

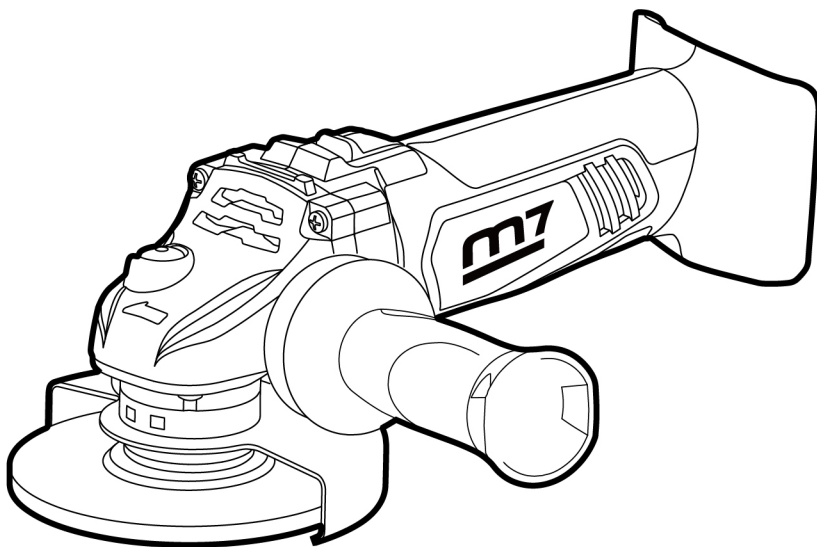


User's Manual

- Angle Grinder
- Amoladora Angular
- Meuleuse d'angle
- Аккумуляторная угловая шлифовальная машина (УШМ)

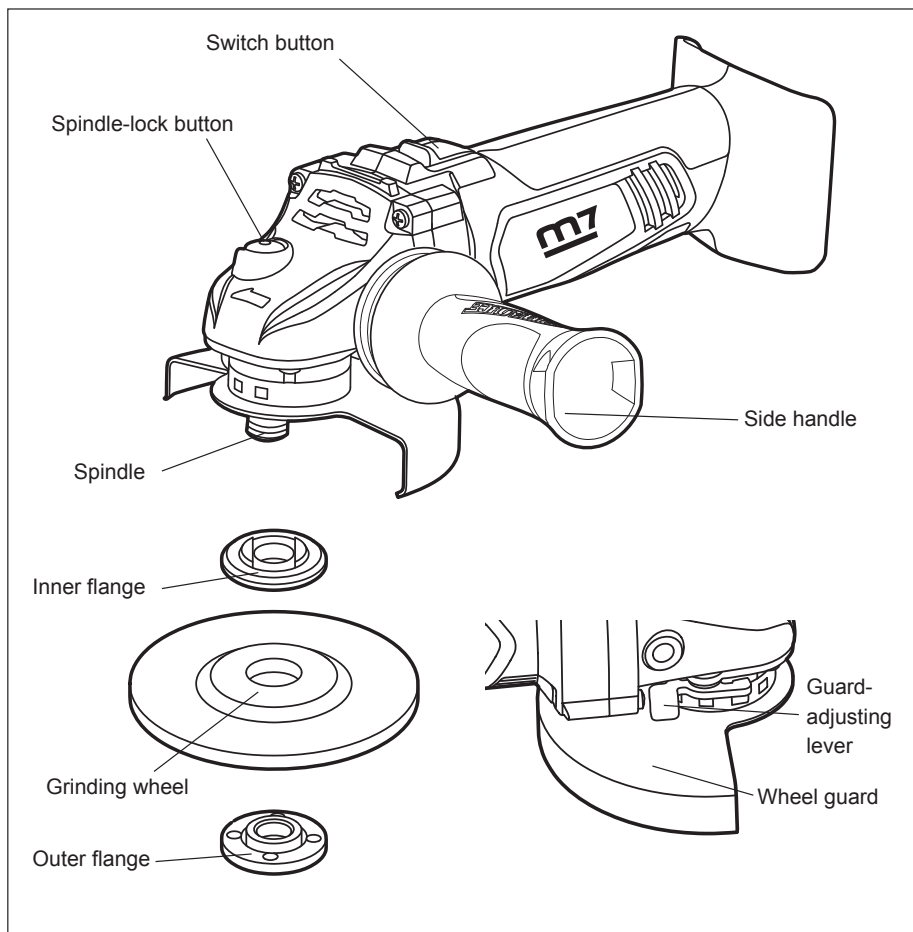
DG-585

DG-585502



DESCRIPTION OF THE TOOL

OPERATING CONTROL



SPECIFICATIONS

Rated speed	8000 RPM
Wheel diameter	5" (125 mm)
Arbor size	M14*2
Tool weight (without battery)	3.2 lbs.(1.46kg)

GENERAL SAFETY RULES

⚠ WARNING: Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your main operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

1. WORK AREA SAFETY

- 1) Keep your work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents
- 2) Do not operate power tools in explosive environments, 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 may cause you to lose control.

2. ELECTRICAL SAFETY

- 1) Avoid body contact with grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
- 2) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.
- 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 edge, 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 residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Use the battery only with the charger listed:

BATTERY PACK	CHARGER
DB1840 or DB-1850	DC-18

3. PERSONAL SAFETY

- 1) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power 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 safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment, such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, and hearing protection, when used for appropriate conditions, will reduce personal injuries.
- 3) Avoid accidental starting. Make sure that the switch is in the "OFF" position before plugging the tool into an electrical outlet. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the power switch "ON" invites accidents.
- 4) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or 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.
- 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, make sure that these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust-related hazards.
- 8) Use clamps or another practical way to support and secure 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.
- 9) Do not use on a ladder or unstable support. Stable footing on a solid surface enables better control of the power tool in unexpected situations.

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

11) Always wear safety glasses with side shields. Everyday glasses may have impact-resistant lenses, but they are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury.

12) Protect your lungs. Wear a face or dust mask if the operation is dusty. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.

13) Protect your hearing. Wear hearing protection during extended periods of operation. Following this rule will reduce the risk of serious person injury.

4. 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 designated.

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.

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, blades, etc. in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working

conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

8) Hold power tools by the insulated gripping surfaces when performing any operation in which the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a "live" wire will also make exposed metal parts of the tool "live" and can shock the operator.

9) Know your power tool. Read the product manual carefully. Learn the applications and limitations, as well as the specific, potential hazards related to this tool. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire or serious injury.

10) 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 them these instructions.

5. BATTERY TOOL USE AND CARE

1) Make sure that the switch is in the OFF position before inserting the battery pack. Inserting the battery pack into power tools that have the switch ON invites accidents.

2) 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.

3) Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

4) When the battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, such as 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.

5) 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.

6) Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. Be aware of possible hazards when not using your battery tool or

when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.

- 7) Do not place battery tools or their batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion and possible injury.
- 8) Do not crush, drop or damage the battery pack. Do not use a battery pack or charger that has been dropped or received a sharp blow. A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose of a dropped or damaged battery immediately.
- 9) A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose of a dropped or damaged battery immediately.
- 10) Batteries vent hydrogen gas and can explode in the presence of a source of ignition, such as a pilot light. To reduce the risk of serious personal injury, never use any cordless product in the presence of open flame. An exploded battery can propel debris and chemicals. If exposed to such debris or chemicals, immediately flush the exposed area with water.
- 11) Do not charge a battery tool in a damp or wet location. Following this rule will reduce the risk of electric shock.
- 12) Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur.
- 13) If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- 14) If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water, then neutralize with lemon juice or vinegar.
- 15) If liquid from the battery gets in your eyes, flush them with clean water for at least 10 minutes, and then seek immediate medical attention. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.

6. SERVICE

- 1) Have your power tool serviced by a qualified repair person.
- 2) When servicing a power tool, use only identical replacement parts.
- 3) Follow instructions in the Maintenance section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance instructions may create a risk of shock or injury.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR GRINDING OPERATIONS

1. Use only wheel types that are recommended for your power tool and the **specific guard designed for the selected wheel**. Wheels for which the power tool was not designed cannot be adequately guarded and are unsafe.
2. The grinding surface of centre depressed wheels must be mounted below the plane of the guard lip. An improperly mounted wheel that projects through the plane of the guard lip cannot be adequately protected.
3. The guard must be securely attached to the power tool and positioned for maximum safety, so the least amount of wheel is exposed towards the operator. The guard helps to protect the operator from broken wheel fragments, accidental contact with wheel and sparks that could ignite clothing.
4. Wheels must be used only for recommended applications. For example: do not grind with the side of cut-off wheel. Abrasive cut-off wheels are intended for peripheral grinding, side forces applied to these wheels may cause them to shatter.
5. **Always use undamaged wheel flanges** that are of the correct size and shape for your selected wheel. Proper wheel flanges support the wheel thus reducing the possibility of wheel breakage. Flanges for cut-off wheels may be different from grinding wheel flanges.
6. Do not use worn down wheels from larger power tools. A wheel intended for a larger power tool is not suitable for the higher speed of a smaller tool and may burst.

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 specifically 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	16	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

■ Arsenics 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.

ACCESSORIES

● Angle Grinder	1
● Charger	1
● Battery pack	2

Be sure to check the accessories as it is subject to change by areas and models.

OPERATION

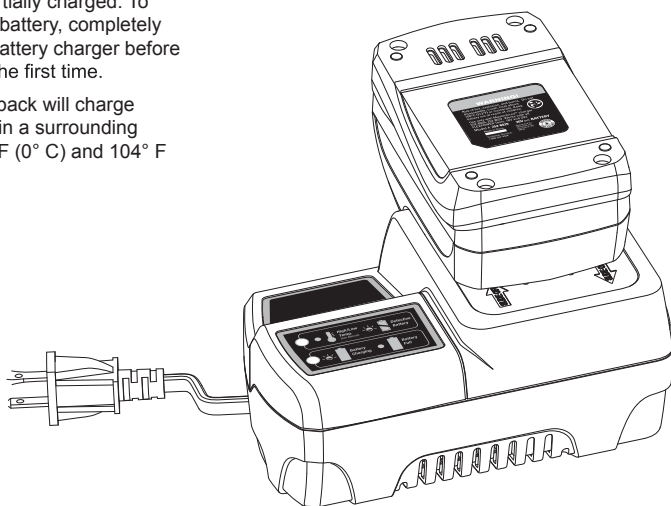
1.BATTERY CHARGING

The battery is supplied partially charged. To ensure full capacity of the battery, completely charge the battery in the battery charger before using your power tool for the first time.






A fully discharged battery pack will charge in 50 minutes for DB1840 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.



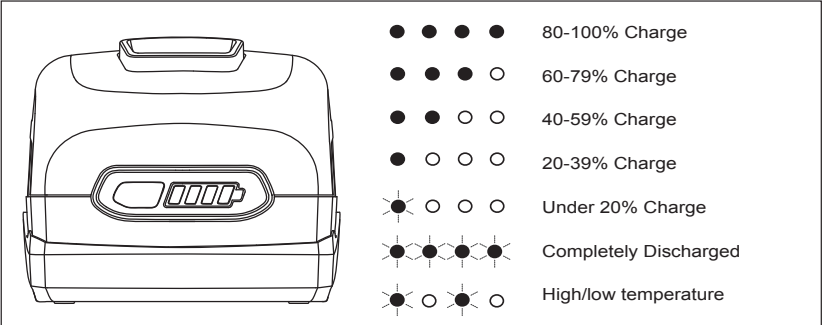
2. LED FUNCTIONS OF CHARGER

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

3. 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.



4. LOW-BATTERY CAPACITY INDICATOR

- If LED worklights on the POWER BAR begins to rapidly and continuously flash when the trigger switch on the angle grinder 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.

5. 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, attach the battery, 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 tool or create accessories not recommended for use with this tool. Any such **alteration or modification is misuse** and could result in a hazardous condition leading to possible serious injury.

⚠ WARNING: Your tool should never be connected to the power source when you are assembling parts, making adjustments, installing or removing application tools, cleaning, or when it is not in use. Disconnecting the tool will prevent accidental starting, which could cause serious personal injury.

CONTENTS

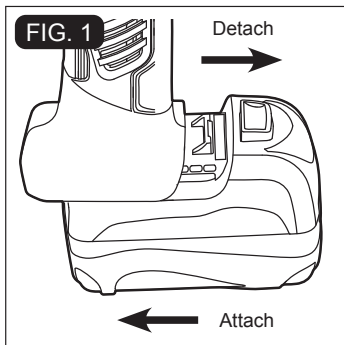
Cordless angle grinder, side handle, wrench, 5" grinding wheel and instruction manual.

UNPACKING

1. Carefully remove the tool and any accessories from the box. 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.

OPERATION

TO ATTACH THE BATTERY PACK (FIG. 1)



⚠ WARNING: To avoid the possibility of accidental starting, always take care not to activate the trigger switch when you are attaching the battery pack or performing other adjustments to the tool.

1. Make sure that the angle grinder is turned off.
2. Align the raised rib on the battery pack with the grooves on the bottom of the tool, and then attach the battery pack to the angle grinder.

NOTICE: When attaching the battery pack to the tool, make sure that the raised platform on the pack aligns with the grooves on the bottom of the tool and that the latches snap properly into place. Improper assembly of the battery pack can cause damage to internal components.

TO DETACH BATTERY PACK (FIG.1)

1. Make sure that the angle grinder is turned off.

OPERATION

2. Depress the battery-release button located on the front of the battery pack to release the battery pack.
3. Pull the battery pack forward to remove it from the tool.

ON/OFF SWITCH (FIG. 2)

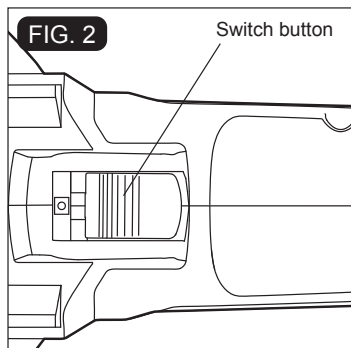
WARNING: Firmly grasp the body of the tool and the side handle before starting.

The tool is switched "ON" with the switch button located at the top of the motor housing. The switch can be locked in the "ON" position, a convenience for long grinding operations. The symbol "O" on the motor housing indicates OFF; the symbol "I" indicates ON.

1. To turn the tool ON without locking it, slide the switch button forward by applying pressure only at the rear portion of the button.
2. To unlock the switch and turn the tool OFF, press and release the rear portion of the switch button; it will return to the OFF position automatically.

FOR CONTINUOUS OPERATION (FIG. 2)

1. Push the switch button forward to the ON position and press the front of the button down until the switch clicks into position.
2. To unlock the switch and turn the tool OFF, press the rear of the button.

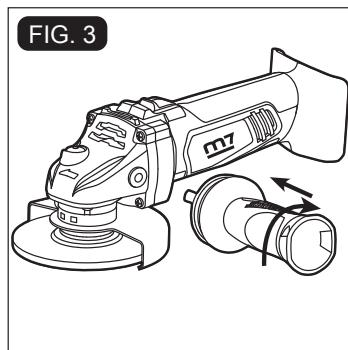


INSTALLING THE SIDE HANDLE (FIG. 3)

The side handle is used to guide and balance the tool and can be threaded into the front housing on either side of the tool, depending on personal preference and comfort. Use the side handle for safe control and ease of operation.

WARNING: Failure to remove the battery pack from the cordless angle grinder when assembling parts, making adjustments, or changing application tools could result in accidental starting and cause serious injury.

1. Remove the battery pack from the angle grinder.
2. The side handle may be installed on the right side or the left side of the tool. Thread the side handle into the desired operating position.
3. Securely tighten the side handle by turning it clockwise.



OPERATION

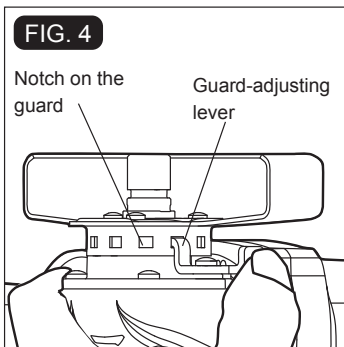
ADJUST THE GUARD (FIG. 4)

⚠ WARNING: Failure to remove the battery pack from the cordless angle grinder when assembling parts, making adjustments, or changing application tools could result in accidental starting and cause serious injury.

1. Remove the battery pack from the angle grinder
2. Press the guard-adjusting lever, and hold it to loosen the guard.
3. Rotate the guard to the desired position and make sure that the lever lines up with notches on the guard.
4. Release the guard-adjusting lever to lock the guard; verify that the lever secures the guard.

⚠ WARNING: ALWAYS use the guard when grinding with a grinding wheel. It has been designed for use only with the guard attached. Attempting to use the grinder with the guard removed will result in loose particles being thrown against the operator and possibly serious personal injury.

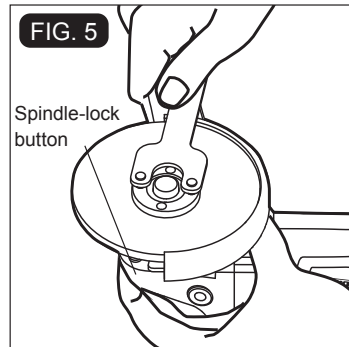
⚠ WARNING: Only use the guard with grinding wheels. Make sure that the guard-adjusting lever secures the guard before operation. Keep the guard between you and wheel. Do not direct the guard opening towards your body.



MOUNTING THE WHEEL (FIG. 5-6)

⚠ WARNING: Only use grinding wheels for which the maximum safe operating speed is rated at or above 11000 RPM. Use only Type 27 wheels with the thickness of 1/4" (6 mm), such as the one provided with this product. Never attach a Type 1 straight or cut-off wheel to this angle grinder. This product is only designed for grinding. Use for any other purpose is not recommended and creates a hazard, which will result in serious injury.

⚠ WARNING: Failure to remove the battery pack from the cordless angle grinder when assembling parts, making adjustments, or changing application tools could result in accidental starting and cause serious injury.

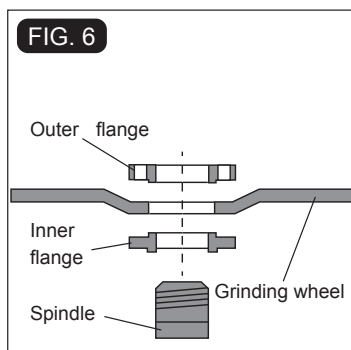


1. Remove the battery pack from the angle grinder.
2. Make sure that the guard is securely in place. Depress and hold the spindle-lock button. Loosen the outer flange with the supplied wrench while holding the spindle-lock button down (FIG. 5).
3. Place the inner flange on the spindle; make sure that the flange is positioned so that the shape of the opening in the flange corresponds with the shape at the base of the spindle.

OPERATION

4. Place the grinding wheel on the spindle. Check the rated speed on the grinding wheel. **DO NOT** use a wheel with a rated speed lower than the speed shown on the grinder nameplate.
5. Thread the outer flange on the spindle with the flat side of the flange facing up, making sure that the opening in the wheel is positioned around the raised portion of the outer flange (FIG. 6).
6. Press the spindle-lock button to prevent movement of the spindle.
7. Keep the spindle-lock button depressed; tighten the threaded outer flange by turning it clockwise with the wrench (FIG. 6).

⚠ WARNING: Keep the guard between you and the wheel. Do not direct the guard opening toward your body.



GRINDING OPERATION (FIG. 7)

⚠ WARNING: Only use grinding wheels for which the maximum safe operating speed is rated at or above 11000RPM. Never use damaged or imbalanced grinding wheels. Do not exceed the recommended wheel diameter. Grinding wheel type 27 is recommended for use on this grinder.

⚠ WARNING: Firmly grasp the body of the tool and the side handle before starting.

1. If you have just installed an accessory or are beginning a period of work, test it by letting it spin for one minute before applying it to the workpiece. Out-of-balance or damaged accessories can mar workpiece, damage the tool, and cause stress that may cause accessory failure.
2. Use a clamp, vise or other practical means to hold your work, freeing both hands to control the tool.
3. Hold tool securely with both hands.
4. Start the tool.
5. Allow accessory to come to full speed before beginning work.
6. Control pressure to surface contact between accessory and workpiece. Too much pressure slows speed.
7. When finished, turn off the tool and make sure it comes to a complete stop before laying it down.

GRINDING TIPS

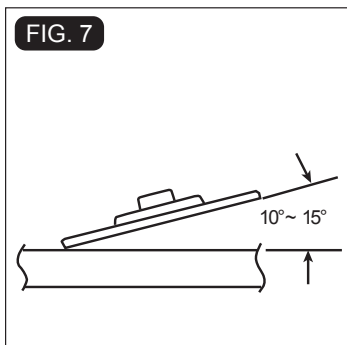
- Use a clamp, vise or other practical means to hold your work, freeing both hands to control your tool. Firmly grasp the body of tool and the side handle before starting and while the tool is in operation.
- Efficient grinding is achieved by controlling the pressure and keeping the angle between the wheel and the workpiece at 10° to 15° (FIG. 7). If the angle is too shallow the tool is difficult to control. If the angle is too steep, the pressure is concentrated on a small area, causing burning to the work surface.
- Move the angle grinder back and forth with moderate pressure to avoid discoloring the workpiece, overheating the workpiece and creating ridges.
- Never use a cut-off wheel to grind a work piece.
- Always hold the tool properly so that sparks and grinding dust fly away from the body.
- Start the tool before applying the accessory to workpiece and let the tool come to full speed before contacting the workpiece. Lift the tool from the workpiece before turning the tool OFF.

OPERATION

- When using a new grinding disc, do not move the disc in a forward direction on the workpiece. Doing so will cause the edge of the disc to cut into the surface of the workpiece. While grinding, the direction of movement should be backward, toward the operator (FIG 7).

WARNING: Sparks are generated when grinding metal. Take care that no combustible material presented in the area of flying sparks.

FIG. 7



MAINTENANCE

GENERAL MAINTENANCE

Using compressed air may be the most effective cleaning method. Always wear safety goggles when cleaning tools with compressed air. Periodic maintenance allows for long life and trouble-free operation. A cleaning, lubrication and maintenance schedule should be maintained.

- Avoid dropping or otherwise causing impact to the tool and keep it from oil and grease.
- Inspect the screws periodically. If the screws loosen, tighten them immediately, to avoid serious accident.
- Clean all parts of the tool; clean dust and debris from vents. Keep the tool clean, dry and free of oil or grease.
- Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths and mild soap to remove dirt, dust, etc.

LUBRICATION

All of the bearings in this product are lubricated with a sufficient amount of high grade lubricant for the life of the unit under normal operating conditions. Therefore, no further lubrication is required.

STORAGE AND HANDLING OF GRINDING WHEELS

When not in use, grinding wheels should be stored carefully in a rack or box to protect them from chipping or breakage. All grinding wheels must be handled carefully to prevent dropping and bumping.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE OF THE PROBLEM	SOLUTION
The motor stops running	Battery is empty	Charge the battery pack
The angle grinder does not work	The switch is in the "ON" position when attaching the battery pack	Turn off the angle grinder first and re-start the tool
The tool is running slowly	The grinder wheel is worn out	Replace the grinding wheel on the tool

TOOL MAINTENANCE

⚠ WARNING: Before any work on the machine itself, remove the battery pack from the angle grinder.

1. Inspect the screws periodically. If the screw loosen, tighten them immediately, to avoid serious accident.
2. Inspect tool cords periodically. If damaged, have repaired at your nearest Authorized **m7** Service Center.
3. Clean all parts of the tool; clean dust and debris from vents. Keep the tool clean, dry and free of oil or grease.
4. All service **MUST** only be performed by Authorized **m7** Service Center. **ALWAYS** use only accessories that are recommended for this tool.
5. Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths and mild soap to remove dirt, dust, etc.

WARNING: Do not allow the water entering the motor and the tool full immersed in the ware, which will result in motor malfunction and electric shock.

Store the batteries below 35 °C

Do not store batteries in high temperature or high humidity environments.

It is recommended to store the batteries fully charged.

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 guarantee, repair or purchase of replacement parts, always contact the qualified service center.
And supplied with the efficient service card and invoice.
2. Warranty do not apply in case of normal wear, overload or improper use of the tool.



EC DECLARATION OF CONFORMITY

Original Language



Serial Number: Please refer to the tool
Cordless Angle Grinder with Battery Pack
Item No.: DG585 / DB1850 (Tool / Battery Pack)
18~20 V.d.c., 5.0 Ah, Li-ion Battery, 5" Angle Grinder
n0= 8000 rpm

We declare under our own responsibility that the above machinery fulfils all the relevant provisions of (MD) Machinery Directive 2006/42/EC, (LVD) Low Voltage Directive 2006/95/EC, (EMC) Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC and Directive 2011/65/EU on ROHS and their amendments and is manufactured and tested according to the following standards:

EN 60745-1, EN 60745-2-2, EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55014-2, and EN 50581

Declared in: Taichung, Taiwan

Dated: 2018/01/01

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 :

King Tony France

3 Rue des imprimeurs ZI République Nord 1.

86000 POITIERS FRANCE

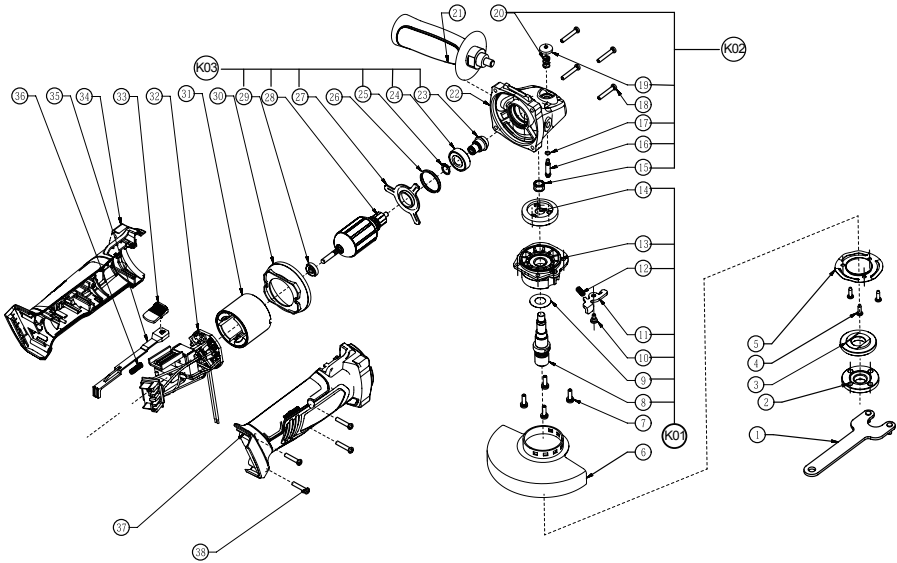
TEL: (+33)5-49-30-30-90

E-MAIL: christian.aubineau@kingtony.eu



5" Cordless Angle Grinder

Item No DG-585



Part List

DG-585



NO.	PART NO.	DESCRIPTION	Q'TY
1	DG-585P01	Wrench	
2	DG-585P02	Outer Flange	1
3	DG-585P03	Inner Flange	1
4	DG-585T04	Tapping Screw (3PCS)	1SET
5	DG-585P05	Plate	1
6	DG-585P06	Guard	1
7	DG-585T07	Screw With Washer (4PCS)	1SET
8	DG-585P08	Output Shaft	1
9	DG-585P09	Plain Washer	1
10	DG-585P10	Slotted Shoulder Screw	1
11	DG-585P11	Lever	1
12	DG-585P12	Compression Spring	1
13	DG-585P13	Gear Case Cover	1
14	DG-585P14	Bevel Gear	1
15	DG-585P15	Oil Impreging Bearing	1
16	DG-585P16	Spindle Lock	1
17	DG-585P17	O Ring	1
18	DG-585T18	Tapping Screw (4PCS)	1SET
19	DG-585P19	Pin Knob	1
20	DG-585T20	Spring	1SET
21	DG-585P21	Handle	1

NO.	PART NO.	DESCRIPTION	Q'TY
22	DG-585P22	Gear Case	1
23	DG-585P23	Bevel Pinion	1
24	DG-585P24	Ball Bearing	1
25	DG-585P25	Circlips For Shaft	1
26	DG-585P26	Rubber Ring	1
27	DG-585P27	Bearing Retainer	1
28	DG-585P28	Rotor	1
29	DG-585P29	Ball Bearing	1
30	DG-585P30	Fan Baffle	1
31	DG-585P31	Stator	1
32	DG-585P32	PCB Assembly	1
33	DG-585P33	Switch Button	1
34	DG-585P34	Left Housing	1
35	DG-585P35	Switch Actuator	1
36	DG-585P36	Spring	1
37	DG-585P37	Right Housing	1
38	DG-585T38	Tapping Screw (4PCS)	1SET
K01	DG-585K01	Spindle ASSY (8~14)	1SET
K02	DG-585K02	Gear Case ASSY (15,16,17,19,20)	1SET
K03	DG-585K03	"Rotor ASSY (23,24,25,27,28,29)	1SET

m7 1-YEAR WARRANTY

Mighty Seven warranty this product for one year from date of purchase. We will repair, without charge, any defects due to faulty material and/or workmanship.

