blatt im Raum ab und drücken Sie fest von der Vorderseite der Sägesole, um ein seitliches Flackern zu verhindern.
5. Halten Sie die Vorderseite der Sohle auf dem Teil, drehen Sie die Säge langsam als Scharnier nach unten, bis die Klinge durchschneidet und die Basis flach auf dem Teil liegt.
6. Beginnen Sie mit dem Sägen auf die übliche Weise entlang der Schnittlinie.

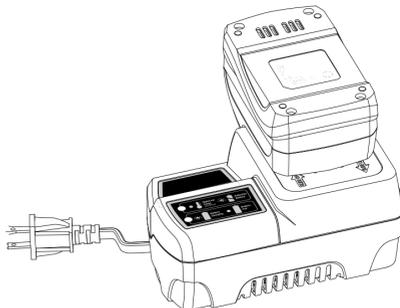
AUFLADEN DER BATTERIE

Der Akku wird teilgeladen geliefert. Um die volle Kapazität des Akkus zu gewährleisten, laden Sie den Akku zuvor vollständig im Ladegerät auf.

Ein vollständig entladener Akkusatz lädt den DB1850 in 50 Minuten bei einer Umgebungstemperatur zwischen 0°C (32°F) und 40°C (104°F).

1. Laden Sie den Lithium-Ionen-Akku mit dem richtigen Ladegerät auf.
2. Schließen Sie das Ladegerät an eine Stromversorgung an.
3. Richten Sie die erhabenen Rippen des Akkus am Schlitz im Ladegerät aus.
4. Schieben Sie den Akkupack auf das Ladegerät.
5. Das Ladegerät kommuniziert mit dem Akkupack, um den Zustand des Akkupacks zu bewerten.
6. Die LED-Leuchten der POWER BAR wechseln während des Ladevorgangs von rechts nach links. Dies ist Teil des normalen Ladevorgangs.
7. Nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die grüne LED am Ladegerät auf und die LEDs der POWER BAR werden angezeigt, wenn die Taste POWER BAR gedrückt wird, während sich der Akku im Ladegerät befindet.
8. Der Akku wird vollständig aufgeladen, wenn er auf dem Ladegerät belassen wird, aber er wird nicht überladen.

HINWEIS: Der Einfachheit halber kann das Ladegerät mit den meisten Generatoren und Wechselrichtern mit einer Nennleistung von 300 Watt oder mehr betrieben werden.



WARTUNG

! WARNUNG:

Verwenden Sie bei der Wartung nur identische Ersatzteile. Die Verwendung eines anderen Teils kann eine Gefahr darstellen oder das Produkt beschädigen.

! VORSICHT:

Bevor Sie eine Wartung oder Reinigung durchführen, entfernen Sie die Batterie aus der Sticksäge.

1. Das Werkzeug kann effizienter mit trockener Druckluft gereinigt werden. Tragen Sie bei der Reinigung von Werkzeugen mit Druckluft immer eine Schutzbrille.
2. Verwenden Sie eine kleine Bürste oder den Luftauslass einer kleinen Staubsaugerbürste, um Staub oder Schmutz aus den Lüftungsöffnungen des Motorgehäuses zu entfernen.
3. Vermeiden Sie die Verwendung von Lösungsmitteln bei der Reinigung von Kunststoffteilen. Die meisten Kunststoffe sind anfällig für Schäden durch verschiedene Arten von kommerziellen Lösungsmitteln. Verwenden Sie saubere Tücher, um Schmutz, Staub, Öl, Fett usw. zu entfernen.
4. Schmieren Sie die Rollenführung von Zeit zu Zeit mit einem Tropfen Öl. Dies verlängert die Lebensdauer der Walze.

REINIGUNG

Die Verwendung von Druckluft kann die effektivste Reinigungsmethode sein. Tragen Sie bei der Reinigung von Werkzeugen mit Druckluft immer eine Schutzbrille. Verwenden Sie niemals Waschmittel oder Alkohol.

ZUBEHÖR

NEIN

FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	GRUND	LÖSUNG
Die Säge funktioniert nicht	Der Akku ist leer	Laden Sie den Akku auf
Die Klinge kann nicht entfernt werden	Sägemehl im Schlitz	Reinigen Sie den Klingenmechanismus mit einer Bürste

UMWELTSCHUTZ



1. Werkzeug, Zubehör und Verpackung sollten für ein umweltfreundliches Recycling sortiert werden.
2. Elektrowerkzeuge und Zubehör enthalten am Ende ihrer Nutzungsdauer noch große Mengen wertvoller Rohstoffe und Kunststoffe, die auch in einen Recyclingprozess zurückgeführt werden können.
3. Bei der Arbeit entstehender Staub enthält schädliche Chemikalien, die von einer speziellen Müllrecyclingstelle gesammelt werden müssen.

BEDIENUNG

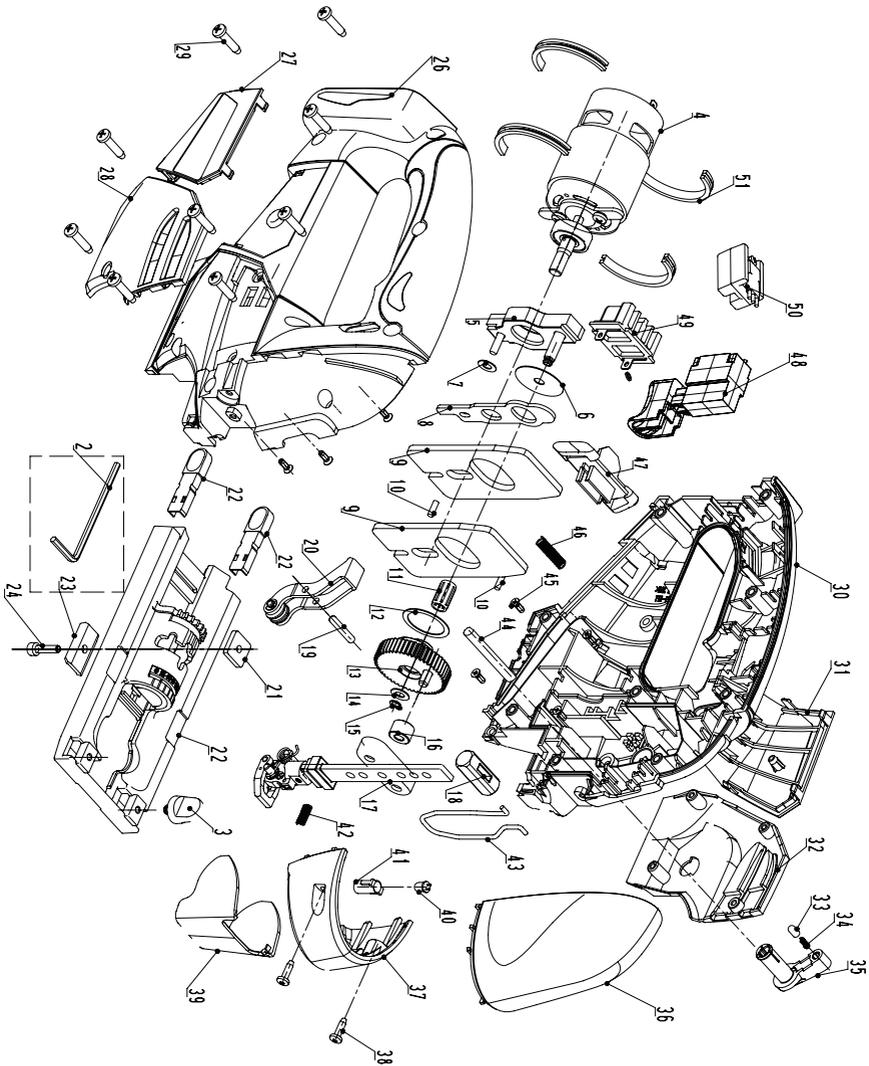
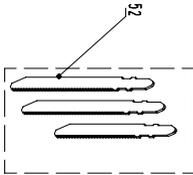
1. Wenden Sie sich bei Garantie, Reparatur oder Kauf von Ersatzteilen immer an ein autorisiertes Servicecenter. Bringen Sie die Servicekarte und die Rechnung an.
2. Die Garantie gilt nicht für normalen Verschleiß, Überlastung oder abnormale Verwendung des Produkts.





Cordless Jig Saw

Item No : DJS-101



Part List DJS-101



NO.	INDEX NO.	DESCRIPTION	Q'TY
2	DJS-101P02	Hexagon Wrench	1
3	DJS-101P03	Knob	1
4	DJS-101P04	Motor & Gear Set	1
5	DJS-101P05	Bearing Support ASSY	1
6	DJS-101P06	Washer	1
7	DJS-101P07	Washer	1
8	DJS-101P08	Pendulum Plate	1
9	DJS-101T09	Counterweight (2 pcs)	1SET
10	DJS-101T10	Needle Pin (2 pcs)	1SET
11	DJS-101P11	Needle Bearing	1
12	DJS-101P12	Washer A	1
13	DJS-101P13	Gear Set	1
14	DJS-101P14	Washer	1
15	DJS-101P15	Circlips For Shaft	1
16	DJS-101P16	Crank Roller	1
17	DJS-101P17	Quick Clamp Assy	1
18	DJS-101P18	Upper Sliding Bearing	1
19	DJS-101P19	Guiding Roller Support Pin	1
20	DJS-101P20	Roller Support Set	1
21	DJS-101P21	Square Nut	1
22	DJS-101T22	Base Plate Set	1SET
23	DJS-101P23	Washer	1
24	DJS-101P24	Hexagon Socket Screw	1
26	DJS-101P26	Right Housing	1
27	DJS-101P27	Right Name Plate	1
28	DJS-101P28	Right Cover	1
29	DJS-101T29	Tapping Screw (9 pcs)	1SET
30	DJS-101P30	Left Housing	1
31	DJS-101P31	Left Name Plate	1

NO.	INDEX NO.	DESCRIPTION	Q'TY
32	DJS-101P32	Left Cover	1
33	DJS-101P33	Cap	1
34	DJS-101P34	Spring B	1
35	DJS-101P35	Pendulum Lever	1
36	DJS-101P36	Front Handle Cover	1
37	DJS-101P37	Front Cover	1
38	DJS-101T38	Tapping Screw (2 pcs)	1SET
39	DJS-101P39	Guard	1
40	DJS-101P40	LED	1
41	DJS-101P41	Transparent Cap	1
42	DJS-101P42	Upper Sliding Bearing	1
43	DJS-101P43	Wire Guard	1
44	DJS-101P44	Pendulum Lever Shaft	1
45	DJS-101T45	Thread Forming Screw(8 pcs)	1SET
46	DJS-101P46	Spring	1
47	DJS-101P47	Button	1
48	DJS-101P48	Trigger Switch	1
49	DJS-101P49	Contact Receptacle ASSY	1
50	DJS-101P50	Heat Sink	1
51	DJS-101T51	Rubber Gasket (4 pcs)	1SET
52	DJS-101T52	Jigsaw Blade (3 pcs)	1SET

Garantie Karte

Begrenzte Hersteller-Garantie

Mighty Seven International Co., LTD. bietet eine begrenzte Garantie auf durch **Mighty Seven** hergestellte und durch die weltweit befugten Weiterverkäufer verkauften Produkte. Die begrenzte Garantie wird auf defektes Material und Verarbeitung angewendet, aber nicht bei Missbrauch, unsachgemässer Anwendung oder Ausstellungswaren. Wenn Sie ein defektes **Mighty Seven** Produkt haben, senden Sie es bitte auf Ihre Kosten zur Verkaufsstelle, mit Ihrer Adresse und Kontaktdaten. Reparaturen oder Austausch sind wie oben beschrieben Garantieleistungen; andernfalls werden Service oder Reparaturen in Rechnung gestellt.

Bitte diese Karte für Garantiefälle aufbewahren

Kaufdatum	Modell Nr.
Garantieablaufdatum:	Seriennummer
Händlerstempel	
	

Kaufdatum:	Modell Nr.:
Garantieablaufdatum:	Seriennummer:
Name:	
Name der Firma:	
Adresse:	
Tel:	Fax:
E-Mail:	
Geschäftsart:	
<input type="checkbox"/> Landwirtschaft	<input type="checkbox"/> Lack & Karosserie Reparatur
<input type="checkbox"/> Allgemeine Autoreparatur	<input type="checkbox"/> Öffentliche Arbeit / Regierungs-Dienstprogramme
<input type="checkbox"/> Reifen	<input type="checkbox"/> Fabrik
<input type="checkbox"/> Lkw-Wartung / Reparatur	<input type="checkbox"/> Heimgebrauch
<input type="checkbox"/> Autohersteller	<input type="checkbox"/> Andere

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTA ELÉCTRICA PORTÁTIL



Advertencia: Lea todas las instrucciones.

Si no se observan las siguientes precauciones de seguridad, se pueden producir descargas eléctricas, incendios y/o lesiones personales graves.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

El término "herramienta eléctrica" en todas las siguientes advertencias se refiere a su herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (con cable) o por batería (sin cable).

Seguridad en el área de trabajo

- 1) Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras presentan un riesgo de accidentes.
- 2) No utilice nunca herramientas eléctricas en entornos explosivos, por ejemplo, en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o el humo.
- 3) Nunca permita que los niños u otras personas se acerquen a la herramienta eléctrica mientras está en uso. Cualquier distracción puede causar la pérdida de control de la unidad.

