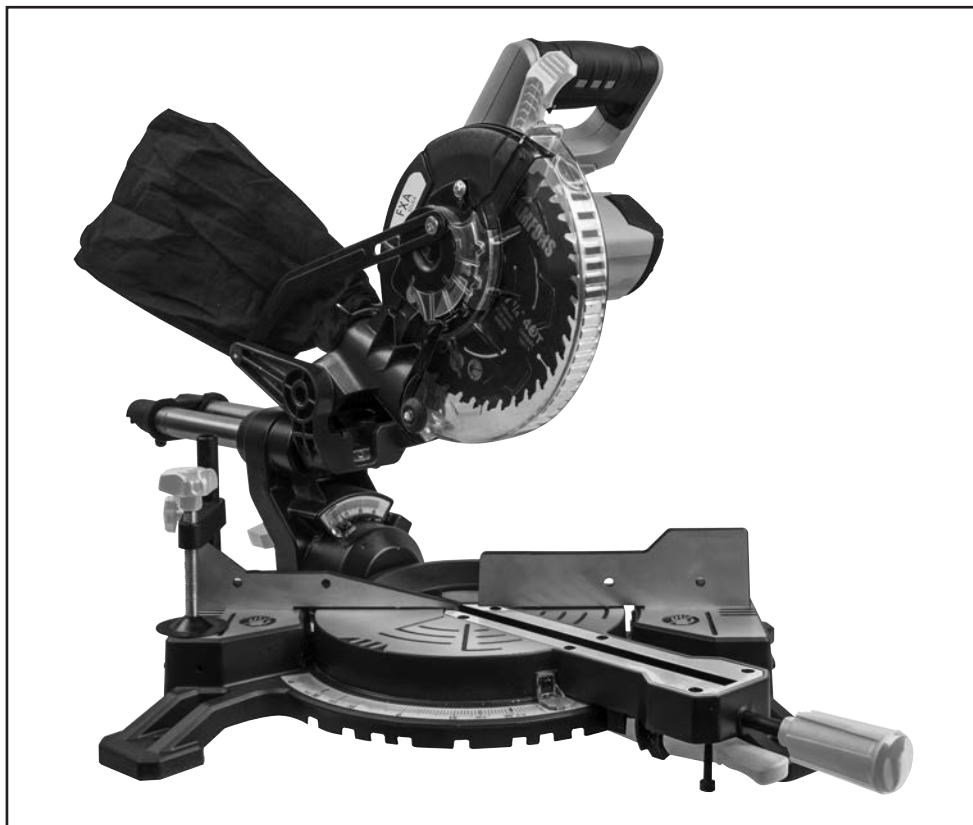


FXA

FXA
XCLICK

18V
LITHIUM-ION
CORDLESS SYSTEM



FXAJ0G-ZP-185Li-JD

Instruction manual (Original instructions)

Käyttöohje (Alkuperäisten ohjeiden käännös)

Bruksanvisning (Översättning av originalinstruktionerna)

Bruksanvisning (Oversettelse av de opprinnelige instruksjonene)

Руководство пользователя (Перевод исходных инструкций)

Kasutusjuhend (Tõlgitud originaal juhendist)

Instrukcijas (Tulkojums no oriģinālvalodas)

Instaliavimo instrukcijos (Vertimas originali instrukcija)

Instrukcja obsługi (oryginalna instrukcja)