Please return the complete unit, transportation prepaid, to any local m7 Service Center with valid m7 warranty card AND invoice/receipt copy.


This warranty card MUST be completed with the following information:

- customer name, telephone no.:
- dealer name and card.:
- date of purchase;
- tool model and serial no.

This warranty DOES NOT apply to:

- normal wear and tear parts: e.g. carbon brush, cord, plug, chuck and battery;
- attachments and accessories;
- unauthorized repair, alteration/ modification;
- damage caused by foreign objects, substances, accidents, obvious misuse, abuse, neglect and improper applications.

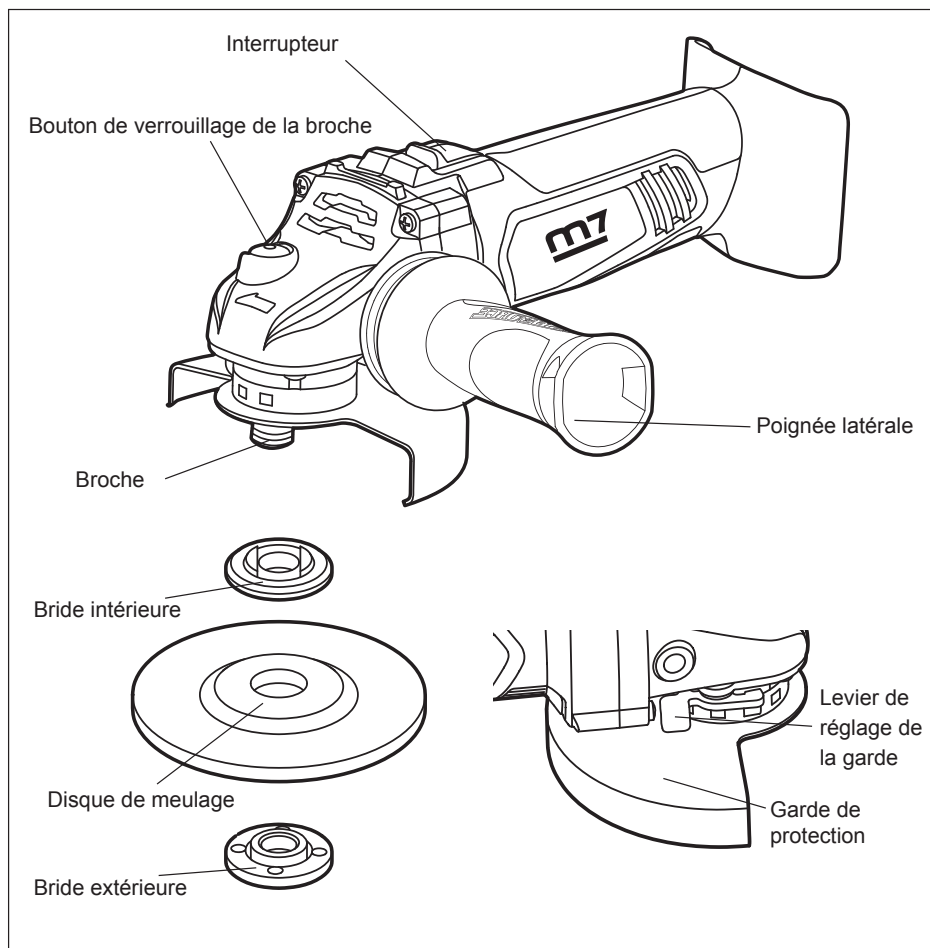
These terms only cover the general warranty policy in the Asia region. Details may vary from country to country. please consult the local m7 service center for more details.

Date of Purchase	Model No.
Warranty Expiration Date:	Serial No
Distributor Stamp <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>	

Date of Purchase :	Model No :
Warranty Expiration Date :	serial No :
Name :	
Company Name :	
Address :	
Tel :	Fax :
E-mail :	
Type of Business: <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> Agriculture </div> <div style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> Paint & Body Repair </div> <div style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> General Auto Repair </div> <div style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> Public Work/Gov. Utilities </div> <div style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> Tire </div> <div style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> Factory </div> <div style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> Truck Maintenance/Repair </div> <div style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> Home Use </div> <div style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> Car Maker </div> <div style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> Other </div> </div>	

DESCRIPTION DE L'OUTIL

COMMANDE DE FONCTIONNEMENT



CARACTERISTIQUES

Vitesse de rotation	8000 RPM
Diamètre du disque	5" (125 mm)
Filetage de l'arbre	M14*2
Poids total (sans batterie)	3.2 lbs.(1.46kg)

Consignes de sécurité générales

⚠ MISE EN GARDE Veuillez lire toutes les mises en garde de sécurité et toutes les instructions. L'ignorance des mises en garde et des instructions comporte un risque de choc électrique, d'incendie et/ou de blessure grave.

Conservez toutes les mises en garde et instructions pour référence future.

Le terme «outil électrique» qui figure dans les avertissements fait référence à un outil électrique branché sur une prise de courant (par un cordon d'alimentation) ou alimenté par batterie (sans fil).

1. Sécurité de la zone de travail

- 1) Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones de travail encombrées ou sombres ouvrent grande la porte aux accidents.
- 2) N'utilisez pas les outils électriques dans les atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles au contact desquelles la poussière ou les vapeurs peuvent s'enflammer.
- 3) Assurez-vous qu'aucun enfant ou curieux ne s'approche pendant que vous utilisez un outil électrique. Vous risquez de perdre la maîtrise de l'outil si votre attention est détournée.

2. Sécurité en matière d'électricité

- 1) Évitez tout contact corporel avec les surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est plus élevé si votre corps se trouve mis à la terre.
- 2) Les fiches d'outil électrique sont conçues pour s'adapter parfaitement aux prises de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez aucun adaptateur de fiche sur les outils électriques avec mise à la terre. En ne modifiant pas les fiches et en les insérant dans des prises de courant pour lesquelles elles ont été conçues vous réduirez les risques de choc électrique.
- 3) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'eau. La présence d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- 4) Ne maltraitez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenez le cordon à l'écart des sources de chaleur, de l'huile, des objets à bords tranchants et des pièces en mouvement. Le risque de choc électrique est plus élevé lorsque les cordons sont endommagés ou enchevêtrés.

- 5) Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez un cordon prolongateur prévu à cette fin. Les risques de choc électrique sont moindres lorsqu'un cordon conçu pour l'extérieur est utilisé.
- 6) Si vous devez utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une source d'alimentation protégée par un disjoncteur de fuite à la terre. L'utilisation d'un disjoncteur de fuite à la terre réduit le risque de choc électrique.

Ne chargez la batterie qu'avec le chargeur listé ci dessous:

Batterie	Chargeur
DB1840 or DB-1850	DC-18

3. SECURITE PERSONNELLE

- 1) Restez alerte, attentif à vos mouvements et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. Évitez d'utiliser un outil électrique si vous êtes fatigué ou si vous avez pris une drogue, de l'alcool ou un médicament. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner une grave blessure.
- 2) Portez des dispositifs de protection personnelle. Portez toujours un protecteur pour la vue. Les risques de blessure seront moins élevés si vous utilisez des dispositifs de protection tels qu'un masque antipoussières, des chaussures à semelle antidérapante, une coiffure résistante ou une protection d'oreilles.
- 3) Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que l'interrupteur soit en position d'arrêt avant de brancher l'outil à la prise électrique et/ou au bloc-piles, avant de prendre ou de transporter l'outil. Vous ouvrez la porte aux accidents si vous transportez les outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou si vous les branchez alors que l'interrupteur est en position de marche.
- 4) Retirez toute clé de réglage ou de serrage avant de mettre l'outil sous tension. Toute clé laissée en place sur une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner une blessure.
- 5) Maintenez une bonne position. Assurez-vous d'une bonne prise au sol et d'une bonne position d'équilibre en tout temps. Cela vous permettra d'avoir une meilleure maîtrise de l'outil dans les situations imprévues.
- 6) Portez des vêtements adéquats. Ne portez ni vêtements amples ni bijoux. Vous devez maintenir cheveux, vêtements et gants à l'écart des pièces en mouvement. Les pièces en mouvement peuvent happer les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs.

- 7) Si des accessoires sont fournis pour raccorder un appareil d'aspiration et de collecte de la poussière, assurez-vous qu'ils sont correctement raccordés et qu'ils sont utilisés de manière adéquate. L'utilisation d'un appareil d'aspiration permet de réduire les risques liés à la présence de poussière dans l'air.
- 8) Utilisez des pinces ou un autre moyen pratique pour soutenir et fixer la pièce sur une plate-forme stable. Tenir le travail à la main ou contre votre corps le rend instable et peut entraîner une perte de contrôle.
- 9) Ne pas utiliser l'outil sur une échelle ou un support instable. Une assise stable sur une surface solide permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- 10) Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Les mains glissantes ne peuvent pas contrôler l'outil électrique en toute sécurité.
- 11) Portez toujours des lunettes de sécurité avec écrans latéraux. Les lunettes de tous les jours peuvent avoir des verres résistants aux chocs, mais ce ne sont PAS des lunettes de sécurité. Le respect de cette règle réduira le risque de blessure aux yeux.
- 12) Protégez vos poumons. Portez un masque facial ou anti-poussière si l'opération est poussiéreuse. Le respect de cette règle réduira le risque de blessures graves.
- 13) Protégez votre audition. Portez une protection auditive pendant de longues périodes de fonctionnement. Le respect de cette règle réduira le risque de blessures graves.
- 3) Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez le bloc-piles de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, de changer un accessoire ou de ranger l'outil électrique. De telles mesures préventives réduisent les risques de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- 4) Après l'utilisation d'un outil électrique, rangez-le hors de portée des enfants et ne laissez aucune personne l'utiliser si elle n'est pas familiarisée avec l'outil électrique ou les présentes instructions d'utilisation. Les outils électriques représentent un danger entre les mains de personnes qui n'en connaissent pas le mode d'utilisation.
- 5) Veillez à l'entretien des outils électriques. Assurez-vous que les pièces mobiles ne sont pas désalignées ou coincées, qu'aucune pièce n'est cassée et que l'outil électrique n'a subi aucun dommage affectant son bon fonctionnement. Le cas échéant, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- 6) Maintenez les outils tranchants bien aiguisés et propres. Un outil tranchant dont l'entretien est effectué correctement et dont les bords sont bien aiguisés risquera moins de se coincer et sera plus facile à maîtriser.
- 7) Utilisez l'outil électrique, ses accessoires, ses embouts, etc., en respectant les présentes instructions, en tenant compte des conditions de travail et du type de travail à effectuer. L'utilisation d'un outil électrique à des fins autres que celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.
- 8) Tenez les outils électriques par les surfaces de prise isolées lorsque vous effectuez une opération au cours de laquelle l'outil de coupe peut entrer en contact avec des fils cachés ou son propre cordon. Le contact avec un fil «sous tension» rendra également les parties métalliques exposées de l'outil «sous tension» et peut électrocuter l'utilisateur.
- 9) Apprenez à connaître votre outil électrique. Lisez attentivement le manuel du produit. Découvrez les applications et les limites, ainsi que les dangers potentiels spécifiques liés à cet outil. Le respect de cette règle réduira le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessure grave.

4.Utilisation et entretien des outils électriques

- 1) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adéquat suivant le type de travail à effectuer. Si vous utilisez l'outil électrique adéquat et respectez le régime pour lequel il a été conçu, il effectuera un travail de meilleure qualité et de façon plus sécuritaire.
- 2) N'utilisez pas l'outil électrique s'il n'est pas possible de mettre sa gâchette en position de marche et d'arrêt. Un outil électrique dont l'interrupteur est défectueux représente un danger et doit être réparé.

- 10) Enregistrez 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.

5.Utilisation et entretien des outils alimentés par batterie

- 1) Assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF avant d'insérer la batterie. L'insertion de la batterie dans les outils électriques dont le commutateur est sur ON est source d'incidents.
- 2) Pour recharger, utilisez uniquement le chargeur spécifié par le fabricant. L'utilisation d'un chargeur conçu pour un type donné de batterie comporte un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batterie.
- 3) N'utilisez un outil électrique qu'avec la batterie conçue spécifiquement pour cet outil. Il y a risque de blessure ou d'incendie si une autre batterie est utilisée.
- 4) Lorsque vous n'utilisez pas la batterie, rangez-la à l'écart des objets métalliques tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui risquent d'établir une connexion entre les bornes. La mise en court-circuit des bornes de batterie peut causer des brûlures ou un incendie.
- 5) Dans des conditions d'utilisation inadéquates de la batterie, il peut y avoir fuite d'électrolyte; évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez avec beaucoup d'eau. Si le liquide pénètre dans vos yeux, il faut aussi consulter un médecin. L'électrolyte qui s'échappe de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
- 6) Les outils à batterie n'ont pas besoin d'être branchés sur une prise électrique. Par conséquent, ils sont toujours en état de fonctionnement. Soyez conscient des dangers possibles lorsque vous n'utilisez pas votre outil à batterie ou lorsque vous changez d'accessoires. Le respect de cette règle réduira le risque d'électrocution, d'incendie ou de blessures graves.
- 7) Ne placez pas les outils de batterie ou leurs batteries près du feu ou de la chaleur. Cela réduira le risque d'explosion et de blessures potentielles.
- 8) Ne pas écraser, laisser tomber ou endommager la batterie. N'utilisez pas de batterie ou de chargeur tombé ou ayant reçu un coup violent.
- 9) Une batterie endommagée peut exploser. Débarassez vous immédiatement une batterie tombée ou endommagée.
- 10) Les batteries dégagent de l'hydrogène gazeux et peuvent exploser en présence d'une source d'ignition, telle qu'une veilleuse. Pour réduire le risque de blessures graves, n'utilisez jamais de produit sans fil en présence d'une flamme nue. Une batterie éclatée peut propulser des débris et des produits chimiques. En cas d'exposition à de tels débris ou produits chimiques, rincez immédiatement la zone avec de l'eau.
- 11) Ne chargez pas un outil de batterie dans un endroit humide ou mouillé. Le respect de cette règle réduira le risque de choc électrique.
- 12) Dans des conditions d'utilisation inadéquates de la batterie, il peut y avoir fuite d'électrolyte; évitez tout contact avec ce liquide.
- 13) En cas de contact accidentel, rincez avec beaucoup d'eau. Si le liquide pénètre dans vos yeux, il faut aussi consulter un médecin. L'électrolyte qui s'échappe de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
- 14) Si du liquide entre en contact avec votre peau, lavez immédiatement avec de l'eau et du savon, puis neutralisez avec du jus de citron ou du vinaigre.
- 15) Si du liquide de la batterie pénètre dans vos yeux, rincez-les à l'eau claire pendant au moins 10 minutes, puis consultez immédiatement un médecin. Le respect de cette règle réduira le risque de blessures graves.

6. REPARATIONS

- 1) Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié qui utilise des pièces de rechange identiques aux pièces d'origine. Le maintien de la sûreté de l'outil électrique sera ainsi assuré.
- 2) Suivez les instructions de la section Maintenance de ce manuel. L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions de maintenance peut créer un risque de choc électrique ou de blessure.
5. Utilisez toujours des flasques de meule non endommagés avec une taille et une forme correspondant à votre meule. Les flasques adéquats supportent la meule tout en réduisant les risques de cassure. Les flasques de meules de tronçonner peuvent être différents des flasques de meules de travail.
6. N'utilisez pas de meules usées d'outils électriques plus grands. Les meules pour outils électriques plus grands ne conviennent pas à la vitesse plus élevée d'un outil plus petit et elles peuvent éclater.

Mises en garde de sécurité particulières pour le meulage et le découpage par meule abrasive :

1. N'utilisez que les types de meule recommandés pour votre outil électrique et le carter spécifique pour la meule choisie. Les meules pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu ne peuvent pas être protégées de façon adéquate et sont dangereuses.
2. La surface de meulage des meules à moyeu déporté doit être montée sous le plan de la lèvre du protecteur. Une meule montée de manière incorrecte qui dépasse du plan de la lèvre du protecteur ne peut pas être protégée de manière appropriée.
3. Le protecteur doit être fixé et positionné de façon sécurisée à l'outil électrique, de sorte que seule une partie infime de la meule soit exposée à l'opérateur. Le protecteur protège l'opérateur des fragments de meule cassée, de tout contact accidentel avec la meule et d'étincelles qui pourraient enflammer les vêtements.
4. Les meules ne doivent être utilisées que pour des applications recommandées. Par exemple : ne meulez pas avec le côté de la meule à tronçonner. Les meules à tronçonner abrasives sont conçues pour le meulage périphérique. Elles peuvent être brisées par l'application d'une force latérale.

REGLES DE SECURITE LIEES AU CHARGEUR

- 1) Avant d'utiliser le chargeur de batterie, lisez toutes les instructions et les avertissements dans ce manuel et sur le chargeur de batterie, la batterie et le produit utilisant la batterie pour éviter une mauvaise utilisation des produits et des blessures ou des dommages possibles.

⚠ PRÉCAUTION: pour réduire le risque de choc électrique ou d'endommagement du chargeur et de la batterie, ne chargez que les batteries rechargeables lithium-ion conçues spécifiquement sur l'étiquette de votre chargeur. D'autres types de batteries peuvent éclater et provoquer des blessures ou des dommages.

- 2) N'utilisez pas le chargeur à l'extérieur et ne l'exposez pas à des conditions humides ou moites. L'eau entrant dans le chargeur augmentera le risque de choc électrique.
- 3) L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou vendu par le fabricant du chargeur de batterie peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure corporelle.
- 4) Ne surchargez pas le cordon ou du chargeur. N'utilisez jamais le cordon pour transporter le chargeur. Ne tirez pas sur le cordon du chargeur pour débrancher la fiche de la prise. Des dommages au cordon ou au chargeur pourraient se produire et créer un risque de choc électrique. Remplacez immédiatement les cordons endommagés.
- 5) Assurez-vous que le cordon est placé de manière à ne pas marcher dessus, trébucher, entrer en contact avec des arêtes vives ou des pièces mobiles, ou autrement soumis à des dommages ou à des contraintes. Cela réduira le risque de chutes accidentelles, ce qui pourrait provoquer des blessures et des dommages au cordon, ce qui pourrait alors entraîner un choc électrique.
- 6) N'exposez pas le cordon et le chargeur à la chaleur pour éviter d'endommager le boîtier ou les pièces internes.
- 7) Ne laissez pas l'essence, les huiles, les produits à base de pétrole, etc. entrer en contact avec des pièces en plastique. Ces matériaux contiennent des produits chimiques qui peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique.
- 8) Une rallonge ne doit pas être utilisée sauf en cas de nécessité absolue. L'utilisation d'une rallonge inappropriée peut entraîner un risque d'incendie et de choc électrique. Si une rallonge doit être utilisée, assurez-vous que :

Les broches de la fiche de la rallonge ont le même nombre, la même taille et la même forme que celles de la fiche du chargeur.

Le cordon est correctement câblé et en bon état électrique.

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

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

Taille du cordon (AWG) 16 16 16

REMARQUE: AWG = American Wire Gauge

- 9) N'utilisez pas le chargeur avec un cordon ou une prise endommagés, ce qui pourrait provoquer un court-circuit et un choc électrique. S'il est endommagé, faites réparer ou remplacer le chargeur par un technicien de maintenance agréé au centre de service **m7**.
- 10) N'utilisez pas le chargeur s'il a reçu un coup violent, s'il est tombé ou s'il a été endommagé de quelque manière que ce soit. Apportez-le à un technicien de service agréé du centre de service **m7** pour une vérification électrique afin de déterminer si le chargeur est en bon état de fonctionnement.
- 11) Ne démontez pas le chargeur. Apportez-le à un technicien de service agréé dans un centre de service **m7** lorsqu'un entretien ou une réparation est nécessaire. Un remontage incorrect peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.
- 12) Débranchez le chargeur de la prise électrique avant de tenter tout entretien ou nettoyage pour réduire le risque de choc électrique.
- 13) Débranchez le chargeur de l'alimentation lorsqu'il n'est pas utilisé. Cela réduira le risque de choc électrique ou d'endommagement du chargeur si des objets métalliques tombaient dans l'ouverture. Cela permettra également d'éviter d'endommager le chargeur lors d'une surtension.
- 14) Risque de choc électrique. Ne touchez pas la partie non isolée du connecteur de sortie ou la borne de batterie non isolée.
- 15) Enregistrez 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

AVERTISSEMENT: certaines poussières créées par une coupe réalisée à la meuleuse contiennent des produits chimiques pouvant augmenter les risques de cancer, de malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques:

- plomb à partir de peintures à base de plomb
- 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.

ACCESSOIRES

- | | |
|--------------------|---|
| ● Meuleuse d'angle | 1 |
| ● Chargeur | 1 |
| ● Batterie | 2 |

Assurez-vous de vérifier les accessoires car ils sont susceptibles de changer selon les régions et les modèles.

OPERATION

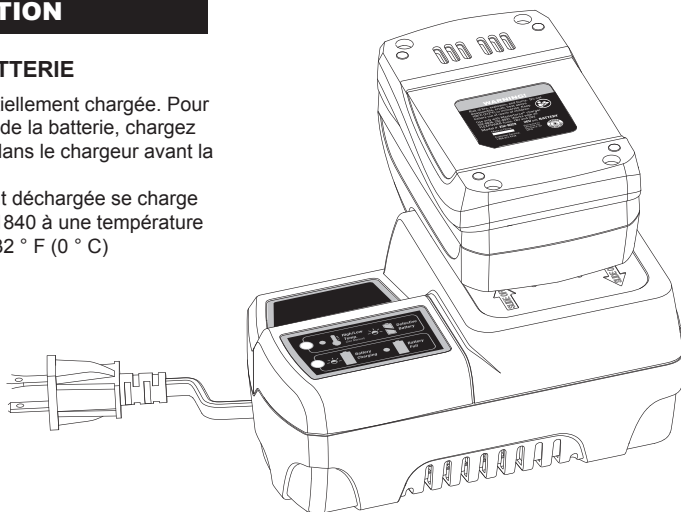
1.CHARGE DE LA BATTERIE

La batterie est fournie partiellement chargée. Pour garantir la pleine capacité de la batterie, chargez complètement la batterie dans le chargeur avant la toute première utilisation.






Une batterie complètement déchargée se charge en 50 minutes pour le DB1840 à une température ambiante comprise entre 32 ° F (0 ° C) et 104 ° F (40 ° C)

1. Chargez la batterie au lithium-ion avec le chargeur approprié.
2. Connectez le chargeur à une alimentation.
3. Alignez les nervures surélevées de la batterie avec la fente du chargeur.
4. Faites glisser la batterie sur le chargeur.
5. Le chargeur communiquera avec la batterie pour évaluer l'état de la batterie.
6. Les voyants LED de la BARRE D'ALIMENTATION clignotent de droite à gauche pendant la charge. Cela fait partie de l'opération de charge normale.
7. Une fois la charge terminée, la LED verte du chargeur s'allume et les voyants LED de la BARRE D'ALIMENTATION s'affichent lorsque le bouton POWER BAR est enfoncé alors que la batterie est sur le chargeur.
8. La batterie se chargera complètement si elle est laissée sur le chargeur, mais elle ne surchargera pas.

REMARQUE: Pour votre commodité, le chargeur peut fonctionner avec la plupart des générateurs et onduleurs de 300 watts ou plus.



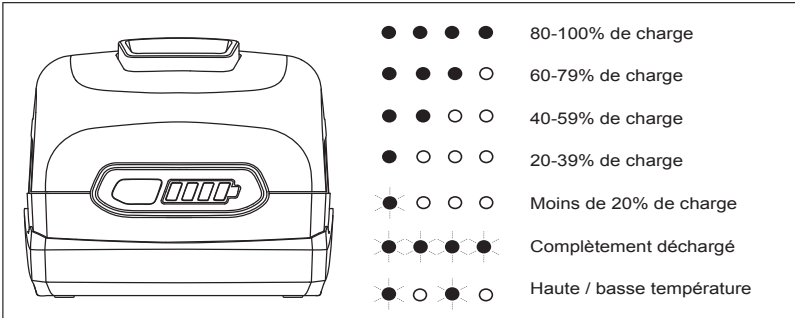
2. INDICATEURS LUMINEUX DU CHARGEUR

INDICATEUR LED	BATTERIE	LED ROUGE	LED VERTE	ACTION
HAUTE/BASSE TEMP. (VOIR MANUEL) 	Batterie chaude/froide	Allumée	Eteinte	La charge démarrera lorsque la température sera comprise entre 0°C et 40°C
 BATTERIE DEFECTUEUSE 	Défectueuse	Clignotant	Eteinte	La batterie ou le chargeur est defectueux.
BATTERIE EN CHARGE 	En charge	Eteinte	Clignotant	En charge
BATTERIE CHARGÉE 	Chargée complètement	Eteinte	Allumée	Charge terminée. Charge de maintenance

3. BARRE D'ALIMENTATION

Cette batterie au lithium-ion est équipée d'une BARRE D'ALIMENTATION, qui est utilisée pour afficher l'autonomie restante de la batterie. Appuyez sur le bouton POWER BAR pour afficher les voyants LED. Les voyants LED resteront allumés pendant environ 4 secondes.

REMARQUE: La BARRE D'ALIMENTATION peut être utilisée que la batterie soit fixée ou retirée de l'outil.



4. INDICATEUR DE CAPACITÉ DE BATTERIE FAIBLE

- Si les LED de la BARRE D'ALIMENTATION commencent à clignoter rapidement et en continu lorsque la gâchette de la meuleuse est enfoncé, la batterie est épuisée et la doit être rechargée.
- Contrairement aux autres types de batteries, les batteries au lithium-ion fournissent une puissance sans décroissance pendant toute leur durée de fonctionnement. L'outil ne subira pas de perte de puissance lente et progressive pendant que vous travaillez. Pour signaler que la batterie est en fin de cycle et doit être chargée, l'alimentation de l'outil diminuera brutalement. La BARRE D'ALIMENTATION commencera à afficher quatre voyants LED clignotants lorsque la batterie sera complètement déchargée. Dans ce cas, retirez l'outil de la meuleuse et chargez la batterie si nécessaire.

REMARQUE: la BARRE D'ALIMENTATION peut également afficher quatre voyants LED clignotants en raison d'une surcharge ou d'une température élevée.