Seguridad eléctrica

- 1) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente correspondientes reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
- 2) Evitar el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra o a la masa como tuberías, radiadores, hornos o refrigeradores. El riesgo de descarga eléctrica aumenta cuando el cuerpo está conectado a tierra.
- 3) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad. La penetración de agua en un aparato eléctrico aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

- 4) No manipule mal el cable. No lleve la herramienta por el cable. Desconecte el cable de la corriente sólo tirando del enchufe. Proteja el cable del aceite, el calor, los bordes afilados y las partes móviles. Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de una descarga eléctrica.
- 5) Para el trabajo en el exterior, use sólo cables de extensión aprobados para este fin. El uso de un cable de extensión compatible para uso en exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- 6) Si es inevitable utilizar la herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un Interruptor de Circuito de Falla a Tierra (GFCI). El uso de un GFCI reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

Seguridad de las personas

- 1) Tenga cuidado. Presta atención con lo que está haciendo y trabaje con calma y reflexión con una herramienta eléctrica. No utilice el aparato si está cansado, si no está concentrado o si su capacidad de reacción se ve afectada por la ingestión de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de desatención durante el uso de una herramienta eléctrica puede causar lesiones graves. . .
- 2) Lleve ropa, equipo de protección individual y siempre gafas de seguridad. El uso de ropa y equipo de protección individual, como una máscara respiratoria, zapatos antideslizantes, cascos o protecciones acústicas, reduce el riesgo de lesiones.
- 3) Evite el encendido involuntario. Asegúrese de que la herramienta eléctrica esté en la posición "OFF" antes de insertar el enchufe en la toma de corriente y/o antes de conectar la batería. Llevar el aparato con el dedo en el interruptor o enchufarlo mientras está encendido puede causar accidentes.
- 4) Mantenga todas las herramientas y llaves alejadas del aparato antes de encenderlo. Una herramienta o una llave en una parte móvil del aparato puede causar lesiones.
- 5) Evite cualquier posición anormal del cuerpo. Encuentre una posición segura y mantén el equilibrio en todo momento. Esto le dará un mejor control del aparato eléctrico en caso de una situación inesperada.
- 6) Usar ropa adecuada. No use ropa suelta o joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

guantes alejados de las partes móviles.

La ropa suelta, las joyas y el pelo largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.

- 7) Si se pueden instalar dispositivos de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén bien sujetos y se utilicen adecuadamente. El uso de estos dispositivos reduce los riesgos debidos al polvo.
- 8) No dejes que la costumbre adquirida gracias al uso frecuente de herramientas disminuya tu vigilancia y le haga ignorar los principios de seguridad de las herramientas.. Una acción imprudente puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

Funcionamiento y mantenimiento de la herramienta eléctrica

- 1) No sobrecargue el aparato. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para el trabajo. Trabaja mejor y más seguro en el campo de trabajo indicado utilizando la herramienta apropiada.
- 2) No utilice herramientas eléctricas con interruptores defectuosos. Una herramienta eléctrica cuyo interruptor ya no funciona es peligrosa y debe ser reparada.
- 3) Retire el enchufe de alimentación y/o las baterías de la herramienta antes de hacer ajustes, antes de cambiar accesorios o antes de guardar el aparato. Esta medida de precaución evita que la herramienta se encienda inadvertidamente.
- 4) Mantenga las herramientas eléctricas no utilizadas fuera del alcance de los niños. Impedir el uso del aparato a personas que no estén familiarizadas con él o que no hayan leído estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas si son usadas por personas inexpertas.
- 5) Mantenga cuidadosamente la herramienta eléctrica. Compruebe que las piezas móviles estén alineadas y no se peguen, y que no haya piezas rotas o dañadas en la medida en que afecten al funcionamiento de la herramienta. Haga reparar cualquier parte dañada antes de usarla. Muchos accidentes se deben al mal mantenimiento de las herramientas eléctricas.
- 6) Afíle sus herramientas de corte y límpialas. Las herramientas de corte con bordes afilados se atascan menos y son más fáciles de guiar.
- 7) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las cuchillas, etc., según sea necesario, de acuerdo con estas instrucciones y en la forma detallada para este tipo de aparatos. Tener en cuenta las condiciones de trabajo y las actividades

realizadas. El uso de herramientas eléctricas para aplicaciones distintas a las previstas puede conducir a situaciones peligrosas.

- 8) Mantenga las empuñaduras y superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. Los mangos deslizantes y las superficies de agarre no permiten una manipulación y un control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

Utilización y mantenimiento de la herramienta con batería

- 1) Cargue la batería recargable sólo en los cargadores recomendados por el fabricante. El cargador destinado a un determinado tipo de batería presenta un riesgo de incendio cuando se utiliza con un tipo de batería diferente.
- 2) Utilice únicamente las baterías destinadas a este fin en las herramientas eléctricas. El uso de otras baterías puede causar accidentes y presenta un riesgo de incendio.
- 3) Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros pequeños objetos metálicos que puedan establecer una conexión de un terminal a otro. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede causar quemaduras o fuego.
- 4) En condiciones abusivas, un líquido puede ser expulsado de la batería; evite el contacto. En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, consulte también a un médico. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- 5) No utilice baterías o herramientas dañadas o alteradas. Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento impredecible que provoque un incendio, una explosión o un riesgo de lesión.
- 6) No exponga una batería o herramienta al fuego o a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) puede provocar una explosión.
- 7) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. Una carga incorrecta o temperaturas por debajo del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

Recomendaciones de almacenamiento

1. El lugar ideal de almacenamiento es un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa y de la temperatura excesiva.
2. Para un almacenamiento prolongado, se recomienda almacenar la batería completamente cargada en un lugar fresco y seco, fuera del cargador para optimizar los resultados.

Nota: Será necesario recargar el bloque de baterías antes de usarlo.

SERVICIO

Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un especialista cualificado y utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantiza que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

El propósito de los símbolos de seguridad es atraer su atención a los posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones con ellos merecen su cuidadosa atención y comprensión.

Los símbolos de advertencia no eliminan por sí mismos ningún peligro. Las instrucciones y advertencias que dan no sustituyen a las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

⚠️ ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y entender todas las instrucciones de seguridad de este manual, incluyendo todos los símbolos de alerta de seguridad como "PELIGRO", "ADVERTENCIA" y "PRECAUCIÓN" antes de utilizar esta herramienta. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, se pueden producir descargas eléctricas, incendios y/o lesiones personales graves.

SIGNIFICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

⚠️ SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD: Indica PELIGRO, ADVERTENCIA O PRECAUCIÓN. Puede utilizarse junto con otros símbolos o pictogramas.

⚠️ PELIGRO: Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

⚠️ ADVERTENCIA: Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría provocar la muerte o lesiones graves.

⚠️ PRECAUCIÓN: Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría dar lugar a lesiones menores o moderadas.

AVISO: (Sin el símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede resultar en daños materiales.

¡GUÁRDESE ESTAS INSTRUCCIONES!

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

Algunos de los siguientes símbolos pueden utilizarse en esta herramienta. Por favor, estúdielos y aprenda su significado. La correcta interpretación de estos símbolos le permitirá manejar la herramienta mejor y con mayor seguridad.

Símbolo	Nombre	Designación/ Explicación
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertzios	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Watts	Potencia
~	Corriente alternativa	Tipo de corriente
≡	Corriente continua	Tipo o característica de la corriente
n.	Velocidad sin carga	Velocidad de rotación en vacío
lbs	Libras	Peso
	Construcción de clase II	Construcción con doble aislamiento
.../min	Por minuto	Revoluciones, golpes, órbitas de velocidad de superficie, etc. . , por minuto
	Usar gafas de seguridad	<p>⚠ ADVERTENCIA: El funcionamiento de cualquier herramienta eléctrica puede provocar la proyección de objetos extraños a los ojos, lo que puede causar graves daños en los ojos. Antes de comenzar a utilizar una herramienta eléctrica, siempre use gafas de seguridad o gafas de seguridad con protectores laterales y un protector de cara completo cuando sea necesario. Recomendamos una máscara de seguridad de visión amplia para usar sobre las gafas o gafas de seguridad estándar con protectores laterales. Utilice siempre la protección ocular que está marcada para cumplir con CE EN166</p>

⚠ ADVERTENCIA: Para garantizar la seguridad y la fiabilidad, todas las reparaciones deben ser realizadas por un técnico de servicio cualificado.

NORMAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

NORMAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA SIERRA DE CALAR

1. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas o daños en los cargadores y baterías, utilice sólo las baterías y cargadores M7 que se enumeran a continuación:
2. Sujete la herramienta eléctrica sólo por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que la herramienta de corte pueda entrar en contacto con un cable oculto. El contacto con un cable « bajo tensión » también hará que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén « bajo tensión » y podría provocar una descarga eléctrica.
3. Utilice pinzas u otros medios convenientes para sujetar o sostener la pieza a una superficie estable. Sostener la pieza con la mano o contra el cuerpo podría causar inestabilidad y pérdida de control.
4. Cuando utilice la sierra de calar, utilice equipo de seguridad, incluyendo gafas de seguridad, protectores auditivos, máscara antipolvo y ropa protectora, incluidos guantes de seguridad.
5. Asegúrese de que la iluminación es adecuada.
6. No utilice la sierra sin haber puesto los protectores adecuados.
7. Mantenga la placa de guía en la pieza.
8. No presione la sierra, por lo que ralentiza el motor. Deje que la cuchilla de sierra corte sin presión. Obtendrá mejores resultados y cuidará mejor su herramienta.

Batería	Cargador
DB-1850P	DC-18A

9. Mantenga el área alrededor de la sierra libre de obstáculos.
10. No permita que menores de 18 años use esta sierra.
11. Utilice sólo cuchillas en buen estado.
12. Antes de cortar, asegúrese de que haya suficiente espacio para la cuchilla debajo de la pieza.
13. No toque la cuchilla después de la operación por el riesgo de quemaduras.
14. Mantenga sus manos lejos de la cuchilla.
15. Nunca use las manos para quitar el serrín, las virutas o los residuos cerca de la hoja.
16. Los trapos, la ropa ancha, las cuerdas, los hilos y demás no deben dejarse nunca alrededor de la zona de trabajo.
17. Evite cortar los clavos. Inspeccione la pieza y retire todos los clavos y demás cuerpos extraños antes de comenzar la operación.
18. Nunca llegar a la cuchilla para quitar los desechos o los cortes.
19. No intente soltar una cuchilla atascada antes de apagar la máquina.
20. Si se interrumpe durante el uso de la sierra, termine el proceso y apáguela antes de levantar los ojos.
22. Compruebe periódicamente que todas las tuercas, pernos y otras fijaciones estén correctamente ajustadas.
23. No almacene materiales o equipos encima de una máquina donde puedan caerse.
24. No fije la sierra de calar al revés en un tornillo de banco o en una mesa de taller y utilícela como banco de sierra. Podría causar lesiones.

NORMAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

PELIGRO:

Las personas con dispositivos electrónicos, como marcapasos, deben consultar a su médico antes de usar este producto. El funcionamiento de equipos eléctricos cerca de un marcapasos podría causar interferencias o fallos en el marcapasos

ADVERTENCIA:

Ciertos polvos creados al lijar, cortar, pulir, taladrar u otras actividades de construcción pueden contener sustancias químicas que se sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Estos son algunos ejemplos de estos productos químicos:

- Plomo de pinturas a base de plomo.
- Sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería.
- Arsénico y cromo de madera tratada químicamente.

El riesgo de estas exposiciones varía según la frecuencia con la que realiza este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos químicos: trabaje en un área bien ventilada y trabaje con equipo de seguridad aprobado.

Instrucciones de seguridad para el cargador

1. Antes de utilizar el cargador de baterías, lea todas las instrucciones y advertencias de este manual y sobre el cargador, la batería y el producto de la batería para evitar un mal uso y posibles lesiones o daños.

 **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descargas eléctricas o daños en el cargador y la batería, cargue sólo las baterías de iones de litio marcadas específicamente en el cargador. Otros tipos de baterías pueden explotar, causando lesiones o daños.

2. No utilice el cargador al aire libre o en condiciones de humedad. Si el agua entra en el cargador, el riesgo de una descarga eléctrica aumenta.
3. El uso de un accesorio no recomendado o vendido por el fabricante del cargador puede causar un riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones.
4. No manipule mal el cable o el cargador. Nunca lleve el cargador por el cable. Nunca desconecte la herramienta de la red eléctrica tirando del cable. Esto podría dañar el cable o el cargador y crear un riesgo de descarga eléctrica. Reemplace cualquier cable dañado inmediatamente.
5. Asegúrese de que el cordón se coloca en un lugar seguro para que nadie pueda pisarlo o tropezar con él, y que no esté sujeto a daños o tensiones de ninguna otra manera. Esto reducirá el riesgo de caídas accidentales que podrían causar lesiones y dañar el cable, creando un riesgo de choque.
6. Proteja el cable y el cargador del calor para evitar que se dañen la carcasa y las piezas internas.
7. Proteja las partes plásticas de la gasolina, del aceite, de los productos petrolíferos, etc.. Estos materiales contienen sustancias químicas que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico.
8. Sólo use un cable de extensión si es absolutamente necesario. El uso de un cable de extensión inadecuado puede suponer un riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución. Si se va a utilizar un cable de extensión, asegúrese de que:

El enchufe del cable tiene el mismo número de clavijas que el del cargador y que las clavijas tienen la misma forma y tamaño.

El cordón está bien cableado y en buenas condiciones.