GB pg 8-19

FI pg 20-30

SE pg 31-41

NO pg 42-53

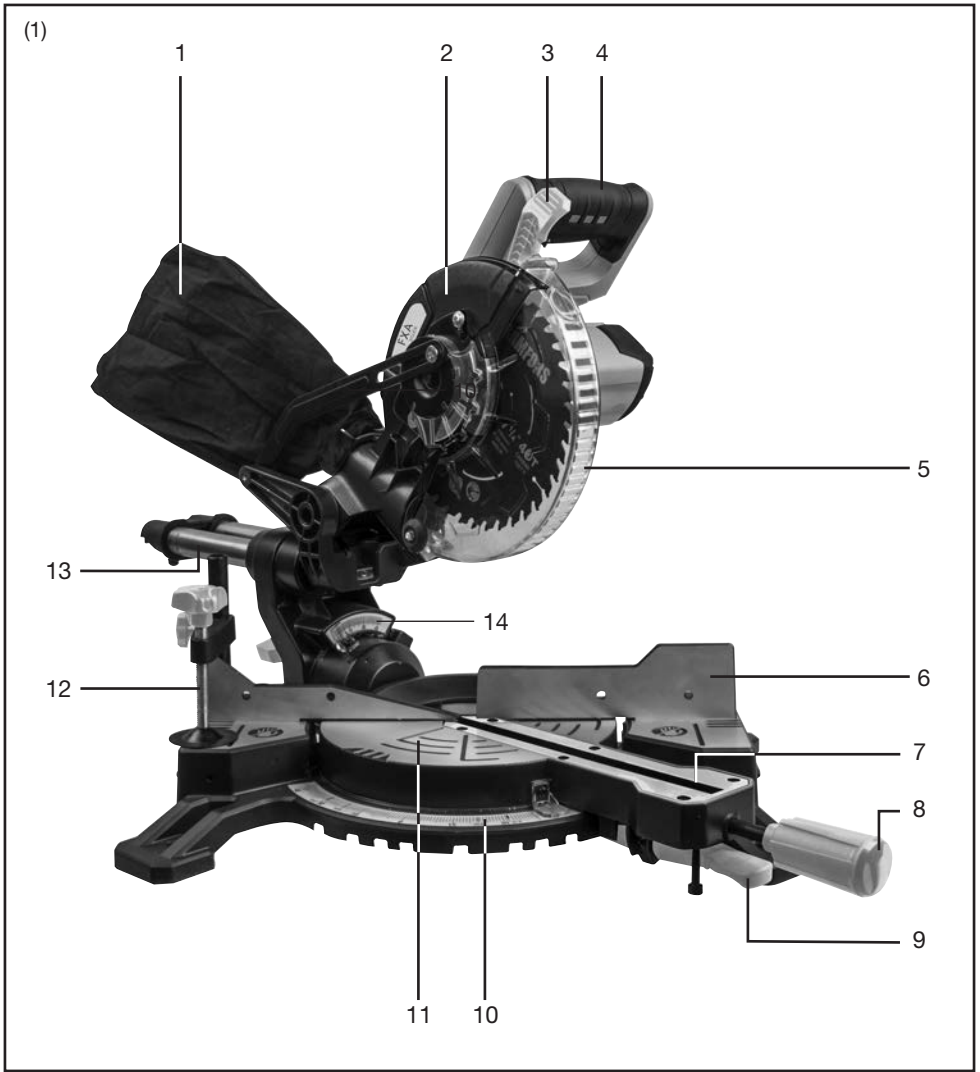
RU pg 54-66

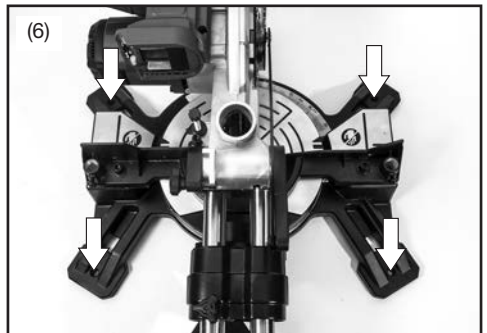
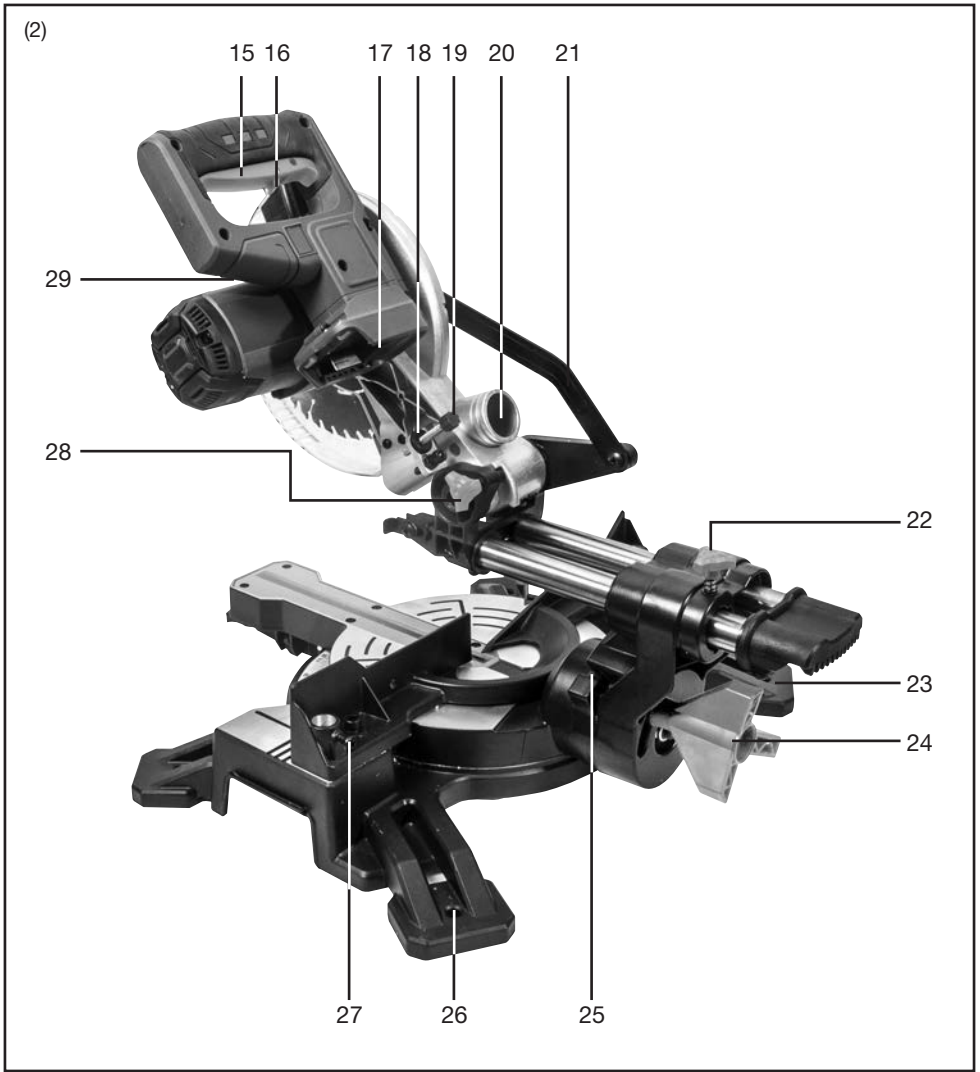
EE pg 67-77

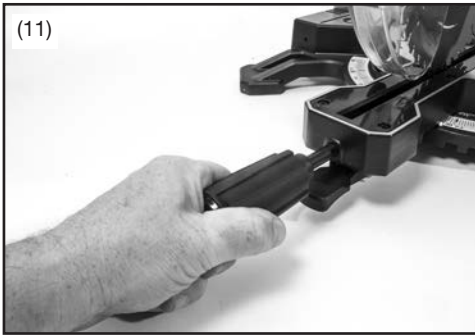
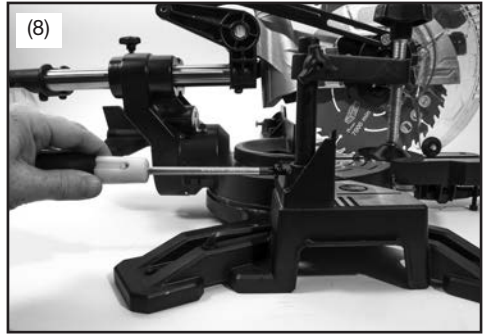
LV pg 78-89

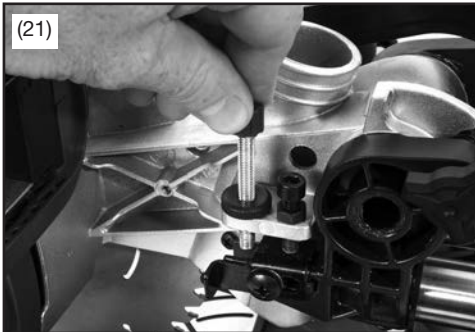
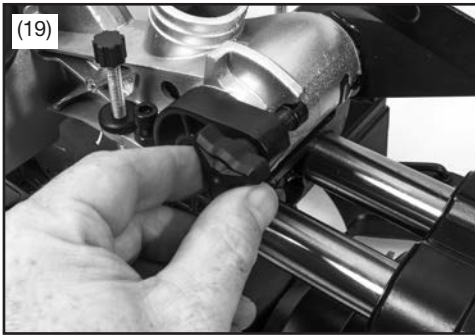
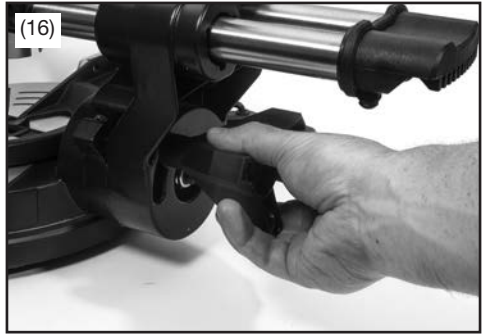
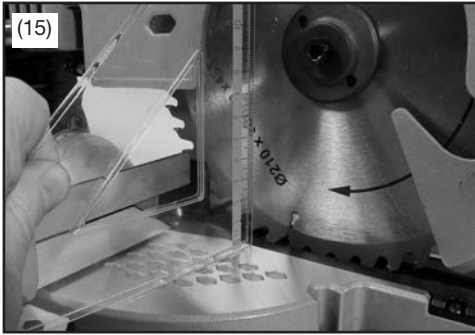
LT pg 90-101

PL pg 102-114





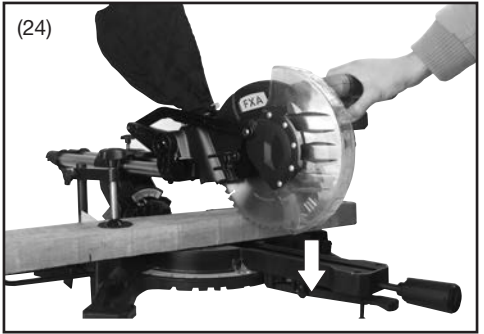




(23)



(24)



(25)



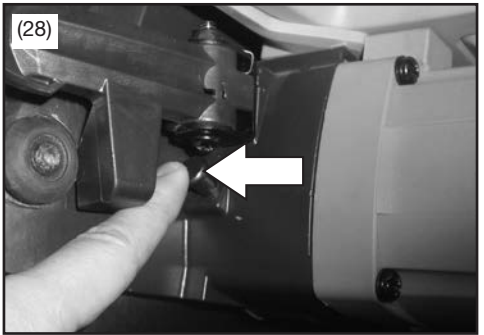
(26)



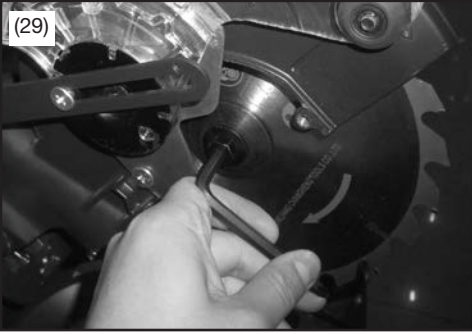
(27)



(28)



(29)



(30)



IMPORTANT!	Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.
TÄRKEÄÄ!	Lue tarkkaavaisesti kaikki tämän työkalun kanssa toimitetut varoitukset, ohjeet ja spesifikaatiot, ja katso lisäksi kuvat.
VIKTIG!	Läs uppmärksamt alla varningar, instruktioner och specifikationer som bifogas med detta verktyg och studera bilderna.
VIKTIG!	Les nøye gjennom alle advarslene, instruksene og spesifikasjonene som følger med verktøyet, og se på tegningene.
ВАЖНО!	Прочтите все указания, инструкции, иллюстрации и спецификации, поставляемые с электроинструментом.
TÄHTIS!	Lugege läbi kõik elektrilise tööriista kohta esitatud ohuhoiatused ning tutvuge tööriista jooniste ja tehniliste andmetega.
SVARĪGI!	Izlasiet visus drošības brīdinājumus, instrukcijas, specifikācijas un apskatiet attēlus šī elektroinstrumenta dokumentācijā.
SVARBU!	Perskaitykite visus saugos įspėjimus, visas instrukcijas, paveikslėlius ir techninius reikalavimus, pateikiamus su šiuo elektriniu įrankiu.
WAŻNE!	Prosimy przeczytać wszystkie dotyczące narzędzia ostrzeżenia i instrukcje oraz przestudiować ilustracje i specyfikację.