5. QUAND CHARGER LA BATTERIE

La batterie au lithium-ion peut être chargée à tout moment et ne développera pas de «mémoire» lorsqu'elle est chargée après une décharge partielle. Il n'est pas nécessaire de décharger totalement la batterie avant de la recharger. Retirez la batterie de l'outil lorsque cela vous convient.

- Utilisez la BARRE D'ALIMENTATION pour déterminer quand vous devez recharger la batterie.
- Vous pouvez «recharger» votre batterie avant de commencer une longue période d'utilisation.

ASSEMBLAGE

⚠ ATTENTION: Si une pièce est cassée ou manquante, **N'ESSAYEZ PAS** de brancher le cordon d'alimentation, de fixer la batterie ou d'utiliser l'outil jusqu'à ce que la pièce cassée ou manquante soit remplacée. Ne pas le faire pourrait entraîner des blessures graves.

⚠ ATTENTION: N'essayez pas de modifier cet outil ou de créer des accessoires dont l'utilisation n'est pas recommandée avec cet outil. Une telle altération ou modification est une mauvaise utilisation et pourrait entraîner une situation dangereuse pouvant entraîner des blessures graves.

⚠ ATTENTION: Votre outil ne doit jamais être connecté à la source d'alimentation lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages, installez ou retirez des outils d'application, le nettoyez ou lorsqu'il n'est pas utilisé. La déconnexion de l'outil empêchera un démarrage accidentel qui pourrait provoquer des blessures graves.

CONTENU

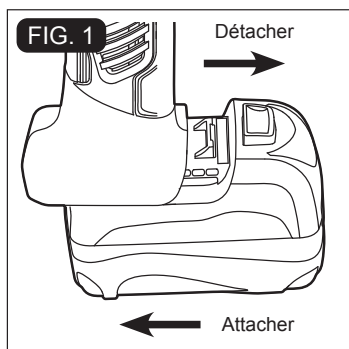
Meuleuse d'angle sans fil, poignée latérale, clé, meule de 5 "et manuel d'instructions.

DÉBALLAGE

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

UTILISATION

INSTALLATION DE LA BATTERIE (FIG. 1)



⚠ ATTENTION: Pour éviter la possibilité d'un démarrage accidentel, veillez toujours à ne pas activer la gâchette lorsque vous fixez la batterie ou effectuez d'autres réglages sur l'outil.

1. Assurez-vous que la meuleuse d'angle est éteinte.
2. Alignez la nervure surélevée du bloc-batterie avec les rainures au bas de l'outil, puis fixez le bloc-batterie à la meuleuse d'angle.

NOTE: Lors de la fixation de la batterie à l'outil, assurez-vous que la plate-forme surélevée sur le pack s'aligne avec les rainures au bas de l'outil et que les loquets s'enclenchent correctement. Un assemblage incorrect de la batterie peut endommager les composants internes.

RETRAIT DE LA BATTERIE (FIG.1)

1. Assurez-vous que la meuleuse d'angle est éteinte.
2. Appuyez sur le bouton de libération de la batterie situé à l'avant de la batterie pour libérer la batterie.
3. Tirez la batterie vers l'avant pour la retirer de l'outil.

UTILISATION

INTERRUPTEUR MARCHE / ARRÊT (FIG. 2)

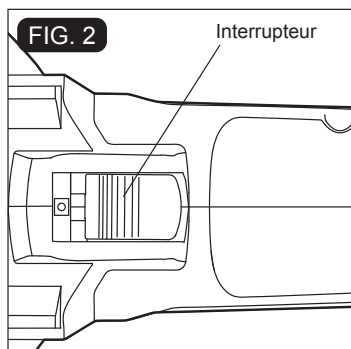
ATTENTION: Saisissez fermement le corps de l'outil et la poignée latérale avant de commencer.

L'outil est mis en marche avec le bouton de l'interrupteur situé en haut du boîtier du moteur. L'interrupteur peut être verrouillé en position «ON», une commodité pour les longues opérations de meulage. Le symbole «O» sur le boîtier du moteur indique OFF; le symbole «I» indique ON.

1. Pour allumer l'outil sans le verrouiller, faites glisser le bouton de l'interrupteur vers l'avant en appliquant une pression uniquement sur la partie arrière du bouton.
2. Pour déverrouiller l'interrupteur et éteindre l'outil, appuyez et relâchez la partie arrière du bouton de l'interrupteur; il reviendra automatiquement en position OFF.

POUR UN FONCTIONNEMENT CONTINU (FIG. 2)

1. Poussez l'interrupteur vers l'avant en position ON et appuyez sur l'avant du bouton vers le bas jusqu'à ce que l'interrupteur s'enclenche en position.
2. Pour déverrouiller l'interrupteur et éteindre l'outil, appuyez sur l'arrière du bouton.

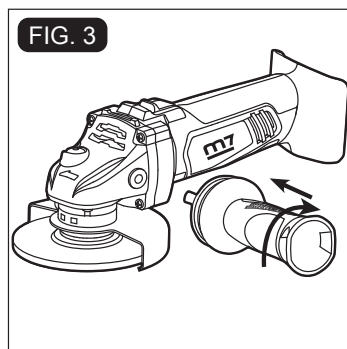


INSTALLATION DE LA POIGNEE LATERALE (FIG. 3)

La poignée latérale est utilisée pour guider et équilibrer l'outil et peut être vissée dans le boîtier avant de chaque côté de l'outil, selon les préférences personnelles et le confort. Utilisez la poignée latérale pour un contrôle sûr et une facilité d'utilisation.

ATTENTION: Ne pas retirer la batterie de la meuleuse d'angle sans fil lors de l'assemblage de pièces, de réglages ou de changement d'outils d'application, pourrait entraîner un démarrage accidentel et provoquer des blessures graves.

1. Retirez la batterie de la meuleuse d'angle.
2. La poignée latérale peut être installée sur le côté droit ou le côté gauche de l'outil. Vissez la poignée latérale dans la position de fonctionnement souhaitée.
3. Serrez fermement la poignée latérale en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.



UTILISATION

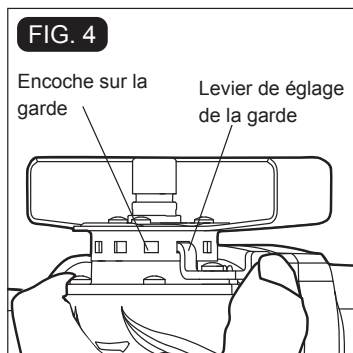
AJUSTER LA GARDE DE PROTECTION (FIG. 4)

ATTENTION: Ne pas retirer la batterie de la meuleuse d'angle sans fil lors de l'assemblage de pièces, de réglages ou de changement d'outils d'application, pourrait entraîner un démarrage accidentel et provoquer des blessures graves.

1. Retirez la batterie de la meuleuse d'angle
2. Appuyez sur le levier de réglage de la garde de protection et maintenez-le pour la desserrer.
3. Faites pivoter la garde dans la position souhaitée et assurez-vous que le levier est aligné avec les encoches présentes sur la protection.
4. Relâchez le levier de réglage pour verrouiller la garde de protection.

ATTENTION: TOUJOURS utiliser la protection lors du meulage. Cette meuleuse a été conçue pour être utilisée uniquement avec la garde de protection montée. Si vous tentez d'utiliser la meuleuse avec le carter retiré, des particules peuvent être projetées contre l'opérateur et des blessures corporelles graves pourraient se produire.

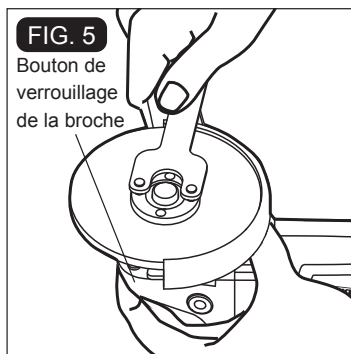
ATTENTION: Utilisez uniquement la garde de protection avec des meules. Assurez-vous que la garde soit fixée par le levier de réglage avant de l'utiliser. Maintenez la garde entre vous et le disque. Ne dirigez pas l'ouverture de la garde vers votre corps.



MONTAGE DU DISQUE (FIG. 5-6)

ATTENTION: Utilisez uniquement des meules dont la vitesse de fonctionnement maximale de sécurité est évaluée à 11 000 tr / min ou plus. Utilisez uniquement des disques de type 27 d'une épaisseur de 1/4" (6 mm), comme celle fournie avec ce produit. Ne fixez jamais une meule droite ou à tronçonner de type 1 à cette meuleuse d'angle. Ce produit est uniquement conçu pour le meulage. L'utilisation à d'autres fins n'est pas recommandée et crée un danger, qui entraînera des blessures graves.

ATTENTION: Ne pas retirer la batterie de la meuleuse d'angle sans fil lors de l'assemblage de pièces, de réglages ou de changement d'outils d'application, pourrait entraîner un démarrage accidentel et provoquer des blessures graves.



1. Retirez la batterie de la meuleuse d'angle.
2. Assurez-vous que la protection est bien en place. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de verrouillage de la broche. Desserrez la bride extérieure avec la clé fournie tout en maintenant le bouton de verrouillage de la tige enfoncé (FIG. 5).
3. Placer la bride intérieure sur la broche; assurez-vous que la bride est positionnée de sorte que la forme de l'ouverture dans la bride corresponde à la forme à la base de la broche

UTILISATION

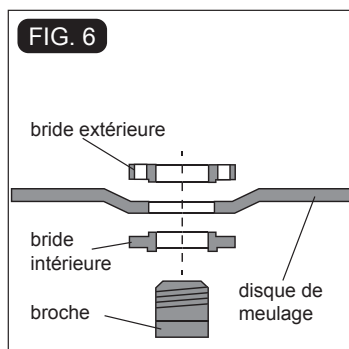
4. Placez la meule sur la broche.
Vérifiez la vitesse nominale sur la meule.
N'UTILISEZ PAS une meule dont la vitesse nominale est inférieure à la vitesse indiquée sur la plaque signalétique de la meuleuse.

5. Vissez la bride extérieure sur la broche avec le côté plat de la bride orienté vers le haut, en vous assurant que l'ouverture du disque est positionnée autour de la partie surélevée de la bride extérieure (FIG. 6).

6. Appuyez sur le bouton de verrouillage de la broche pour empêcher tout mouvement de la broche.

7. Maintenez le bouton de verrouillage de la broche enfoncé; serrer la bride extérieure filetée en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre avec la clé (FIG. 6).

AVERTISSEMENT: Gardez la garde de protection entre vous et le disque. Ne dirigez pas l'ouverture de la garde vers votre corps.



OPERATION DE MEULAGE (FIG. 7)

AVERTISSEMENT: Utilisez uniquement des meules dont la vitesse de fonctionnement maximale de sécurité est évaluée à 11 000 tr / min ou plus. N'utilisez jamais de meules endommagées ou déséquilibrées. Ne dépassez pas le diamètre de disque recommandé. La meule de type 27 est recommandée pour cette meule.

AVERTISSEMENT: Saisissez fermement le corps de l'outil et la poignée latérale

1. Si vous venez d'installer un accessoire ou que vous commencez une période de travail, testez-le en le laissant tourner pendant une minute avant de l'appliquer sur la pièce. Des accessoires déséquilibrés ou endommagés peuvent endommager la pièce, endommager l'outil et provoquer des contraintes pouvant entraîner une défaillance des accessoires.

2. Utilisez une pince, un étau ou d'autres moyens pratiques pour maintenir votre travail, libérant vos deux mains pour contrôler l'outil.

3. Tenez l'outil fermement avec les deux mains.

4. Démarrez l'outil.

5. Laissez l'accessoire atteindre sa vitesse maximale avant de commencer à travailler.

6. Contrôlez la pression au contact de la surface entre l'accessoire et la pièce. Trop de pression ralentit la vitesse.

7. Une fois terminé, éteignez l'outil et assurez-vous qu'il s'arrête complètement avant de le poser.

CONSEILS DE MEULAGE

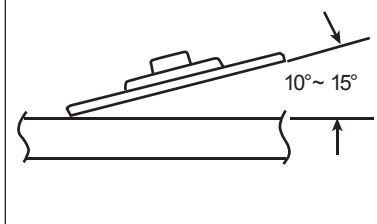
- Utilisez une pince, un étau ou tout autre moyen pratique pour maintenir votre travail, libérant les deux mains pour contrôler votre outil. Saisissez fermement le corps de l'outil et la poignée latérale avant de démarrer et pendant le fonctionnement de l'outil.
- Un meulage efficace est obtenu en contrôlant la pression et en maintenant l'angle entre le disque et la pièce à travailler de 10 ° à 15 ° (FIG. 7). Si l'angle est trop peu profond, l'outil est difficile à contrôler. Si l'angle est trop raide, la pression est concentrée sur une petite zone, provoquant une brûlure sur la surface de travail.
- Déplacez la meuleuse d'angle d'avant en arrière avec une pression modérée pour éviter de décolorer la pièce, de surchauffer la pièce et de créer des arêtes.
- N'utilisez jamais de meule de tronçonnage pour meuler une pièce.
- Tenez toujours l'outil correctement afin que les étincelles et la poussière de meulage s'éloignent du corps.
- Démarrez l'outil avant d'appliquer l'accessoire sur la pièce et laissez l'outil atteindre sa vitesse maximale avant de toucher la pièce. Soulevez l'outil de la pièce avant d'éteindre l'outil.

UTILISATION

- Lorsque vous utilisez un nouveau disque de meulage, ne déplacez pas le disque vers l'avant sur la pièce. Vous risqueriez de couper le bord du disque dans la surface de la pièce. Pendant le meulage, la direction du mouvement doit être fait vers l'arrière, vers l'opérateur (FIG 7).

⚠ AVERTISSEMENT: Des étincelles sont générées lors du meulage du métal. Veillez à ce qu'aucun matériau combustible ne se présente dans la zone d'étincelles volantes.

FIG. 7



MAINTENANCE

ENTRETIEN GÉNÉRAL

L'utilisation d'air comprimé peut être la méthode de nettoyage la plus efficace. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous nettoyez les outils à l'air comprimé. L'entretien périodique permet une longue durée de vie et un fonctionnement sans problème. Un programme de nettoyage, de lubrification et d'entretien doit être maintenu.

1. Évitez de faire tomber l'outil ou de provoquer un impact sur l'outil et ne l'exposez pas à l'huile et à la graisse.
2. Inspectez périodiquement les vis. Si les vis se desserrent, serrez-les immédiatement pour éviter un accident grave.
3. Nettoyez toutes les pièces de l'outil; nettoyez la poussière et les débris des événements. Gardez l'outil propre, sec et exempt d'huile ou de graisse.
4. Évitez d'utiliser des solvants lors du nettoyage des pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux et peuvent être endommagés par leur utilisation. Utilisez des chiffons propres et du savon doux pour enlever la saleté, la poussière,

LUBRIFICATION

Tous les roulements de ce produit sont lubrifiés avec une quantité suffisante de lubrifiant de haute qualité pour la durée de vie de l'unité dans des conditions de fonctionnement normales. Par conséquent, aucune lubrification supplémentaire n'est requise.

STOCKAGE ET MANUTENTION DES DISQUES DE MEULAGE

Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, les meules doivent être soigneusement stockées dans un rack ou une boîte pour les protéger de l'écaillage ou de la casse. Toutes les meules doivent être manipulées avec soin pour éviter les chutes et les chocs.

DÉPANNAGE

Problème	Cause du problème	Solution
Le moteur s'arrête de fonctionner	La batterie est déchargée	Chargez la batterie
La meuleuse d'angle ne fonctionne pas	L'interrupteur est en position «ON» lors de la fixation de la batterie	Éteignez d'abord la meuleuse d'angle et redémarrez l'outil
L'outil tourne lentement	La meule est usée	Remplacez la meule sur l'outil

ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT: Avant tout travail sur la machine elle-même, retirez la batterie de la meuleuse.

1. Inspectez périodiquement les vis. Si les vis se desserrent, serrez-les immédiatement pour éviter un accident grave.
2. Inspectez périodiquement les câbles du chargeur. En cas de dommage, faites réparer par le centre de service agréé **m7** le plus proche.
3. Nettoyez toutes les pièces de l'outil; nettoyez la poussière et les débris des événements. Gardez l'outil propre, sec et exempt d'huile ou de graisse.
4. Tout service DOIT être effectué uniquement par un centre de service agréé **m7** TOUJOURS utiliser uniquement les accessoires recommandés pour cet outil.
5. Évitez d'utiliser des solvants lors du nettoyage des pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux et peuvent être endommagés par leur utilisation. Utilisez des chiffons propres et du savon doux pour enlever la saleté, la poussière, etc.

AVERTISSEMENT: Ne laissez pas d'eau pénétrer dans le moteur ni immerger l'outil, ce qui entraînerait un dysfonctionnement du moteur et un choc électrique.

Stockez les batteries à une température inférieure à 35°C.

Ne pas stocker les batteries dans un environnement humide et à température élevée.

Il est recommandé de stocker les batteries chargées.

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 en fin de vie contiennent encore de grandes quantités de matières premières et de matières plastiques précieuses qui peuvent également être réinjectées 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 déchets.

SERVICE

1. En cas de garantie, réparation ou achat de pièce de rechanges, veuillez contacter un centre de service agréé. Merci de vous munir de votre facture d'achat.
2. Ne sont pas couverts par la garantie l'usure normale, la surcharge ou une mauvaise utilisation.



Déclaration de conformité

Original Language



Numéro de série: Please refer to the tool
Cordless Angle Grinder with Battery Pack
Référence.: DG585 / DB1850 (Tool / Battery Pack)
18~20 V.d.c., 5.0 Ah, Li-ion Battery, 5" Angle Grinder
n0= 8000 rpm

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que les outils sus mentionnés sont conforme aux provisions relative à la directive machine 2006/42/EC, Directive basse tension 2006/95/CE, (CEM), Directive de compatibilité électromagnétique 2004/108/CE et directive 2011/65/UE sur ROHS et leurs amendements et est fabriqué et testé selon les normes suivantes:
EN 60745-1, EN 60745-2-2, EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55014-2 et EN 50581

Déclaré à : Taichung, Taiwan
Date: 2018/01/01

Signature

Jay Lin
signé par : QA Manager

Fabricant:

Mighty Seven International Co., Ltd.

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

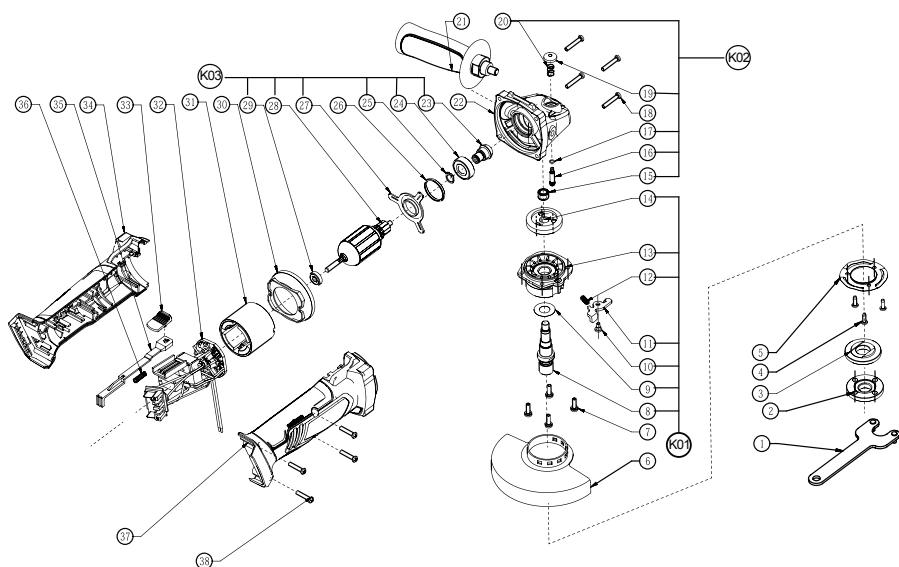
Authorized contact, to compile the technical files :

King Tony France

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



Meuleuse d'angle électroportative
Référence DG-585



Part List

DG-585



NO.	PART NO.	DESCRIPTION	Q'TY
1	DG-585P01	Wrench	
2	DG-585P02	Outer Flange	1
3	DG-585P03	Inner Flange	1
4	DG-585T04	Tapping Screw (3PCS)	1SET
5	DG-585P05	Plate	1
6	DG-585P06	Guard	1
7	DG-585T07	Screw With Washer (4PCS)	1SET
8	DG-585P08	Output Shaft	1
9	DG-585P09	Plain Washer	1
10	DG-585P10	Slotted Shoulder Screw	1
11	DG-585P11	Lever	1
12	DG-585P12	Compression Spring	1
13	DG-585P13	Gear Case Cover	1
14	DG-585P14	Bevel Gear	1
15	DG-585P15	Oil Impreging Bearing	1
16	DG-585P16	Spindle Lock	1
17	DG-585P17	O Ring	1
18	DG-585T18	Tapping Screw (4PCS)	1SET
19	DG-585P19	Pin Knob	1
20	DG-585T20	Spring	1SET
21	DG-585P21	Handle	1

NO.	PART NO.	DESCRIPTION	Q'TY
22	DG-585P22	Gear Case	1
23	DG-585P23	Bevel Pinion	1
24	DG-585P24	Ball Bearing	1
25	DG-585P25	Circlips For Shaft	1
26	DG-585P26	Rubber Ring	1
27	DG-585P27	Bearing Retainer	1
28	DG-585P28	Rotor	1
29	DG-585P29	Ball Bearing	1
30	DG-585P30	Fan Baffle	1
31	DG-585P31	Stator	1
32	DG-585P32	PCB Assembly	1
33	DG-585P33	Switch Button	1
34	DG-585P34	Left Housing	1
35	DG-585P35	Switch Actuator	1
36	DG-585P36	Spring	1
37	DG-585P37	Right Housing	1
38	DG-585T38	Tapping Screw (4PCS)	1SET
K01	DG-585K01	Spindle ASSY (8~14)	1SET
K02	DG-585K02	Gear Case ASSY (15,16,17,19,20)	1SET
K03	DG-585K03	"Rotor ASSY (23,24,25,27,28,29)	1SET

m7 1-YEAR WARRANTY

Mighty Seven warranty this product for one year from date of purchase. We will repair, without charge, any defects due to faulty material and/or workmanship.

Please return the complete unit, transportation prepaid, to any local m7 Service Center with valid m7 warranty card AND invoice/receipt copy.


This warranty card MUST be completed with the following information:

- customer name, telephone no.:
- dealer name and card.:
- date of purchase;
- tool model and serial no.

This warranty DOES NOT apply to:

- normal wear and tear parts: e.g. carbon brush, cord, plug, chuck and battery;
- attachments and accessories;
- unauthorized repair, alteration/ modification;
- damage caused by foreign objects, substances, accidents, obvious misuse, abuse, neglect and improper applications.

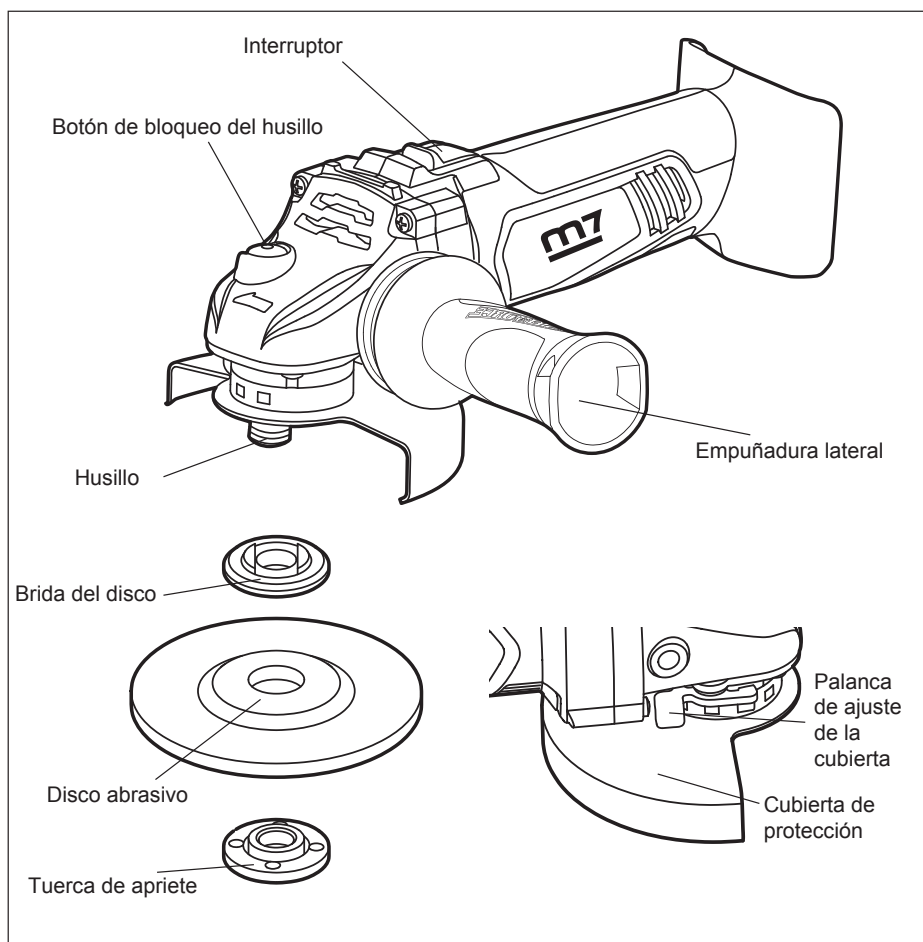
These terms only cover the general warranty policy in the Asia region. Details may vary from country to country. please consult the local m7 service center for more details.

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

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

CONTROL DE FUNCIONAMIENTO



ESPECIFICACIONES

Velocidad de rotación	8000 RPM
Diámetro del disco	5" (125 mm)
Tamaño rosca	M14*2
Peso total (sin batería)	3.2 lbs.(1,46kg)

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES

⚠ ADVERTENCIA: Lea todas las instrucciones. Si no sigue todas las instrucciones, se pueden provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

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

1. SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- 1) Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras provocan accidentes.
- 2) No utilice herramientas eléctricas en entornos explosivos, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden incendiar el polvo o los humos.
- 3) Mantenga a los niños y transeúntes alejados mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

- 1) Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, estufas y neveras. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- 2) Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con la toma de corriente. No realice ningún tipo de modificación en el enchufe. No utilice adaptadores de enchufes con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Los enchufes no modificados con las tomas del mismo tipo reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- 3) No exponga las herramientas eléctricas a lluvia o humedad. El agua que entra en la herramienta aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- 4) No estropee el cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- 5) Al operar una herramienta eléctrica en exteriores, use una extensión prevista para tal efecto. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- 6) Si debe utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido con Dispositivo de Corriente Residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Utilice la batería sólo con el cargador indicado:

BATERÍA	CARGADOR
DB1840 or DB-1850	DC-18

3. SEGURIDAD PERSONAL

- 1) Manténgase alerta, cuide lo que está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicinas. Cualquier falta de atención al operar herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- 2) Use equipo de seguridad. Siempre use protección ocular. El equipo de seguridad, como máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideshlizantes, casco y protección auditiva, reducirá las lesiones personales si se utiliza en condiciones adecuadas.
- 3) Evite arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición apagada "OFF" antes de enchufar la herramienta en una toma de corriente. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas con el interruptor encendido en "ON" favorece los accidentes.
- 4) Quite cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave acoplada a la parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
- 5) No se estire demasiado. Mantenga una postura firme y buen equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- 6) Lleve ropa apropiada. No lleve ropa suelta o joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. Ropa suelta, joyas o cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- 7) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
- 8) Use pinzas u otra forma práctica de apoyar y asegurar la pieza de trabajo a una plataforma estable. Sostenga el trabajo con la mano o contra su cuerpo lo deja inestable y puede conducir a la pérdida de control.
- 9) No utilice en una escalera o soporte inestable. Una base estable sobre una superficie sólida permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

10) Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa. Las manos resbalosas no pueden controlar la herramienta eléctrica con seguridad.