El tamaño es lo suficientemente grande para la corriente nominal del cargador como se especifica a continuación:

Longitud del cable (pies) 25' 50' 100'

Tamaño del cable (AWG) 16

NOTE: AWG = American Wire Gauge

9. No utilice el cargador con un cable de alimentación o enchufe dañado debido al riesgo de cortocircuito y de descarga eléctrica. Si el cargador está dañado, hágalo reparar por un técnico de servicio autorizado de **m7**.

10. No haga funcionar el cargador si ha recibido un fuerte golpe, se ha caído o ha sufrido algún otro tipo de daño. Lleve el cargador a un técnico autorizado de **m7** para que realice una comprobación eléctrica a fin de determinar si el cargador está en buen estado de funcionamiento.

11. No desmonte el cargador. Llévelo a un técnico de servicio autorizado de **m7** cuando se requiera un servicio o una reparación. Un cargador mal montado puede suponer un riesgo de descarga eléctrica, electrocución o incendio.

12. Desenchufe el cargador de la toma de corriente antes de limpiarlo o repararlo. Esto reducirá el riesgo de una descarga eléctrica.

13. Desconecte el cargador de la fuente de alimentación cuando no esté en uso. Esto reducirá el riesgo de descargas eléctricas y daños al cargador si caen objetos metálicos en la apertura. Esto también evitará daños en caso de sobretensión.

14. Peligro de descarga eléctrica. No toque la parte no aislada del conector de salida o el terminal de la batería no aislada.

15. Guarde estas instrucciones con cuidado. Consúltelas con frecuencia y utilícelas para informar a otros usuarios de este instrumento. Si le presta esta herramienta a otra persona, presénteles también estas instrucciones para evitar el mal uso del producto y posibles lesiones.

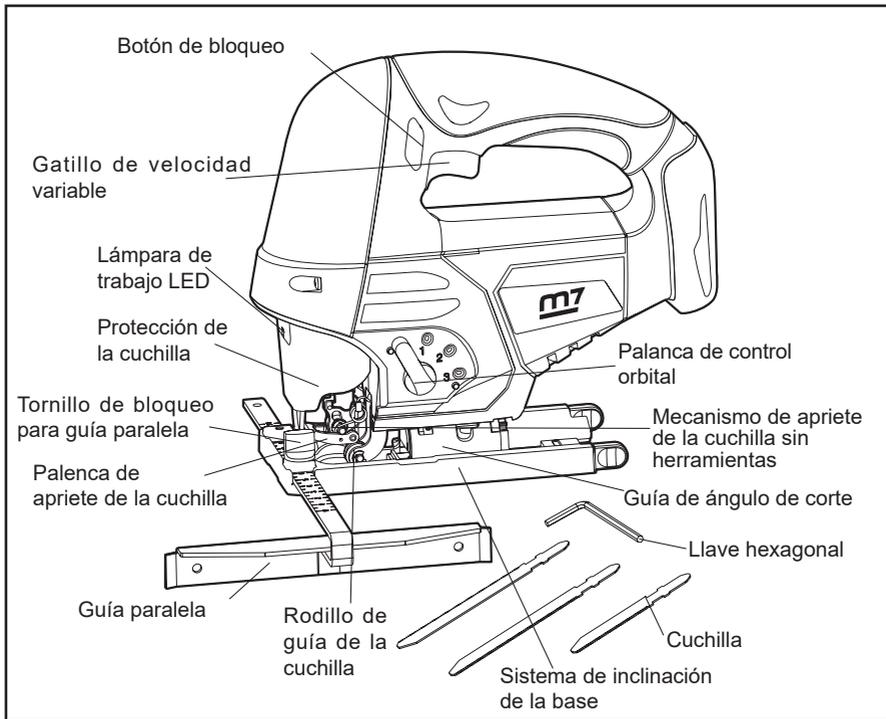
 **ADVERTENCIA:** Algunos polvos creados por el corte pueden contener sustancias químicas conocidas por causar cáncer, malformaciones congénitas u otros daños reproductivos. Entre los ejemplos de estas sustancias químicas se encuentran:

■ El plomo que proviene de las pinturas a base de plomo.

■ El arsénico y el cromo de la madera que reacciona químicamente.

El riesgo de estas exposiciones varía dependiendo de la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos: trabaje en un área bien ventilada y use equipo de seguridad aprobado.

VISIÓN GENERAL



CARACTERÍSTICAS DE LA HERRAMIENTA

Tensión nominal	18 V d.c.
Velocidad en vacío	0-2200 SPM
Distancia recogido de la cuchilla	1 in. (25 mm)
Rango de ángulo de corte	0-45°
Cuchilla compatible	Cuchilla en "T" y "U"
Capacidad máxima de corte	65mm sobre madera 10mm sobre aluminio 6mm sobre acero
Entrada del cargador (V)	220-240~
Rango de temperatura admisible (°C)	5-40
Peso (sin batería)	4lbs. 3oz.

Presión sonora (dBA)

Presión sonora (incertidumbre K=3 dB (A))

Nivel de potencia acústica (Incertidumbre K = 3 dB(A))

Nivel de vibración (m/s²)

(Incertidumbre K = 1.5 m/s²)

84.6 dBA

94.3 dBA

2.3 m/s²

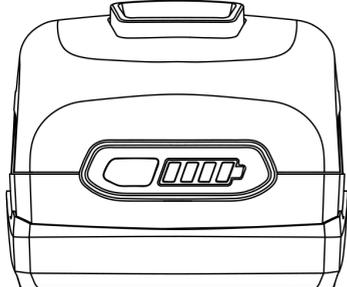
1. Las funciones LED del cargador

Indicador LED	Paquete de baterías	LED rojo	LED verde	ACCIÓN
Problema de temperatura (ver manual)		Encendido	Apagado	El proceso de carga empezará una vez que la temperatura esté entre 5°C y 40°C.
Batería defectuosa		Parpadeando	Apagado	El paquete de batería o el cargador está defectuoso
Batería cargando		Apagado	Parpadeando	Cargando
Batería cargada		Apagado	Encendido	La carga está completa

2. Indicador de carga

Este paquete de baterías de iones de litio está equipado con un indicador de carga que indica la carga restante de la batería. Presione el botón del indicador de carga para que aparezcan los indicadores LED. Estos indicadores permanecerán encendidos durante unos 4 segundos.

Nota: El indicador de carga puede utilizarse tanto si el paquete de batería está conectado a la herramienta como si no.



- ● ● ● 80-100% de la carga
- ● ● ○ 60-79% de la carga
- ● ○ ○ 40-59% de la carga
- ○ ○ ○ 20-39% de la carga
- * ○ ○ ○ Under 20% de la carga
- * ●* ●* ●* Completamente descargado
- * ○ ●* ○ Problema de temperatura

3. Indicador de carga baja

- Si los LED del indicador de carga parpadean con rapidez y continuamente cuando el gatillo está apretado, el paquete de baterías está descargado y necesita recargarse.
- A diferencia de otros tipos de paquete de baterías, los paquetes de baterías de iones de litio proporcionan una energía constante y sostenida durante toda la vida útil de la batería. Esta herramienta no perderá gradualmente la potencia a medida que trabaje. Para indicar que el paquete de baterías está cerca del final de su tiempo de carga, la alimentación hacia la herramienta se detendrá rápidamente. Los cuatro LED del indicador de carga parpadearán cuando la batería esté completamente descargada. Cuando esto ocurra, retire la herramienta de la pieza de trabajo y recargue el paquete de batería si es necesario.

Nota : Los indicadores LED de carga pueden parpadear en caso de sobrecarga o altas temperaturas.

4. Cuándo cargar el paquete de baterías

Ponga el paquete de baterías en el cargador para reiniciarlo cuando la batería esté protegida. El paquete de baterías de iones de litio puede ser recargado en cualquier momento sin ningún efecto de "memoria" cuando se recarga después de una descarga parcial. No es necesario descargar la batería antes de recargarla. Retire el paquete de baterías de la herramienta a su conveniencia.

- Utilice el indicador de carga para determinar cuándo debe recargar el paquete de baterías.
- Puede "controlar" la carga de la batería antes de empezar un trabajo grande o un largo período de uso.

ENSAMBLAJE



ADVERTENCIA:

Si una pieza está rota o falta, no intente conectar el cable de alimentación o utilizar la herramienta hasta que se haya reemplazado la pieza rota o que falta. No hacerlo podría provocar un posible perjuicio grave.



ADVERTENCIA:

No intente modificar esta sierra de calar o crear accesorios no recomendados para su uso con esta sierra. Tal alteración o modificación es un mal uso y podría dar lugar a una condición peligrosa que podría dar lugar a lesiones graves.



ADVERTENCIA:

Para evitar un arranque accidental que podría causar lesiones graves, retire siempre la batería de la sierra durante el ensamblaje de las piezas.

CONTENIDO

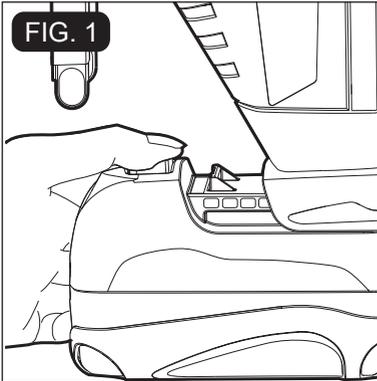
- Sierra de calar inalámbrica
- Guía paralela
- Cuchillas 3pcs
- Llave hexagonal y manual del operador

DESEMBALAJE

1. Retire cuidadosamente la herramienta y todos los accesorios de la caja. Asegúrese de que todos los artículos que figuran en la lista están incluidos.
2. Inspeccione cuidadosamente la herramienta para asegurarse de que no se ha producido ninguna rotura o daño durante el transporte.
3. No deseche el embalaje hasta que haya inspeccionado cuidadosamente y utilizado la herramienta de forma satisfactoria.

ENSAMBLAJE

INSTALACIÓN DE LA BATERÍA (FIG.1)



Alinee la costilla que sobresale de la batería con las ranuras de la parte inferior de la herramienta, y arrastre la batería en la herramienta.

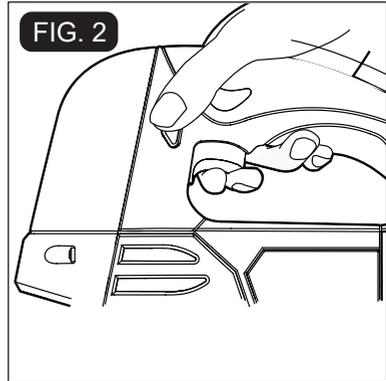
⚠ PRECAUCIÓN:

Al insertar la batería en la herramienta, asegúrese de que la costilla de la batería esté alineada con la ranura de la herramienta y que los pestillos encajen correctamente. El montaje inadecuado de la batería puede dañar los componentes internos.

QUITAR LA BATERÍA (FIG.1)

1. Pulse el botón de desbloqueo de la batería para liberar la batería.
2. Tire de la batería para retirarla de la herramienta.

ENCENDER Y APAGAR (FIG. 2)



Para encender la sierra de calar, mantenga presionado el botón de bloqueo y apriete el gatillo. Para apagarla, suelte el gatillo.

⚠ PRECAUCIÓN:

Deje que la cuchilla se detenga por completo antes de dejar la herramienta.

Gatillo de velocidad variable (FIG. 2)

Esta herramienta tiene un interruptor de velocidad variable que ofrece una mayor velocidad con un tirón del gatillo.

La velocidad se controla presionando el gatillo.

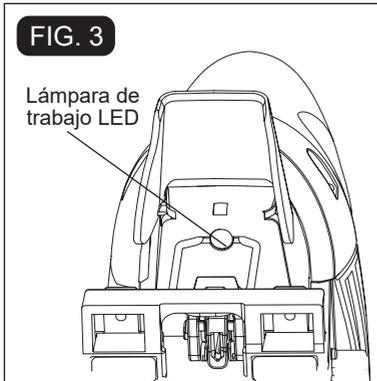
NOTA: Utilice la función de velocidad variable durante un corto período de tiempo. No haga que la herramienta funcione continuamente a diferentes velocidades. Esto puede dañar el interruptor.

FRENO ELÉCTRICO

Para detener la sierra de calar, suelte el gatillo y deje que la herramienta se detenga por completo. El freno eléctrico detiene rápidamente la cuchilla de la sierra. Esta función se activa automáticamente al soltar el gatillo.

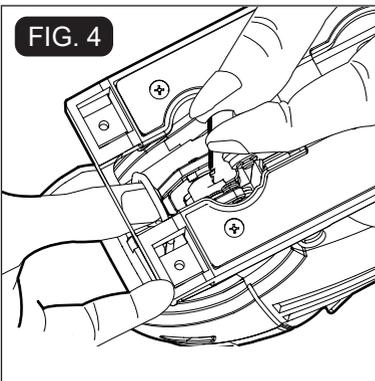
ENSAMBLAJE

LÁMPARA DE TRABAJO LED (FIG. 3)



La lámpara LED, situada por encima de la cuchilla, proporciona una iluminación adicional en la superficie de la pieza a trabajar para funcionar en zonas menos iluminadas. La lámpara de trabajo LED se enciende automáticamente cuando se aprieta el gatillo y se apaga cuando se suelta el gatillo.

INSTALACIÓN DE LA CUCHILLA DE LA SIERRA (Fig. 4)



1. Retire la batería
2. Gire la herramienta al revés y presione la palanca de apriete de la cuchilla tan lejos como pueda ir; la palanca no rebotará.
3. Inserte la cuchilla en la ranura hasta que se bloquee automáticamente

RETIRAR LA CUCHILLA DE LA SIERRA (FIG. 4)

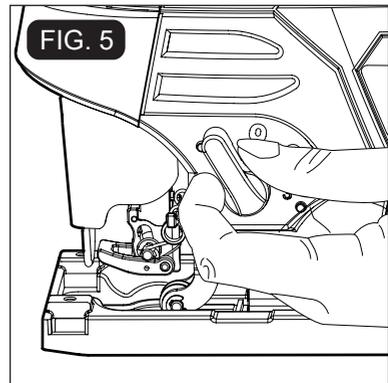
PRECAUCIÓN:

Deje que la cuchilla se enfríe después de usarla. La cuchilla puede calentarse peligrosamente.