INTRODUCTION

Thankyou for purchasing this product which has passed through our extensive quality assurance process. Every care has been taken to ensure that it reaches you in perfect condition.

SAFETY FIRST

Before attempting to operate this power tool the following basic safety precautions should always be taken to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury. It is important to read the instruction manual to understand the application, limitations and potential hazards associated with this tool.

CERTIFICATE OF GUARANTEE

This product is guaranteed for a period of 2 Years, with effect from the date of purchase and applies only to the original purchaser. This guarantee only applies to defects arising from, defective materials and or faulty workmanship that become evident during the guarantee period only and does not include consumable items. The manufacturer will repair or replace the product at their discretion subject to the following. That the product has been used in accordance with the guide lines as detailed in the product manual and that it has not been subjected to misuse, abuse or used for a purpose for which it was not intended. That it has not been taken apart or tampered with in any way whatsoever or has been serviced by unauthorised persons or has been used for hire purposes. Transit damage is excluded from this guarantee, for such damage the transport company is responsible. Claims made under this guarantee must be made in the first instance, directly to the retailer within the guarantee period. Only under exceptional circumstances should the product be returned to the manufacturer. In these case it shall be the consumer's responsibility to return the product at their cost ensuring that the product is adequately packed to prevent transit damage and must be accompanied with a brief description of the fault and a copy of the receipt or other proof of purchase. The manufacturer shall not be liable for any special, exemplary, direct, indirect, incidental, or consequential loss or damage under this guarantee. This guarantee is in addition to and does not affect any rights, which the consumer may have by virtue of the Sale of Goods Act 1973 as amended 1975 and 1999.

STATUTORY RIGHTS

This guarantee is in addition to and in no way affects your statutory rights.

PRODUCT DISPOSAL

When this product reaches the end of it's life or is disposed of for any other reason, it must not be disposed of in household waste. In order to preserve natural resources, and to minimise adverse environmental impact, please recycle or dispose of this product in an environmentally friendly way. It should be taken to your local waste recycling centre or other authorised collection and disposal facility.

If in doubt consult your local waste authority for information regarding available recycling and / or disposal options.

IMPORTANT INFORMATION ABOUT THIS PRODUCT

This product is specifically designed to work with the FXA XCLICK range of batteries and charger.

Charger (Not Included)	Battery (Not Included)
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

Read all these instructions before attempting to operate this product and save these instructions.

BLADE SAFETY

WARNING: Rotating Saw Blades are extremely dangerous and can cause serious injury and amputation. Always keep fingers and hands at least 150mm (6") away from the blade at all times. Never attempt to retrieve sawn material until the cutting head is in the raised position, the guard is fully closed and the saw blade has stopped rotating. Only use saw blades that are recommended by the manufacturer and that comply with the requirements of EN 847-1

Do Not use saw blades that are damaged or deformed as they could shatter and cause serious injury to the operator or bystanders.

Do Not use saw blades that are manufactured from high speed steel (HSS).

Do not stop the blade by forcing the machine or by using sideways pressure.

Do not use blades that are deformed or have missing teeth. This is highly dangerous and could result in a serious accident to the operator and bystanders as well as damaging the machine.

Do not use blades that are larger than specified, only use blades that are rated for the machine. The rotational speed (min⁻¹) shown on the blade should always be HIGHER than the rotational speed (min⁻¹) of the machine.

Ensure that the directional arrow marked on the blade corresponds with the rotational direction of the motor. The teeth of the blade should always point downward as viewed from the front of the saw.

If the table insert becomes damaged or worn it must be replaced with an identical one available from the manufacturer as detailed in this manual.

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)

Hearing protection should be worn in order to reduce the risk of induced hearing loss.

Eye protection should be worn in order to prevent the possibility of the loss of sight from ejected chippings.

Respiratory protection is also advised as some wood and wood type products especially MDF (Medium Density Fibreboard) can produce dust that can be hazardous to your health. We recommend the use of an approved face mask with replaceable filters when using this machine in addition to using the dust extraction facility.

Gloves should be worn when handling blades or rough material. It is recommended that saw blades should be carried in a holder wherever practical.

It is not advisable to wear gloves when operating the mitre saw.

SAFE OPERATION

Always ensure that you have selected the correct saw blade for the material being cut. Do not use this mitre saw to cut materials other than those specified below:

Wood

Wood derived products (MDF, Chipboard, Plywood, Blockboard, Hardboard etc)

Aluminium

Mild Steel (6mm / 1/4" Thickness)

When transporting a mitre saw ensure that the cutting head is locked in the 90° down position (if a sliding mitre saw ensure that the slide bars are locked). Lift the machine by gripping the outer edges of the base with both hands (if a sliding mitre saw, transport using the handles provided).

Under no circumstances shall the machine be lifted or transported using the retractable guard or any part of its operating mechanism.

Keep guards in place and in good working order. With the machine disconnected from the mains supply check the operation of the guard to ensure that it operates correctly.

Lower the saw head so that the blade is in its lowest position, carefully rotate the blade by hand to ensure that it is free from obstruction.

Repeat this procedure at all maximum mitre and bevel positions before commencing operation of the Mitre Saw.

Keep the work bench and floor area clear of all debris including sawdust, chips and off-cuts.

Always keep the blade securing arbor and collars clean.

Where it is necessary to use spacer or reducing rings these must be suitable for the intended purpose and only as recommended by the manufacturer.

If the mitre saw is fitted with a laser it shall not be replaced with a different type. If the laser fails to operate it shall be repaired or replaced by an authorised service agent.

Whenever replacing blades ensure that the recessed surface of the blade collar fits snugly against the surface of the blade.

Ensure that the blade securing bolt is securely tightened using the wrenches provided. Do not over tighten.

Never attempt to retrieve off-cuts or any other part of the work piece until the cutting head is in the raised position, the guard is fully closed and the saw blade has stopped rotating.

Wherever practicable always secure the work piece to the saw table using the work clamp provided.

Always ensure that before each cut the mitre saw is mounted in a stable position.

When cutting long work pieces use saw horses or work benches to support the work piece, ensure that all securing clamps are tight and check for excessive play.

WARNING: the operation of any mitre saw can result in foreign objects being thrown towards your eyes, which could result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shield or a full face shield when needed.

WARNING: If any parts are missing, do not operate your mitre saw until the missing parts are replaced. Failure to follow this rule could result in serious personal injury.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS

Some wood and wood type products, especially MDF, (Medium Density Fibreboard) can produce dust that can be hazardous to your health. We recommend the use of an approved face mask with replaceable filters when using this machine in addition to using the dust extraction facility. Ensure that power tools are disconnected from the mains supply when not in use, before servicing, lubricating or making adjustments and when changing accessories such as blades.

Before commencing any cut allow the blade to reach its full speed, let it run for a few seconds. If any unusual noise or vibration is heard STOP the machine immediately, and investigate the cause.