11) Siempre use gafas de seguridad con protectores laterales. Las gafas de uso diario pueden tener lentes resistentes a los impactos, pero NO son gafas de seguridad. Seguir esta regla reducirá el riesgo de lesiones oculares.

12) Proteja sus pulmones. Use una máscara facial o contra el polvo si la operación es polvorienta. Seguir esta regla reducirá el riesgo de lesiones personales.

13) Proteja su audición. Use protección auditiva durante períodos de uso prolongados. Seguir esta regla reducirá el riesgo de lesiones personales.

4.USO Y MANTENIMIENTO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

1) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para el trabajo que realizará. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor, y de forma más segura, a la velocidad para la que fue designada.

2) No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

3) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o la batería de la herramienta eléctrica antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Dichas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar la herramienta eléctrica accidentalmente.

4) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones utilicen la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas manejadas por usuarios no capacitados.

5) Mantenga sus herramientas eléctricas. Verifique que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra situación que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

6) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte mantenidas adecuadamente con bordes de corte afilados tienen menos probabilidades de trabarse y son más fáciles de controlar.

7) Utilice la herramienta eléctrica, accesorios, cuchillas, etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que deba llevar a cabo. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las previstas podría originar una situación peligrosa.

8) Sujete las herramientas eléctricas por las superficies de agarre aisladas cuando realice cualquier utilización en la que la herramienta de corte pueda tocar cables ocultos o su propio cable. El contacto con un cable "vivo" también hará que las partes metálicas expuestas de la herramienta estén "vivas" y puede impactar al operador.

9) Conozca su herramienta eléctrica. Lea cuidadosamente el manual del producto. Conozca las aplicaciones y limitaciones, así como los riesgos potenciales específicos relacionados con esta herramienta. Seguir esta regla reducirá el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones graves.

10) Guarde estas instrucciones. Refiérase a ellas con frecuencia y úselas para instruir a otros que pueden usar esta herramienta. Si presta esta herramienta a otra persona, también preste estas instrucciones.

5.USO Y MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

1) Asegúrese de que el interruptor esté en la posición apagada antes de insertar la batería. Insertar la batería en las herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido favorece los accidentes.

2) Cargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que sea adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otra batería.

3) Utilice herramientas eléctricas solo con batería especialmente designada. El uso de cualquier otra batería puede crear un riesgo de lesiones e incendios.

4) Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como papel, clips, monedas, llaves, tornillos u otros objetos pequeños de una terminal a otra. El cortocircuito de los terminales de la batería puede causar quemaduras o incendio.

- 5) Bajo condiciones abusivas, se puede expulsar líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica adicional. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- 6) Las herramientas de batería no tienen que enchufarse a una toma de corriente; por lo tanto, siempre están en condiciones de funcionamiento. Tenga en cuenta los posibles peligros cuando no use la herramienta de batería o cuando cambie los accesorios. Seguir esta regla reducirá los riesgos de descarga eléctrica, incendio o lesiones personales graves.
- 7) No coloque herramientas de batería ni sus baterías cerca del fuego o del calor. Esto reducirá los riesgos de explosión y posibles lesiones.
- 8) No aplaste, deje caer ni dañe la batería. No utilice una batería o cargador que se haya caído o recibido un golpe fuerte.
- 9) Una batería dañada está sujeta a explosión. Deseche adecuadamente una batería caída o dañada inmediatamente.
- 10) Las baterías emiten gas hidrógeno y pueden explotar en presencia de una fuente de ignición, como una luz piloto. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, nunca use ningún producto sin cable en presencia de llama abierta. Una batería explotada puede impulsar escombros y químicos. Si se expone a tales escombros o químicos, enjuague inmediatamente el área expuesta con agua.
- 11) No cargue una herramienta de batería en un lugar húmedo o mojado. Seguir esta regla reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- 12) Bajo condiciones extremas de uso o temperatura, pueden producirse fugas de la batería.
- 13) En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica. La expulsión de líquido de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- 14) En caso de contacto con su piel, lávese inmediatamente con agua y jabón, luego neutralice con jugo de limón o vinagre.
- 15) Si le entra líquido de la batería en los ojos, enjuáguelos con agua limpia durante al menos 10 minutos y luego busque atención médica inmediata. Seguir esta regla reducirá el riesgo de lesiones graves.

6.SERVICIO

- 1) Haga reparar su herramienta eléctrica por un técnico calificado.
- 2) Al dar servicio a una herramienta eléctrica, use solo piezas de recambio idénticas.
- 3) Siga las instrucciones en la sección Mantenimiento de este manual. El uso de recambios no autorizados o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento puede crear un riesgo de descarga o lesiones.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA TRABAJOS DE RECTIFICADO

1. Use solo los tipos de discos recomendados para su herramienta eléctrica y el cárter de protección específico diseñado para el disco seleccionado. Los discos para los cuales la herramienta eléctrica no fue diseñada no pueden guardarse adecuadamente y no son seguros.
2. La superficie de rectificado de los discos con centro deprimido debe montarse debajo del plano del borde de la cubierta de protección. Un disco montado incorrectamente que se proyecta a través del plano del borde de la cubierta de protección no puede ser protegido adecuadamente.
3. La cubierta de protección debe estar bien sujeta a la herramienta eléctrica y colocada para una seguridad máxima, de modo que la menor cantidad de disco quede expuesta hacia el operador. La cubierta de protección ayuda a proteger al operador de fragmentos rotos del disco, contacto accidental con el disco y chispas que podrían encender la ropa.
4. Los discos deben usarse solo para las aplicaciones recomendadas. Por ejemplo: no mueva con el lado del disco de corte. Los discos de corte están destinados al tronzado periférico, las fuerzas laterales aplicadas a estos discos pueden hacer que se rompan.
5. Utilice siempre bridas de disco no dañadas que tengan el tamaño y la forma correctos para el disco seleccionado. Las bridas de disco adecuadas lo sostienen, reduciendo así la posibilidad de su rotura. Las bridas para los discos de corte pueden ser diferentes de las bridas para los discos de desbaste.
6. No use discos desgastados de herramientas eléctricas más grandes. Un disco destinado a una herramienta eléctrica más grande no es adecuado para la mayor velocidad de una herramienta más pequeña y puede explotar.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL CARGADOR

- 1) Antes de usar el cargador de batería, lea todas las instrucciones y advertencias en este manual y en el cargador de batería, la batería y el producto que usa la batería evitar el mal uso de los productos y posibles lesiones o daños.

⚠ PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o daños en el cargador y la batería, cargue solo las baterías recargables de iones de litio como se indica específicamente en la etiqueta de su cargador. Otros tipos de baterías pueden explotar, causando lesiones personales o daños.

- 2) No use el cargador afuera ni lo exponga a condiciones húmedas o mojadas. El agua que ingresa al cargador aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- 3) El uso de un accesorio no recomendado o vendido por el fabricante del cargador de batería puede provocar un riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a las personas.
- 4) No estrague el cable o el cargador. Nunca use el cable para transportar el cargador. No tire del cable del cargador para desconectar el enchufe del receptáculo. Podrían dañarse el cable o el cargador y crear un riesgo de descarga eléctrica. Reemplace los cables dañados de inmediato.
- 5) Asegúrese de que el cable esté ubicado de manera que no sea pisado, tropezado, que no entre en contacto con bordes afilados o partes móviles, o que esté sujeto a daños o tensiones. Esto reducirá el riesgo de caídas accidentales, lo que podría causar lesiones y daños al cable, lo que podría provocar una descarga eléctrica.
- 6) Mantenga el cable y el cargador alejados del calor para evitar daños a la carcasa o partes internas.
- 7) No permita que la gasolina, aceites, productos petrolíferos etc. entren en contacto con piezas de plástico. Estos materiales contienen químicos que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico.
- 8) No se debe usar una extensión a menos que sea absolutamente necesario. El uso incorrecto de una extensión podría provocar un incendio y una descarga eléctrica. Si se debe usar una extensión, asegúrese de que:

Los pines del enchufe de la extensión tienen el mismo número, tamaño y forma que los del enchufe del cargador.

El cable está correctamente conectado y en buenas condiciones eléctricas.

El tamaño es lo suficientemente grande para el amperaje de CA del cargador como se especifica a continuación:

Largo del cable (Pies)	25'	50'	100'
Tamaño del cable (AWG)	16	16	16

NOTA: AWG = American Wire Gauge

- 9) No utilice el cargador con un cable o enchufe dañado, lo que podría provocar un cortocircuito y una descarga eléctrica. Si está dañado, haga que un técnico de servicio autorizado repare o reemplace el cargador en el Servicio post venta **my**.
- 10) No opere el cargador si ha recibido un golpe fuerte, si se ha caído o si se ha dañado de alguna otra manera. Llévelo a un técnico de servicio autorizado en el Centro de Servicio **my** para una verificación eléctrica para determinar si el cargador funciona correctamente.
- 11) No desmonte el cargador. Llévelo a un técnico de servicio autorizado en un Centro de Servicio **my** cuando se requiera servicio o reparación. El reensamblaje incorrecto puede provocar un riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- 12) Desenchufe el cargador de la toma de corriente antes de intentar cualquier mantenimiento o limpieza para reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- 13) Desconecte el cargador de la fuente de alimentación cuando no esté en uso. Esto reducirá el riesgo de descarga eléctrica o daños al cargador si elementos metálicos caen en la abertura. También ayudará a evitar daños al cargador durante una sobretensión.
- 14) Riesgo de descarga eléctrica. No toque la parte de la salida del conector o el terminal de la batería sin aislamiento.
- 15) Guarde estas instrucciones. Refiérase a ellas con frecuencia y úselas para instruir a otros que pueden usar esta herramienta. Si preste esta herramienta a otra persona, también preste estas instrucciones para evitar el mal uso del producto y posibles lesiones.

ADVERTENCIA: Parte del polvo creado por corte potente contiene químicos que se sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- plomo de pinturas a base de plomo,
- Arsénico y cromo de madera sometidas a reacción química.

Su riesgo de estas exposiciones varía, dependiendo de la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos químicos: trabaje en un área bien ventilada y trabaje con equipos de seguridad aprobados.

ACCESORIOS

● Amoladora angular	1
● Cargador	1
● Batería	2

Asegúrese de revisar los accesorios ya que está sujeto a cambios por áreas y modelos.

UTILIZACIÓN

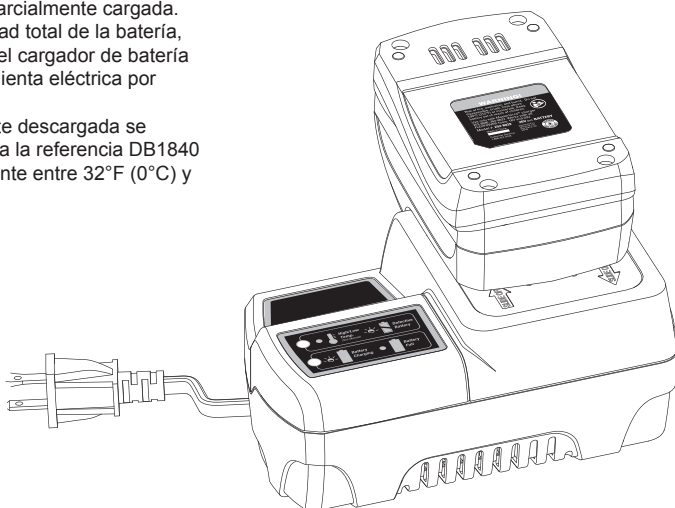
1. CARGA DE LA BATERÍA

La batería se suministra parcialmente cargada. Para garantizar la capacidad total de la batería, cárguela por completo en el cargador de batería antes de utilizar su herramienta eléctrica por primera vez.

Una batería completamente descargada se cargará en 50 minutos para la referencia DB1840 en una temperatura ambiente entre 32°F (0°C) y 104°F (40°C).

1. Cargue la batería de iones de litio con el cargador correcto.
2. Conecte el cargador a una fuente de alimentación
3. Alinee las costillas elevadas de la batería con la ranura del cargador.
4. Deslice la batería sobre el cargador.
5. El cargador comunicará con la batería para evaluar el estado de la batería.
6. Las luces LED de la BARRA DE ENERGÍA cambiarán de derecha a izquierda durante la carga. Esto es parte del funcionamiento de carga normal.
7. Una vez completada la carga, el LED verde del cargador se encenderá y las luces LED de la BARRA DE ENERGÍA se mostrarán cuando se presione el botón de la BARRA DE ENERGÍA mientras la batería está en el cargador.
8. La batería se cargará completamente si se deja 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 de 300 vatios o más.



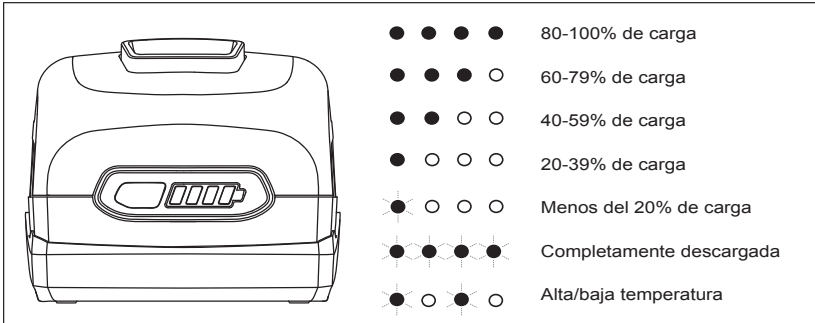
2. FUNCIONES LED DEL CARGADOR

INDICADOR LED	BATERÍAS	LED ROJO	LED VERDE	ACCIÓN
ALTA/BAJA TEMPERATURA (VER MANUAL)	Batería caliente/fría	Encendido	Apagado	La carga comenzará cuando la batería vuelva a 0°C-40°C
BATERÍA DEFECTUOSA	Defectuosa	Intermitente	Apagado	La batería o el cargador está defectuosa.
CARGA DE LA BATERÍA	En carga	Apagado	Intermitente	En carga
BATERÍA LLENA	Completamente cargada	Apagado	Encendido	La carga está completa Carga de mantenimiento

3. BARRA DE ENERGÍA

Esta batería de iones de litio está equipada con una BARRA DE ENERGÍA, que se utiliza para mostrar el tiempo de funcionamiento restante de la batería. Presione el botón BARRA DE ENERGÍA (POWER BAR) para mostrar las luces LED. Las luces LED permanecerán encendidas durante aproximadamente 4 segundos.

NOTA: La BARRA DE ENERGÍA se puede usar si la batería está conectada o retirada de la herramienta.



4. INDICADOR DE CAPACIDAD DE BATERÍA BAJA

- Si las luces de trabajo LED en la BARRA DE ENERGÍA comienzan a parpadear rápida y continuamente cuando se presiona el interruptor en la herramienta, la energía de la batería se ha agotado y la batería debe recargarse.
- A diferencia de otros tipos de baterías, la potencia de las baterías de iones de litio no pierde intensidad durante todo su tiempo de funcionamiento. La herramienta no experimentará una pérdida lenta y gradual de potencia mientras trabaja. Para indicar que la batería está al final de su tiempo de ejecución y necesita cargarse, la energía de la herramienta disminuirá rápidamente. La BARRA DE ENERGÍA comenzará a mostrar cuatro luces LED parpadeantes cuando la batería esté completamente descargada. Cuando esto suceda, retire la herramienta

de la pieza de trabajo y cargue la batería según sea necesario.

NOTA: La BARRA DE ENERGÍA también puede mostrar cuatro luces LED intermitentes debido a una situación de sobrecarga o alta temperatura.

5. CUANDO CARGAR LA BATERÍA

La batería de iones de litio se puede cargar en cualquier momento y no desarrollará una "memoria" cuando se cargue después de una descarga parcial. No es necesario agotar la carga de la batería antes de recargarla. Retire la batería de la herramienta cuando sea conveniente para usted y su trabajo.

- Use la BARRA DE ENERGÍA para determinar cuándo necesita recargar la batería.
- Puede cargar su batería al máximo antes de comenzar un trabajo grande o un largo período de uso.

MONTAJE

⚠ ADVERTENCIA: Si alguna parte está rota o falta, NO intente enchufar el cable de alimentación, conectar la batería ni utilizar la herramienta hasta que la parte rota o faltante sea reemplazada. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: No intente modificar esta herramienta o crear accesorios que no se recomiendan para usar con esta herramienta. Cualquier alteración o modificación de este tipo es un uso erróneo y podría dar lugar a una situación peligrosa que podría provocar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: su herramienta nunca debe conectarse a la fuente de alimentación cuando esté montando piezas, haciendo ajustes, instalando o quitando herramientas de aplicación, limpiando o cuando no esté en uso. Desconectar la herramienta evitará un arranque accidental, lo que podría causar lesiones personales graves.

CONTENIDO

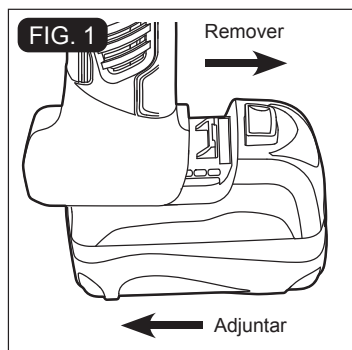
Amoladora a batería con empuñadura lateral, llave 5", disco abrasivo y manual de instrucciones.

DESEMBALAJE

1. Retire la herramienta y los accesorios de la caja con cuidado. Asegúrese de que todos los artículos enumerados en la lista de contenido estén incluidos.
2. Inspeccione la herramienta cuidadosamente para asegurarse de que no se haya roto ni dañado durante el envío.
3. No deseche el material de embalaje hasta que haya inspeccionado cuidadosamente y operado satisfactoriamente la herramienta.

FUNCIONAMIENTO

INSTALACIÓN DE LA BATERÍA (FIG. 1)



⚠ ADVERTENCIA: Para evitar la posibilidad de un arranque accidental, siempre tenga cuidado de no activar el interruptor cuando conecte la batería o realice otros ajustes de la herramienta.

1. Asegúrese de que la amoladora angular esté apagada.
2. Alinee la costilla elevada de la batería con las ranuras en la parte inferior de la herramienta y luego adjunte la batería a la amoladora angular.

AVISO: cuando conecte la batería a la herramienta, asegúrese de que la plataforma elevada de la batería se alinee con las ranuras en la parte inferior de la herramienta y que los pestillos encajen correctamente en su lugar. El ensamblaje incorrecto de la batería puede dañar los componentes internos.

REMOCIÓN DE LA BATERÍA (FIG.1)

1. Asegúrese de que la amoladora angular esté apagada.

UTILIZACIÓN

2. Presione el botón de liberación de la batería ubicado en la parte frontal de la batería para liberarla.

3. Tire la batería hacia adelante para extraerla de la herramienta.

INTERRUPTOR (ENCENDIDO/APAGADO) (FIG. 2)

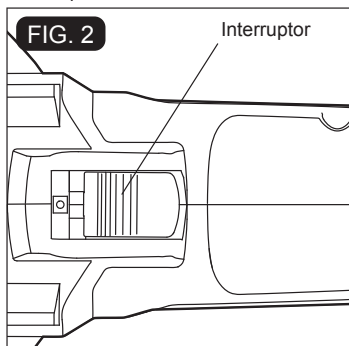
⚠ ADVERTENCIA: Agarre firmemente el cuerpo de la herramienta y la empuñadura lateral antes de comenzar.

La herramienta se enciende con el interruptor ubicado en la parte superior de la carcasa del motor. El interruptor se puede bloquear en la posición "encendida", una conveniencia para operaciones de rectificado prolongado. El símbolo "O" en la carcasa del motor indica apagado; el símbolo "I" indica encendido.

1. Para encender la herramienta sin bloquearla, deslice el interruptor hacia adelante aplicando presión solo en la parte posterior del interruptor.
2. Para desbloquear el interruptor y apagar la herramienta, presione y suelte la parte posterior del interruptor; volverá a la posición de apagado automáticamente.

PARA UTILIZACIÓN CONTINUA (FIG. 2)

1. Presione el interruptor hacia adelante a la posición encendida y presione la parte delantera del interruptor hacia abajo hasta que el interruptor haga clic en su posición.
2. Para desbloquear el interruptor y apagar la herramienta, presione la parte posterior del interruptor.

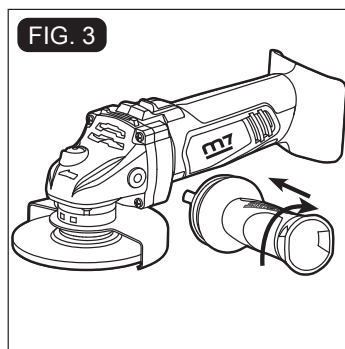


INSTALACIÓN DE LA EMPUÑADURA LATERAL (FIG. 3)

La empuñadura lateral se usa para guiar y equilibrar la herramienta y se puede enroscar en la carcasa frontal a ambos lados de la herramienta, según las preferencias personales y la comodidad. Use la empuñadura lateral para un control seguro y facilidad de operación.

⚠ ADVERTENCIA: Si no remova la batería de la amoladora angular sin cable al ensamblar piezas, hacer ajustes o cambiar las herramientas de aplicación, podría provocar un arranque accidental y causar lesiones graves.

1. Remova la batería de la amoladora angular.
2. La empuñadura lateral se puede instalar en el lado derecho o izquierdo de la herramienta. Enrosque la empuñadura lateral en la posición de operación deseada.
3. Apriete firmemente la empuñadura lateral girándola en sentido horario.



UTILIZACIÓN

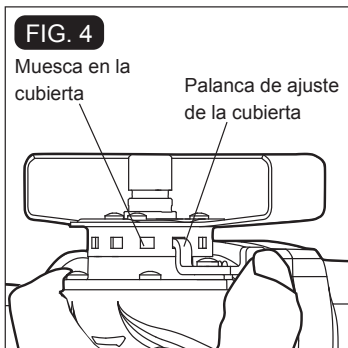
COLOCAR LA CUBIERTA (FIG. 4)

⚠ ADVERTENCIA: Si no retira la batería de la amoladora angular sin cable al ensamblar piezas, hacer ajustes o cambiar las herramientas de aplicación, podría provocar un arranque accidental y causar lesiones graves.

1. Retire la batería de la amoladora angular
2. Presione la palanca de ajuste de la cubierta de protección y sosténgala para aflojar la cubierta.
3. Gire la cubierta a la posición deseada y asegúrese de que la palanca se alinee con las muescas en la cubierta.
4. Suelte la palanca de ajuste de la cubierta de protección para bloquear la cubierta; verifique que la palanca asegure la cubierta.

⚠ ADVERTENCIA: SIEMPRE use la cubierta cuando rectifica con una disco abrasivo. Ha sido diseñado para usarse solo con la cubierta instalada. Intentar usar la amoladora sin la cubierta dará como resultado que se arrojen partículas sueltas contra el operador y posiblemente lesiones personales graves.

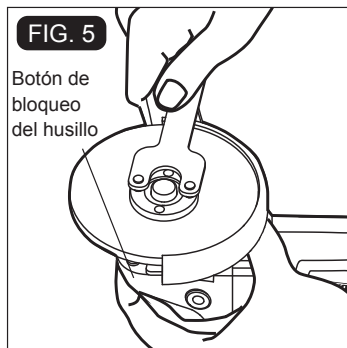
⚠ ADVERTENCIA: Utilice la cubierta solo con discos abrasivos. Asegúrese de que la palanca de ajuste de la cubierta asegure la cubierta antes del uso. Mantenga la cubierta entre usted y el disco. No dirija la abertura de la cubierta hacia su cuerpo.



MONTAR EL DISCO (FIG. 5-6)

⚠ ADVERTENCIA: Utilice solo discos para las cuales la velocidad de rotación máxima segura sea de 11000 RPM o más. Use solo discos tipo 27 con un grosor de 1/4" (6 mm), como el que se proporciona con este producto. Nunca conecte un disco de corte o recto tipo 1 a esta amoladora angular. Este producto solo está diseñado para moler. No se recomienda su uso para ningún otro propósito lo que crearía un peligro, que provocará lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: Si no retira la batería de la amoladora angular sin cable al ensamblar piezas, hacer ajustes o cambiar las herramientas de aplicación, podría provocar un arranque accidental y causar lesiones graves.



1. Retire la batería de la amoladora angular.
2. Asegúrese de que la cubierta esté bien colocada. Presione y mantenga presionado el botón de bloqueo de la cubierta. Afloje la tuerca de apriete con la llave suministrada mientras mantiene presionado el botón de bloqueo del husillo (FIG. 5).
3. Coloque la brida del disco en el husillo; asegúrese de que la brida esté posicionada de manera que la forma de la abertura en la brida corresponda con la forma en la base del husillo.

UTILIZACIÓN

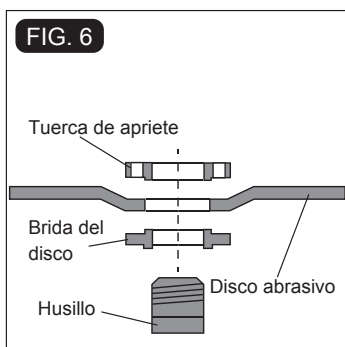
4. Coloque el disco en el husillo. Verifique la velocidad nominal en el disco. NO use un disco con una velocidad nominal inferior a la velocidad que se muestra en la placa de identificación de la amoladora.

5. Enrosque la tuerca de apriete en el husillo con el lado plano de la tuerca hacia arriba, asegurándose de que la abertura del disco esté colocado alrededor de la parte elevada de la tuerca de apriete (FIG. 6).

6. Presione el botón de bloqueo del husillo para evitar el movimiento del husillo.

7. Mantenga presionado el botón de bloqueo del husillo: apriete la tuerca de apriete girándola en sentido horario con la llave (FIG. 6).

ADVERTENCIA: Mantenga la cubierta entre usted y el disco. No dirija la abertura de la cubierta hacia su cuerpo.



TRABAJOS DE RECTIFICADO (FIG. 7)

ADVERTENCIA: Utilice solo discos para los cuales la velocidad de rotación máxima segura sea de 11000 RPM o más. Nunca use discos abrasivos dañados o desequilibrados. No exceda el diámetro recomendado del disco. Se recomienda el uso de un disco abrasivo tipo 27 en esta amoladora.

ADVERTENCIA: Agarre firmemente el cuerpo de la herramienta y la empuñadura lateral antes de comenzar.

1. Si acaba de instalar un accesorio o está comenzando un período de trabajo, pruébelo dejándolo girar durante un minuto antes de aplicarlo a la pieza de trabajo. Los accesorios desequilibrados o dañados pueden dañar la pieza de trabajo, dañar la herramienta y provocar tensiones que pueden causar la falla de los accesorios.

2. Use una pinza, torno u otro medio práctico para sostener su trabajo, liberando ambas bandas para controlar la herramienta.

3. Sostenga la herramienta de forma segura con ambas manos.

4. Inicie la herramienta.

5. Permita que el accesorio alcance su velocidad máxima antes de comenzar a trabajar.

6. Controle la presión al contacto superficial entre el accesorio y la pieza de trabajo. Demasiada presión disminuye la velocidad.

7. Cuando termine, apague la herramienta y asegúrese de que se detenga por completo antes de guardarla.

CONSEJOS DE RECTIFICADO

- Use una pinza, torno u otro medio práctico para sostener su trabajo, liberando ambas manos para controlar su herramienta. Sujete firmemente el cuerpo de la herramienta y la empuñadura lateral antes de comenzar y mientras la herramienta está en funcionamiento.