1. Retire la batería
2. Pulse la palanca de sujeción de la cuchilla para quitarla.
3. La pinza permanece abierta cuando se retira la cuchilla; se bloquea automáticamente cuando empuja otra cuchilla, lo que permite un cambio de cuchilla muy fácil con una sola mano.

SELECCIÓN DE LA CUCHILLA

Para obtener el mejor rendimiento de la sierra, es importante seleccionar la cuchilla adecuada para la aplicación y el tipo de material que desea cortar. Al hacer esto, obtendrá un corte más suave y rápido y prolongará la vida útil de la cuchilla.



La sierra tiene una acción orbital por la cual la guía del rodillo de la cuchilla se mueve hacia delante y hacia atrás para que la cuchilla se balancee ligeramente cuando se corta.

La acción orbital aumenta la velocidad de corte, pero puede dar lugar a un acabado más áspero del corte en algunos materiales.

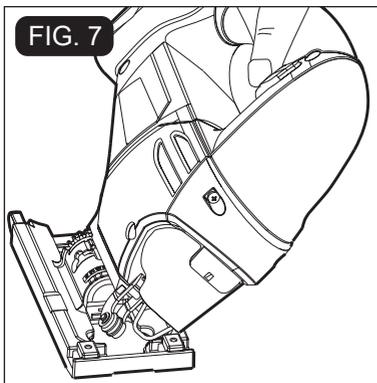
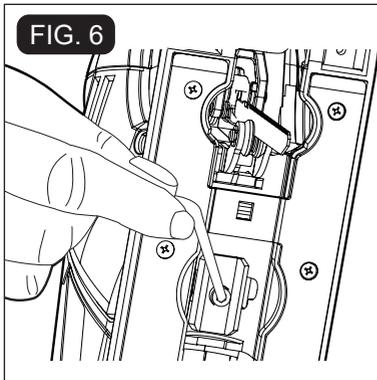
UTILIZACIÓN

Ajuste la palanca de control orbital a uno de los cuatro ajustes en función del grado de acción orbital requerido:

- 0 Ninguna acción de la órbita
- 1 Acción mínima de la órbita
- 2 Acción de la órbita media
- 3 Máxima acción de la órbita para un corte rápido de madera contrachapada o material blando.

Experimenta con un trozo de chatarra para determinar el ajuste óptimo de la acción de la órbita..

AJUSTE DEL SISTEMA DE INCLINACIÓN DE LA BASE PARA CORTE ANGULAR (FIG.6 & FIG.7)



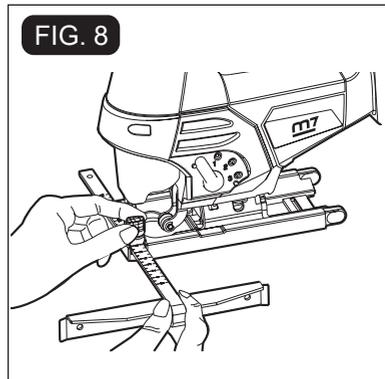
PRECAUCIÓN:

Asegúrese siempre de que la sierra de calar mecánica esté apagada y que la batería se haya retirado antes de realizar ajustes.

1. Afloje el tornillo hexagonal situado en la parte inferior de la herramienta con una llave hexagonal.
2. Mueva la base de inclinación hacia atrás para que los dientes de la placa no se enganchen con los dientes de retención y la base pueda inclinarse hacia la izquierda o la derecha.
3. Seleccione 15°, 30° o 45° a la izquierda o a la derecha, o seleccione 0°, y empuje la base de inclinación hacia adelante para que los dientes de la placa encajen con los dientes de retención.
4. Apriete el tornillo hexagonal. El ángulo seleccionado se puede leer en la guía del ángulo de la base de inclinación.

Para un trabajo preciso, es necesario realizar un corte de prueba y medir el resultado, si es necesario ajustar el ángulo con la base de inclinación desplazada un poco hacia atrás para que los dientes de la base no se entrecruzen con los dientes de retención. Repita el corte de prueba y ajustar el ángulo hasta que se alcance el ajuste correcto.

GUÍA PARALELA (FIG. 8)



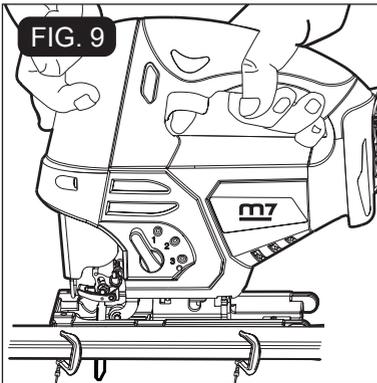
La guía paralela se inserta en la parte delantera de la base de inclinación y se bloquea en su lugar mediante el tornillo de bloqueo. Utilice la guía paralela para guiar la sierra a lo largo de una línea recta, que puede ser un borde de una pieza a trabajar o un trozo de madera apretado a la pieza.

UTILIZACIÓN

Cambiando la posición de la guía y utilizando el mismo borde derecho que una guía, es posible realizar de forma rápida y sencilla cortes paralelos en la pieza.

NOTA: Al ajustar el ángulo de corte, puede mover el tornillo de bloqueo de la guía paralela hacia la izquierda o hacia la derecha..

REALIZAR UN CORTE (FIG. 9)



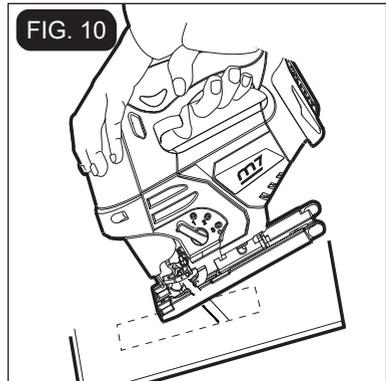
1. Encienda la sierra de calar y deje que la cuchilla alcance la velocidad máxima. No dejes que la cuchilla entre en contacto con la pieza hasta que haya alcanzado su velocidad máxima.
2. Guíe lentamente la sierra de calar hacia adelante con las dos manos, manteniendo la base de inclinación plana contra la pieza.

NOTA: Utilice sólo la presión suficiente para mantener el corte de la hoja. No forzar el corte; Deje que la cuchilla y la sierra hagan el trabajo.

CORTE RECTO

Un corte recto se puede hacer apretando un pedazo de madera o un borde derecho a la pieza y guiando el borde de la sierra contra ella. Hagan el corte en una sola dirección. NUNCA CORTE a mitad de camino y luego termine el corte desde el extremo opuesto. El corte recto también se puede realizar con la guía paralela suministrada.

CORTE POR INMERSIÓN (FIG. 10)



El corte por inmersión es útil y permite ahorrar tiempo para realizar aperturas en materiales blandos. No hay necesidad de taladrar un agujero para un corte interior o de bolsillo.

1. Dibuje líneas para la apertura que desea cortar.
2. Sujete firmemente la sierra e inclínela hacia adelante para que la parte delantera de la base de la sierra se apoye en la pieza.
3. Asegúrese de que la cuchilla esté bien alejada de la pieza.
4. Arranque la sierra y luego baje gradualmente la cuchilla en la pieza, presionando firmemente desde la parte delantera de la base de inclinación de la sierra para evitar cualquier oscilación lateral.
5. Manteniendo la parte delantera de la base de inclinación en la pieza, gire lentamente la sierra hacia abajo como una bisagra hasta que la cuchilla corte a través y que la base quede plana sobre la pieza de trabajo.
6. Comience a serrar de la manera habitual a lo largo de la línea de corte.

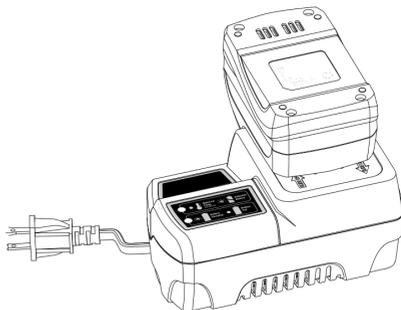
Procedimiento de carga

La batería se suministra parcialmente cargada. Para garantizar el mejor rendimiento de la batería, cargue la batería completamente en el cargador antes de usarla por primera vez.

Un pack de batería DB1850P completamente descargado tardará unos 50 minutos en recargar para temperaturas de 0°C a 40°C.

1. Cargue el bloque de batería de iones de litio con el cargador adecuado.
2. Conecte el cargador a la fuente de alimentación.
3. Alinee la costilla que sobresale del bloque de la batería con la ranura en el cargador.
4. Deslice el bloque de batería en el cargador.
5. El cargador se comunicará con el bloque de la batería para evaluar su estado.
6. Los indicadores de carga LED parpadearán de derecha a izquierda durante la carga. Esto es parte del proceso normal de carga.
7. Una vez completado el proceso de carga, el indicador LED verde permanecerá encendido y los indicadores de carga LED se encenderán cuando se presione el botón de encendido y la batería esté en el cargador.
8. El bloque de la batería se cargará por completo si permanece en el cargador, pero no se sobrecargará.

NOTA: Para su comodidad, el cargador puede funcionar con la mayoría de los generadores e inversores con una potencia nominal de 300 vatios o más.



MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA:

Durante el mantenimiento, utilice sólo piezas de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra pieza puede crear un peligro o dañar el producto.

⚠ PRECAUCIÓN:

Antes de llevar a cabo el mantenimiento o la limpieza, retire la batería de la sierra de calar.

1. La herramienta se puede limpiar más eficientemente con aire comprimido seco. Use siempre gafas de seguridad cuando limpie las herramientas con aire comprimido.
2. Use un cepillo pequeño o el chorro de aire del cepillo de la aspiradora para eliminar el polvo o los desechos de las rejillas de ventilación de la carcasa del motor.
3. Evite el uso de solventes durante la limpieza de las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son sensibles a los daños causados por diversos tipos de solventes comerciales. Utilice trapos limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.
4. Lubrique la guía de rodillos de vez en cuando con una gota de aceite. Esto prolongará la vida útil del rodillo.

LIMPIEZA

El uso de aire comprimido puede ser el método de limpieza más eficaz. Use siempre gafas de seguridad cuando limpie herramientas con aire comprimido. Nunca use detergente o alcohol.

ACCESORIOS

NO

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La sierra no funciona	La batería está agotada	Cargue la batería
La cuchilla no se puede quitar	Serrín en la ranura	Limpie el mecanismo de la hoja con un cepillo

Protección del medio ambiente



1. La herramienta, los accesorios y el embalaje deben ser separados para un reciclaje respetuoso del medio ambiente.
2. Las herramientas eléctricas y los accesorios que llegan al final de su duración de vida, contienen aún una gran cantidad de materia prima y plástico de valor que pueden volver a inyectarse dentro de un proceso de reciclaje.
3. Algunos polvos provocados por el trabajo contienen productos químicos nocivos y deben ser recogidos por una empresa de reciclaje especializada.

Mantenimiento

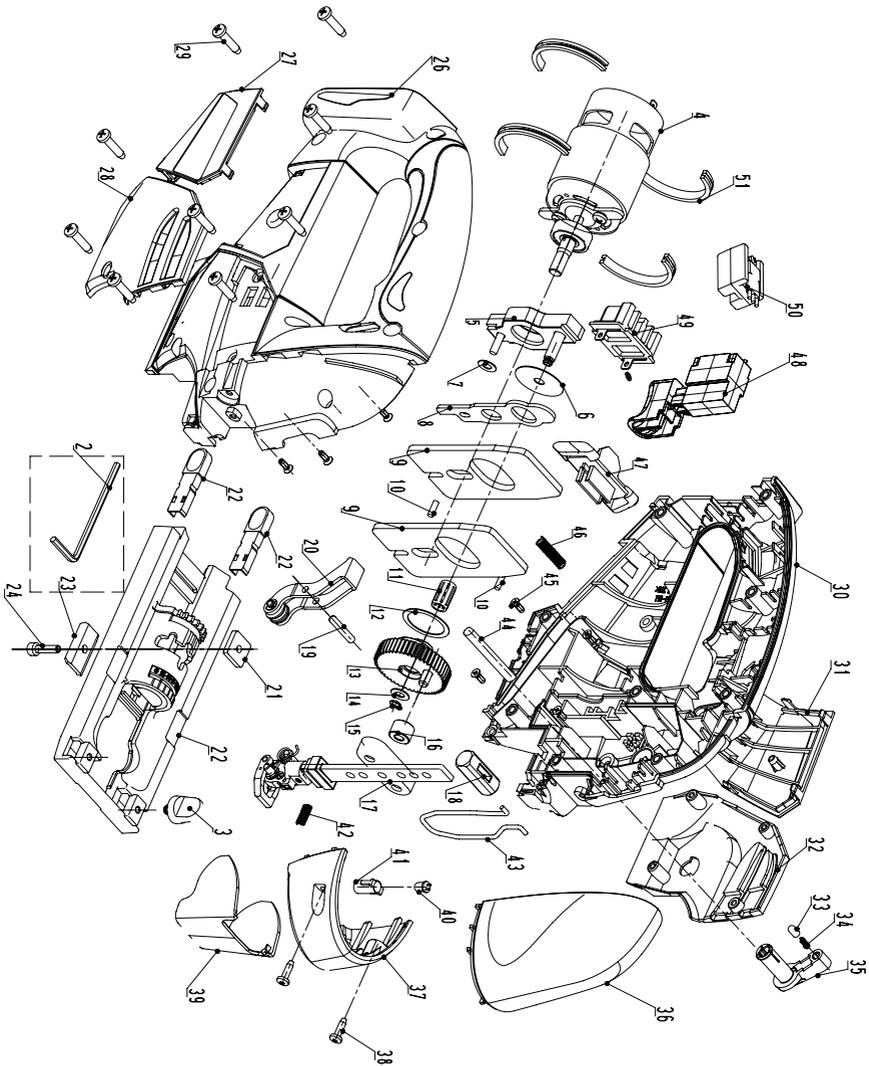
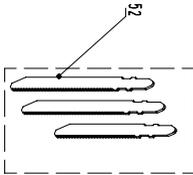
1. En caso de garantía, reparación o compra de piezas de recambio, póngase siempre en contacto con su distribuidor, y llévese la factura de compra.
2. La garantía no cubre el desgaste normal, la sobrecarga y el uso incorrecto.