Never try to cut free hand. Always ensure that the work piece is securely pressed against the back fence and table support surface.

Ensure that the work piece that is being cut off has sufficient room to move sideways. Failure to do so may result in the off cut binding against the blade.

If the work piece cannot be held securely by hand then use the jig or clamp to hold it in place whilst it is being cut.

Ensure that irregular or round pieces are held securely so that they are unable to move or twist and pinch the blade.

Never cut more than one piece at a time.

Never cut pieces that are too small to be held securely against the back fence with the thumb and index finger.

Use only blades that are recommended by the manufacturer.

Do not start the machine with the blade in contact with the work piece.

Check the work piece for any protruding nails, screw heads or anything that could damage the blade.

Do not attempt to modify the machine or its accessories in any way.

Do not use excessive force when feeding the work piece to the blade.

Feeding the work piece gradually will reduce wear on the machine and blade increasing its efficiency and operating life.

Do not use the saw without guards in position.

Replace table insert when worn.

Do not use the saw to cut material other than aluminum, wood or similar materials.

Connect mitre saws to a dust collecting device when sawing.

Select saw blades in relation to the material to be cut.

Take care when slotting.

WARNING! DO NOT ATTEMPT TO CUT MATERIAL LARGER THAN THE MAXIMUM CUTTING CAPACITY.

ADDITIONAL SAFETY ADVICE CARRYING YOUR MITRE SAW

Although compact, this mitre saw is heavy. To reduce the risk of back injury, get competent help whenever you have to lift the saw.

To reduce the risk of back injury, hold the tool close to your body when lifting. Bending your knees so you can lift with your legs, not your back. Lift by using the handheld areas at each side of the machines base.

Before moving the mitre saw tighten the mitre and bevel locking screws and the sliding carriage locking screw to guard against sudden unexpected movement.

Lock the cutting head in its lowest position. Ensure that the cutting head locking pin is completely engaged in its socket.

WARNING: Do not use the blade guard as a 'lifting point'. The battery must be removed before attempting to move the machine.

ADDITIONAL SAFETY RULES CHARGERS

1. Before using the charger, read all the instructions and cautionary markings on the charger and battery

pack as well as the instructions on using the battery pack.

2. Only charge your batteries indoors as the charger is designed for indoor use only.

3. **DANGER!** If the battery pack is cracked or damaged in any other way, do not insert it in the charger. There is a danger of electric shock or electrocution.

4. **WARNING!** Do not allow any liquid to come into contact with the charger. There is a danger of electric shock.

5. The charger and battery packs supplied with it are specifically designed to work together. Do not attempt to charge the battery pack with any other charger than the one supplied.

6. Do not pull on the power cord to disconnect it from the mains supply socket.

7. Do not use the charger if it has been subjected to a heavy knock, dropped or otherwise damaged in any way. Take the charger to an authorised service centre for a check or repair.

8. Do not disassemble the charger. Take it to an authorised service centre when service or repair is required. Incorrect re-assembly may result in the risk of fire, electric shock or electrocution.

9. To reduce the risk of an electric shock, unplug the charger from the power supply before attempting to clean it. Removing the battery alone does not reduce the risk.

ADDITIONAL SAFETY RULES FOR THE BATTERY PACK

1. The battery pack for this tool has been shipped in a low charge condition. You should charge the battery pack fully before use.

2. Do not incinerate the battery pack even if it is seriously damaged or can no longer hold a charge. The battery pack can explode in a fire.

3. A small leakage of liquid from the battery pack may occur under extreme usage or temperature conditions. This does not necessarily indicate a failure of the battery pack. However, if the outer seal is broken and this leakage comes into contact with your skin wash the affected area quickly with soap and water. If the leakage gets in your eyes flush your eyes with clean water for a minimum of 10 minutes and seek immediate medical attention.

Inform the medical staff that the liquid is a 25-35% solution of potassium hydroxide.

4. Never attempt to open the battery pack for any reason. If the plastic housing of the battery pack breaks open or cracks, immediately discontinue its use and do not recharge it.

5. Do not store or carry a spare battery pack in a pocket or toolbox or any other place where it may come into contact with metal objects. The battery pack may be short-circuited causing damage to the battery pack, burns or a fire.

BATTERY CHARGING INFORMATION

Charging rates for NiCad and/or Li-Ion NiCad and/or Li-Ion battery charging rates are determined by the time taken to fully charge the battery and are determined by the charge current. The three most commonly used charging rates are typically:

BATTERY CHARGING INFORMATION

Charging rates for NiCad and/or Li-Ion NiCad and/or Li-Ion battery charging rates are determined by the time taken to fully charge the battery and are determined by the charge current. The three most commonly used charging rates are typically:

Fast charge.
Slow charge.
Trickle charge.

FAST CHARGE BATTERIES

The charging rates for fast charge batteries can vary between 30 minutes and 90 minutes. The charging rate for the battery supplied with a cordless power tool is stated in the product manual.

SLOW CHARGE BATTERY

The charging rates for slow charge batteries are between 3 hours and 5 hours.

TRICKLE CHARGE BATTERIES

The charging rates for trickle charge batteries are between 7 hours and 9 hours.

IMPORTANT!

NICAD AND/OR LI-ION BATTERY CHARGING INFORMATION.

ALWAYS FULLY DISCHARGE A NiCad and/or Li-Ion BATTERY BEFORE CHARGING AND NEVER EXCEED THE CHARGING RATE TIME, EXCEPT WHEN "CONDITIONING" A NEW BATTERY.

CHARGING PROCEDURE

When charging a new NiCad and/or Li-Ion battery it should be fully discharged followed by a full charge for the charging rate for the battery as stated in the product manual plus 30 minutes. This should then be followed by a full discharge and a further full charge for the charging rate for the battery as stated in the product manual plus 30 minutes. This procedure will condition the battery and equalise the cell voltages. Following this procedure will ensure the optimum operation of the battery.

When repeatedly using the charger to charge a number of batteries always allow the charger to cool down before charging another battery. It is recommended that the cooling down period is not less than 30 to 45 minutes.

When charging a battery that has been discharged during heavy use allow the battery to cool down before charging. It is recommended that the cooling down period is not less than 30 to 45 minutes.

NICAD AND/OR LI-ION CHARGING & CHARGERS

NiCad and/or Li-Ion batteries need to be recharged with a reasonable amount of care, largely because they can be damaged by overcharging.

Overcharging can result in the battery temperature and internal pressure to rise rapidly. This can cause the cells to distort and lose electrolyte, and in extreme

cases where the internal pressure is extremely high they can even explode.

This situation can also arise when an overcharged battery is fitted to the product and is being used. In order to avoid this extreme situation it is of vital importance that NiCad and/or Li-Ion batteries are fully discharged before charging and that the charge time is not exceeded except when "Conditioning" a new battery. Repeated charging of partially discharged batteries could cause failure of one or more of the cells.

SELF DISCHARGE

A lithium battery can self discharge and lose its stored charge. Typically it can lose approximately 5% of its charge in the first month after fully charging (when stored at room temperature), and then loses it by a further 3% per month. When stored at higher temperatures the self discharge rate will be accelerated.

BATTERY CHARGING INDOORS

This charger is designed to be used indoors. We do not recommend that it is used inside your home. Ideally batteries should be charged on a bench in a workshop, garage or shed. If the charging operation is to be carried out in your home the area must be well ventilated and the charger must be placed on a non combustible surface ensuring that the ventilation slots are not blocked. Never exceed the charging time except when "Conditioning" a new battery, as this could damage the battery and charger.

BATTERY DISPOSAL

When the battery fails to charge or maintain its charge, its usable life is exhausted. To preserve natural resources, please recycle or dispose of the battery pack properly. This battery pack contains nickel-cadmium cells. Before disposal ensure that the battery pack is fully discharged by operating your cordless product then remove the battery pack from the drill housing and cover the battery pack connections with heavy duty tape, to prevent short circuit and energy discharge which could result in a fire. Do not attempt to open or remove any of the components.