- Se logra un rectificado eficiente controlando la presión y manteniendo el ángulo entre el disco y la pieza de trabajo de 10° a 15° (FIG. 7). Si el ángulo es muy poco profundo, la herramienta es difícil de controlar. Si el ángulo es demasiado empinado, la presión se concentra en un área pequeña, causando quemaduras en la superficie de trabajo.

- Mueva la amoladora angular hacia adelante y hacia atrás con presión moderada para evitar decolorar la pieza de trabajo, sobrecalentarla y crear grietas.

- Nunca use un disco de corte para moler una pieza de trabajo.

- Sujete siempre la herramienta de manera adecuada para que las chispas y el polvo abrasador salgan del cuerpo.

- Inicie la herramienta antes de aplicar el accesorio a la pieza de trabajo y deje que la herramienta alcance la velocidad máxima antes de contactar la pieza de trabajo. Levante la herramienta de la pieza de trabajo antes de apagarla.

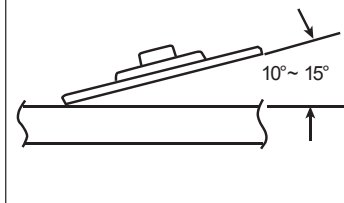
UTILIZACIÓN

- Cuando utilice un nuevo disco abrasivo, no mueva el disco hacia adelante sobre la pieza de trabajo. Hacerlo hará que el borde del disco corte la superficie de la pieza de trabajo. Mientras muele, la dirección del movimiento debe ser hacia atrás, hacia el operador (FIG. 7).

⚠ ADVERTENCIA: Se generan chispas

al moler metal. Tenga cuidado de que no se presente material combustible en el área de proyección de las chispas.

FIG. 7



MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO GENERAL

El uso de aire comprimido puede ser el método de limpieza más efectivo. Siempre use gafas de seguridad cuando limpie herramientas con aire comprimido. El mantenimiento periódico permite una larga vida útil y un funcionamiento sin problemas. Se debe mantener un calendario de limpieza, lubricación y mantenimiento.

1. Evite dejar caer o causar un impacto en la herramienta y manténgala alejada del aceite y la grasa.
2. Inspeccione los tornillos periódicamente. Si los tornillos se aflojan, apriételos de inmediato para evitar accidentes graves.
3. Limpie todas las partes de la herramienta, el polvo y los escombros de las ranuras de ventilación. Mantenga la herramienta limpia, seca y libre de aceite o grasa.
4. Evite el uso de solventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles al daño de varios tipos de solventes comerciales y pueden ser dañados por su uso. Use paños limpios y jabón suave para eliminar la suciedad, el polvo, etc.

LUBRICACIÓN

Todos los rodamientos de este producto están lubricados con una cantidad suficiente de lubricante de alta calidad para la vida útil de la unidad en condiciones normales de funcionamiento. Por lo tanto, no se requiere lubricación adicional.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE DISCOS ABRASIVOS

Cuando no estén en uso, los discos deben guardarse cuidadosamente en un estante o caja para protegerlos de astillas o roturas. Todos los discos deben manejarse con cuidado para evitar caídas y golpes.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA DEL PROBLEMA	SOLUCIÓN
El motor deja de funcionar	La batería está descargada	Cargue la batería
La amoladora angular no funciona	El interruptor está en la posición encendida cuando conecta la batería	En primer lugar apague la amoladora angular y luego reinicie la herramienta
La herramienta funciona lentamente	El disco está desgastado	Sustituya el disco en la herramienta

MANTENIMIENTO DE LA HERRAMIENTA

⚠ ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier trabajo en la máquina, retire la batería de la amoladora angular.

1. Inspeccione los pernos periódicamente. Si los pernos se aflojan, apriételos de inmediato o provocará un accidente grave.
2. Inspeccione los cables de la herramienta periódicamente. Si están dañados, repare en el Centro de servicio autorizado **m7** más cercano.
3. Mantenga las ranuras de ventilación limpias. Limpie todas las partes de la herramienta, limpie el polvo periódicamente. Para evitar la entrada de escombros.
4. Cualquier reparación DEBE ser realizado únicamente por un Centro de servicio autorizado **m7**. SIEMPRE use solo accesorios recomendados para esta herramienta.
5. Limpieza. Evite el uso de plástico agrietado causado por daños al solvente. Use paños limpios y jabón suave para eliminar la suciedad, el polvo, etc.

ADVERTENCIA: No permita que el agua ingrese al motor y la herramienta completamente sumergida en la vajilla, ya que podría provocar un mal funcionamiento del motor y una descarga eléctrica. Almacene las baterías por debajo de 35 centígrados. No coloque las baterías a alta temperatura o alta humedad. Se recomienda almacenar las baterías después de cargarlas.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



1. Las herramientas, los accesorios y el embalaje deben clasificarse para un reciclaje ecológico.
2. Las herramientas eléctricas y los accesorios al final de su vida útil aún contienen grandes cantidades de valiosas materias primas y plásticos que también pueden ser mandados en un proceso de reciclaje.
3. Parte del polvo creado al trabajar contiene productos químicos nocivos que se deben recoger en el centro adecuado de reciclaje.

SERVICIO

1. En caso de garantía, reparación o compra de recambios, contacte siempre con el Centro de servicio autorizado M7 más cercano.
2. Está fuera del alcance de la garantía cuando la herramienta presentaba un desgaste normal, sobrecarga o uso inadecuado de daños.



Declaración de conformidad:

Original Language



Número de serie: Please refer to the tool

Cordless Angle Grinder with Battery Pack

Referencia.: DG585 / DB1850 Amoladora angular eléctrica portátil

18~20 V.d.c., 5.0 Ah, Li-ion Battery, 5" Angle Grinder

n0= 8000 rpm

Declaramos bajo nuestra propia responsabilidad que las herramientas mencionadas supra cumplen con las disposiciones relativas a la directiva de máquinas 2006/42/EC, la directiva de baja tensión 2006/95/CE, (CEM), la directiva de compatibilidad electromagnética 2004/108/CE y la directiva 2011/65/UE sobre ROHS y sus enmiendas y se fabrica y prueba de acuerdo con las siguientes normas: EN 60745-1, EN 60745-2-2, EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55014-2 y EN 50581

Declarado en : Taichung, Taiwan

Fecha:2018/01/01

Signature

Jay Lin

Firmado por: QA Manager

Fabricante:

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 France

3 Rue des imprimeurs ZI République Nord 1.

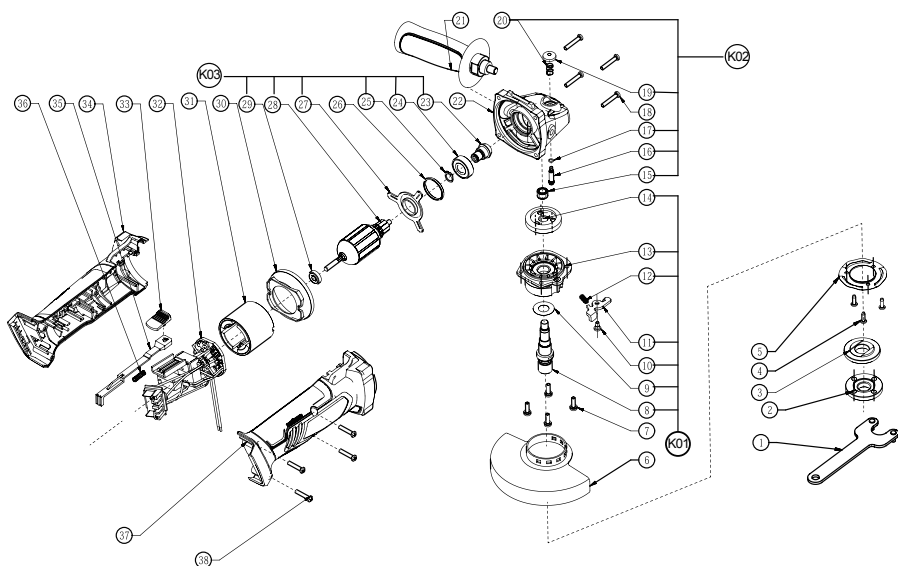
86000 POITIERS FRANCE

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

E-MAIL: christian.aubineau@kingtony.eu



Amoladora angular eléctrica portátil
Artículo n.º DG-585



Part List

DG-585



NO.	PART NO.	DESCRIPTION	Q'TY
1	DG-585P01	Wrench	
2	DG-585P02	Outer Flange	1
3	DG-585P03	Inner Flange	1
4	DG-585T04	Tapping Screw (3PCS)	1SET
5	DG-585P05	Plate	1
6	DG-585P06	Guard	1
7	DG-585T07	Screw With Washer (4PCS)	1SET
8	DG-585P08	Output Shaft	1
9	DG-585P09	Plain Washer	1
10	DG-585P10	Slotted Shoulder Screw	1
11	DG-585P11	Lever	1
12	DG-585P12	Compression Spring	1
13	DG-585P13	Gear Case Cover	1
14	DG-585P14	Bevel Gear	1
15	DG-585P15	Oil Impreging Bearing	1
16	DG-585P16	Spindle Lock	1
17	DG-585P17	O Ring	1
18	DG-585T18	Tapping Screw (4PCS)	1SET
19	DG-585P19	Pin Knob	1
20	DG-585T20	Spring	1SET
21	DG-585P21	Handle	1

NO.	PART NO.	DESCRIPTION	Q'TY
22	DG-585P22	Gear Case	1
23	DG-585P23	Bevel Pinion	1
24	DG-585P24	Ball Bearing	1
25	DG-585P25	Circlips For Shaft	1
26	DG-585P26	Rubber Ring	1
27	DG-585P27	Bearing Retainer	1
28	DG-585P28	Rotor	1
29	DG-585P29	Ball Bearing	1
30	DG-585P30	Fan Baffle	1
31	DG-585P31	Stator	1
32	DG-585P32	PCB Assembly	1
33	DG-585P33	Switch Button	1
34	DG-585P34	Left Housing	1
35	DG-585P35	Switch Actuator	1
36	DG-585P36	Spring	1
37	DG-585P37	Right Housing	1
38	DG-585T38	Tapping Screw (4PCS)	1SET
K01	DG-585K01	Spindle ASSY (8~14)	1SET
K02	DG-585K02	Gear Case ASSY (15,16,17,19,20)	1SET
K03	DG-585K03	"Rotor ASSY (23,24,25,27,28,29)	1SET

m7 1-YEAR WARRANTY

Mighty Seven warranty this product for one year from date of purchase. We will repair, without charge, any defects due to faulty material and/or workmanship.

Please return the complete unit, transportation prepaid, to any local m7 Service Center with valid m7 warranty card AND invoice/receipt copy.


This warranty card MUST be completed with the following information:

- customer name, telephone no.:
- dealer name and card.:
- date of purchase;
- tool model and serial no.

This warranty DOES NOT apply to:

- normal wear and tear parts: e.g. carbon brush, cord, plug, chuck and battery;
- attachments and accessories;
- unauthorized repair, alteration/ modification;
- damage caused by foreign objects, substances, accidents, obvious misuse, abuse, neglect and improper applications.

These terms only cover the general warranty policy in the Asia region. Details may vary from country to country. please consult the local m7 service center for more details.

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

1. ВВЕДЕНИЕ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор аккумуляторной угловой шлифовальной машины DG-585502 (далее – изделие) торговой марки MIGHTY SEVEN!

Перед началом эксплуатации изделия внимательно изучите руководство по эксплуатации (технический паспорт) и соблюдайте меры безопасности при работе с изделием. Убедитесь, что гарантийный талон полностью и правильно заполнен. В процессе эксплуатации соблюдайте требования Руководства по эксплуатации (технического паспорта).

Данное руководство по эксплуатации предназначено для всех пользователей аккумуляторной угловой шлифовальной машины Mighty Seven DG-585502, а также для сервисных организаций.

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

Обслуживание и ремонт аккумуляторной угловой шлифовальной машины DG-585502 должно выполняться квалифицированными специалистами, имеющими соответствующий допуск от компании MIGHTY SEVEN.

При покупке аккумуляторной угловой шлифовальной машины требуйте проверки её работоспособности пробным запуском. Убедитесь, что в гарантийном талоне проставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и заводской номер инструмента.

2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ: прочитайте все инструкции. Невыполнение всех инструкций, перечисленных ниже, может привести к травмам.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Перед использованием изделия должны быть предприняты все необходимые меры предосторожности для того, чтобы уменьшить степень риска возгорания, удара электрическим током и снизить вероятность повреждения корпуса и деталей используемого изделия. Эти меры предосторожности включают в

себя нижеперечисленные пункты. Внимательно прочтите все указания, прежде чем Вы попытаетесь использовать изделие и сохраните их.

СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ. Термин «электроинструмент» во всех приведенных ниже предупреждениях относится к вашему сетевому (проводному) электроинструменту или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

2.1. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

2.1.1. Держите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Загроможденные или темные области могут привести к несчастным случаям

2.1.2. Не работайте с электроинструментом во взрывоопасной среде, например, при наличии искр, которые могут воспламенить пыль или пары.

2.1.3. Не допускайте детей и посторонних лиц во время работы с электроинструментом. Отвлечение может привести к потере контроля.

2.2. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

2.1.1. Держите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Загроможденные или темные области могут привести к несчастным случаям

2.1.2. Не работайте с электроинструментом во взрывоопасной среде, например, при наличии искр, которые могут воспламенить пыль или пары.

2.1.3. Не допускайте детей и посторонних лиц во время работы с электроинструментом. Отвлечение может привести к потере контроля.

2.2.4. Никогда не используйте кабель питания для переноски, вытягивания или отсоединения электроинструмента. Держите кабель питания вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей.

2.2.5. При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для наружного использования. Использование кабеля питания, подходящего для наружного использования, снижает риск поражения электрическим током.

2.2.6. Если работа с электроинструментом во влажном месте неизбежна, используйте источник питания с защитой от тока утечки. Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

2.3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

2.3.1. Будьте внимательны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под влиянием наркотиков, алкоголя или медицинских препаратов. Если вы работаете с электроинструментом, это может привести к серьезным травмам.

2.3.2. Используйте защитное снаряжение. Всегда надевайте защитные очки. Средства защиты, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска и средства защиты органов слуха, при использовании в соответствующих условиях уменьшат травмы.

2.3.3. Избегайте случайного запуска. Убедитесь, что переключатель находится в положении «ВЫКЛ», прежде чем подключать инструмент к электрической розетке. Переноска электроинструментов с пальцами на выключателе или подключение электроинструментов с включенным выключателем питания может привести к несчастным случаям.

2.3.4. Перед включением электроинструмента выньте любой регулировочный ключ или гаечный ключ. Гаечный ключ или оставленный ключ, прикрепленный к вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.

2.3.5. Сохраняйте правильную опору и равновесие всегда. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

2.3.6. Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

2.3.7. Если предусмотрено подключение устройств для удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и правильно используются. Использование этих устройств может снизить опасность, связанную с пылью.

2.3.8. Используйте зажимы или другой практичный способ для поддержки и закрепления заготовки на устойчивой платформе.

2.3.9. Не используйте на лестнице или неустойчивой опоре. Стабильная опора на твердой поверхности позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных обстоятельствах

2.3.10. Держите руки сухими, чистыми, без масла и смазки. Скользкие руки не могут безопасно управлять электроинструментом.

2.3.11. Всегда надевайте защитные очки с боковыми щитками. Повседневные очки могут иметь ударопрочные линзы, но они не являются защитными очками. Соблюдение этого правила снизит риск повреждения глаз.

2.3.12. Защитите свои легкие. Носите маску от пыли, если операция пыльная. Соблюдение этого правила снизит риск получения травмы.

2.3.13. Защитите свой слух. Носите средства защиты слуха в течение длительных периодов эксплуатации. Следование этому правилу снизит риск серьезных травм.

2.3.14. При необходимости используйте средства защиты рук.

2.3.15. Никогда не используйте электрический инструмент при повышенной влажности и во взрывоопасных условиях.

2.4. Использование и уход за электрическим инструментом

2.4.1. Не прилагайте усилий к электроинструменту. Используйте правильный электроинструмент для вашей задачи.

2.4.2. Не используйте электроинструмент, если переключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, опасен и требует ремонта.

2.4.3. Всегда отсоединяйте вилку от источника питания и/или аккумуляторную батарею от электроинструмента перед выполнением регулировки, при замене принадлежностей или хранении электроинструментов. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.

2.4.4. Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, незнакомым с электроинструментом или этими инструкциями, пользоваться электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.

2.4.5. Обслуживание электроинструментов. Проверьте на смещение или зацепление движущихся частей, поломку частей и любые другие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Многие несчастные случаи вызваны плохо обслуживаемыми электроинструментами.

2.4.6. Используйте электроинструмент, принадлежности, лезвия и т. д., в соответствии с этими инструкциями и способом, предназначенным для конкретного типа электроинструмента, с учетом требований и условий работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасной ситуации.

2.4.7. Внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации. Изучите приложения и ограничения, а также конкретные потенциальные опасности, связанные с этим инструментом. Следуя этому правилу, вы уменьшите риск поражения электрическим током, пожара или серьезных травм.

2.4.8. Сохраните эти инструкции. Обращайтесь к ним часто и используйте их, чтобы проинструктировать других, кто может использовать этот инструмент. Если вы одолжите этот инструмент кому-то еще, одолжите ему эти инструкции.

2.5. Использование и уход за аккумуляторным инструментом

2.5.1.

2.5.2. Перед установкой батарейного блока убедитесь, что переключатели выключены. Установка батарейного блока в электроинструменты с включенным переключателем может привести к несчастным случаям.

2.5.3. Заряжайте только с помощью зарядного устройства, указанного

производителем.

2.5.4. Используйте электроинструменты только с специально предназначенными батарейными блоками. Использование любых других аккумуляторных блоков может привести к травмам и пожару.

2.5.5. Когда аккумуляторная батарея не используется, держите ее подальше от любых металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие мелкие металлические предметы могут замкнуть клеммы. Короткое замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или пожару.

2.5.6. В неблагоприятных условиях может происходить выброс жидкости из аккумулятора. При случайном контакте промойте водой. Если жидкость попала в глаза, обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекшая из батареи, может вызвать раздражение или ожоги.

2.5.7. Аккумуляторные инструменты не подключаются к сети, необходимо учитывать, что они всегда в рабочем состоянии. Знайте о возможных опасностях, когда не используете аккумуляторный инструмент или меняете насадку. Соблюдение этого правила снизит риск поражения электрическим током, пожара или серьезных травм.

2.5.8. Не размещайте аккумуляторные инструменты или их аккумуляторы вблизи огня или источников тепла. Это снизит риск взрыва и возможных травм.

2.5.9. Не разбивайте, не роняйте и не повреждайте аккумулятор. Не используйте батарейный блок или зарядное устройство, которые упали или получили сильный удар. Поврежденная батарея подвержена взрыву. Немедленно правильно утилизируйте упавшую или поврежденную батарею.

2.5.10. Батареи выпускают газообразный водород и могут взорваться при наличии источника искры. Чтобы снизить риск получения серьезных травм, никогда не используйте аккумуляторные устройства в присутствии открытого огня. Взорвавшаяся батарея может привести к попаданию мусора и химикатов. При попадании таких загрязнений или химикатов немедленно промойте пораженный участок водой.

2.5.11. Не заряжайте аккумуляторный инструмент во влажном месте. Соблюдение этого правила снизит риск поражения электрическим током.

2.5.12. Если жидкость, вытекшая из батареи, попала на кожу, немедленно промойте ее водой с мылом, затем нейтрализуйте лимонным соком или уксусом и немедленно обратитесь к врачу.

2.5.13. Если жидкость из батареи попала в глаза, промойте их в течение 10 минут чистой водой и немедленно обратитесь к врачу. Соблюдение этого правила снизит риск получения серьезных травм.

2.6. Правила безопасности для зарядного устройства

2.6.1. Прежде чем использовать зарядное устройство, прочитайте все инструкции и предупреждающие надписи в этом руководстве, а также на зарядном устройстве, аккумуляторе и изделии, использующем батарею, во избежание неправильного использования изделия и возможных травм или повреждения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Чтобы снизить риск поражения электрическим током или повреждения зарядного устройства и аккумулятора, заряжайте только те литий-ионные аккумуляторы, которые специально указаны на этикетке вашего зарядного устройства. Другие типы батарей могут взорваться, что приведет к травме или повреждению.

2.6.2. Не используйте зарядное устройство на открытом воздухе и не подвергайте его воздействию влаги или влаги. Попадание воды в зарядное устройство увеличит риск поражения электрическим током.

2.6.3. Никогда не используйте кабель для переноски зарядного устройства. Не тяните за кабель зарядного устройства, чтобы отсоединить вилку от розетки. Повреждение кабеля или зарядного устройства может привести к поражению электрическим током. Замените поврежденные кабели немедленно.

2.6.4. Убедитесь, что кабель расположен таким образом, чтобы на него не наступали, не споткнулись, не соприкоснулись с острыми краями или движущимися частями, иным образом не повредили, это может привести к поражению электрическим током.

2.6.5. Не допускайте контакта бензина, масел, нефтепродуктов и т. д. с пластиковыми деталями. Эти материалы содержат химические вещества, которые могут повредить, ослабить или разрушить пластик.

2.6.6. Удлинитель не должен использоваться без крайней необходимости. Использование неподходящего удлинителя может привести к пожару и поражению электрическим током. Если необходимо использовать удлинитель, убедитесь, что он соответствует необходимым параметрам.

2.6.7. Не эксплуатируйте зарядное устройство с поврежденным кабелем или вилкой, так как это может привести к короткому замыканию и поражению электрическим током. В случае повреждения отремонтируйте или замените зарядное устройство у авторизованного сервисного специалиста в сервисном центре M7.

2.6.8. Не используйте зарядное устройство, если оно получило резкий удар, упало или каким-либо образом повреждено. Отнесите его авторизованному специалисту по техобслуживанию в сервисный центр M7 для проверки электрической части, чтобы определить, в хорошем ли состоянии находится зарядное устройство.

2.6.9. Не разбирайте зарядное устройство. Отнесите его авторизованному специалисту по техобслуживанию в сервисный центр M7, когда потребуется обслуживание или ремонт. Неправильная сборка может привести к поражению электрическим током или пожару.

2.6.10. Отключите зарядное устройство от электрической розетки, прежде чем пытаться проводить техническое обслуживание или чистку, чтобы снизить риск поражения электрическим током.

2.6.11. Отсоединяйте зарядное устройство от источника питания, когда оно не используется. Это снизит риск поражения электрическим током или повреждения зарядного устройства, если в отверстие могут попасть металлические предметы. Это также поможет предотвратить повреждение зарядного устройства во время скачка напряжения.

2.6.12. Риск поражения электрическим током. Не прикасайтесь к неизолированной части выходного разъема или неизолированной клемме аккумулятора.

2.6.13. Сохраните эти инструкции. Обращайтесь к ним часто и используйте их, чтобы проинструктировать других, кто может использовать этот инструмент. Если вы одолжите этот инструмент кому-то другому, также одолжите ему эти инструкции, чтобы предотвратить неправильное использование инструмента и возможные травмы.

3. ОПИСАНИЕ И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

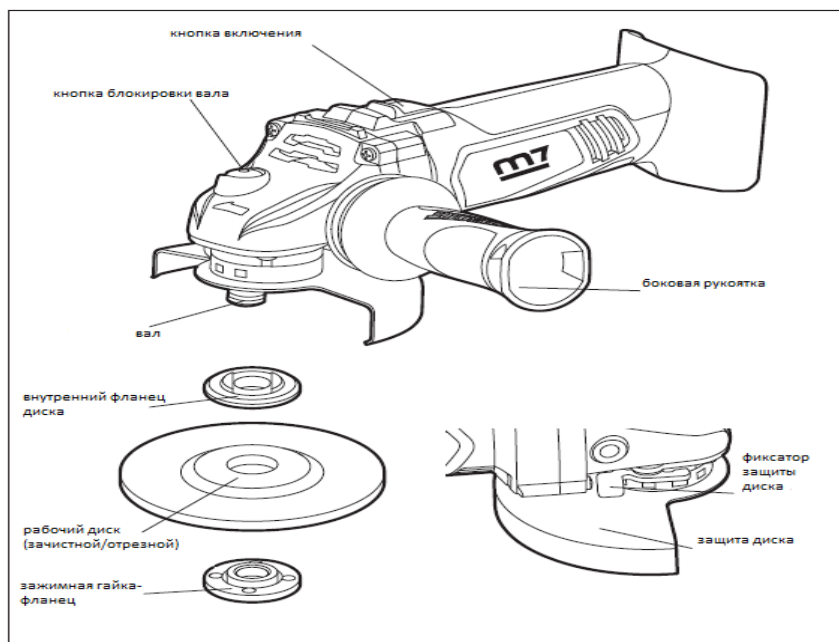
3.1. Назначение изделия

Аккумуляторная угловая шлифовальная машина предназначена для резки, обдирки и крацевания металлических и каменных материалов без использования воды. Для резки с помощью связанных абразивов необходимо использовать специальный защитный кожух для отрезания.

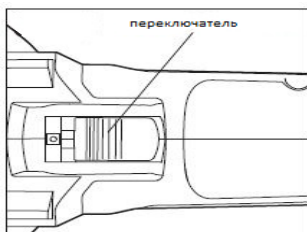
3.2. Технические характеристики

Номинальная скорость вращения диска, об/мин	8000
Диаметр абразивного диска, мм (inch)	125(5")
Резьба посадочной оси	M14*2
Допустимая температура внешней среды – во время зарядки, °C – при эксплуатации** и хранении, °C	0...+45 -20...+50
Вес инструмента (без батареи), кг	1,46
Используемый аккумулятор	DB-1840 / DB-1850
Используемое зарядное устройство	DC-18
Степень защиты корпуса	IP52

3.3. Состав изделия



3.1. Устройство и работа изделия и его составных частей



Внимание. Перед началом работ, зафиксируйте изделие, взявшись руками за корпус и боковую ручку.

Инструмент включается с помощью кнопки переключателя, расположенной в верхней части корпуса двигателя. Переключатель можно заблокировать в положении «ВКЛ», что

удобно для длительных операций шлифования.

Символ «О» на корпусе двигателя указывает на состояние ВЫКЛ; символ «i» указывает на состояние ВКЛ.

1. Чтобы включить инструмент, не блокируя его, сдвиньте кнопку переключателя вперед, нажимая только на заднюю часть кнопки.
2. Чтобы разблокировать переключатель и выключить инструмент, нажмите и отпустите заднюю часть кнопки переключателя; он автоматически вернется в положение ВЫКЛ.

Для непрерывной работы:

1. Нажмите кнопку переключателя вперед в положение ON и нажмите переднюю часть кнопки вниз, пока переключатель не защелкнется в этом положении.

4. ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

4.1. Эксплуатационные ограничения

4.1.1 Эксплуатация изделия возможна при температуре окружающего воздуха 5°C ...+40°C и относительной влажности воздуха не более 80%, персоналом, имеющим соответствующую квалификацию.

4.1.2. Запрещено использование неисправного или имеющего признаки неисправностей изделия.

4.1.3. При эксплуатации используйте соответствующие средства индивидуальной защиты.

4.1.4. Не допускайте попадания жидкостей в двигатель и полного погружения инструмента в жидкости, это может привести к неисправности двигателя и поражению электрическим током.

4.1.5. Храните батареи при температуре от 5 до 40 градусов Цельсия. Не помещайте батареи в высокую влажность. Всегда перед помещением на хранение полностью заряжайте батареи. В любом случае аккумуляторы требуют периодической зарядки, даже если находятся на хранении. Зарядку аккумуляторов требуется проводить не реже 1 раза в 2 месяца.