Cordless Jig Saw

Item No : DJS-101



Part List DJS-101



NO.	INDEX NO.	DESCRIPTION	Q'TY
2	DJS-101P02	Hexagon Wrench	1
3	DJS-101P03	Knob	1
4	DJS-101P04	Motor & Gear Set	1
5	DJS-101P05	Bearing Support ASSY	1
6	DJS-101P06	Washer	1
7	DJS-101P07	Washer	1
8	DJS-101P08	Pendulum Plate	1
9	DJS-101T09	Counterweight (2 pcs)	1SET
10	DJS-101T10	Needle Pin (2 pcs)	1SET
11	DJS-101P11	Needle Bearing	1
12	DJS-101P12	Washer A	1
13	DJS-101P13	Gear Set	1
14	DJS-101P14	Washer	1
15	DJS-101P15	Circlips For Shaft	1
16	DJS-101P16	Crank Roller	1
17	DJS-101P17	Quick Clamp Assy	1
18	DJS-101P18	Upper Sliding Bearing	1
19	DJS-101P19	Guiding Roller Support Pin	1
20	DJS-101P20	Roller Support Set	1
21	DJS-101P21	Square Nut	1
22	DJS-101T22	Base Plate Set	1SET
23	DJS-101P23	Washer	1
24	DJS-101P24	Hexagon Socket Screw	1
26	DJS-101P26	Right Housing	1
27	DJS-101P27	Right Name Plate	1
28	DJS-101P28	Right Cover	1
29	DJS-101T29	Tapping Screw (9 pcs)	1SET
30	DJS-101P30	Left Housing	1
31	DJS-101P31	Left Name Plate	1

NO.	INDEX NO.	DESCRIPTION	Q'TY
32	DJS-101P32	Left Cover	1
33	DJS-101P33	Cap	1
34	DJS-101P34	Spring B	1
35	DJS-101P35	Pendulum Lever	1
36	DJS-101P36	Front Handle Cover	1
37	DJS-101P37	Front Cover	1
38	DJS-101T38	Tapping Screw (2 pcs)	1SET
39	DJS-101P39	Guard	1
40	DJS-101P40	LED	1
41	DJS-101P41	Transparent Cap	1
42	DJS-101P42	Upper Sliding Bearing	1
43	DJS-101P43	Wire Guard	1
44	DJS-101P44	Pendulum Lever Shaft	1
45	DJS-101T45	Thread Forming Screw(8 pcs)	1SET
46	DJS-101P46	Spring	1
47	DJS-101P47	Button	1
48	DJS-101P48	Trigger Switch	1
49	DJS-101P49	Contact Receptacle ASSY	1
50	DJS-101P50	Heat Sink	1
51	DJS-101T51	Rubber Gasket (4 pcs)	1SET
52	DJS-101T52	Jigsaw Blade (3 pcs)	1SET

Garantía

Garantía limitada del fabricante

Mighty Seven International Co. , LTD. . ofrece una garantía limitada a los productos fabricados por **Mighty Seven** y vendidos por sus distribuidores autorizados en todo el mundo. La garantía limitada sólo se aplica a los productos que son defectuosos en material y mano de obra y no se aplica a los productos que han sido abusados, mal utilizados, representantes de servicio. Si hay un producto defectuoso de **Mighty Seven** , por favor envíelo prepagado al distribuidor donde lo compró junto con la dirección y la información de contacto. Las reparaciones o sustituciones están garantizadas como se ha descrito anteriormente; de lo contrario, se cobrará el servicio de reparaciones o sustituciones.

Por favor, guarde esta tarjeta para la garantía

Fecha de compra	Número del modelo
Fecha de expiración de la garantía	Número de serie
Sello del distribuidor	
	

Fecha de compra :	Número del modelo :
Fecha de expiración de la garantía :	Número de serie :
Nombre :	
Nombre de la empresa :	
Dirección :	
Teléfono :	Fax:
E-Mail:	
Tipo de negocio :	
<input type="checkbox"/> Agricultura	<input type="checkbox"/> Pintura y reparación de la carrocería
<input type="checkbox"/> Reparación general de automóviles	<input type="checkbox"/> Obra pública / Servicios públicos del gobierno
<input type="checkbox"/> Neumático	<input type="checkbox"/> Fabrica
<input type="checkbox"/> Mantenimiento y reparación de camiones	<input type="checkbox"/> Uso en casa
<input type="checkbox"/> Fabricante de coches	<input type="checkbox"/> Otros

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

AVERTISSEMENT DE SECURITE GENERALES POUR ELECTROPORTATIF



Lisez toutes les instructions.

Le non-respect des consignes de sécurité énoncées ci-après peut conduire à un choc électrique, à un incendie et/ou à des blessures corporelles graves.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Le terme "outil électrique" dans tous les avertissements ci-après fait référence à votre outil électrique branché sur secteur (filaire) ou votre outil électrique sur batterie (sans fil).

Sécurité de la zone de travail

- 1) Gardez votre zone de travail propre et bien éclairée. Les zones en désordre ou sombres présentent des risques d'accidents.
- 2) N'utilisez jamais d'outils électriques dans un environnement explosif, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer des poussières ou de la fumée.
- 3) Ne permettez jamais aux enfants ou toutes autres personnes de s'approcher de l'outil électrique lors de son utilisation. Toute distraction peut provoquer la perte de contrôle de l'appareil.

Sécurité électrique

- 1) Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche d'aucune façon. N'utilisez aucune fiche d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.
- 2) Évitez le contact du corps avec des surfaces reliées à la terre ou à la masse, notamment tuyaux, radiateurs, fours ou réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique est accru lorsque votre corps est relié à la terre.
- 3) Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou l'humidité. La pénétration d'eau dans un appareil électrique augmente le risque d'une décharge électrique.

- 4) Ne malmenez pas le câble. Ne portez pas l'appareil par le câble. Débranchez le câble de la prise uniquement en tirant sur la fiche. Protégez le câble de l'huile, de la chaleur, des arêtes vives et des pièces mobiles. Un câble endommagé ou emmêlé augmente le risque d'une décharge électrique.
- 5) Pour les travaux d'extérieur, utilisez uniquement des câbles prolongateurs agréés à cet effet. L'utilisation d'un câble prolongateur compatible pour l'extérieur réduit le risque d'un choc électrique.
- 6) Si l'utilisation de l'outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez disjoncteur différentiel de fuite à la terre (GFCI). L'utilisation d'un GFCI réduit le risque de choc électrique.

Sécurité des personnes

- 1) Soyez vigilant. Prêtez attention à ce que vous faites et travaillez calmement et de façon réfléchie avec un outil électrique. N'utilisez pas l'appareil si vous êtes fatigué, si vous n'êtes pas concentré ou si vos capacités de réaction sont altérées par l'ingestion de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves...
- 2) Portez des vêtements, des équipements de protection individuels et toujours des lunettes de sécurité. Le port de vêtements et d'équipements de protection individuels tels qu'un masque respiratoire, des chaussures antidérapantes, un casque ou des protections acoustiques, réduit le risque de blessures.
- 3) Évitez tout allumage intempestif. Assurez-vous que l'outil électrique est en position «OFF» (= arrêt) avant de mettre la fiche dans la prise et/ou avant de brancher la batterie. Le fait de porter l'appareil avec le doigt sur l'interrupteur ou de brancher l'appareil alors qu'il est allumé, peut causer des accidents.
- 4) Éloignez tout outil ou clés avant de mettre en marche l'appareil électrique. Un outil ou une clé se trouvant dans une partie mobile de l'appareil peut entraîner des blessures.
- 5) Évitez toute position corporelle anormale. Trouvez une position sûre et conservez votre équilibre à tout moment. Vous contrôlerez ainsi mieux l'appareil électrique en cas de situation inattendue.

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

- 6) Portez des vêtements adaptés. Ne portez pas de vêtements larges ni de bijoux. Éloignez vos cheveux, vêtements et gants des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
 - 7) Si des dispositifs d'aspiration et de collecte des poussières peuvent être montés, assurez-vous qu'ils sont bien fixés et correctement utilisés. L'utilisation de ces dispositifs réduit les risques dus à la poussière.
 - 8) Ne laissez pas l'habitude acquise grâce à l'utilisation fréquente d'outils diminuer votre vigilance et vous faire ignorer les principes de sécurité des outils. Une action imprudente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.
- 6) Aiguissez vos outils de découpe et nettoyez-les. Les outils de découpe soigneusement entretenus, avec des tranchants bien aiguisés s'enrayent moins et sont plus faciles à guider.
 - 7) Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les lames, etc., conformément aux présentes consignes et de la manière prescrite pour ce type d'appareil. Tenez compte des conditions de travail et des activités menées. L'utilisation d'outils électriques pour des applications différentes de celles prévues peut déboucher sur des situations dangereuses.
 - 8) Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Des poignées glissantes et les surfaces de préhension ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil dans des situations inattendues.

Utilisation et entretien de l'outil électrique

- 1) Ne surchargez pas l'appareil. Utilisez l'outil électrique adapté à votre travail. Vous travaillerez mieux et de manière plus sûre dans le champ de travail indiqué en utilisant l'outil adapté.
- 2) N'utilisez pas d'outils électriques dont l'interrupteur est défectueux. Un outil électrique dont l'interrupteur ne fonctionne plus est dangereux et doit être réparé.
- 3) Retirez la fiche de la prise et/ou le blocbatterie de l'outil avant de procéder aux réglages, avant de changer les accessoires ou avant de ranger l'appareil. Cette mesure de prudence empêche l'allumage intempestif de l'appareil.
- 4) Conservez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants. Empêchez l'utilisation de l'appareil par les personnes qui n'y sont pas familiarisées ou qui n'ont pas lu les présentes consignes. Les outils électriques sont dangereux s'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- 5) Entretenez soigneusement l'outil électrique. Vérifiez que les pièces mobiles soient bien alignées et ne collent pas et qu'aucune pièce n'est cassée ou endommagée au point d'influencer le fonctionnement de l'appareil. Faites réparer les pièces endommagées avant l'utilisation de l'appareil. De nombreux accidents sont dus à un mauvais entretien des outils électriques.

Utilisation et entretien de l'outil à batterie

- 1) Ne chargez la batterie rechargeable que dans des chargeurs conseillés par le fabricant. Le chargeur prévu pour un certain type de batterie présente un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une batterie de type différent.
- 2) N'utilisez dans des outils électriques que des batteries prévues à cet effet. L'utilisation d'autres blocs-batterie peut provoquer des accidents et présente un risque d'incendie.
- 3) Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la des objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre. Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- 4) Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.
- 5) N'utilisez pas de batterie ou d'outil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

6. N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.
7. Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures inférieures à la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

Recommandations de stockage

1. Le lieu idéal de rangement est un lieu frais et sec, à l'abri de toute lumière solaire directe et de toute température excessive.
2. Pour un stockage prolongé, il est recommandé d'entreposer les batteries pleinement chargés dans un lieu frais et sec, hors du chargeur pour optimiser les résultats.

Remarque: Il sera nécessaire de recharger les batteries avant utilisation.

MAINTENANCE

Ne faites réparer l'appareil que par du personnel qualifié, utilisant uniquement des pièces de rechange identiques, assurant de ce fait la sécurité de l'outil.

Consignes de sécurité

Le but des symboles de sécurité est d'attirer votre attention sur d'éventuels dangers. Les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent méritent votre attention et votre compréhension. Les avertissements des symboles n'éliminent pas à eux seuls tout danger. Les instructions et avertissements qu'ils donnent ne remplacent pas les mesures appropriées de prévention des accidents.

AVERTISSEMENT:

Assurez-vous de lire et de comprendre toutes les instructions de sécurité de ce manuel, y compris tous les symboles d'alerte de sécurité tels que «DANGER», «AVERTISSEMENT» et «MISE EN GARDE» avant d'utiliser cet outil. Le non-respect de toutes les instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves.

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

 **SYMBOLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ:** indique un DANGER, un AVERTISSEMENT ou une MISE EN GARDE. Peut être utilisé conjointement avec d'autres symboles ou pictogrammes.

 **DANGER:** Signale une situation de danger imminent qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

 **AVERTISSEMENT:** Signale une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

 **MISE EN GARDE:** Signale une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.

NOTE : (sans symbole d'alerte de sécurité) : Indique une situation pouvant entraîner des dommages matériels.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS !

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur cet outil. Veuillez les regarder et apprendre leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles vous permettra d'utiliser l'outil de manière plus efficace et plus sûre.

Symbole	Nom	Désignation / Explication
V	Volts	Tension électrique
A	Ampères	Intensité du courant électrique
Hz	Hertz	Fréquence de répétition (cycle par seconde)
W	Watts	Puissance
~	Courant alternatif	Type de courant
≡	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
n.	Vitesse à vide	Vitesse de rotation à vide
lbs	Livres	Poids
	Construction de classe II	Construction à double isolation
.../min	Par minute	Tours, coups, orbites, etc., par minute
	Portez des lunettes de sécurité	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> AVERTISSEMENT: L'utilisation de tout outil électrique peut entraîner la projection d'objets étrangers dans vos yeux, ce qui peut entraîner de graves lésions oculaires. Avant de commencer à utiliser un outil électrique, portez toujours des lunettes de sécurité classiques ou des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux et un écran facial complet si nécessaire. Nous recommandons un masque de sécurité à vision large pour une utilisation sur des lunettes de vue ou des lunettes de sécurité standard avec écrans latéraux. Utilisez toujours une protection oculaire marquée conforme à la norme CE EN166.</div>

 AVERTISSEMENT: Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien de maintenance qualifié.

Consignes de sécurité spécifiques

RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES POUR SCIE SAUTEUSE

1. Pour réduire le risque de choc électrique ou d'endommagement des chargeurs et des batteries, utilisez uniquement avec les batteries et chargeurs m7 énumérés ci-dessous :

Batterie	Chargeur
DB-1840 DB-1850 DB-1850P	DC-18A

2. Tenez l'outil électrique uniquement par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération où l'outil de coupe peut entrer en contact avec un câblage caché. Le contact avec un fil « sous tension » rendra également les parties métalliques exposées de l'outil électrique « sous tension » et pourrait entraîner un choc électrique.
3. Utilisez des pinces ou un autre moyen pratique pour fixer ou soutenir la pièce à une surface stable. Tenir la pièce à la main ou contre votre corps pourrait entraîner une instabilité et une perte de contrôle.
4. Lorsque vous utilisez la scie sauteuse, utilisez de l'équipement de sécurité, y compris des lunettes de sécurité, une protection auditive, un masque anti-poussière et des vêtements de protection, y compris des gants de sécurité.
5. Assurez-vous que l'éclairage est adéquat.
6. N'utilisez pas la scie sans avoir mis les protections adéquates.
7. Gardez la plaque de guide sur la pièce.
8. Ne mettez pas de pression sur la scie, de sorte qu'elle ralentisse le moteur. Laissez la lame de scie couper sans pression. Vous obtiendrez de meilleurs résultats et vous prendrez mieux soin de votre outil.

9. Garder la zone autour de l'appareil libre de tout obstacle.
10. Ne laissez personne de moins de 18 ans utiliser cette scie.
11. N'utilisez que des lames en bon état.
12. Avant de couper, vérifiez qu'il y a un dégagement suffisant pour la lame sous la pièce.
13. N'utilisez que des lames en bon état.
14. Ne touchez pas la lame après l'opération par risque de brûlure.
15. Gardez vos mains loin de la lame.
16. N'utilisez jamais vos mains pour enlever la sciure de bois, les copeaux ou les déchets près de la lame.
17. Les chiffons, les vêtements amples, les cordes, les ficelles et autres ne doivent jamais être laissés autour de la zone de travail.
18. Évitez de couper les clous. Inspectez la pièce et retirez tous les clous et autres corps étrangers avant de commencer l'opération.
19. Ne jamais atteindre la lame pour enlever les déchets ou les coupures.
20. N'essayez pas de libérer une lame coincée avant d'éteindre la machine.
21. Si vous êtes interrompu lors de l'utilisation de la scie, terminez le processus et éteignez-la avant de lever les yeux.
22. Vérifiez périodiquement que tous les écrous, boulons et autres fixations sont correctement serrés.
23. Ne stockez pas de matériaux ou d'équipements au-dessus d'une machine de manière qu'ils puissent tomber.
24. Ne fixez pas la scie sauteuse à l'envers dans un étau ou sur un établi de travail et utilisez-la comme banc de scie. Cela pourrait entraîner des blessures.

Consignes de sécurité spécifiques

DANGER:

Les personnes ayant des appareils électroniques, tels que des stimulateurs cardiaques, devraient consulter leur médecin avant d'utiliser ce produit. Le fonctionnement de l'équipement électrique à proximité d'un stimulateur cardiaque pourrait causer des interférences ou une défaillance du stimulateur cardiaque.

AVERTISSEMENT:

Certaines poussières créées par le ponçage, la coupe, le meulage, perçage ou autres activités de construction peuvent contenir des produits chimiques connus pour provoquer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques :

- **Plomb provenant de peintures à base de plomb**
- **Silice cristallin provenant de briques et de ciment et d'autres produits de maçonnerie.**
- **Arsenic et chrome provenant du bois d'œuvre ayant réagi chimiquement.**

Votre risque lié à ces expositions varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques : travaillez dans un endroit bien ventilé et travaillez avec un équipement de sécurité approuvé.

Consignes de sécurité pour le chargeur

1. Avant d'utiliser le chargeur de batteries, lisez toutes les instructions et avertissements dans ce présent manuel et sur le chargeur, sur la batterie et sur le produit à batterie pour éviter toute mauvaise utilisation et blessure ou dommage éventuel.

 **ATTENTION:** Pour réduire le risque de décharge électrique ou dommage au chargeur et à la batterie, ne chargez que les batteries lithium-ion marquées spécifiquement sur votre chargeur. Les autres types de batteries peuvent exploser, provoquant des blessures ou des dommages.

2. N'utilisez pas le chargeur à l'extérieur ni dans des conditions humides. Si l'eau entre dans le chargeur, le risque de décharge électrique augmente.
3. L'utilisation d'un accessoire non-recommandé ou vendu par le fabricant du chargeur peut causer un risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessures.
4. Ne malmenez pas le câble ni le chargeur. Ne portez jamais le chargeur par le câble. Ne débranchez jamais l'outil du secteur en tirant sur le câble. Ceci pourrait endommager le câble ou le chargeur et créer un risque de décharge électrique. Remplacez immédiatement tout câble endommagé.
5. Assurez-vous que le cordon est placé en lieu sûr pour que personne ne marche ou ne trébuche dessus, et qu'il ne soit pas sujet à être endommagé ou soumis à une tension d'une quelconque autre manière. Ceci réduira le risque de chutes accidentelles qui pourraient provoquer des blessures et endommager le câble, créant un risque de décharge.
6. Protégez le câble et le chargeur de la chaleur pour éviter d'endommager le boîtier et les pièces internes.
7. Protégez les parties plastiques de l'essence, de l'huile, des produits à base de pétrole etc. Ces matières contiennent des produits chimiques qui peuvent endommager, fragiliser ou détruire le plastique.

8. N'utilisez une rallonge qu'en cas de nécessité absolue. L'utilisation d'une rallonge inadéquate peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution. S'il faut utiliser une rallonge, assurez-vous que :

La fiche du cordon comporte le même nombre de broches que celles du chargeur et que ses broches sont de mêmes forme et taille.

Le cordon est bien câblé et en bon état.

La taille est assez grande pour l'intensité nominale du chargeur comme spécifié ci-dessous:

La longueur du cordon (pieds) 25' 50' 100'

Taille du cordon (AWG) 16

NOTE: AWG = American Wire GaugeSilice

9. Ne faites pas fonctionner le chargeur avec un câble d'alimentation ou prise endommagés, en raison du risque de court-circuit et de décharge électrique. Si le chargeur est endommagé, faites-le réparer par un technicien agréé chez **m7**.

10. Ne faites pas fonctionner le chargeur s'il a reçu un choc violent, s'il est tombé, ou s'il a été autrement endommagé de quelque manière que ce soit. Apportez le chargeur à un technicien agréé chez **m7** pour un contrôle électrique pour déterminer si le chargeur est en bon état de fonctionnement.

11. Ne démontez pas le chargeur. Apportez-le à un technicien agréé chez **m7** lorsqu'un entretien ou une réparation est nécessaire. Un chargeur mal ré-assemblé peut entraîner un risque de choc électrique, d'électrocution ou d'incendie.

12. Débranchez le chargeur de la prise secteur avant de procéder à son nettoyage ou à son entretien. Cette précaution réduira le risque de décharge électrique.

13. Débranchez le chargeur de l'alimentation en dehors des périodes d'utilisation. Ceci réduira le risque de décharge électrique et de dommage au chargeur si des articles en métal tombent dans l'ouverture. Ceci évitera également des dommages en cas de surtension.

14. Risque de décharge électrique. Ne touchez pas la partie non-isolée du connecteur de sortie ni la borne non-isolée de la batterie.

15. Gardez précieusement ces instructions. Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour informer les autres utilisateurs de cet outil. Si vous prêtez cet outil à quelqu'un d'autre, prêtez-lui également ces instructions pour éviter une mauvaise utilisation du produit et d'éventuelles blessures.

AVERTISSEMENT: certaines poussières créées par le ponçage, la coupe, le meulage, perçage ou autres activités de construction peuvent contenir des produits chimiques connus pour provoquer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques:

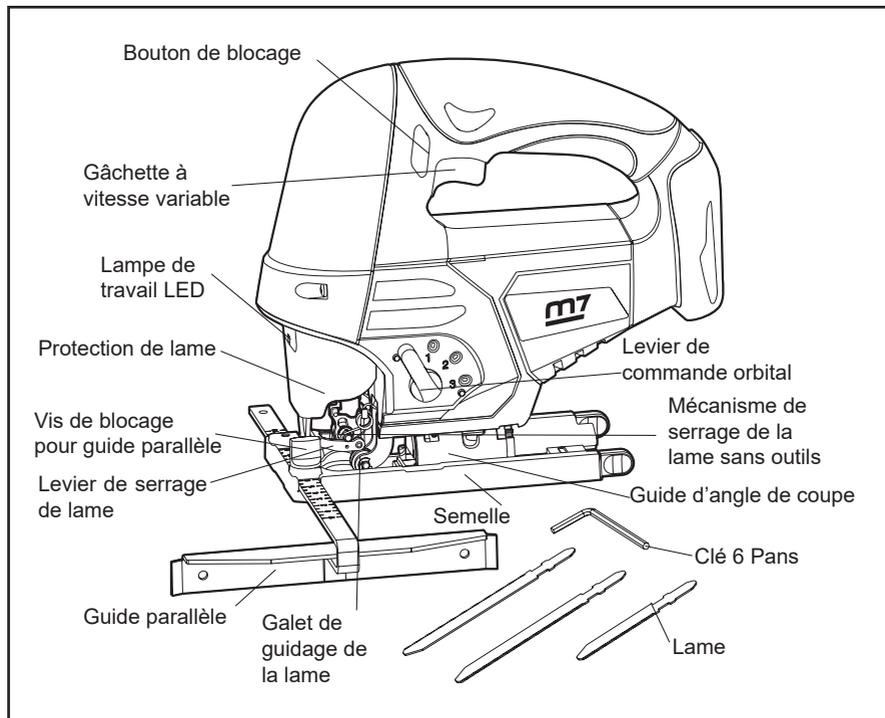
■ plomb provenant de peintures à base de plomb

■ Silice cristallin provenant de briques et de ciment et d'autres produits de maçonnerie,

■ Arsenic et chrome provenant du bois d'oeuvre ayant réagi chimiquement.

Votre risque lié à ces expositions varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques: travaillez dans un endroit bien ventilé et travaillez avec un équipement de sécurité approuvé.

DESCRIPTION DE L'OUTIL



CARATERISTIQUES

Tension nominale	18 V d.c.
Vitesse à vide	0-2200 RPM
Distance de course de la lame	1 in. (25 mm)
Plage d'angle de coupe	0-45°
Lame compatible	Lame en "T" et "U"
Capacité de coupe maximale	65mm sur bois 10mm sur aluminium 6mm sur acier
Entrée du chargeur (V)	220-240~
Plage de température admissible (°C)	5-40
Poids (sans batterie)	4lbs. 3oz.

Pression sonore (dBA)

Pression sonore (Incertitude K = 3 dB (A))

Niveau de puissance acoustique (Incertitude K = 3 dB (A))

Niveau de vibration (m/s²)

(Incertitude K = 1.5 m/s²)

84.6 dBA

94.3 dBA

2.3 m/s²

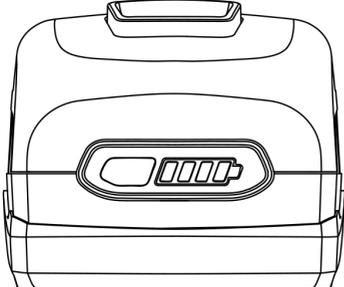
1. Les fonctions LED du chargeur :

Voyant LED	Bloc-batterie	LED rouge	LED verte	ACTION
Problème de température (voir manuel) 	Batterie chaude/froide	Allumé	Éteint	Le processus de charge commencera une fois la température entre 5°C et 40°C
Batterie défectueuse 	Défectueuse	Clignotant	Éteint	Le bloc-batterie ou le chargeur est défectueux
En charge 	En charge	Éteint	Clignotant	En charge
Batterie chargée 	Chargée	Éteint	Allumé	La charge est terminée

2. Indicateur de charge :

Ce bloc-batterie Lithium-Ion est équipé d'un indicateur de charge qui indique la charge restante de la batterie. Appuyez sur le bouton de l'indicateur de charge pour afficher les indicateurs LED. Ces indicateurs resteront allumés pendant environ 4 secondes.