Consult your local waste authority for information regarding available recycling and / or disposal options.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

RE-CHARGEABLE BATTERIES.

Batteries may leak or explode if not charged or handled correctly. Always observe the following precautions when handling batteries. Ensure that the machine is switched off before removing or fitting batteries.

Do not use this battery with any other product.

Do not attempt to fit the battery the wrong way round.

Do not short out, or attempt to dismantle the battery.

Do not expose the battery to flames or excessive heat.

Do not immerse in or expose the battery to water.

Do not store or transport the battery with loose metal objects such as drill and driver bits.

Batteries are prone to leakage when discharged. To avoid damage to the product, remove or re-charge the battery when no charge remains. Store the battery in a cool place when not in use.

After prolonged use the battery may become hot. Before removing the battery, switch the machine off and allow the battery to cool down. Do not use the battery if you notice any discoloration or distortion of the battery casing.

GENERAL SAFETY RULES

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1) WORK AREA

- a) Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2) ELECTRICAL SAFETY

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.

There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) 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.

3) PERSONAL SAFETY

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.
A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

4) POWER TOOL USE AND CARE

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

- b) 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.
- c) Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) 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.
- e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

5) BATTERY TOOL USE AND CARE

- a) 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.
- b) Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- c) When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- d) 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) SERVICE

- a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

COMPONENTS & CONTROLS (FIG 1 & 2)

1.	Dust bag
2.	Upper fixed blade guard
3.	Release latch
4.	Operating handle
5.	Rotating blade guard
6.	Table fence
7.	Table insert (kerf plate)
8.	Mitre lock handle
9.	Mitre lock release latch
10.	Mitre scale
11.	Mitre table
12.	G clamp assembly
13.	Slide bars
14.	Bevel scale
15.	On/Off switch trigger
16.	Switch lock
17.	Battery compartment
18.	Trenching depth lock nut
19.	Trenching depth adjustment screw
20.	Dust extraction port
21.	Guard retraction arm
22.	Sliding arm locking knob
23.	6mm hex key
24.	Bevel locking knob
25.	0°Bevel adjustment screw
26.	Mounting holes
27.	Clamp assembly lock screw (x 2)
28.	Release knob
29.	Spindle lock

UNPACKING

Caution! This packaging contains sharp objects. Take care when unpacking. Remove the machine, together with the accessories supplied, from the packaging. Check carefully to ensure that the machine is in good condition and account for all the accessories listed in this manual.

Also make sure that all the accessories are complete. If any parts are found to be missing, the machine and its accessories should be returned together in their original packaging to the retailer.

Do not throw the packaging away, keep it safe throughout the guarantee period, then recycle if possible, otherwise dispose of it by the proper means. Do not let children play with empty plastic bags due to the risk of suffocation.

CHARGING THE BATTERY PACK

Warning! Only charge in compatible 18V chargers. Use of other chargers may result in fire, damage or serious personal injury.

The battery pack for this tool has been shipped in a low charge condition to prevent possible problems. Therefore, you should charge it until the green LED on the front right hand side of the charger comes on.

Note: Batteries will not reach full charge the first time they are charged. Allow several cycles (operation followed by recharging) for them to become fully charged.

First read the safety instructions then follow the charging instructions.

Plug the charger into a standard 230V~50Hz mains socket outlet, the green LED on the front left hand side of the charger will illuminate.

Do not allow the cable to become knotted or kinked.

Place the battery pack into the charger base. (Note the battery has raised ribs which allows it to fit into the charger only one way). Time the charge for 60/130 minutes only.

2,0 Ah -battery, charge for 60 minutes

4,0 Ah -battery, charge for 130 minutes

The red LED on the front right hand side of the charger will illuminate to indicate charging is in progress. A green LED will illuminate when the battery is fully charged.

Unplug the charger when not in use and store it in a suitable storage cabinet.

Avoid charging your battery in freezing conditions as charging power will not be sufficient.






When charging more than one battery pack in succession allow at least 30 minutes for the charger to cool down before charging an additional battery.

Always remove the battery pack and store it safely when the tool is not in use.

Caution: If at any point during the charging process none of the LEDs are lit, remove the battery pack from the charger to avoid damaging the product. DO NOT insert another battery.

CHARGE STATUS

To display the amount of charge left in the battery, press the charge level indicator button, Fig.3.

Charge level indicator	Amount of charge remaining
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

INSTALLING THE BATTERY PACK

Warning! Battery tools are always in operation condition. Always remove battery pack from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use. Removing battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

Slide the battery pack into the tool base, Fig.4. (Note the battery has raised ribs which allows it to fit into the pole saw only one way). Make sure the battery pack snaps into place and that battery pack is secured in the tool before beginning operation.

Improper installation of the battery pack can cause damage to internal components.

REMOVING THE BATTERY PACK

Locate the battery release catch on the top of the battery and press downwards, Fig.5. Whilst holding down the battery release catch slide the battery pack away from the tool.

ACCESSORIES

Only fit genuine replacement parts which comply with the speed and fit of the power tool.

The FXAJ0G-ZP-185Li-JD comes with the following accessories:

- 40 Teeth blade (fitted)
- Dust bag
- G Work clamp
- 6mm saw blade allen key

TRANSPORTATION

Lift the mitre saw only when the saw arm is locked in the down position, the saw is switched off and the battery is removed from the machine. You must only lift the saw by the castings. Do not lift the saw using the guards.

BENCH MOUNTING (FIG.6)

The saw base has 4 mounting holes to facilitate bench mounting. Attach the saw to a level, horizontal bench or work table using bolts (not supplied) through the fixing holes in the saw base.

NOTE. If desired, you can mount the saw to a piece of 8 mm or thicker plywood which can then be clamped to your work support or moved to other job sites and reclamped.

CAUTION. Make sure that the mounting surface is not warped as an uneven surface can cause binding and inaccurate sawing.

DUST BAG (FIG.7)

The dust bag fits onto the dust extractor port. Squeeze the two metal tabs on the end of the dust extraction bag to allow it to slide over the dust extractor port.

For efficient operation, empty the dust bag when it is no more than half full.

This allows better airflow through the bag. A dust extraction system may also be connected to the dust extraction port for a cleaner and safer work area.

FITTING THE CLAMP ASSEMBLY (FIG.8)

Two sockets (one either side) are incorporated into the rear of the machines fence. These sockets are for positioning the Clamp Assembly.

Fit the clamp to the retaining socket that best suits the cutting application, ensuring that it is fully pushed down.

Using a screwdriver, tighten the clamp assembly lock screw to lock the pillar of the clamp into the fence socket, Fig.8.

Place the workpiece to be cut onto the saw table, against the fence and in the desired position.

Adjust the clamp using the thumbscrews and hand-wheel so that it securely holds the workpiece to the saw table.

Conduct a 'dry run' with the battery disconnected. Ensure that the Clamp does not interfere with the path of the blade, or with the path of any other part of the cutting head as it is lowered.

SETTING THE TABLE SQUARE WITH THE BLADE

Make sure that the battery is removed from the saw.

Push the saw arm down to its lowest position by pressing the release latch, Fig.9, and engage the release knob to hold the saw arm in the transport position, Fig.10.

Fit the mitre lock handle (Fig.11).

Rotate the table until the pointer is positioned at 0°. Tighten the mitre lock handle. (Fig.12)

Loosen the bevel lock and set the saw arm at 0° bevel (the blade at 90° to the mitre table). (Fig.13)

Tighten the bevel lock, Fig.14.

Place a set square against the table and the flat part of the blade (Fig.15).

NOTE. Make sure that the square contacts the flat part of the saw blade, not the teeth. Rotate the blade by hand and check the blade-to-table alignment at several points. The edge of the set square and the saw blade should be parallel.

If the saw blade angles away from the set square, adjust as follows:

Loosen the bevel lock. (Fig.16)

Use 10mm spanner or adjustable spanner to adjust the lock nut (Fig.17), make sure the edge of set square and saw blade should be parallel.