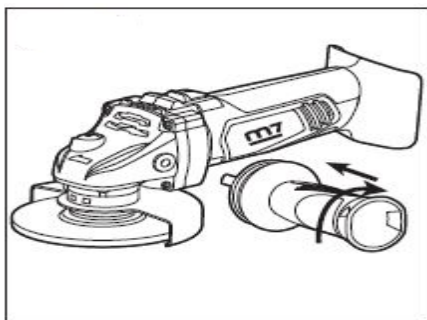
4.2. Подготовка к использованию

Осторожно достаньте изделие и все аксессуары из коробки. Убедитесь, что все предметы, перечисленные в упаковочном листе, включены. Внимательно осмотрите изделие, чтобы убедиться в отсутствии поломок или повреждений при транспортировке.

Не выбрасывайте упаковку, пока не проведете тщательный осмотр и тестовое использование изделия.

4.2.1. УСТАНОВКА БОКОВОЙ РУЧКИ

Боковая рукоятка используется для направления и балансировки инструмента и может ввинчиваться в передний корпус с любой стороны инструмента, в зависимости от личных предпочтений и комфорта. Используйте боковую ручку для безопасного управления и простоты эксплуатации.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Обязательно необходимо вынуть аккумуляторную батарею из беспроводной угловой шлифовальной машины при сборке деталей, регулировке или смене инструментов может привести к случайному запуску и серьезным травмам.

1. Снимите батарейный блок с угловой шлифовальной машины.
2. Боковая ручка может быть установлена на правой или левой стороне инструмента. Заверните боковую ручку в желаемое рабочее положение.
3. Надежно затяните боковую ручку, повернув ее по часовой стрелке.

4.2.2. РЕГУЛИРОВКА ЗАЩИТЫ ДИСКА



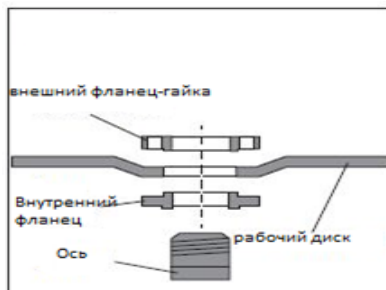
Снимите батарейный блок с угловой шлифовальной машины.

- Нажмите рычаг регулировки защиты и удерживайте его, чтобы ослабить защиту.
- Поверните щиток в нужное положение и убедитесь, что рычаг выровнен с выемками на щитке.
- Отпустите рычаг регулировки защиты, чтобы заблокировать защиту; убедитесь, что рычаг фиксирует защиту.

ВНИМАНИЕ: ВСЕГДА используйте щиток при шлифовании шлифовальным диском. Он предназначен для использования только с установленным защитным кожухом. Попытка использовать шлифовальную машинку со снятым защитным кожухом приведет к попаданию на оператор незакрепленных частиц и, возможно, к серьезным травмам.

ВНИМАНИЕ: Используйте защитный кожух только с шлифовальными дисками. Убедитесь, что рычаг регулировки защиты фиксирует защиту перед началом работы. Держите защиту между вами и диском.

4.2.3. УСТАНОВКА ДИСКА



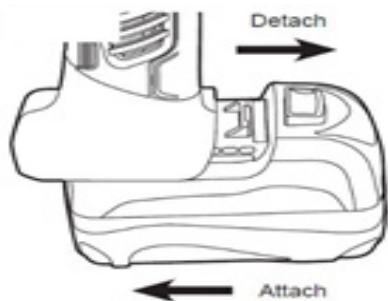
ВНИМАНИЕ: Используйте только шлифовальные диски, для которых максимальная безопасная рабочая скорость составляет 11000 об / мин или выше. Используйте только колеса Типа 27 толщиной 1/4 дюйма (6 мм), такие как колесо, поставляемое с этим изделием.

Никогда не прикрепляйте отрезной диск Типа 1 к этой угловой шлифовальной машине. Это изделие предназначено только для зачистки. Использование в любых других целях не рекомендуется и создает опасность, которая может привести к серьезным травмам.

Замена диска:

1. Снимите батарейный блок с угловой шлифовальной машины.
2. Убедитесь, что защита надежно установлена. Нажмите и удерживайте кнопку блокировки оси. Ослабьте внешний фланец с помощью прилагаемого гаечного ключа, удерживая нажатой кнопку блокировки оси.
3. Поместите внутренний фланец на ось; убедитесь, что фланец расположен так, чтобы форма отверстия во фланце соответствовала форме у основания оси.
4. Поместите шлифовальный диск на ось. Проверьте номинальную скорость на шлифовальном диске. Не используйте диски с номинальной скоростью ниже скорости, указанной на паспортной табличке шлифовальной машинки.
5. Установите внешний фланец-гайку на ось плоской стороной фланца вверх, убедившись, что отверстие в колесе расположено вокруг выступающей части внешнего фланца.
6. Нажмите кнопку блокировки оси, чтобы предотвратить движение оси.
7. Удерживайте нажатой кнопку блокировки оси; затяните резьбовой внешний фланец-гайку, повернув его по часовой стрелке с помощью гаечного ключа.

4.2.4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ



Для подключения:

1. Заблокируйте курок на гайковерте поместив переключатель направления вращения (вперед/назад) в центральную позицию.
2. Убедитесь, что гайковерт выключен, нажатием на курок. Совместите выступающее ребро аккумуляторного блока с пазами в нижней части инструмента, а затем,

движением вперед прикрепите аккумуляторный блок.

Для отключения:

1. Убедитесь, что гайковерт выключен, курок заблокирован.
2. Нажмите кнопку отсоединения батареи, расположенную на передней части батарейного блока, чтобы освободить батарейный блок.
3. Потяните батарейный блок вперед, чтобы извлечь его из инструмента.

ПРИМЕЧАНИЕ. При установке аккумулятора на инструмент убедитесь, что платформа совмещается с пазами в нижней части инструмента, и защелки фиксируются на месте. Каждый раз после установки аккумулятора убедитесь в том, что он надежно закреплен на инструменте.

ВНИМАНИЕ. Чтобы избежать случайного запуска, всегда следите за тем, чтобы не нажать курок, когда вы подсоединяете батарейный блок или выполняете другие регулировки инструмента.

4.2.5. ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

ВНИМАНИЕ: В любом случае аккумуляторы требуют периодической зарядки, даже если находятся на хранении. Зарядку аккумуляторов требуется проводить не реже 1 раза в 2 месяца.

Аккумулятор поставляется частично заряженным. Чтобы обеспечить полную емкость аккумулятора, полностью зарядите аккумулятор в зарядном устройстве перед первым использованием электроинструмента. Полностью разряженный аккумуляторный блок для DB1840 будет заряжаться порядка 50 минут при температуре окружающей среды от 0 °C до 40 °C.

Для зарядки литий-ионного аккумулятора подходящим зарядным устройством:

1. Подключите зарядное устройство к источнику питания.
2. Совместите выступающие ребра аккумуляторной батареи с прорезью в зарядном устройстве.
3. Установите аккумулятор на зарядное устройство.
4. Зарядное устройство свяжется с аккумуляторной батареей для оценки состояния аккумуляторной батареи.
5. Светодиодные индикаторы POWER BAR будут работать справа налево во время зарядки. Это является нормальным при выполнении зарядки.
6. После завершения зарядки загорится зеленый светодиод на зарядном устройстве, и светодиодные индикаторы POWER BAR будут гореть, когда нажата кнопка POWER BAR, когда аккумуляторный блок находится на зарядном устройстве.
7. Аккумулятор полностью зарядится, если его оставить на зарядном устройстве, но при этом он не будет перезаряжаться. ПРИМЕЧАНИЕ: Для вашего удобства зарядное устройство может работать с большинством генераторов и инверторов мощностью 300 Вт или выше.

4.2.6. СВЕТОДИОДНЫЕ ФУНКЦИИ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

Режимы индикатора	Аккумуляторная батарея	Красный	Зеленый	Действие
Показания температуры батареи	Высокая/низкая температура	Включен	Выключен	Зарядка начнется, когда температура аккумулятора будет в пределах 0 °C до 40 °C
Неисправность батареи	Неисправна	Мигает	Выключен	Батарея или зарядное устройство неисправно
Зарядка батареи	Заряжается	Выключен	Мигает	Процесс зарядки батареи
Полностью заряженная батарея	Полностью заряжена	Выключен	Включен	Зарядка завершена

4.2.7. ПАНЕЛЬ POWER BAR

Этот литий-ионный аккумулятор оснащен панелью питания, которая используется для отображения оставшегося времени работы аккумулятора. Нажмите кнопку POWER BAR для отображения светодиодных индикаторов. Светодиодные индикаторы будут гореть в течение примерно 4 секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ: POWER BAR можно использовать независимо от того, установлена ли батарея или снята с инструмента.

	● ● ● ●	80-100% заряда
	● ● ● ○	60-79% заряда
	● ● ○ ○	40-59% заряда
	● ○ ○ ○	20-39% заряда
	● ✕ ○ ○ ○	Ниже 20% заряда
	✕ ✕ ● ✕ ● ●	Полностью разряжена
	✕ ○ ✕ ● ○	Высокая/низкая температура

4.2.8. ИНДИКАТОР НИЗКОГО ЗАРЯДА-АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Если светодиодные рабочие индикаторы на POWER BAR начинают быстро и непрерывно мигать, когда курок нажат, батарея разрядилась, и должна быть заряжена. В отличие от других типов аккумуляторов, литий-ионные аккумуляторы обеспечивают бесперебойное питание в течение всего времени работы. Инструмент не будет медленно, постепенно терять мощности во время работы. Для предупреждения о том, что аккумуляторная батарея нуждается в зарядке POWER BAR начнет отображать четыре мигающих светодиодных индикатора.

ПРИМЕЧАНИЕ. На панели питания также могут отображаться четыре мигающих светодиодных индикатора из-за перегрузки или высокой температуры.

4.2.9. КОГДА МОЖНО ЗАРЯЖАТЬ АККУМУЛЯТОРНУЮ БАТАРЕЮ

Литий-ионная батарея может заряжаться в любое. Нет необходимости полностью разряжать аккумулятор перед зарядкой. Заряжайте аккумуляторную батарею, когда это удобно для вас и вашей работы.

ВНИМАНИЕ: Если какая-либо деталь сломана или отсутствует, НЕ ПЫТАЙТЕСЬ включить шнур питания, подсоединить аккумулятор или использовать инструмент, пока не будет заменена сломанная или отсутствующая деталь. Невыполнение этого требования может привести к серьезным травмам.

Не пытайтесь модифицировать этот инструмент. Любое изменение или модификация является недопустимым и может привести к опасному происшествию, которое может привести к серьезной травме.

Ваш инструмент никогда не следует включать, когда вы ремонтируете, выполняете регулировку, устанавливаете или удаляете насадку, чистите или когда он не используется. Отключение аккумулятора предотвратит случайный запуск, что может привести к серьезным травмам.

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

5.1. Работа с дисками

ВНИМАНИЕ: Используйте только шлифовальные диски, для которых максимальная безопасная рабочая скорость составляет 11000 об / мин или выше.

Никогда не используйте поврежденные или несбалансированные шлифовальные диски. Не превышайте рекомендуемый диаметр диска.

ВНИМАНИЕ: Перед началом работы крепко возьмитесь за корпус инструмента и боковую рукоятку.

5.1.1. Если вы только что установили диск или начинаете работы, проверьте его, оставив вращаться в течение одной минуты, для проверки балансировки. Несбалансированные или поврежденные диски могут испортить заготовку, повредить инструмент и вызвать поломку изделия

5.1.2. Используйте зажим, тиски или другие надежные средства для удержания заготовки, освобождая обе руки для управления инструментом.

5.1.3. Надежно удерживайте инструмент обеими руками.

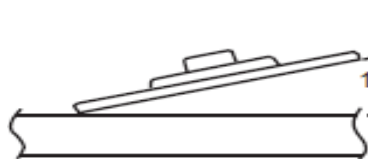
5.1.4. Запустите инструмент.

5.1.5. Дайте диску разогнаться до начала работы.

5.1.6. Контролируйте давление между поверхностью и диском. Слишком большое давление замедляет скорость.

5.1.7. По завершении работы выключите изделие и убедитесь, что он полностью остановился, прежде чем класть его на место.

5.2. Советы по шлифованию



5.2.1. Используйте зажим, тиски или другие надежные средства для удержания заготовки, освобождая обе руки для управления инструментом.

Твердо возьмитесь за корпус инструмента и боковую рукоятку перед запуском и во время работы инструмента.

5.2.2. • Эффективное шлифование достигается путем контроля давления и поддержания угла между диском и заготовкой на уровне от 10 ° до 15 °.

5.2.3. Если угол слишком мал, инструмент трудно контролировать. Если угол слишком крутой, давление концентрируется на небольшой площади, что вызывает ожог рабочей поверхности.

5.2.4. • Перемещайте угловую шлифовальную машину назад и вперед при умеренном давлении, чтобы избежать изменения цвета заготовки, перегрева заготовки и создания ребер.

5.2.5. • Никогда не используйте отрезной диск для шлифования заготовки.

5.2.6. • Всегда держите инструмент правильно, чтобы искры и шлифовальная пыль отлетали от корпуса.

5.2.7. • Запустите инструмент и дайте набрать полную скорость, прежде чем касаться заготовки. Поднимите инструмент с заготовки, прежде чем выключать инструмент.

При использовании нового шлифовального диска не перемещайте его в направлении вперед на заготовке. Это приведет к тому, что край диска врежется в поверхность заготовки. При шлифовании направление движения должно быть назад, к оператору.

ВНИМАНИЕ: При шлифовании металла возникают искры. Следите за тем, чтобы в зоне летящих искр не было горючих материалов.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не пытайтесь модифицировать этот инструмент. Любое изменение или модификация является недопустимым и может привести к опасному происшествию или к серьезной травме.

Ваш инструмент никогда не следует включать, когда вы ремонтируете, выполняете регулировку, устанавливаете или удаляете насадку, чистите или когда он не используется. Отключение аккумулятора предотвратит случайный запуск, что может привести к серьезным травмам.

6.1. Общие указания

Во избежание повреждений, для обеспечения долговечности и надёжного выполнения функций изделия, необходимо регулярно выполнять описанные ниже работы по техническому обслуживанию. Гарантийные претензии принимаются только при правильном и регулярном выполнении этих работ. При несоблюдении этих требований повышается опасность травмирования.

Пользователь изделия может выполнять только работы по уходу и техническому обслуживанию, которые описаны в настоящем Руководстве по эксплуатации (пункты Раздела 6.2). Все остальные работы должны выполняться только в специализированных мастерских.

6.2. Порядок технического обслуживания изделия

6.2.1. Проверка ударных торцевых головок. Использование поврежденных головок приводит к понижению производительности и к перегрузке двигателя, а также может быть причиной получения травмы. Поэтому всегда следите за тем, чтобы сменный инструмент не был поврежденным: заменяйте его по мере необходимости.

6.2.2. Проверка установленных винтов. Регулярно проверяйте все установленные на инструменте винты, следите за тем, чтобы они были как следует затянуты. Немедленно затяните винт, который окажется ослабленным. Невыполнение этого правила грозит серьезной опасностью.

6.2.3. Техническое обслуживание двигателя. Проявляйте должное внимание, следя за тем, чтобы обмотка не была повреждена и не залита маслом или водой, а вентиляционные отверстия были очищены от пыли и грязи.

6.2.4. Перед длительным перерывом в эксплуатации и хранением очищайте изделие от пыли и грязи без применения агрессивных к пластмассе, резине и металлам очистителей. храните изделие в сухом помещении.

ВНИМАНИЕ: Никогда не используйте жидкости при очистке инструмента. Изделие следует очищать только сухой протирочной тканью! Не используйте едкие очистители, которые могут повредить металлические, пластмассовые и резиновые части изделия! Для того чтобы инструмент работал долго и надежно ремонтные, сервисные и регулировочные работы должны проводиться только сертифицированными компанией Mighty Seven специалистами в сервисных центрах.

6.3. Периодическая проверка и периодическое техническое обслуживание

6.3.1. Периодическая проверка и периодическое техническое обслуживание проводятся по истечении гарантийного срока изделия, а затем не реже одного раза в 6 месяцев.

6.3.2. Периодическую проверку и периодическое техническое обслуживание рекомендуется производить в сервисных центрах ООО «МАСТАК ЦЕНТР» (перечень и контактные данные сервисных центров указаны в Пункте №10 настоящего Руководства по эксплуатации).

ВНИМАНИЕ: Техническое обслуживание должно проводиться регулярно на протяжении всего срока службы изделия. Без проведения технического обслуживания покупатель теряет право гарантийного обслуживания. При рекомендуемых условиях эксплуатации изделие будет исправно работать весь гарантированный срок службы. Соблюдение рекомендуемых правил эксплуатации позволит Вам избежать преждевременного выхода из строя отдельных частей изделия и всего изделия в целом. Если изделие вследствие интенсивной эксплуатации требует периодическое обслуживание, связанное с заменой смазки, щеток, очисткой коллектора, то эти работы выполняются за счет потребителя. Техническое обслуживание в сервисных центрах не входит в гарантийные обязательства производителя и продавца.

Сервисные центры оказывают платные услуги по проведению периодического технического обслуживания. По окончании срока службы возможно использование изделия по назначению, если его состояние отвечает требованиям безопасности и изделие не утратило свои функциональные свойства.

7. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ИЗДЕЛИЯ

Ремонт изделия должен проводиться специализированным подразделением в гарантийных мастерских (перечень и контактные данные сервисных центров указаны в Пункте №10 Руководства по эксплуатации).

8. СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

8.1. Срок службы изделия составляет 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего Руководства по эксплуатации (технического паспорта). Дата производства указана на табличке изделия.

8.2. Изделие, очищенное от пыли и грязи, должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя в сухих проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от + 5°C до + 40°C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков. Упаковка должна сохраняться до окончания гарантийного срока эксплуатации изделия.

8.3. Транспортировка изделия производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

9. ГОДОВАЯ ГАРАНТИЯ

9.1. Гарантия на этот продукт действует в течение одного года с даты покупки. Мы бесплатно отремонтируем любые производственные дефекты, связанные с качеством изготовления.

9.2. Гарантия не распространяется на аккумуляторные батареи.

9.3. При покупке изделия: - должен быть правильно оформлен Гарантийный талон (стоять печать или штамп с реквизитами организации, которая реализовала изделие, дата продажи, подпись продавца, наименование модели изделия, серийный номер изделия); - убедиться в том, что серийный номер изделия соответствует номеру, указанному в Гарантийном талоне. - проверить наличие пломб на изделии (если они предусмотрены изготовителем); - проверить комплектность и работоспособность изделия, а также произвести осмотр на предмет внешних повреждений, трещин, сколов.

Гарантийный талон находится в данном Руководстве. При отсутствии в гарантийном талоне даты продажи или подписи (печати) продавца, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.

9.4. Этот гарантийный талон должен содержать следующую информацию:

- имя покупателя (для юридических лиц наименование, ИНН, КПП), контактные данные;
- наименование и печать продавца;
- дату покупки;
- модель инструмента и серийный номер;
- подпись покупателя.

9.5. В случае выхода из строя изделия в течение гарантийного срока эксплуатации по вине предприятия-изготовителя владелец имеет право на бесплатный ремонт. Для гарантийного ремонта владельцу необходимо обратиться в сервисный центр компании Mighty Seven с изделием и полностью и правильно заполненным гарантийным талоном (заполняется при покупке изделия) и копией счета / квитанции о покупке.

9.6. Гарантийное и послегарантийное обслуживание электроинструмента Mighty Seven на территории Российской Федерации производится в сервисных центрах, перечень и контактные данные которых указаны в Пункте №10 настоящего Руководства по эксплуатации.

9.7. Данная гарантия не распространяется на:

- детали, подверженные естественному износу, а также на сменные принадлежности например: угольные щетки, кабели, вилки, патроны и аккумуляторы;
- несанкционированный ремонт, переделка / модификация;
- в случае естественного износа изделия (полная выработка ресурса, сильное внутреннее и внешнее загрязнение);
- ущерб, причиненный посторонними предметами, веществами, несчастными случаями, явным неправильным использованием, злоупотреблением, небрежным обращением и ненадлежащим применением;
- в случае появления неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.);
- в случае если изделие вскрывалось или ремонтировалось в течение гарантийного срока самостоятельно, либо с привлечением третьих лиц, не уполномоченных производителем (поставщиком) на проведение гарантийного ремонта;

9.8. Данное изделие соответствует:

- Директиве по машиностроению MD 2006/42 / EC,
- Директиве по низковольтному оборудованию LVD 2006/95 / EC,
- Директиве об электромагнитной совместимости EMC 2004/108 / EC
- Директиве 2011/65 / EU

и их поправкам.

9.9. Данное изделие изготовлено и испытано в соответствии со следующими стандартами: EN 60745-1, EN 60745-2-2, EN 62133, EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55014-2 и EN 50581



ECDECLARATION OF CONFORMITY

Original Language



Serial Number: Please refer to the tool
Cordless Angle Grinder with Battery Pack
Item No.: DG585 / DB1850 (Tool / Battery Pack)
18~20 V.d.c., 5.0 Ah, Li-ion Battery, 5" Angle Grinder
n0= 8000 rpm

We declare under our own responsibility that the above machinery fulfils all the relevant provisions of (MD) Machinery Directive 2006/42/EC, (LVD) Low Voltage Directive 2006/95/EC, (EMC) Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC and Directive 2011/65/EU on ROHS and their amendments and is manufactured and tested according to the following standards:

EN 60745-1, EN 60745-2-2, EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55014-2, and EN 50581

Declared in: Taichung, Taiwan
Dated:2018/01/01

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 :

King Tony France

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Компания-производитель

«Mighty Seven International CO., LTD» предоставляет ограниченную гарантию на свою продукцию «Mighty Seven» сроком 12 месяцев с даты ее продажи потребителю через своих дистрибьюторов по всему миру.

Гарантия предполагает бесплатный ремонт или, в случае невозможности ремонта, замену неисправного инструмента «Mighty Seven» в соответствии с настоящими условиями:

1. Предоставление правильно заполненного Гарантийного Талона.
2. Ремонт или замена производится компанией-продавцом после технической диагностики продукции. Диагностика и ремонт производится в разумные сроки уполномоченными сервисными центрами «Mighty Seven».
3. При невозможности ремонта или замены компания-продавец оставляет за собой право возместить стоимость продукции, попадающей под действие настоящих условий, при наличии документов, подтверждающих ее приобретение.

Гарантия не распространяется на:

1. Детали, подверженные естественному износу, а также на сменные принадлежности, например: угольные щетки, кабели, вилки, патроны и аккумуляторы;
2. Несанкционированный ремонт, переделка / модификация;
3. В случае естественного износа изделия (полная выработка ресурса, сильное внутреннее и внешнее загрязнение);
4. Ущерб, причиненный посторонними предметами, веществами, несчастными случаями, явным неправильным использованием, злоупотреблением, небрежным обращением и ненадлежащим применением;
5. В случае появления неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.);
6. В случае если изделие вскрывалось или ремонтировалось в течение гарантийного срока самостоятельно, либо с привлечением третьих лиц, не уполномоченных производителем (поставщиком) на проведение гарантийного ремонта;

В случае, если изделие подлежит гарантии, производится бесплатный ремонт, а в случае его невозможности – бесплатная замена.

В случае, если изделие не подлежит гарантии, может быть осуществлен ремонт за счет средств потребителя.

Компания-продавец не дает никаких гарантий, за исключением указанных выше. Все споры и разногласия, возникающие между покупателем и компанией-продавцом, должны решаться в рамках законодательства РФ.

Пожалуйста, сохраняйте гарантийный талон и товарный/кассовый чек в течение всего периода использования инструмента

Официальный дистрибьютер на территории Российской Федерации ООО «МАСТАК ЦЕНТР»	
Модель:	Серийный номер:
Дата покупки:	Место печати:

Для продавца:

Продавец:	
Модель:	Серийный номер:
Дата продажи:	Покупатель:
Место печати продавца:	С условиями гарантии ознакомлен. Работоспособность и внешний вид проверил, претензий не имею: Подпись _____

10. АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Сервисный центр	Адрес, телефон, E-mail
Ремонтно-сервисная служба «МАСТАК»	МО, Одинцовский район, г. Одинцово, ул. Внуковская, д.9. 8-100-1996, доб. 911, 141, 167. E-mail: remont@mactak.ru
МАСТАК «ТК МирусАвто»	Москва, ул. Горбунова, д.12, корп. 2, стр. 6, МКАД, 56-й км внутренняя сторона, ТК МирусАвто, корп. В, второй этаж, павильон 218. 8-800-100-1996, доб. 305. E-mail: mirus@mactak.ru
МАСТАК «Тракт»	Москва, внешняя сторона 32-го км МКАД Автогипермаркет ТРАКТ, павильон 2-12, 8-800-100-1996, доб.304, 334. E-mail: trakt@mactak.ru
МАСТАК «Южный порт»	Москва, 2-й Южнопортовый проезд, д.14/22, стр.1, Торговый комплекс "Южный Порт" 8-800-100-1996, доб.302, 332. E-mail: up@mactak.ru
МАСТАК «Свиблово»	Москва, Енисейская ул., д.5, корп.2, этаж 1 ТЦ "ЕНИСЕЙ", 8-800-100-1996, доб.303, 333, E-mail: moskva@mactak.ru
МАСТАК «СПБ»	Санкт-Петербург, ул. Софийская, 14, 8-800-100-1996, доб.311. E-mail: spb@mactak.ru

11. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество, шт
Аккумуляторный угловая шлифовальная машина	1
Аккумуляторная батарея	2
Зарядное устройство	1
Руководство по эксплуатации (технический паспорт)	1
Картонная упаковка	1

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

12. УТИЛИЗАЦИЯ

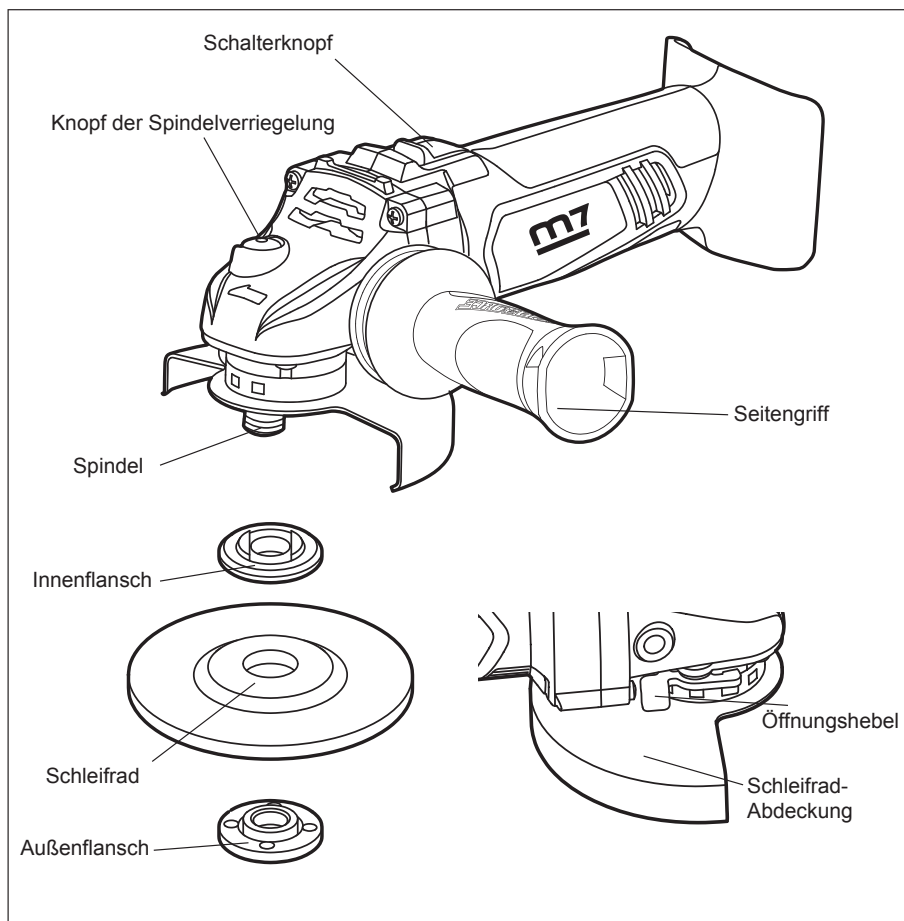
Не выкидывайте изделие, принадлежности и упаковку вместе с бытовым мусором. Отслужившие свой срок изделие, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую утилизацию (рециркуляцию) отходов на предприятия, соответствующие условиям экологической безопасности.