Remarque : L'indicateur de charge peut être utilisé si le bloc-batterie est attaché à l'outil ou non.

	● ● ● ●	80-100% de Charge
	● ● ● ○	60-79% de Charge
	● ● ○ ○	40-59% de Charge
	● ○ ○ ○	20-39% de Charge
	● ○ ○ ○	Under 20% de Charge
	● ● ● ●	Complètement déchargé
● ○ ● ○	Problème de température	

3. Indicateur de charge faible :

- Si les témoins LED sur l'indicateur de charge clignotent rapidement en permanence lorsque la gâchette sur la clé est appuyée, le bloc-batterie est déchargé et il faut le recharger.
- Contrairement à d'autres types de bloc-batterie, les blocs-batterie Lithium-Ion fournissent une puissance constante soutenue pendant toute la durée de la batterie. Cet outil ne perdra pas progressivement de puissance lorsque vous travaillez. Pour signaler que le bloc-batterie arrive à la fin de sa durée de charge, l'alimentation à l'outil s'arrêtera rapidement. Les quatre témoins LED de l'indicateur de charge clignoteront une fois la batterie complètement déchargée. Quand ceci arrive, enlevez l'outil de la pièce à travailler et rechargez le bloc-batterie au besoin.

Remarque: Les témoins LED de l'indicateur de charge peuvent clignoter en cas de surcharge ou de températures élevées.

4. Quand recharger le bloc-batterie

Mettez le bloc-batterie sur le chargeur pour le redémarrer quand la batterie est protégée. Le bloc-batterie Lithium-Ion peut être rechargé à tout moment et sans effet de "mémoire" lors de la recharge suite à une décharge partielle. Il n'est pas nécessaire de décharger la batterie avant de recharger.

Enlevez le bloc-batterie de l'outil quand cela vous convient.

- Utilisez l'indicateur de charge pour déterminer quand il faut recharger le bloc-batterie.
- Vous pouvez "faire l'appoint" de la charge de la batterie avant de commencer un grand travail ou une longue période d'utilisation.

ASSEMBLAGE

AVERTISSEMENT:

Si une pièce est cassée ou manquante, n'essayez pas de brancher le cordon d'alimentation ou d'utiliser l'outil jusqu'à ce que la pièce cassée ou manquante soit remplacée. Ne pas le faire pourrait entraîner un préjudice grave possible.

AVERTISSEMENT:

N'essayez pas de modifier cette scie sauteuse ou de créer des accessoires non recommandés pour une utilisation avec cette scie. Une telle altération ou modification est une mauvaise utilisation et pourrait entraîner une condition dangereuse entraînant des blessures graves possibles.

AVERTISSEMENT:

Pour éviter un démarrage accidentel qui pourrait causer des blessures graves, retirez toujours la batterie de la scie lors de l'assemblage des pièces.

CONTENU

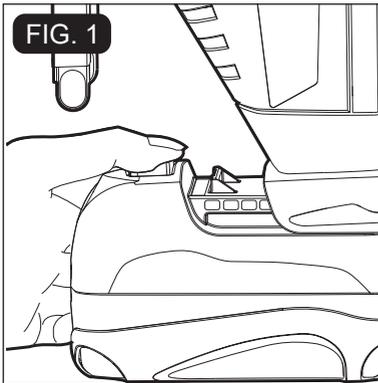
- Scie sauteuse sans fil
- Guide parallèle
- Lames 3pcs
- Clé 6 pans et manuel de l'opérateur

DÉBALLAGE

1. Retirez soigneusement l'outil et tous les accessoires du carton. Assurez-vous que tous les éléments répertoriés dans la liste de contenu sont inclus.
2. Inspectez soigneusement l'outil pour vous assurer qu'aucune casse ou dommage ne s'est produit pendant le transport.
3. Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté et utilisé l'outil de manière satisfaisante.

ASSEMBLAGE

POUR FIXER LA BATTERIE (FIG.1)



Alignez la nervure de la batterie avec les rainures sur le bas de l'outil, puis faites glisser la batterie dans l'outil

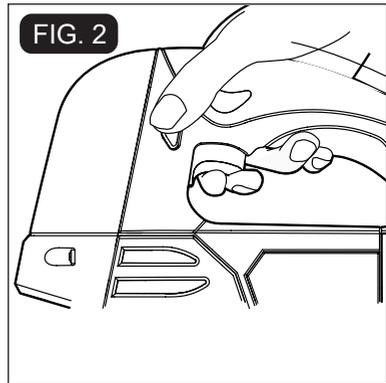
⚠ MISE EN GARDE:

Lorsque vous insérez la batterie dans l'outil, assurez-vous que la nervure sur la batterie s'aligne avec la rainure de l'outil et que les loquets s'enclenchent correctement. Un mauvais assemblage de la batterie peut endommager les composants internes.

RETIRER LA BATTERIE (FIG 1)

1. Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie pour libérer la batterie.
2. Tirez la batterie pour la retirer de l'outil.

ALLUMER ET ÉTEINDRE (FIG. 2)



Pour allumer la scie sauteuse, maintenez le bouton de verrouillage enfoncé et appuyez sur la gâchette. Pour l'éteindre, relâchez la gâchette.

⚠ MISE EN GARDE:

Laissez la lame s'arrêter complètement avant de poser l'outils.

Gâchette à vitesse variable (FIG. 2)

Cet outil dispose d'un commutateur de vitesse variable qui offre une vitesse plus élevée avec une pression sur la gâchette plus accrue. La vitesse est contrôlée par la pression exercée sur la gâchette.

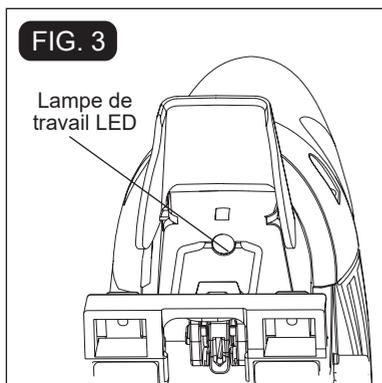
REMARQUE : Utilisez la fonction de vitesse variable pendant une courte période seulement. Ne faites pas fonctionner l'outil en continu à des vitesses différentes. Cela peut endommager l'interrupteur.

FREIN ÉLECTRIQUE

Pour arrêter la scie sauteuse, relâchez la gâchette et laissez l'outil s'arrêter complètement. Le frein électrique arrête rapidement la course de la lame de scie. Cette fonctionnalité s'enclenche automatiquement lorsque vous relâchez la gâchette.

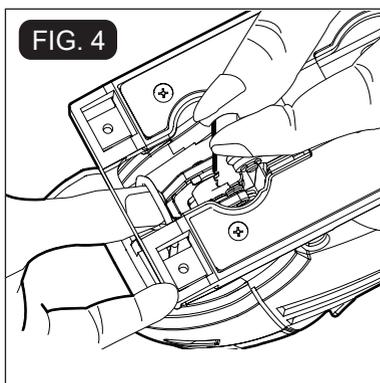
ASSEMBLAGE

Lampe de travail LED (FIG. 3)



La lampe à led, située au-dessus de la lame, fournit un éclairage supplémentaire sur la surface de la pièce à usiner pour un fonctionnement dans des zones moins éclairées. La lampe de travail LED s'allume automatiquement lorsque la gâchette est enfoncée et s'éteint la gâchette est relâchée.

INSTALLATION DE LA LAME DE SCIE (FIG. 4)



1. Retirez la batterie.
2. Tournez l'outil à l'envers et appuyez sur le levier de serrage de la lame aussi loin qu'il peut aller ; le levier ne rebondira pas.
3. Insérez la lame dans la fente jusqu'à ce qu'elle se verrouille automatiquement

RETRAIT DE LA LAME DE SCIE (FIG. 4)

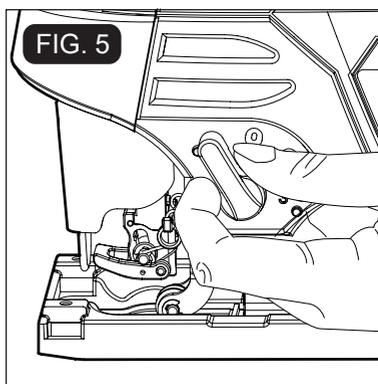
⚠ MISE EN GARDE:

Laissez la lame refroidir après utilisation. La lame peut devenir dangereusement chaude.

1. Retirez la batterie.
2. Appuyez sur le levier de serrage de la lame pour retirer la lame.
3. La pince reste ouverte lorsque la lame est retirée ; il se verrouille automatiquement lorsque vous poussez une autre lame, ce qui permet un changement de lame très facile d'une seule main.

SÉLECTION DE LAME

Pour obtenir les meilleures performances de la scie, il est important de sélectionner la lame appropriée pour l'application et le type de matériau que vous souhaitez couper. En faisant cela, vous obtiendrez une coupe plus lisse et plus rapide et prolongerez la durée de vie de la lame.



La scie a une action orbitale par laquelle le guide du rouleau de la lame se déplace d'avant en arrière pour que la lame se balance légèrement lorsqu'elle coupe. L'action orbitale augmente la vitesse de coupe, mais peut entraîner une finition plus rugueuse de la coupe dans certains matériaux.

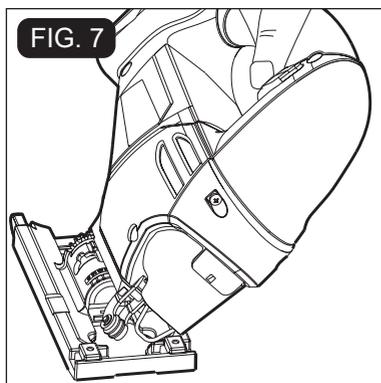
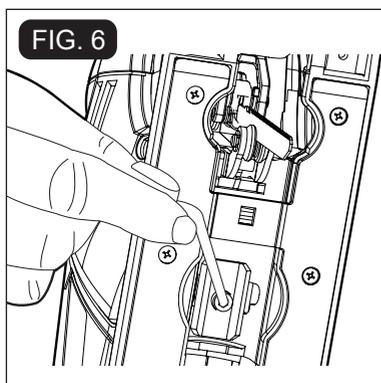
UTILISATION

Réglez le levier de commande d'orbite sur l'un des quatre réglages en fonction du degré d'action de l'orbite requis :

- 0 Aucune action sur l'orbite
- 1 Action minimale en orbite
- 2 Action en orbite moyenne
- 3 Action maximale de l'orbite pour une coupe rapide du contreplaqué ou du matériau mou.

Expérimentez sur un morceau de rebut pour déterminer le réglage optimal de l'action de l'orbite.

RÉGLAGE DE LA SEMELLE POUR LA COUPE ANGULAIRE (FIG. 6 & FIG. 7)



⚠ MISE EN GARDE:

Assurez-vous toujours que la scie sauteuse est éteinte et que la batterie est retirée avant d'effectuer des ajustements.

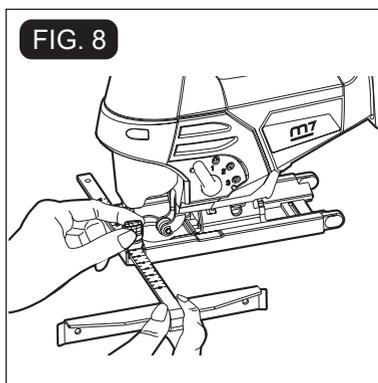
1. Desserrez la vis hexagonale située sur la face inférieure de l'outil à l'aide d'une clé 6 pans.
2. Déplacez la semelle vers l'arrière afin que les dents de la plaque ne s'engagent plus avec les dents de retenue et que la semelle puisse être inclinée vers la gauche ou la droite.
3. Sélectionnez 15°, 30° ou 45° à gauche ou à droite ou sélectionnez 0°, et poussez la semelle vers l'avant de sorte que les dents de la plaque s'imbriquent avec les dents de retenue.
4. Resserrez la vis hexagonale.

L'angle sélectionné peut être lu sur le guide d'angle de la semelle.

Pour un travail précis, il est nécessaire de faire une coupe d'essai, puis de mesurer le résultat, si besoin régler l'angle avec la semelle déplacée un peu vers l'arrière afin que les dents de la semelle ne s'imbriquent pas avec les dents de retenue.

Répétez la coupe d'essai et ajuster le réglage de l'angle jusqu'à ce que le réglage correct soit atteint.

GUIDE PARALLÈLE (FIG. 8)



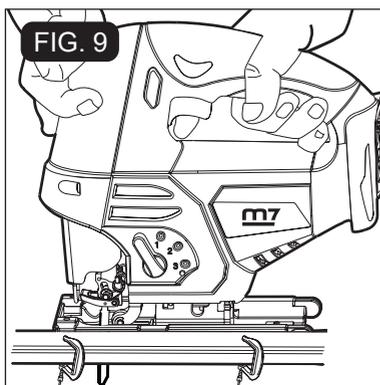
Le guide parallèle s'insère à l'avant de la semelle et est verrouillé en place par la vis de verrouillage. Utilisez le guide parallèle pour guider la scie le long d'une ligne droite, qui peut être un bord d'une pièce à usiner ou un morceau de bois droit serré à la pièce.

UTILISATION

En changeant la position du guide et en utilisant le même bord droit qu'un guide, il est possible d'effectuer rapidement et facilement des coupes parallèles dans la pièce.

REMARQUE : Lors du réglage de l'angle de coupe, vous pouvez déplacer la vis de verrouillage du guide parallèle vers la gauche ou la droite.