Tighten the bevel lock.

Loosen the screw holding the pointer of the bevel scale and adjust the position of the pointer so that it accurately indicates zero on the scale. Retighten the screw, Fig.18.

Retighten the bevel lock and the lock nut securing the 0° bevel adjustment screw.

NOTE. The above procedure can also be used to check the angle of the saw blade to the table at 45° bevel angle. The 45° bevel adjustment screw is on the opposite side of the saw arm.

TRENCH DEPTH ADJUSTMENT

In its normal position, the trenching stop permits the saw blade to cut right through a workpiece.

To adjust the trench stop pull out the release knob out and fully raise the saw arm (Fig.19)

When the saw arm is lifted, the trenching stop can be adjusted so that the trenching depth adjustment screw contacts the stop as the saw arm is lowered.

Deploy the stop by moving it outwards, Fig.20. If the trenching stop wont move, slightly loosen the screw using a crosshead screwdriver.

This restricts the cut to a "trench" in the workpiece.

The depth of the trench can be adjusted with the trenching depth adjustment screw and locked in position with the trenching depth lock nut (Fig.21).

OPERATION

To turn the saw on press the switch lock to the left. Hold the operating handle firmly and squeeze the switch trigger, (Fig.22).

Press the release latch (Fig.23).

When the blade is at its maximum speed (approximately 2 seconds), lower the blade through the workpiece (Fig.24). After completing the cut, release the switch trigger and allow the saw blade to stop rotating before raising the blade out of the workpiece. Wait until the blade stops before removing the workpiece.

CROSS-CUTTING (WITHOUT SLIDING FUNCTION)

To saw narrow pieces of wood, the slide function is not necessary. In these cases, ensure that the slide lock is screwed down to prevent the saw arm from sliding, Fig.25.

A crosscut is made by cutting across the grain of the workpiece. A 90° crosscut is made with the mitre table set at 0°. Mitre crosscuts are made with the table set at some angle other than zero.

Pull on the release knob and lift the saw arm to its full height.

Loosen the mitre lock. Rotate the mitre table until the pointer aligns with the desired angle. Retighten the mitre lock.

WARNING. Be sure to tighten the mitre lock before making a cut. Failure to do so could result in the table moving during the cut and cause serious personal injury.

Place the workpiece flat on the table with one edge securely against the fence. If the board is warped, place the convex side against the fence. If the concave side is placed against the fence, the board could break and jam the blade.

When cutting long pieces of timber, support the overhanging ends of the timber with the side extension arms, a roller stand or a work surface that is level with the saw table.

Use the clamp assembly to secure the workpiece wherever possible.

It is possible to remove the clamp assembly by loosening the clamp assembly lock and moving it to the other side of the table. Make sure the clamp assembly lock is tight before using the clamp. Before turning on the saw, perform a dry run of the cutting operation to check that there are no problems.

Press the switch lock to the left. Hold the operating handle firmly and squeeze the switch trigger. Allow the blade to reach maximum speed.

Press the release latch and slowly lower the blade into and through the workpiece.

Release the switch trigger and allow the saw blade to stop rotating before raising the blade out of the

workpiece. Wait until the blade stops before removing the workpiece.

CROSS-CUTTING (WITH SLIDE ACTION)

When cutting wide workpieces, first unscrew the slide lock, Fig.25.

Pull on the release knob, raise the saw arm to its highest position and slide it towards you.

Press the switch lock to the left. Hold the handle firmly and squeeze the switch trigger. Allow the blade to reach maximum speed. Press the release latch and slowly lower the blade into the workpiece and slide it away from you at the same time until the workpiece is cut.

Release the switch trigger and allow the saw blade to stop rotating before raising the blade out of the workpiece.

Wait until the blade stops before removing the workpiece.

BEVEL CUT

A bevel cut is made by cutting across the grain of the workpiece with the blade angled to the fence and mitre table. The mitre table is set at the zero degree position and the blade set at an angle between 0° and 45° to the left, Fig.26.

Repeat the steps for cross-cutting (with or without slide function).

Loosen the bevel lock and move the saw arm to the left to the desired bevel angle (between 0° and 45°).

Tighten the bevel lock.

WARNING: Always ensure that the bevel lock is fully tightened before making a cut.

COMPOUND MITRE CUT

A compound mitre cut involves using a mitre angle and a bevel angle at the same time.

It is used in making picture frames, to cut mouldings, making boxes with sloping sides and for roof framing.

Always make a test cut on a piece of scrap wood before cutting into the good material.

Use the slide action when cutting wide workpieces.

MAINTENANCE & CARE

CHANGING A BLADE

DANGER: The blade is extremely sharp and care must be observed when handling. Never try to use a blade larger than the stated capacity of the saw. It might come into contact with the blade guards. Never use a blade that is too thick to allow the outer blade washer to engage with the flats on the spindle.

It will prevent the blade bolt from properly securing the blade on the spindle.

Do not use the saw to cut metal or masonry.

Ensure that any spacers and spindle rings that may be required suit the spindle and the blade fitted.

Make sure that the battery is removed from the machine.

Push down on the operating handle and pull the release knob to disengage the saw arm.

The release knob can be turned so that it is held in the retracted position.

Raise the saw arm to its highest position.

Rotate the lower blade guard (Fig.27) up and into the upper blade guard and press the spindle lock button (Fig.28). Rotate the blade until the spindle locks.

Use the 6mm Allen key wrench to remove the blade bolt (Fig.29). (Loosen in a clockwise direction as the blade screw has a left hand thread).

Remove the washer, outer blade flange and the blade.

Wipe a drop of oil onto the inner blade washer and the outer blade washer where they contact the blade.

Fit the new blade onto the spindle taking care that the inner blade washer sits behind the blade.

CAUTION. To ensure correct blade rotation, always install the blade with the blade teeth and the arrow printed on the side of the blade pointing down (Fig.29).

The direction of blade rotation is also stamped with an arrow on the upper blade guard.

Replace the outer blade washer.

Depress the spindle lock button and replace the blade bolt.

Use the 6mm Allen key wrench to tighten the blade screw securely (anti-clockwise).

Check that the blade guard operates correctly and covers the blade as the saw arm is lowered.

Connect the battery to the machine and run the saw to make certain that it is operating correctly.

Note: Check the tightness of the blade securing bolt before, during and after each use.

ATTACHING A BLADE WITH A Ø 20MM ARBOUR (FIG.30)

Follow the instructions for changing a blade. Replace the outer blade washer with the Ø20 mm washer and tighten with the blade bolt.

MAINTENANCE

Always remove battery pack from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use.

Keep the tool's air vents unclogged and clean at all times.

Regularly check to see if any dust or foreign matter has entered the grills near the motor and around the trigger switch. Use a soft brush to remove any accumulated dust. Wear safety glasses to protect your eyes whilst cleaning.

Re-lubricate all moving parts at regular intervals.

If the body of the saw needs cleaning, wipe it with a soft damp cloth. A mild detergent can be used but nothing like alcohol, petrol or other cleaning agent.

Never use caustic agents to clean plastic parts.

CAUTION. Water must never come into contact with the saw.

GENERAL INSPECTION

Check regularly that all fixation screws are sufficiently tightened. Check especially the outer flange. If there is vibration, screws can loosen with time.

Store the tool, instruction manual and accessories in a secure place. In this way you will always have all the information and parts on hand.

TECHNICAL SPECIFICATION

Voltage	18V DC
No load speed	3600 min ⁻¹
Saw Blade diameter	Ø185mm
Teeth	40 HW
Saw Blade arbour	Ø 16mm/Ø 20mm
Angle of mitre table	-45°/0°/+45°
Bevel angles	45° to the left
Straight cut at 0° x 0°	200 x 51 mm
Mitre cut at 45° x 0°	152 x 51 mm
Bevel cut at 0° x 45°	200 x 35 mm
Combined Mitre cut at 45° x 45°	152 x 35 mm
Sound Pressure Level	L _{pA} 83.14 dB(A) K=3dB(A)
Sound Power Level	L _{WA} 96.14 dB(A) K=3dB(A)
Vibration Level	<2.5 m/s ² , K=1.5m/s ²

SYMBOLS

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.