ВНИМАНИЕ! Ремонт, модификация и проверка электроинструментов должны проводиться только в авторизованных сервисных центрах. При использовании или техобслуживании инструмента всегда следите за выполнением всех правил и норм безопасности.

ПРИМЕЧАНИЕ Торговая марка Mighty Seven постоянно работает над усовершенствованием своих изделий, поэтому мы сохраняем за собой право на внесение изменений в технические данные, упомянутые в данном Руководстве по эксплуатации (Техническом паспорте) и комплектацию без предварительного уведомления

WERKZEUG BESCHREIBUNG

STEUERELEMENTE



TECHNISCHE DATEN

Drehgeschwindigkeit	8000 RPM
Scheiben Durchmesser	5" (125 mm)
Spindelgröße	M14*2
Gewicht (ohne Batterie)	3.2 lbs.(1.46kg)

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

⚠️ WARNUNG: Lesen Sie alle Anweisungen und Sicherheitshinweise. Das Nichtbeachten der Warnungen und Anweisungen kann zur Gefahr eines Stromschlags, eines Brandes und/oder einer schweren Verletzung führen.

Speichern Sie diese Anweisungen

Der Begriff Elektrowerkzeug bezieht sich in allen unten aufgeführten Warnhinweisen auf Ihr hauptbetriebenes Kabel-Elektrowerkzeug oder batteriebetriebenes, kabelloses Elektrowerkzeug.

1. SICHERER ARBEITSPLATZ

- 1) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Vollgestellte oder dunkle Bereiche führen zu Unfällen.
- 2) Keine Elektrowerkzeuge in explosiven Umgebungen, z. B. in Gegenwart von Funken benutzen, die den Staub entzündend können.
- 3) Kinder und Umstehende während des Benutzens des Elektrowerkzeugs fernhalten. Ablenkungen können zu Kontrollverlust führen.

2. ELEKTRISCHER SCHUTZ

- 1) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko von Stromschlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- 2) Die Stecker für Elektrowerkzeuge müssen der Steckdose entsprechen. Verändern Sie den Stecker in keiner Weise. Verwenden Sie keine Adapter-Stecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen, die die Gefahr eines Stromschlags verringern sollen.
- 3) Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko von Stromschlägen.
- 4) Benutzen Sie das Kabel nie zum Tragen, Ziehen oder Herausziehen des Elektrowerkzeugs. Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fernhalten. Beschädigte oder verschlungene Kabel erhöhen das Risiko von Stromschlägen.
- 5) Verwenden Sie beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs im Freien ein Verlängerungskabel, das für den Einsatz im Freien geeignet ist. Die Verwendung eines für den Einsatz im Freien geeigneten Kabels verringert die Gefahr von Stromschlägen.

- 6) Ist der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidbar, so ist eine gegen Fehlerstrom geschützte Stromversorgung (RCD) zu verwenden. Durch den Einsatz eines RCD wird das Risiko von Stromschlägen verringert.

Verwenden Sie die Batterie nur mit dem folgenden Ladegerät:

BATTERIE	LADEGERÄT
DB-1840 oder DB-1850	DC-18

3. PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- 1) Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun und verwenden Sie einen gesunden Menschenverstand beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs. Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unaufmerksam sind. Werkzeuge können zu schweren Personenschäden führen.
- 2) Sicherheitsausrüstung wie Augenschutz, Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelme und Gehörschutz verwenden.
- 3) Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter vor dem Einstecken in die Steckdose auf der AUS-Stellung steht. Eingeschaltete Elektrowerkzeuge, die beim Einstecken in die Steckdose auf der Ein-Stellung stehen, können Unfälle hervorrufen!
- 4) Entfernen Sie alle Einstell- oder Schraubenschlüssel vor Anstellen des Elektrowerkzeugs. Rotierende Teile, die am Elektrowerkzeug befestigt sind, können zu Personenschäden führen.
- 5) Nicht hastig und ausgeglichen arbeiten und eine gerade Führung beibehalten, dies ermöglicht eine bessere Steuerung des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- 6) Kleiden Sie sich entsprechend. Keine lose Kleidung, kein Schmuck, binden Sie Ihre Haare zusammen, um unnötige Unfallquellen auszuschließen.
- 7) Sind Arbeitsplätze von Staubansammlungen befreit, können ebenfalls unnötige Unfallquellen ausgeschlossen werden.
- 8) Verwenden Sie Stützen und befestigen Sie das Werkstück an einer stabilen Plattform. Von Hand oder gegen Ihren Körper gehalten, lässt das Werkstück instabil werden und kann zu Verlust der Kontrolle führen.
- 9) Nicht auf einer Leiter oder instabilen Boden verwenden. Ein stabiler Boden ermöglicht eine bessere Steuerung des Elektrowerkzeugs bei unerwarteten Situationen.

- 10) Griffe trocken, sauber und ölfrei halten.
Schmierige Hände kontrollieren nicht sicher das Elektrowerkzeug.
- 11) Tragen Sie immer eine Sicherheitsbrille mit Seitenschutz. Alltagsgläser können schlagfest sein, sind aber keine Sicherheitsgläser. Durch diese Regel wird das Risiko für die Augen verringert.
- 12) Schützen Sie Ihre Lungen, tragen Sie eine Gesichts- oder Staubmaske bei Arbeiten, die mit Staub verbunden sind.
- 13) Schützen Sie Ihr Gehör während verlängerter Betriebszeiten.

4. VERWENDUNG UND PFLEGE DES ELEKTROGERÄTS

- 1) Setzen Sie das Elektrowerkzeug keinem Druck aus. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung, das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer, so wie es vorgesehen war.
- 2) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der EIN- UND AUS Schalter nicht funktioniert. Es ist gefährlich und muss repariert werden.
- 3) Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder dem Batteriepack des Elektrowerkzeugs, bevor Einstellungen vorgenommen werden, Zubehör gewechselt wird oder Elektrowerkzeuge gelagert werden. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern die Gefahr, dass das Elektrowerkzeug versehentlich in Gang gesetzt wird.
- 4) Leerlauf-Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kinder und Personen halten, die nicht mit der Werkzeugmaschine oder diesen Anweisungen zum Betrieb des Elektrowerkzeugs vertraut sind; Elektrowerkzeuge sind gefährlich in den Händen ungeübter Nutzer.
- 5) Elektrowerkzeuge bitte warten. Überprüfung auf Fehlausrichtung oder bewegliche Teile, gebrochene Teile oder andere Beschädigungen. Bitte vor erneuter Benutzung reparieren lassen. Viele Unfälle erfolgen durch nicht durchgeführte Wartungen.
- 6) Schneidwerkzeuge scharf und sauber halten. Richtig gepflegte Schneidwerkzeuge sind leichter zu kontrollieren.
- 7) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör, Klingen usw. gemäß diesen Anweisungen und die für die jeweilige Art von Elektrowerkzeug, unter Berücksichtigung der Funktionsweise dieser Anweisungen und die Art und Weise, in der die besonderen Musterbedingungen und die durchzuführenden Arbeiten bestimmt sind.

Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere Arbeitsgänge als die vorgesehenen Maßnahmen können zu gefährlichen Situationen führen.

- 8) Halten Sie Elektrowerkzeuge an den isolierten Greifflächen fest, wenn Sie eine Operation durchführen, bei der das Schneidwerkzeug versteckte Leitungen oder ein eigenes Kabel berühren kann. Durch den Kontakt mit einem Live-Draht werden auch freiliegende Metallteile des Werkzeugs "live" erzeugt, die dem Bediener einen Stromschlag zufügen kann.
- 9) Lernen Sie Ihr Elektrowerkzeug kennen. Lesen Sie die Produkthanleitung sorgfältig durch. Lernen Sie die Anwendungen und Einschränkungen sowie die spezifischen, potentiellen Gefahren, die für dieses Werkzeug bestehen. Durch die Anwendung dieser Regel wird das Risiko von Elektroschocks, Bränden oder schweren Verletzungen verringert.
- 10) Speichern Sie diese Anweisungen. Beziehen Sie sich häufig darauf und verwenden Sie sie, um andere zu instruieren, die dieses Werkzeug verwenden möchten. Wenn Sie dieses Werkzeug verleihen, geben Sie der Person die entsprechenden Anweisungen weiter.

5. VERWENDUNG UND PFLEGE DER AKKU-ELEKTROGERÄTE

- 1) Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der AUS-Stellung befindet, bevor Sie das Batteriepack einsetzen. Das Einsetzen des Akkupacks in Elektrowerkzeuge, die den Schalter auf ON-Stellung haben, können Unfälle herbeiführen.
- 2) Nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät wieder aufladen. Ein Ladegerät, das für einen Batterietyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Batteriepack ein Brandrisiko verursachen.
- 3) Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit eigens dafür vorgesehenen Batteriepacks. Der Einsatz anderer Batteriepacks kann zu Verletzungen und Feuer führen.
- 4) Wenn das Batteriepack nicht in Gebrauch ist, halten Sie es von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Tasten, Nagelschrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, so dass es keine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen kann. Ein Kurzschluss der Batterieklemmen kann Verbrennungen oder ein Brand verursachen.

- 5) Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Batterieflüssigkeit austreten. Bei versehentlichem Kontakt sofort mit Wasser ausspülen. Bei Kontakt mit den Augen zusätzlich ärztliche Hilfe suchen. Aus der Batterie ausgestoßene Flüssigkeit kann zu Reizungen oder Verbrennungen führen.
- 6) Akkuwerkzeuge müssen nicht in eine Steckdose gesteckt werden; daher sind sie immer in Betriebszustand. Achten Sie auf mögliche Gefahren, wenn Sie Ihr Akkuwerkzeug nicht verwenden oder beim Wechseln des Zubehörs. Gemäß dieser Regel wird die Gefahr von Stromschlag, Feuer oder schweren Personenschäden reduziert.
- 7) Stellen Sie keine Akkugeräte oder deren Batterien in der Nähe von Feuer oder Hitze. Dieses verringert die Gefahr einer Explosion und möglicher Verletzungen.
- 8) Verwenden Sie kein Batteriepack oder Ladegerät, das herunter gefallen ist oder einen heftigen Schlag erlitten hat. Eine beschädigte Batterie ist Gegenstand einer Explosion. Entsorgen Sie eine heruntergefallene oder beschädigte Batterie umgehend und ordnungsgemäß.
- 9) Eine beschädigte Batterie ist Gegenstand einer Explosion. Entsorgen Sie sofort eine ausgefallene oder beschädigte Batterie.
- 10) Batterien dünden Wasserstoffgas aus und können in Gegenwart einer Zündquelle wie einer Zündflamme explodieren. Um das Risiko einer schweren Körperverletzung zu verringern, verwenden Sie niemals schnurlose Produkte bei offener Flamme. Eine explodierte Batterie kann Trümmer und Chemikalien transportieren. Wenn Sie solchen Abfällen oder Chemikalien ausgesetzt sind, spülen Sie den betroffenen Bereich sofort mit Wasser.
- 11) Laden Sie ein Batteriewerkzeug nicht an einer feuchten oder nassen Stelle auf. Durch die Anwendung dieser Regel wird das Risiko von Elektroschocks verringert.
- 12) Bei extremer Nutzung oder sehr hoher Temperatur kann es zu Batterielecks kommen.
- 13) Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser spülen. Wenn Flüssigkeit mit den Augen in Berührung kommt, ärztliche Hilfe aufsuchen. Aus der Batterie ausgestoßene Flüssigkeit kann zu Reizungen oder Verbrennungen führen.
- 14) Falls Flüssigkeit mit der Haut in Kontakt kommt, sofort mit Wasser und Seife waschen und dann mit Zitronensaft oder Essig neutralisieren.
- 15) Wenn Flüssigkeit aus der Batterie in die Augen gelangt, spülen Sie sie mindestens 10 Minuten mit klarem Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf. Das Einhalten dieser Regel kann das Risiko schwerer Personenschäden vermeiden.

6. WARTUNG

- 1) Lassen Sie Ihr Gerät nur von qualifizierten Personen warten.
- 2) Beim Austausch von Ersatzteilen nur Originalteile verwenden.
- 3) Befolgen Sie die Anweisungen im Kapitel Wartung in dieser Gebrauchsanleitung.
Das Benutzen von nicht zugelassenen Ersatzteilen kann zum Stromschlag und Personenschaden führen.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR SCHLEIFARBEITEN

1. Verwenden Sie nur ausgewählte Radtypen und spezifische Schutzeinrichtung für Ihr Elektrowerkzeug. Räder, für die das Elektrowerkzeug nicht geeignet sind, können nicht ausreichend geschützt werden und sind nicht sicher.
2. Die Schleiffläche der mittig eingedrückten Räder ist unterhalb der Ebene der Schutzlippe zu befestigen. Ein unsachgemäß montiertes Rad, das durch die Ebene der Schutzlippe ragt, kann nicht ausreichend geschützt werden.
3. Die Schutzeinrichtung muss fest mit dem Elektrowerkzeug verbunden und zur größtmöglichen Sicherheit positioniert sein, so dass die geringste Anzahl von Rädern dem Bediener zugewandt ist. Der Schutz schützt den Benutzer vor gebrochenen Radfragmenten, unbeabsichtigtem Kontakt mit dem Rad und Funken, die Kleidung entzünden könnten.
4. Die Räder dürfen nur für empfohlene Anwendungen verwendet werden. Zum Beispiel nicht mit der Seite des abgeschnittenen Rades schleifen. Abgeschnittene Schleifscheiben sind für das Umfangsschleifen bestimmt. Seitenkräfte, die auf diese Schleifscheiben einwirken, können zu deren Zertrümmerung führen.
5. Verwenden Sie immer unbeschädigte Spurkränze, die die richtige Größe und Form für Ihr gewähltes Rad haben. Passende Radflanschen stützen das Rad und reduzieren so die Möglichkeit eines Radbruchs. Flansche für abgeschnittene Räder können sich von Flanschen für Schleifscheiben unterscheiden.
6. Verwenden Sie keine abgenutzten Räder von größeren Elektrowerkzeugen. Ein für ein größeres Elektrowerkzeug bestimmtes Rad ist für die höhere Geschwindigkeit eines kleineren Werkzeugs nicht geeignet und kann brechen.

SICHERHEITSREGELN FÜR LADEGERÄTE

- 1) Lesen Sie vor der Verwendung des Batterieladegeräts alle Anweisungen und Warnhinweise in diesem Handbuch und auf dem Batterieladegerät, der Batterie und dem Batterieprodukt, um einen Missbrauch der Produkte und mögliche Verletzungen oder Beschädigungen zu verhindern.

⚠ ACHTUNG: Um das Risiko von Stromschlägen oder Schäden am Ladegerät und der Batterie zu reduzieren, laden Sie nur die Lithium-Ionen-Akkus auf, die speziell auf dem Etikett Ihres Ladegeräts angegeben wurden. Andere Arten von Batterien können platzen, was zu Personenschäden oder Beschädigungen führt.

- 2) Verwenden Sie das Ladegerät nicht im Freien oder setzen Sie es nassen oder feuchten Bedingungen aus. Wasser, das in das Ladegerät eintritt, erhöht das Risiko von Stromschlägen.
- 3) Die Verwendung eines vom Hersteller des Batterieladegeräts nicht empfohlenen oder verkauften Zubehörs kann zu einem Brand-, Stromschlag- oder Verletzungsrisiko für Personen führen.
- 4) Benutzen Sie niemals das Kabel, um das Ladegerät zu tragen. Ziehen Sie das Ladekabel nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schäden am Kabel oder Ladegerät können auftreten und eine Gefahr für einen Stromschlag darstellen. Beschädigte Kabel müssen sofort ersetzt werden.
- 5) Stellen Sie sicher, dass die Schnur so genutzt wird, dass Sie nicht drauftreten können, oder sie mit scharfen Kanten oder beweglichen Teilen in Kontakt gebracht oder anderweitig beschädigt oder belastet wird. Dadurch wird die Gefahr eines zufälligen Sturzes verringert, der zu Verletzungen und Beschädigungen am Kabel führen könnte, was dann zu einem Stromschlag führen könnte.
- 6) Kabel und Ladegerät vor Hitze schützen, um Beschädigungen des Gehäuses oder der Innenteile zu vermeiden.
- 7) Kein Kontakt von Benzin, Ölen, Erdölprodukten usw. mit Kunststoffteilen zulassen. Diese Materialien enthalten Chemikalien, die Kunststoff schädigen, schwächen oder zerstören können.
- 8) Ein Verlängerungskabel darf nur verwendet werden, wenn dies unbedingt erforderlich ist. Wenn ein Verlängerungskabel verwendet werden muss, stellen Sie sicher, dass:

- die Stifte am Stecker des Verlängerungskabels die gleiche Anzahl, Größe und Form haben wie die des Steckers am Ladegerät.
- das Kabel ordnungsgemäß verdrahtet und in gutem elektrischem Zustand ist.
- die Größe groß genug ist für die Wechselstrom-Ampere-Nennung des Ladegeräts wie folgt:

Kabellänge (Fuß)	25'	50'	100'
Kabeldicke (AWG)	16	16	16

ANMERKUNG: AWG = American Wire Gauge

- 9) Das Ladegerät darf nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker betrieben werden, was zu Kurzschlüssen und Stromschlag führen könnte. Falls beschädigt, lassen Sie das Ladegerät reparieren oder durch einen autorisierten Servicetechniker im **m7** Service Center ersetzen.
- 10) Betreiben Sie das Ladegerät nicht, wenn es einen starken Schlag erlitten hat, fallengelassen oder anderweitig beschädigt wurde. Bringen Sie es zu einem autorisierten Servicetechniker im **m7** Service Center für eine elektrische Überprüfung, um festzustellen, daß das Ladegerät in einem guten Betriebszustand ist.
- 11) Bauen Sie das Ladegerät nicht auseinander. Bringen Sie es zu einem autorisierten Servicetechniker in einem **m7** Service Center, wenn eine Wartung oder Reparatur erforderlich ist. Eine falsche Wiederzusammensetzung kann zu einem Stromschlag oder Brand führen.
- 12) Trennen Sie das Ladegerät von der Steckdose, bevor Sie eine Wartung oder Reinigung durchführen, um die Gefahr eines Stromschlags zu reduzieren.
- 13) Trennen Sie das Ladegerät von der Stromversorgung, wenn es nicht in Betrieb ist. Dadurch wird die Gefahr eines Stromschlags oder einer Beschädigung des Ladegeräts verringert, wenn Metallteile in die Öffnung fallen sollten. Es verhindert, Schäden am Ladegerät während eines Stromstoßes zu vermeiden.
- 14) Bei Gefahr eines Stromschlags berühren Sie nicht den nichtisolierten Teil des Ausgangsanschlusses oder Anschluss für nichtisolierte Batterien.
- 15) Speichern Sie diese Anweisungen. Verweisen Sie häufig auf diese Anweisungen und verwenden Sie sie, um Andere zu instruieren, die dieses Tool benutzen können. Wenn Sie dieses Tool an jemand anderen ausleihen, geben Sie diese Anweisungen weiter, um Missbrauch des Produkts und mögliche Verletzungen zu verhindern.

WARNUNG: Einige Stube, die durch Kraft-Schneiden erzeugt werden, enthalten Chemikalien, die bekanntermaßen Krebs, Geburtsschäden oder andere reproduktive Schäden verursachen. Einige Beispiele dieser Chemikalien sind:

- Blei aus Farben auf Bleibasis
- Arsen und Chrom aus chemisch bearbeitetem Schnittholz.

Ihr Risiko aus diesen Expositionen variiert, je nachdem, wie oft Sie diese Art von Arbeit tun. Um Ihr Expositionsrisiko gegenüber diesen Chemikalien zu verringern, arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich, und mit anerkannter Sicherheitsausrüstung.

ZUBEHÖR

● Winkelschleifer	1
● Ladegerät	1
● Batteriepack	2

Vergewissern Sie sich, die Zubehörteile zu überprüfen, da sie nach Bereichen und Modellen geändert werden können.

LADEVORGANG

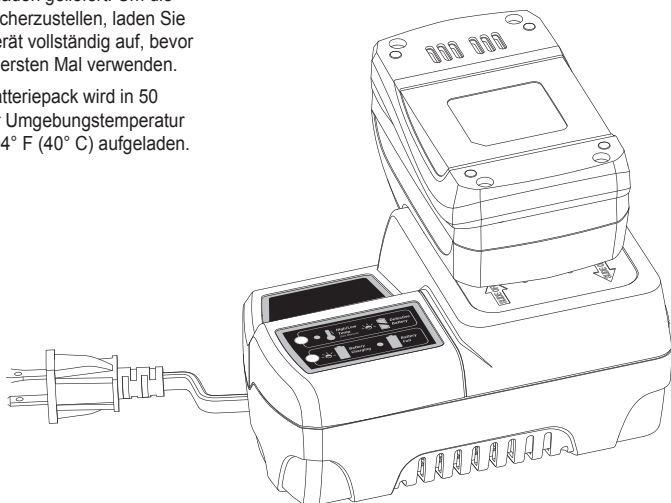
1. LADEN EINER BATTERIE

Die Batterie wird teilweise geladen geliefert. Um die volle Kapazität der Batterie sicherzustellen, laden Sie die Batterie im Batterieladegerät vollständig auf, bevor Sie Ihr Elektrowerkzeug zum ersten Mal verwenden.

Ein vollständig entladenes Batteriepack wird in 50 Minuten für DB1840 bei einer Umgebungstemperatur zwischen 32° F (0° C) und 104° F (40° C) aufgeladen.

1. Laden Sie den Lithium-Ionen-Batteriepack mit dem richtigen Ladegerät auf.
2. Das Ladegerät an ein Netzteil anschließen.
3. Richten Sie die erhabenen Rippen des Batteriepacks auf den Schlitz im Ladegerät aus.
4. Schieben Sie das Batteriepack auf das Ladegerät.
5. Das Ladegerät kommuniziert mit dem Batteriepack, um den Zustand des Batteriepacks zu bewerten.
6. Die LED-Leuchten der Stromschiene werden während des Ladevorgangs von rechts nach links getaktet. Dies ist Teil des normalen Ladevorgangs.
7. Nachdem das Laden abgeschlossen ist, wird die grüne LED am Ladegerät eingeschaltet, und die LED-Lampen der POWER-BAR werden angezeigt, wenn die Taste der POWER-BAR gedrückt wird, solange der Akku noch im Ladegerät ist.
8. Das Akkupack wird vollgeladen, wenn es auf dem Ladegerät bleibt, aber nicht überladen.

ANMERKUNG: Das Ladegerät kann mit den meisten Generatoren und Wechselrichtern ab 300 Watt betrieben werden.



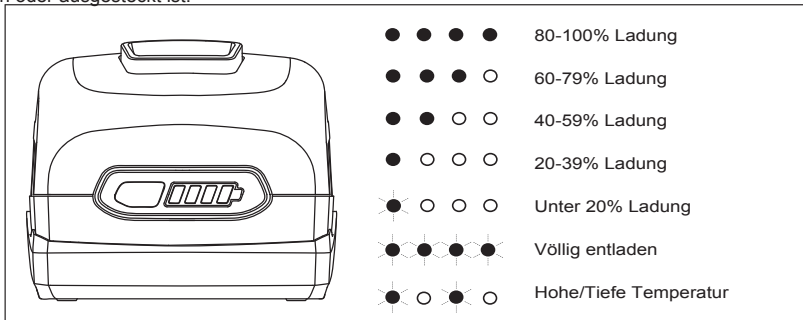
2. LED-ANZIGE LADEGERÄT

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

3. POWER BAR

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

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



4. ANZEIGE SCHWACHE LADUNG

- Wenn LED-Leuchten an der POWER BAR schnell und kontinuierlich blinken, sobald der Auslöseschalter am Winkelschleifer gedrückt wird, wird angezeigt, daß die Stromversorgung des Akkupacks nicht ausreichend ist und der Akku wieder aufgeladen werden muß.
- Im Gegensatz zu anderen Akkus liefern Lithium-Ionen-Akkus einen gleichbleibenden Strom während der gesamten Laufzeit. Das Werkzeug wird keinen allmählichen Stromausfall während der Arbeit haben. Um zu signalisieren, dass sich der Akku am Ende seiner Ladeleistung befindet und geladen werden muss, wird die Energie für das Werkzeug schnell sinken. Bei vollständig entladenerm Akku zeigt die POWER BAR vier blinkende LED-Leuchten an. Wenn dies geschieht, entfernen Sie das Werkzeug vom Werkstück und laden Sie den Akku nach Bedarf auf.

ANMERKUNG: Die POWER-BAR kann aufgrund einer Überladung oder einer Hochtemperatursituation auch vier Blinklichter anzeigen.

5. WANN DER AKKU AUFGELADEN WERDEN SOLL

Der Lithium-Ionen-Akku ist jederzeit aufladbar und wird beim Aufladen nach nur einer Teilentladung keinen „Speicher“ entwickeln. Es ist nicht notwendig, den Akku vor dem Aufladen vollständig zu leeren. Entfernen Sie den Akku vom Werkzeug, sobald es Ihnen möglich ist.

- Mit der POWER BAR können Sie feststellen, wann Sie den Akku wieder aufladen müssen. Sie können Ihren Akku vor einer langen Nutzungsdauer aufladen.

MONTAGE

⚠️ WARNUNG: Wenn ein Teil kaputt ist oder etwas fehlt, bitte NICHT versuchen, das Netzkabel anzuschließen, die Batterie zu befestigen oder das Werkzeug zu bedienen, bis das zerbrochene oder fehlende Teil ersetzt ist. Ein Versäumnis könnte zu einer schweren Schädigung führen.

⚠️ WARNUNG: Versuchen Sie nicht, das Werkzeug zu verändern oder Zubehör herzustellen, welches nicht für die Verwendung mit diesem Tool empfohlen wird. Jede derartige Veränderung stellt einen Missbrauch dar und könnte zu einem gefährlichen Zustand führen, der zu einer möglichen schweren Verletzung führen könnte.

⚠️ WARNUNG: Ihr Werkzeug soll nie mit der Stromquelle verbunden sein, während Sie Teile zusammenfügen, Anpassungen vornehmen, Anwendungswerkzeuge installieren oder entfernen, reinigen oder Ihr Werkzeug nicht in Gebrauch ist. Das Abschalten des Werkzeugs verhindert das unbeabsichtigte Starten, was zu schweren Personenschäden führen kann.

INHALT

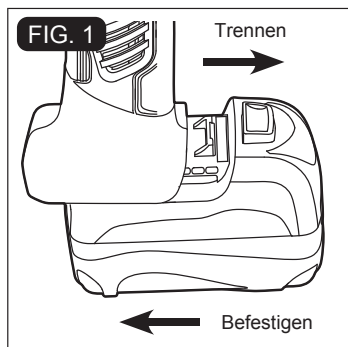
Schnurloser Winkelschleifer, Seitengriff, Schraubenschlüssel, 5" Schleifwerkzeug, Bedienungsanleitung.