FAIRE UNE COUPE (FIG. 9)



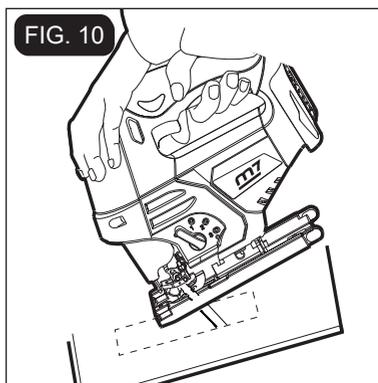
1. Allumez la scie sauteuse et laissez la lame atteindre la vitesse maximale. Ne laissez pas la lame entrer en contact avec la pièce tant qu'elle n'a pas atteint sa pleine vitesse.
2. Guidez lentement la scie sauteuse vers l'avant à l'aide des deux mains, en gardant la semelle à plat contre la pièce.

REMARQUE : Utilisez seulement assez de pression pour maintenir la coupe de la lame. Ne forcez pas la coupe ; laissez la lame et la scie faire le travail.

COUPE DROITE

Une coupe droite peut être faite en serrant un morceau de bois ou un bord droit à la pièce et en guidant le bord de la scie contre elle. Faites la coupe d'une seule direction. **NE COUPEZ JAMAIS** à mi-chemin, puis terminez la coupe à partir de l'extrémité opposée. La coupe droite peut également être effectuée à l'aide du guide parallèle fourni.

COUPE PLONGEANTE (FIG. 10)



La découpe plongeante est utile et permet de gagner du temps pour réaliser des ouvertures dans des matériaux mous. Il est inutile de percer un trou pour une coupe intérieure ou de poche.

1. Tracez des lignes pour l'ouverture que vous souhaitez couper.
2. Tenez fermement la scie et inclinez-la vers l'avant afin que l'avant de la semelle de la scie repose sur la pièce.
3. Assurez-vous que la lame est bien dégagée de la pièce.
4. Démarrez la scie, puis abaissez progressivement la lame dans la pièce, en effectuant une pression fermement de l'avant de la semelle de la scie pour éviter tout vacillement latéral.
5. En gardant l'avant de la semelle sur la pièce, faites pivoter lentement la scie vers le bas comme une charnière jusqu'à ce que la lame coupe à travers et que la base repose à plat sur la pièce.
6. Commencez à scier de la manière habituelle le long de la ligne de coupe.

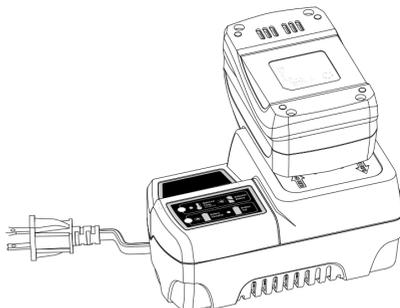
Procédure de recharge

La batterie est fournie partiellement chargée. Pour garantir les meilleures performances de la batterie, chargez la entièrement dans le chargeur avant la première utilisation.

Un bloc-batterie DB1850 entièrement déchargé prendra environ 50 minutes à recharger pour dans des températures de 0°C à 40°C.

1. Chargez le bloc-batterie Lithium-Ion avec le chargeur adéquat.
2. Connectez le chargeur à l'alimentation.
3. Alignez la nervure en saillie du bloc batterie sur la rainure dans le chargeur.
4. Glissez le bloc-batterie dans le chargeur.
5. Le chargeur communiquera avec le bloc batterie pour évaluer l'état de ce dernier.
6. Les indicateurs de charge LED clignoteront de droite à gauche pendant le chargement. Ceci fait partie du processus normal de charge.
7. Une fois le processus de charge terminé, l'indicateur LED vert restera allumé et les indicateurs de charge LED s'allumeront lorsque le bouton power est appuyé et la batterie est sur le chargeur.
8. Le bloc-batterie chargera entièrement s'il reste sur le chargeur, mais il ne surchargera pas.

REMARQUE : Pour votre commodité, le chargeur peut fonctionner avec la plupart des génératrices et onduleurs d'une puissance nominale de 300 watts ou plus.



ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT:

Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger ou endommager le produit.

⚠ MISE EN GARDE:

Avant d'effectuer l'entretien ou le nettoyage, retirez la batterie de la scie sauteuse.

1. L'outil peut être nettoyé plus efficacement avec de l'air sec comprimé. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous nettoyez les outils avec de l'air comprimé.
2. Utilisez une petite brosse ou la décharge d'air d'une petite brosse d'aspirateur pour éliminer la poussière ou les débris des bouches d'aération du boîtier du moteur.
3. Évitez d'utiliser des solvants lors du nettoyage des pièces en plastique. La plupart des plastiques sont sensibles aux dommages causés par divers types de solvants commerciaux. Utilisez des chiffons propres pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.
4. Lubrifiez le guide à rouleaux de temps en temps avec une goutte d'huile. Cela prolongera la durée de vie du rouleau.

NETTOYAGE

L'utilisation d'air comprimé peut être la méthode de nettoyage la plus efficace. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous nettoyez des outils à l'aide d'air comprimé. N'utilisez jamais de détergent ou d'alcool.

ACCESSOIRES

NON

DEPANNAGE

Problème	CAUSE	SOLUTION
La scie ne fonctionne pas	La batterie est épuisée	Chargez la batterie
La lame ne peut pas être retirée	Sciure de bois dans la fente	Nettoyez le mécanisme de lame avec une brosse

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



1. L'outil, les accessoires et l'emballage doivent être triés pour un recyclage respectueux de l'environnement.
2. Les outils électriques et les accessoires à la fin de leur durée de vie contiennent encore de grandes quantités de matières premières et de plastiques de valeur qui peuvent également être réinjectés dans un processus de recyclage.
3. Certaines poussières créées par le travail contiennent des produits chimiques nocifs doivent être collectées par un site spécial de recyclage des ordures.

Entretien

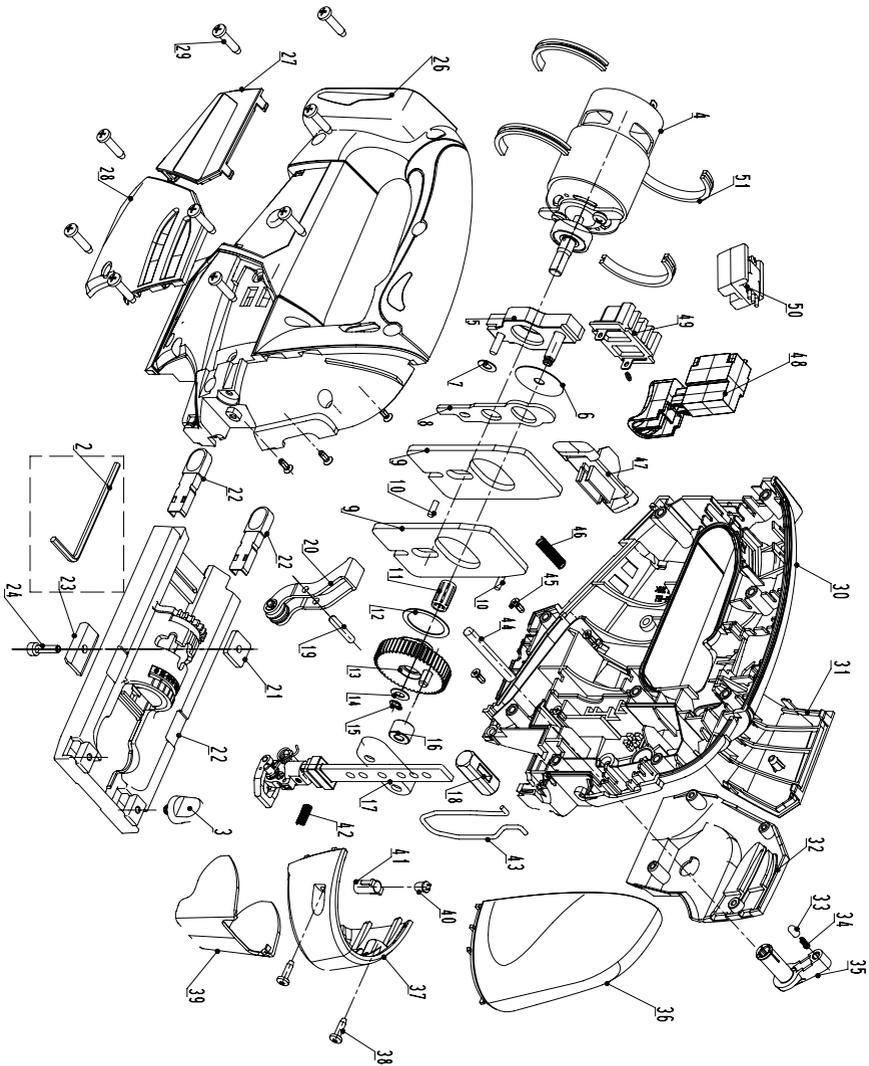
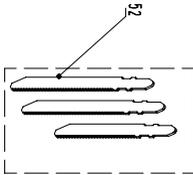
1. Dans le cas d'une garantie, d'une réparation ou de l'achat de pièces de rechange, contactez toujours un centre de service agréé. Munissez-vous de la carte de service ainsi que la facture.
2. La garantie ne couvre ni l'usure normale, ni la surcharge ni l'utilisation inappropriée.





Cordless Jig Saw

Item No : DJS-101



Part List DJS-101



NO.	INDEX NO.	DESCRIPTION	Q'TY
2	DJS-101P02	Hexagon Wrench	1
3	DJS-101P03	Knob	1
4	DJS-101P04	Motor & Gear Set	1
5	DJS-101P05	Bearing Support ASSY	1
6	DJS-101P06	Washer	1
7	DJS-101P07	Washer	1
8	DJS-101P08	Pendulum Plate	1
9	DJS-101T09	Counterweight (2 pcs)	1SET
10	DJS-101T10	Needle Pin (2 pcs)	1SET
11	DJS-101P11	Needle Bearing	1
12	DJS-101P12	Washer A	1
13	DJS-101P13	Gear Set	1
14	DJS-101P14	Washer	1
15	DJS-101P15	Circlips For Shaft	1
16	DJS-101P16	Crank Roller	1
17	DJS-101P17	Quick Clamp Assy	1
18	DJS-101P18	Upper Sliding Bearing	1
19	DJS-101P19	Guiding Roller Support Pin	1
20	DJS-101P20	Roller Support Set	1
21	DJS-101P21	Square Nut	1
22	DJS-101T22	Base Plate Set	1SET
23	DJS-101P23	Washer	1
24	DJS-101P24	Hexagon Socket Screw	1
26	DJS-101P26	Right Housing	1
27	DJS-101P27	Right Name Plate	1
28	DJS-101P28	Right Cover	1
29	DJS-101T29	Tapping Screw (9 pcs)	1SET
30	DJS-101P30	Left Housing	1
31	DJS-101P31	Left Name Plate	1

NO.	INDEX NO.	DESCRIPTION	Q'TY
32	DJS-101P32	Left Cover	1
33	DJS-101P33	Cap	1
34	DJS-101P34	Spring B	1
35	DJS-101P35	Pendulum Lever	1
36	DJS-101P36	Front Handle Cover	1
37	DJS-101P37	Front Cover	1
38	DJS-101T38	Tapping Screw (2 pcs)	1SET
39	DJS-101P39	Guard	1
40	DJS-101P40	LED	1
41	DJS-101P41	Transparent Cap	1
42	DJS-101P42	Upper Sliding Bearing	1
43	DJS-101P43	Wire Guard	1
44	DJS-101P44	Pendulum Lever Shaft	1
45	DJS-101T45	Thread Forming Screw(8 pcs)	1SET
46	DJS-101P46	Spring	1
47	DJS-101P47	Button	1
48	DJS-101P48	Trigger Switch	1
49	DJS-101P49	Contact Receptacle ASSY	1
50	DJS-101P50	Heat Sink	1
51	DJS-101T51	Rubber Gasket (4 pcs)	1SET
52	DJS-101T52	Jigsaw Blade (3 pcs)	1SET

Carte de garantie

Garantie limitée du fabricant

Mighty Seven International Co., LTD. offre une garantie limitée aux produits fabriqués par **Mighty Seven** et vendus par ses revendeurs agréés dans le monde entier. La garantie limitée s'applique uniquement aux produits dont le matériel et la fabrication sont défectueux et ne s'applique pas aux produits qui ont été malmenés ou mal utilisés. Si un produit **Mighty Seven** est défectueux, veuillez le retourner au revendeur où il a été acheté en précisant vos coordonnées. Les réparations ou les remplacements sont garantis comme décrit ci-dessus; dans le cas contraire, le service de réparation ou de remplacement sera facturé.

Veuillez conserver cette carte de garantie

Date d'achat	Référence de l'article
Date d'expiration de la garantie	Numéro de série
Tampon du distributeur	
	

Date d'achat :	Référence de l'article :
Date d'expiration de la garantie :	Numéro de série :
Nom :	
Nom de la société :	
Adresse :	
Téléphone :	Fax :
E-mail :	
Secteur d'activité :	
<input type="checkbox"/> Agriculture	<input type="checkbox"/> Réparation de peinture et de carrosserie
<input type="checkbox"/> Réparation automobile générale	<input type="checkbox"/> Travaux publics / Services publics
<input type="checkbox"/> Pneumatiques	<input type="checkbox"/> Usine
<input type="checkbox"/> Entretien / réparation de camions	<input type="checkbox"/> Usage domestique
<input type="checkbox"/> Constructeur automobile	<input type="checkbox"/> Autre