Wear hearing protection.
Wear eye protection.
Wear respiratory protection.



Conforms to relevant safety standards.



Double insulated for additional protection.



Read the instruction manual.



Dangerous voltage.



Cutting danger.



Danger! Splinter casing



Do NOT clean, lubricate or repair while the machine is running



Li-ion

Contains Lithium Ion



Product conforms to RoHS requirements



General warning



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.



Do NOT touch the moving blade



Do NOT approach the machine with loose clothing



Protect the machine from foul weather



Do NOT remove safety guards and devices with the machine operating



130°

Thermal link with operating temperature

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Information for (private householders) for the environmentally responsible disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)



This symbol on products and or accompanying documents indicates that used and end of life electrical and electronic equipment should not be disposed of in household waste. For the proper disposal, treatment, recovery and recycling, please take these products to designated collection points, where they will be accepted on a free of charge basis. Alternatively, in some countries you may be able to return your products to your retailer upon the purchase of an equivalent new product. Disposing of this product correctly will help to save valuable resources and prevent any potential adverse effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste disposal and handling. Please contact your local

authority for further details of your nearest designated collection point. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste in accordance with national legislation.

FOR BUSINESS USERS IN THE EUROPEAN UNION.

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

Information on Disposal in other Countries outside the European Union.

This Symbol is only valid in the European Union.

If you wish to dispose of this product, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

ESITTELY

Kiitos, että osit tämän tuotteen, joka on läpäissyt kattavan laaturakastusprosessimme. Kaikki on tehty sen varmistamiseksi, että saat sen täydellisessä toimintakunnossa.

TURVALLISUUS ENSIN

Seuraavat perusvarotoimet on tehtävä ennen sähkötyökalun käyttämistä tulipalojen, sähköiskujen ja henkilövahinkojen estämiseksi. On tärkeää lukea nämä käyttöohjeet, jotta ymmärrät tämän työkalun käytön, siihen liittyvät rajoitukset ja potentiaaliset vaarat.

TAKUUTODISTUS

Tällä tuotteella on 2 vuoden takuu, joka alkaa ostopäivästä ja koskee vain ensimmäistä ostajaa. Tämä takuu kattaa vain virheet, jotka aiheutuvat raaka-aine- ja valmistusvirioista, ja jotka tulevat esille takuuajana. Takuu ei korvaa kuluvia osia. Valmistaja korjaa tai vaihtaa tuotteen harkintansa mukaan edellyttäen seuraavassa mainittuja asioita. Tuotetta on käytetty käsikirjan ohjeiden mukaisesti, ja sitä ei ole käytetty väärin tai huolimattomasti tai tarkoitukseseen, johon sitä ei ole tarkoitettu käytettäväksi. Laitetta ei ole purettu osiin tai peukaloitu millään tavalla, sitä ei ole huollatettu valtuuttamattomilla henkilöillä tai käytetty vuokrauksen kohteena. Kuljetusvauriot eivät kuulu tämän takuun piiriin. Niistä on vastuussa kuljetusliike. Takuuvaateet on esitettävä ensisijaisesti suoraan jälleenmyyjälle takuukauden aikana. Tuote tulee palauttaa valmistajalle vain poikkeuksellisissa tapauksissa. Näissä tapauksissa ostajan vastuulla on tuotteen palauttaminen omalla kustannuksellaan ja varmistaen, että se on asianmukaisesti pakattu kuljetusvaurioiden estämiseksi. Mukaan tulee liittää lyhyt kuvaus viasta ja kopio kuitista tai muusta ostotodistuksesta. Valmistaja ei ole vastuussa mistään erityisistä, esimerkiksi suorista, välillisistä, satunnaisista tai epäsuorista menetyksistä tai vahingoista takuun aikana. Tämä takuu tulee lisänä, eikä vaikuta oikeuksiin, joita kuluttajalla saattaa olla vuoden 1973 Tavarannmyyntilain ja siihen vuonna 1975 ja 1999 tehtyjen muutosten mukaisesti.

LAKISÄÄTEISET OIKEUDET

Tämä takuu on lisänä, eikä vaikuta lakisääteisiin oikeuksiisi.

TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

Kun tuotteen käyttöikä loppuu tai se hävitetään jostakin muusta syystä, sitä ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Luonnonvarojen säilyttämiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten minimoimiseksi, kierrätä tuote tai hävitä muulla ympäristöystävällisellä tavalla. Tuote tulee viedä paikalliseen kierrätyskeskukseen tai muuhun viralliseen keräily- ja hävityspisteeseen.

Jos olet epävarma, kysy kierrätys- ja/tai hävittämisvaihtoehdoista paikalliselta jätehuoltoyksiköltä.

TÄRKEITÄ TIETOJA TUOTTEESTA

Tuote on suunniteltu toimimaan FXA XCLICK -sarjan akkujen ja latureiden kanssa.

Laturi (ei ole mukana)	Akku (ei ole mukana)
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

ERITYISET TURVAOHJEET

Lue kaikki ohjeet ennen kuin yrität käyttää laitetta. Säilytä nämä ohjeet.

TERÄN TURVALLISUUS

VAROITUS: Pyörivät sahanterät ovat erittäin vaarallisia ja voivat aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja ja raajojen leikkautumisia. Pidä sormet ja kädet aina vähintään 150 mm:n etäisyydellä terästä. Älä yritä poistaa sahattua materiaalia ennen kuin leikkuupää on nostettu yläasentoon, suojus on täysin suljettu ja sahanterä on lopettanut pyörimisen. Käytä vain valmistajan suosittelemia ja standardin EN 847-1 mukaisia sahanteräiä.

Älä käytä sahanteräiä, jotka ovat vaurioituneita tai vääntyneitä, koska ne voivat haljeta ja aiheuttaa vakavan henkilövahingon käyttäjälle tai sivullisille.

Älä käytä pikateräksestä (HSS) valmistettuja sahanteräiä.

Älä pysäytä terää pakottamalla tai käyttäen sivuttaista painamista.

Älä käytä vääntyneitä teriä tai teriä, joista puuttuu hampaita. Tämä on erittäin vaarallista ja saattaa aiheuttaa vakavan vahingon käyttäjälle ja vieressä oleville sekä vaurioittaa konetta.

Älä käytä teriä, jotka ovat määriteltäviä isompina. Käytä vain koneelle mitoitettuja teriä. Terässä näkyvän pyörimisnopeuden (min⁻¹) tulee aina olla SUUREMPI kuin koneen pyörimisnopeus (min⁻¹).

Varmista, että terään merkitty suuntanuoli vastaa moottorin pyörimissuuntaa. Terän hampaiden tulee aina osoittaa alaspäin sahan edestä katsottuna.

Jos pöydän kitakappale vaurioituu tai kuluu, se täytyy vaihtaa samanlaiseen. Niitä saa valmistajalta tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.

HENKILÖNSUOJAIMET (PPE)

Käytä kuulosuojaimia kuulovaurioriskin pienentämiseksi.

Suojalaseja tulee käyttää, jotta estetään sinkoutuvien lastujen aiheuttama mahdollinen näkökyvyn menetyks.

Hengityssuojain on myös suositeltava. Jotkin puut tai puuntyypiset tuotteet, etenkin MDF (puolikova kuitulevy), voivat tuottaa pölyä, joka saattaa olla vaarallista terveydellesi. Laitetta käytettäessä suosittelemme käyttämään pölynpoistolaitteen lisäksi hyväksytyttä kasvonaamiota, jossa on vaihdettavat suodattimet.

Käytä käsineitä teriä tai karkeita materiaaleja käsitellessäsi. Suosittelemme kuljettamaan sahanterät kotelossa aina, kun mahdollista.

Emme suosittele käsineiden käyttöä, kun käytät jiirisahaa.