AUSPACKEN

1. Entfernen Sie sorgfältig das Werkzeug und alle Zubehörteile aus dem Karton. Stellen Sie sicher, dass alle in der Packungsliste aufgeführten Gegenstände enthalten sind.
2. Überprüfen Sie das Werkzeug sorgfältig, um sicherzustellen, dass während des Versands keine Brüche oder Schäden entstanden sind.
3. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial erst, wenn Sie das Werkzeug sorgfältig geprüft und zufriedenstellend bedient haben.

VORBEREITUNG DES WERKZEUGS

EINSTECKEN DES AKKUS (FIG. 1)



1. Stellen Sie sicher, dass der Winkelschleifer ausgeschaltet ist.
2. Richten Sie die erhabene Rippe am Akkupack an den Rillen an der Unterseite des Werkzeugs aus und befestigen Sie den Akkupack am Winkelschleifer.

HINWEIS: Stellen Sie beim Anbringen des Akkus am Werkzeug sicher, dass die angehobene Plattform am Pack mit den Rillen am Boden des Werkzeugs ausgerichtet ist und dass die Riegel richtig einrasten. Durch unsachgemäße Montage des Akkus können interne Komponenten beschädigt werden.

ZUM ABNEHMEN DES BATTERIEPACKS (FIG. 1)

1. Stellen Sie sicher, dass der Winkelschleifer ausgeschaltet ist.

⚠️ WARNUNG: Achten Sie immer darauf, den Auslöseschalter nicht zu betätigen, wenn Sie den Akku in Betrieb nehmen oder Einstellungen am Gerät vornehmen, um ein versehentliches Starten zu vermeiden.

VORBEREITUNG DES WERKZEUGS

2. Drücken Sie die Akku-Freigabetaste an der Vorderseite des Akkus, um den Akku freizugeben.
3. Ziehen Sie den Akku nach vorne, um ihn ebenfalls zu entfernen.

AN/AUS SCHALTER (FIG. 2)

⚠️WARNUNG: Fassen Sie das Werkzeuggehäuse und den Seitengriff fest an, bevor Sie beginnen.

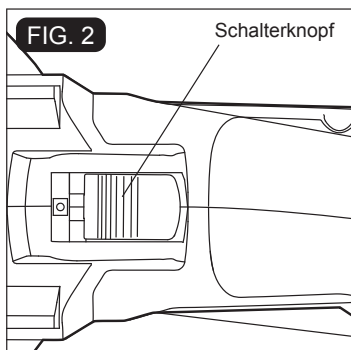
Das Werkzeug wird mit dem Schalter oben am Motorgehäuse eingeschaltet. Der Schalter kann in der Position „ON“ verriegelt werden, was für lange Schleifvorgänge von Vorteil ist.

Das Symbol „O“ am Motorgehäuse zeigt AUS an. Das Symbol „I“ zeigt EIN an.

1. Um das Werkzeug einzuschalten, ohne es zu verriegeln, schieben Sie den Schalterknopf nach vorne, in dem Sie nur auf den hinteren Teil des Knopfes drücken.
2. Um den Schalter zu entsperren und das Werkzeug auszuschalten, drücken Sie kurz auf den hinteren Teil des Schalters, es kehrt automatisch in die AUS-Position zurück.

FÜR DAUERBETRIEB (FIG. 2)

1. Schieben Sie den Schalter nach vorne in die Position ON und drücken Sie die Vorderseite des Schalters nach unten, bis der Schalter einrastet.
2. Drücken Sie die Rückseite der Taste, um den Schalter zu entsperren und das Werkzeug auszuschalten.

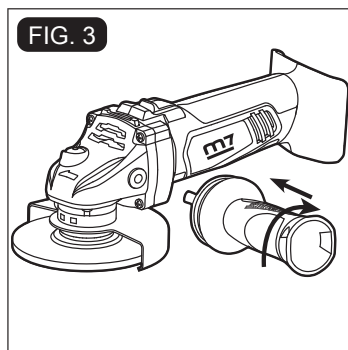


MONTAGE DES SEITENGRIFFS (FIG. 3)

Der Seitengriff dient zur Führung und zum Auswuchten des Werkzeugs und kann je nach persönlichen Vorlieben und Komfort auf beiden Seiten des Werkzeugs in das vordere Gehäuse eingeschraubt werden. Verwenden Sie den Seitengriff zur sicheren Kontrolle und einfachen Bedienung.

⚠️WARNUNG: Fehlendes Entfernen des Akkus aus dem Akku-Winkelschleifer beim Zusammenbau von Teilen, Einstellungen oder beim Wechseln der Anwendungswerkzeuge können zu unbeabsichtigten Starts führen und schwere Verletzungen verursachen.

1. Nehmen Sie den Akku aus dem Winkelschleifer.
2. Der Seitengriff kann an der rechten oder linken Seite des Werkzeugs angebracht sein. Den Seitengriff in die gewünschte Betriebsposition stellen.
3. Ziehen Sie den Seitengriff fest an, indem Sie ihn im Uhrzeigersinn drehen.



VORBEREITUNG DES WERKZEUGS

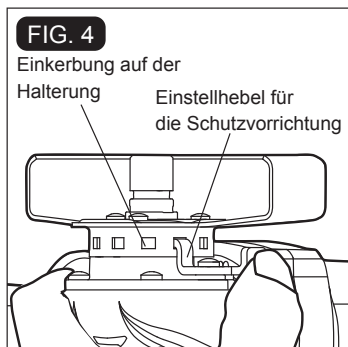
ANPASSEN DES SCHUTZES (FIG. 4)

⚠️WARNUNG: Wenn der Akku nicht aus dem Akku-Winkelschleifer entfernt wird, wenn Teile zusammengebaut, Einstellungen vorgenommen oder Anwendungswerkzeuge gewechselt werden, kann dies zu einem versehentlichen Start führen und schwere Verletzungen verursachen.

1. Nehmen Sie den Akku aus dem Winkelschleifer.
2. Drücken Sie den Hebel zum Einstellen der Schutzvorrichtung und halten Sie ihn gedrückt, um die Schutzvorrichtung zu lösen.
3. Drehen Sie die Schutzhaube in die gewünschte Position und stellen Sie sicher, dass der Hebel mit den Kerben an der Schutzhaube ausgerichtet ist.
4. Lassen Sie den Hebel zum Einstellen der Schutzvorrichtung los, um die Schutzvorrichtung zu verriegeln. Stellen Sie sicher, dass der Hebel die Schutzvorrichtung sichert.

⚠️WARNUNG: Verwenden Sie **IMMER** die Schutzhaube, wenn Sie mit einer Schleifscheibe schleifen. Der Versuch, den Schleifer mit abgenommener Schutzhaube zu verwenden, führt zu unsicherem Gebrauch. Schleifpartikel werden gegen den Bediener geschleudert und können schwere Verletzungen verursachen.

⚠️WARNUNG: Verwenden Sie die Schutzhaube nur mit Schleifscheiben. Vergewissern Sie sich vor dem Betrieb, dass der Hebel zum Einstellen der Schutzvorrichtung die Schutzvorrichtung sichert. Halten Sie den Schutz zwischen sich und der Schleifscheibe. Richten Sie den Schutz nicht mit der Öffnung in Richtung des Körpers.

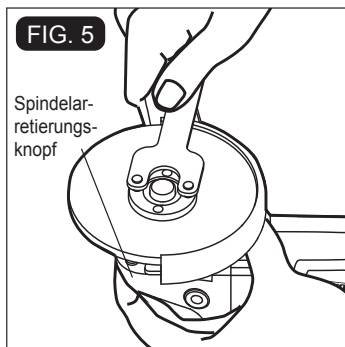


MONTAGE DER SCHLEIFSCHEIBE (FIG. 5-6)

⚠️WARNUNG: Verwenden Sie nur

Schleifscheiben, bei denen die maximale, sichere Betriebsgeschwindigkeit mindestens 11000 U/min beträgt. Verwenden Sie nur Räder des Typs 27 mit einer Dicke von 6 mm (1/4 Zoll), wie sie mit diesem Produkt geliefert wurden. Befestigen Sie niemals eine gerade oder abgeschnittene Scheibe des Typs 1 an diesem Winkelschleifer. Dieses Produkt ist nur zum Schleifen bestimmt. Die Verwendung für einen anderen Zweck ist nicht empfohlen und stellt eine Gefahr dar, die zu schweren Verletzungen führen kann.

⚠️WARNUNG: Wenn der Akku nicht aus dem Akku-Winkelschleifer entfernt wird, wenn Teile zusammengebaut, Einstellungen vorgenommen oder Anwendungswerkzeuge gewechselt werden, kann dies zu einem versehentlichen Start führen und schwere Verletzungen verursachen.



1. Nehmen Sie den Akku aus dem Winkelschleifer.
2. Stellen Sie sicher, dass die Schutzvorrichtung fest sitzt. Halten Sie die Taste der Spindelarretierung gedrückt. Lösen Sie die Außenflansch mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel, während Sie den Spindelarretierungsknopf gedrückt halten (ABB. 5).
3. Setzen Sie den Innenflansch auf die Spindel. Stellen Sie sicher, dass der Flansch so positioniert ist, dass die Form der Öffnung im Flansch mit der Form am Fuß der Spindel übereinstimmt.

VORBEREITUNG DES WERKZEUGS

4. Setzen Sie die Schleifscheibe auf die Spindel. Überprüfen Sie die Nenndrehzahl an der Schleifscheibe. Verwenden Sie **KEINE** Schleifscheiben, deren Nenndrehzahl unter der auf dem Typenschild des Schleifers angegebenen Drehzahl liegt.

5. Führen Sie den Außenflansch mit der flachen Seite der Flansch nach oben auf die Spindel, und achten Sie darauf, dass die Öffnung im Rad um den erhöhten Teil der Außenflansch positioniert ist (Abb. 6).

6. Drücken Sie die Spindelarretierungstaste, um eine Bewegung der Spindel zu verhindern.

7. Halten Sie die Spindelarretierungstaste gedrückt. Ziehen Sie den gefährlichen Außenflansch fest, indem Sie ihn mit dem Schraubenschlüssel im Uhrzeigersinn drehen (ABB. 6).

⚠️ WARNUNG: Halten Sie Abstand zwischen Ihnen und der Schleifscheibe. Richten Sie die Schutzöffnung nicht auf Ihren Körper.

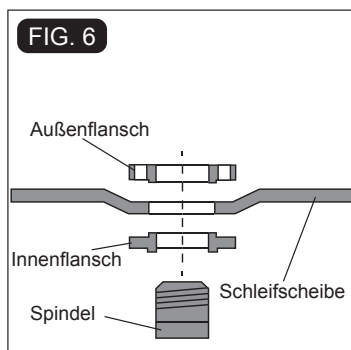


FIG. 6

⚠️ WARNUNG: Verwenden Sie nur Schleifscheiben, für die die maximale, sichere Betriebsgeschwindigkeit von mindestens 11000 U/min angegeben ist. Verwenden Sie niemals beschädigte oder unausgeglichene Schleifscheiben. Den empfohlenen Raddurchmesser nicht überschreiten. Für diesen Schleifer wird die Schleifscheibe Typ 27 empfohlen.

⚠️ WARNUNG: Fassen Sie das Werkzeuggehäuse und den Seitengriff fest an, bevor Sie beginnen.

1. Wenn Sie gerade ein Zubehörteil installiert haben oder mit der Arbeit beginnen, testen Sie es, indem Sie es eine Minute lang drehen lassen, bevor Sie es auf das Werkstück auftragen.

Unausgewogenes oder beschädigtes Zubehör kann das Werkstück beschädigen, das Werkzeug beschädigen und Spannungen verursachen, die zum Versagen des Zubehörs führen können.

2. Halten Sie Ihre Arbeit mit einer Klammer, einem Schraubstock oder einem anderen praktischen Hilfsmittel fest, und geben Sie beide Hände frei, um das Werkzeug zu steuern.

3. Halten Sie das Werkzeug mit beiden Händen fest.

4. Starten Sie das Tool.

5. Lassen Sie das Zubehör auf volle Drehzahl kommen, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.

6. Kontrollieren Sie den Druck auf den Oberflächenkontakt zwischen Zubehör und Werkstück. Zu viel Druck verlangsamt die Geschwindigkeit.

7. Wenn Sie fertig sind, schalten Sie das Werkzeug aus und stellen Sie sicher, dass es vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es ablegen.

SCHLEIF-TIPPS

- Halten Sie Ihre Arbeit mit einer Klammer, einem Schraubstock oder einem anderen praktischen Hilfsmittel fest und halten Sie beide Hände frei, um Ihr Werkzeug zu steuern. Fassen Sie den Werkzeugkörper und den Seitengriff fest an, bevor Sie das Werkzeug starten und während es in Betrieb ist.

- Effizientes Schleifen wird erreicht, indem der Druck geregelt und der Winkel zwischen Scheibe und Werkstück auf 10°-15° gehalten wird (Abb. 7). Wenn der Winkel zu flach ist, ist das Werkzeug schwer zu kontrollieren. Wenn der Winkel zu steil ist, konzentriert sich der Druck auf einen kleinen Bereich, wodurch die Arbeitsfläche verbrannt werden kann.

- Bewegen Sie den Winkelschleifer mit mäßigem Druck hin und her, um eine Verfärbung oder Überhitzung des Werkstücks sowie die Entstehung von Graten zu vermeiden.

- Niemals eine Trennscheibe zum Schleifen eines Werkstücks verwenden.

- Halten Sie das Werkzeug immer richtig, damit Funken und Schleifstaub vom Körper wegglien.

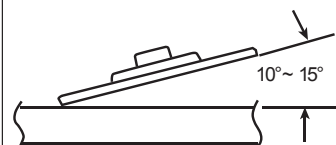
- Starten Sie das Werkzeug, bevor Sie das Zubehör auf das Werkstück auftragen, und lassen Sie das Werkzeug auf volle Drehzahl kommen, bevor Sie das Werkstück berühren. Heben Sie das Werkzeug vom Werkstück ab, bevor Sie es ausschalten.

VORBEREITUNG DES WERKZEUGS

• Wenn Sie eine neue Schleifscheibe verwenden, bewegen Sie die Scheibe nicht in Vorwärtsrichtung auf der Werkstück. Andernfalls schneidet die Scheibenkante in die Oberfläche des Werkstücks ein. Während des Schleifens sollte die Bewegungsrichtung vom Bedienerweg sein (BILD 7).

⚠️ WARNUNG: Beim Schleifen von Metall entstehen Funken. Achten Sie darauf, dass im Bereich des Funkenfluges kein brennbares Material vorhanden ist.

FIG. 7



WARTUNG

ALLGEMEINE WARTUNG

Die Verwendung von Druckluft kann die effektivste Reinigungsmethode sein. Tragen Sie beim Reinigen von Druckluft-Werkzeugen immer eine Schutzbrille. Die regelmäßige Wartung ermöglicht eine lange Lebensdauer und einen störungsfreien Betrieb. Ein Zeitplan für Reinigung, Schmierung und Wartung sollte eingehalten werden.

1. Lassen Sie das Werkzeug nicht fallen und setzen Sie es keinen Ölen und Fetten aus.
2. Überprüfen Sie die Schrauben regelmäßig. Wenn sich die Schrauben lösen, ziehen Sie sie sofort an, um schwere Unfälle zu vermeiden.
3. Reinigen Sie alle Teile des Werkzeugs. Reinigen Sie die Lüftungsöffnungen von Staub und Schmutz. Halten Sie das Werkzeug sauber, trocken und frei von Öl oder Fett.
4. Vermeiden Sie die Verwendung von Lösungsmitteln bei der Reinigung von Kunststoffteilen. Die meisten Kunststoffe sind anfällig für Schäden durch verschiedene Arten von Lösungsmitteln und können durch ihre Verwendung beschädigt werden. Verwenden Sie saubere Tücher und milde Seife, um Schmutz, Staub usw. zu entfernen.

SCHMIERUNG

Alle Lager in diesem Produkt sind mit einer ausreichenden Menge hochwertigen Schmiermittels geschmiert, um die Lebensdauer des Geräts unter normalen Betriebsbedingungen zu gewährleisten. Daher ist keine weitere Schmierung erforderlich.

LAGERUNG UND HANDHABUNG DER SCHLEIFRÄDER

Bei Nichtgebrauch sollten die Schleifscheiben sorgfältig in einem Gestell oder einer Schachtel aufbewahrt werden, um sie vor Abplatzen oder Bruch zu schützen. Alle Schleifscheiben müssen vorsichtig behandelt werden, um ein Herunterfallen und Anstoßen zu vermeiden.

FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	URSACHE DES PROBLEMS	LÖSUNG
Der Motor läuft nicht mehr	Die Batterie ist leer	Den Akku aufladen
Der Winkelschleifer funktioniert nicht	Beim Einstecken des Akkus befindet sich der Schalter auf der „ON“ Position	Schalten Sie zuerst den Winkelschleifer aus und starten Sie das Werkzeug neu
Das Werkzeug läuft langsam	Das Schleifrad ist abgenutzt	Ersetzen Sie die Schleifscheibe des Werkzeugs

WARTUNG DES WERKZEUGS

⚠️ WARNUNG: Entfernen Sie vor allen Arbeiten an der Maschine den Akku aus dem Winkelschleifer.

- Überprüfen Sie die Schrauben regelmäßig. Wenn sich die Schraube löst, ziehen Sie sie sofort an, um schwere Unfälle zu vermeiden.
- Überprüfen Sie die Werkzeugkabel regelmäßig. Wenn es beschädigt ist, lassen Sie es bei Ihrem nächsten autorisierten **m7** Servicecenter reparieren.
- Reinigen Sie alle Teile des Werkzeugs. Reinigen Sie die Lüftungsöffnungen von Staub und Schmutz. Halten Sie das Werkzeug sauber, trocken und frei von Öl oder Fett.
- Alle Servicearbeiten **MÜSSEN** nur von einem autorisierten **m7** Servicecenter durchgeführt werden. Verwenden Sie **IMMER** nur das empfohlene Zubehör für dieses Tool.
- Vermeiden Sie die Verwendung von Lösungsmitteln beim Reinigen von Kunststoffteilen. Die meisten Kunststoffe sind anfällig für Schäden durch verschiedene Arten von handelsüblichen Lösungsmitteln und können durch deren Verwendung beschädigt werden. Verwenden Sie saubere Tücher und milde Seife, um Schmutz, Staub usw. zu entfernen.

WARNUNG: Lassen Sie kein Wasser in den Motor und tauchen das Werkzeug nicht vollständig ein, da dies zu Fehlfunktionen des Motors und Stromschlägen führen kann.

Lagern Sie die Batterien unter 35°C.

Lagern Sie die Batterien nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit. Es wird empfohlen, die Batterien voll aufgeladen aufzubewahren.

UMWELTSCHUTZ



- Werkzeug, Zubehör und Verpackung sollten für ein umweltfreundliches Recycling getrennt werden.
- Elektrowerkzeuge und Zubehör enthalten am Ende ihrer Lebensdauer noch große Mengen an wertvollen Rohstoffen und Kunststoffen, die ebenfalls einem Recyclingprozess zugeführt werden können.
- Einiger Staub, der durch Arbeiten entsteht und schädliche Chemikalien enthält, muss von einer speziellen Müllabfuhrstelle gesammelt werden.

KUNDENDIENST

- Wenden Sie sich im Falle von Garantie, Reparatur oder Kauf von Ersatzteilen immer an das qualifizierte Service-Center. Mit der effizienten Servicekarte und Rechnung geliefert
- Garantie gilt nicht bei normalem Verschleiß, Überlastung oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung des Werkzeugs.



EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Ursprache

Seriennummer: Bitte beziehen Sie sich auf das Werkzeug

Akku-Winkelschleifer mit Akku

Artikel-Nr.: DG585 / DB1850 (Werkzeug/ Akku)

18~20 VDC., 5.0 Ah, Li-Ionen-Akku, 5" Winkelschleifer

n0= 8000 U/min



Wir erklären in eigener Verantwortung, dass die oben genannten Maschinen alle relevanten Bestimmungen der (MD) Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, (LVD) Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, (EMV) Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG und erfüllen die Richtlinie 2011/65/EU über ROHS und ihre Änderungen wurde gemäß den folgenden Normen hergestellt und geprüft: EN 60745-1, EN 60745-2-2, EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55014-2, und EN 50581

Erklärt in : Taichung, Taiwan

Datiert: 2018/01/01

Unterschrift

Jay Lin

Erklärt durch: QA Manager

Fabrikant:

Mighty Seven International Co., Ltd.

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

Taichung City, 41466 Taiwan

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

Autorisierter Ansprechpartner, um die technischen Unterlagen zusammenzustellen:

King Tony France

3 Rue des imprimeurs ZI République Nord 1.

86000 POITIERS FRANCE

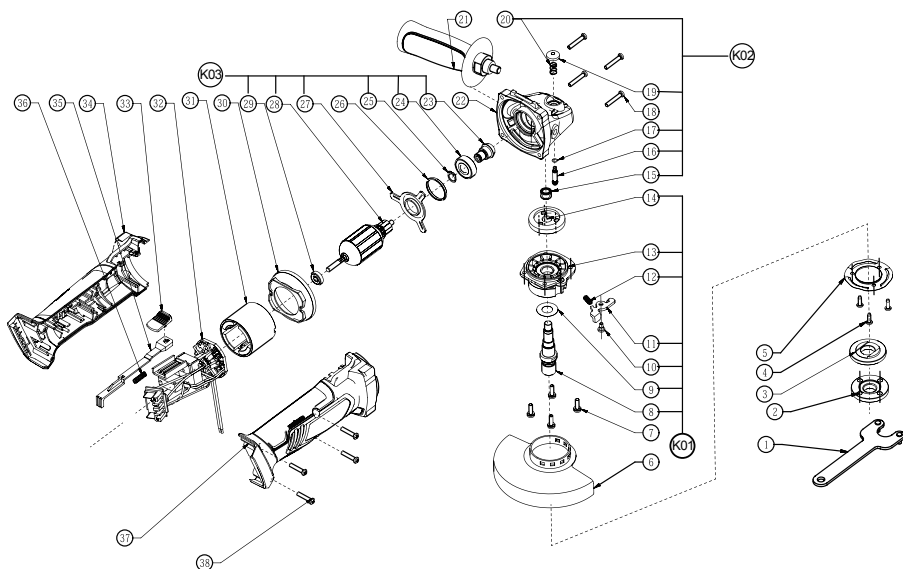
TEL: (+33)5-49-30-30-90

E-MAIL: christian.aubineau@kingtony.eu



1/2" Akku-Winkelschleifer

Artikel-Nummer DG-585



Ersatzteil-Liste DG-585



NO.	ART-NR.	BESCHREIBUNG	MENGE
1	DG-585P01	Wrench	
2	DG-585P02	Outer Flange	1
3	DG-585P03	Inner Flange	1
4	DG-585T04	Tapping Screw (3PCS)	1SET
5	DG-585P05	Plate	1
6	DG-585P06	Guard	1
7	DG-585T07	Screw With Washer (4PCS)	1SET
8	DG-585P08	Output Shaft	1
9	DG-585P09	Plain Washer	1
10	DG-585P10	Slotted Shoulder Screw	1
11	DG-585P11	Lever	1
12	DG-585P12	Compression Spring	1
13	DG-585P13	Gear Case Cover	1
14	DG-585P14	Bevel Gear	1
15	DG-585P15	Oil Impreging Bearing	1
16	DG-585P16	Spindle Lock	1
17	DG-585P17	O Ring	1
18	DG-585T18	Tapping Screw (4PCS)	1SET
19	DG-585P19	Pin Knob	1
20	DG-585T20	Spring	1SET
21	DG-585P21	Handle	1

NO.	ART-NR.	BESCHREIBUNG	MENGE
22	DG-585P22	Gear Case	1
23	DG-585P23	Bevel Pinion	1
24	DG-585P24	Ball Bearing	1
25	DG-585P25	Circlips For Shaft	1
26	DG-585P26	Rubber Ring	1
27	DG-585P27	Bearing Retainer	1
28	DG-585P28	Rotor	1
29	DG-585P29	Ball Bearing	1
30	DG-585P30	Fan Baffle	1
31	DG-585P31	Stator	1
32	DG-585P32	PCB Assembly	1
33	DG-585P33	Switch Button	1
34	DG-585P34	Left Housing	1
35	DG-585P35	Switch Actuator	1
36	DG-585P36	Spring	1
37	DG-585P37	Right Housing	1
38	DG-585T38	Tapping Screw (4PCS)	1SET
K01	DG-585K01	Spindle ASSY (8~14)	1SET
K02	DG-585K02	Gear Case ASSY (15,16,17,19,20)	1SET
K03	DG-585K03	"Rotor ASSY (23,24,25,27,28,29)	1SET

m7 1-JAHR GARANTIE

Mighty Seven gewährt auf dieses Produkt eine Garantie von einem Jahr ab Kaufdatum. Wir reparieren kostenlos alle Mängel, die auf fehlerhaftes Material und/oder fehlerhafte Verarbeitung zurückzuführen sind. Bitte senden Sie das komplette Gerät mit Transportkosten-Vorauszahlung an ein örtliches m7 Service Center mit gültiger m7 Garantiekarte UND Rechnungskopie/Belegkopie.


Diese Garantiekarte MUSS mit den folgenden Informationen ausgefüllt werden:

- Kundenname, Telefonnummer:
- Händlername und Karte:
- Kaufdatum:
- Werkzeugmodell und Seriennummer:

Diese Garantie gilt NICHT für:

- normale Verschleißteile: z.B. Kohlebürste, Kabel, Stecker, Spannfutter und Batterie;
- Anbaugeräte und Zubehör;
- nicht autorisierte Reparaturen, Änderungen/Modifikationen;
- Schäden durch Fremdkörper, Substanzen, Unfälle, offensichtlichen Missbrauch, Vernachlässigung und unsachgemäße Anwendung

Diese Bedingungen gelten nur für die allgemeinen Garantiebestimmungen in der Region Asien. Details können von Land zu Land variieren. Bitte wenden Sie sich an das örtliche m7-Servicecenter, um weitere Informationen zu erhalten.

Kaufdatum	Modell Nr.
Garantieablaufdatum:	Seriennummer
Händlerstempel <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>	

Kaufdatum:	Modell Nr.:		
Garantieablaufdatum:	Seriennummer:		
Name:			
Name der Firma:			
Adresse:			
Tel:	Fax:		
E-Mail:			
Geschäftsart: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <input type="checkbox"/> Landwirtschaft <input type="checkbox"/> Allgemeine Autoreparatur <input type="checkbox"/> Reifen <input type="checkbox"/> Lkw-Wartung / Reparatur <input type="checkbox"/> Autohersteller </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <input type="checkbox"/> Lack & Karosserie Reparatur <input type="checkbox"/> Öffentliche Arbeit / Regierungs-Dienstprogramme <input type="checkbox"/> Fabrik <input type="checkbox"/> Heimgebrauch <input type="checkbox"/> Andere </td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/> Landwirtschaft <input type="checkbox"/> Allgemeine Autoreparatur <input type="checkbox"/> Reifen <input type="checkbox"/> Lkw-Wartung / Reparatur <input type="checkbox"/> Autohersteller	<input type="checkbox"/> Lack & Karosserie Reparatur <input type="checkbox"/> Öffentliche Arbeit / Regierungs-Dienstprogramme <input type="checkbox"/> Fabrik <input type="checkbox"/> Heimgebrauch <input type="checkbox"/> Andere
<input type="checkbox"/> Landwirtschaft <input type="checkbox"/> Allgemeine Autoreparatur <input type="checkbox"/> Reifen <input type="checkbox"/> Lkw-Wartung / Reparatur <input type="checkbox"/> Autohersteller	<input type="checkbox"/> Lack & Karosserie Reparatur <input type="checkbox"/> Öffentliche Arbeit / Regierungs-Dienstprogramme <input type="checkbox"/> Fabrik <input type="checkbox"/> Heimgebrauch <input type="checkbox"/> Andere		



www.mighty-seven.com