TURVALLINEN KÄYTTÖ

Varmista, että olet valinnut oikean sahanterän sahattavalle materiaalille. Älä käytä tätä jiirisahaa muiden materiaalien kuin alla mainittujen sahaamiseen:

Puu

Puuperäiset tuotteet (MDF, lastulevy, vaneri, kimplilevy, kovalevy jne.)

Alumiini

Niukkahiilinen teräs (paksuus 6 mm/1/4")

Kun kuljetat jiirisahaa, varmista, että sahanpää on lukittu alas 90 asteen asentoon (jos liukuva jiirisaha, varmista, että liukupalkit on lukittu). Nosta konetta tarttumalla molemmilla käsillä sen pohjan ulkoreunoista (jos liukuva jiirisaha, nosta siinä olevista kahvoista).

Missään tapauksessa konetta ei saa nostaa tai kuljettaa vetämällä suojuksesta tai mistään käyttömekanismin osasta.

Pidä suojukset paikoillaan ja hyvässä toimintakunnossa. Tarkista suojusten moitteeton toiminta, kun kone on irrotettuna verkkovirrasta.

Paina sahanpää alas niin, että terä on alimmassa asennossaan, pyöritä terää varovasti kädellä varmistaaksesi, että se pyörii esteettömästi.

Toista tämä toimenpide kaikissa maksimi viiste- ja vinosahasasunnoissa ennen kuin aloitat jiirisahan käytön.

Pidä työpenkki ja lattia-alue puhtaana irtomateriaalista, kuten lastuista ja sahatuista kappaleista.

Pidä aina sahanterä ja sahanterän laippa puhtaina.

Jos aluslevyjen tai supistusrenkaiden käyttö on välttämätöntä, niiden täytyy olla tarkoitukseen sopivia ja valmistajan suosittelemia.

Jos jiirisaha on varustettu laserilla, älä vaihda laseria toisen tyyppiseen. Jos laser ei toimi, se täytyy korjata tai vaihtaa valtuutetussa huoltoilikkeessä.

Aina kun vaihdat teriä varmista, että sahanterän kauluksen uritettu pinta on terän pintaa vasten.

Varmista, että terän kiinnityspultti on kunnolla kiristetty käyttäen mukana tullutta avainta. Älä kiristä liikaa.

Älä yritä poistaa sahattua materiaalia tai muita työkalupäiden osia ennen kuin leikkuupää on nostettu yläasentoon, suojus on täysin suljettu ja sahanterä on lopettanut pyörimisen.

Kiinnitä työkalu sahauspöytään puristinkiinnikkeillä aina, kun se on mahdollista.

Varmista aina ennen jokaista sahausta, että jiirisaha on asennettu vakaaseen asentoon.

Pitkiä kappaleita sahattaessa käytä sahapukkeja tai työpenkkejä työkalupäiden tukemiseen ja varmista, että kaikki kiinnittimet on kiristetty ja tarkista liika välitys.

VAROITUS: minkä tahansa jiirisahan käyttö voi aiheuttaa vieraiden esineiden sinkoutumisen kohti silmiä ja aiheuttaa vakavan silmävaurion. Käytä aina suojalaseja tai sivusuojilla varustettuja suojalaseja tai kokonaamaria, kun käytät sähkötyökälua.

VAROITUS: Jos jiirisahasta puuttuu osia, älä käytä sitä ennen kuin osat on korvattu uusilla. Tämän säännön noudattamatta jättäminen voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

LISÄTURVAOHJEET

Jotkin puut tai puuntyypiset tuotteet, etenkin MDF (puoliokova kuitulevy), voivat tuottaa pölyä, joka saattaa olla vaarallista terveydellesi. Laitetta käytettäessä suosittelemme käyttämään pölynpoistolaitteen lisäksi hyväksytyä kasvonaamiota, jossa on vaihdettavat suodattimet. Varmista, että sähkötyökälu on irrotettu verkkovirrasta, kun niitä ei käytetä sekä ennen huoltoa, voitelemista tai säätöjen tekemistä sekä varusteiden, kuten terien, vaihdon aikana.

Anna sahanterän saavuttaa täysi nopeus ja käydä tyhjäkäynnillä muutama sekunti ennen sahausken aloittamista. Mikäli havaitset epätavallista ääntä tai värinää, PYSÄYTÄ laite välittömästi ja tarkista ongelman aiheuttajaa.

Älä koskaan sahaa vapaalla kädellä. Varmista aina, että työkalu on tiukasti painettu takavastetta ja pöydän tukipintaa vasten.

Varmista, että irti sahattavalla työkalupäällä on riittävä tila liikkua sivusuunnassa. Tämän noudattamatta jättäminen saattaa johtaa irti sahattavan osan jumittumiseen terää vasten.

Mikäli työstettävää kappaletta ei voida pitää kunnolla kiinni käsin, käytä kiinnintä tai puristinta pitämään sitä paikallaan.

Varmista, että epäsäännölliset tai pyöreät kappaleet on kiinnitetty kunnollisesti, jotta ne eivät pääse liikkumaan tai kääntymään ja jumittamaan terää.

Älä koskaan sahaa enempää kuin yhden kappaleen kerrallaan.

Älä koskaan työstä sellaisia kappaleita, jotka ovat liian pieniä pideltäväksi peukalolla ja etusormella takavastetta vasten.

Käytä vain valmistajan suosittelemia teriä.

Älä käynnistä laitetta siten, että terä koskettaa työstettävää kappaletta.

Tarkista työstettävä kappale naulojen, ruuvinkantojen tai minkä tahansa varalta, joka voisi vaurioittaa terää.

Älä yritä muuttaa konetta tai sen varusteita millään tavalla.

Älä käytä liiallista voimaa työkappaleen syöttämisessä sahalle.

Työstettävän kappaleen sahaaminen asteittain vähentää koneen ja terän kulumista ja lisää tehokkuutta ja käyttöikää.

Älä käytä sahaa ilman paikoillaan olevia suojuksia.

Vaihda kitapala, kun se on kulunut.

Älä käytä sahaa muiden materiaalien kuin alumiinin, puun tai vastaavien materiaalien sahaamiseen.

Yhdistä jiirisahat pölynkeräyslaitteeseen sahausken ajaksi.

Valitse sahanterät sahattavan materiaalin mukaan.

Ole varovainen pistosahausta tehdessäsi.

VAROITUS! ÄLÄ YRITÄ SAHATA MATERIAALIA, JOKA YLITTÄÄ MAKSIMI SAHAUSKAPASITEETIN.

JIIRISAHAN KANTAMISTA KOSKEVIA LISÄTURVAOHJEITA

Jiirisaha on painava, vaikka se onkin kompakti. Pyydä apua aina nostaussasi sahaa, jotta vältät selkävammojen riskit.

Pidä työkalua noston aikana lähellä kehoasi välttääksesi selkävammojen riskit. Taivuta polviasia, jotta voit nostaa jalkavoimalla, ei selällä. Nosta käsille tarkoitetuista kohdista kummallakin puolella koneen pohjaa.

Ennen jiirisahan siirtämistä kiristä jiiri- ja viistelukitusruuvit ja liukuvan kelkan lukitusruuvi, jotta estät tahattomia, äkillisiä liikkeitä.

Lukitse sahanpää alimpaan asentoonsa. Varmista, että sahanpäähän lukitustappi on kunnolla liitännässään.

VAROITUS: Älä käytä teräsuojusta ”nostokohtana”. Akku tulee poistaa ennen kuin konetta siirretään.

LATUREIDEN LISÄTURVAOHJEET

Lue ennen laturin käyttämistä kaikki ohjeet ja laturin ja akun varoitusmerkinnät sekä myös akun käyttämistä koskevat ohjeet.

Lataa akkuja vain sisätiloissa, sillä laturi on suunniteltu vain sisäkäyttöön.

VAARA! Jos akku on murtunut tai jollain tavalla vaurioitunut, älä laita sitä laturiin. Se aiheuttaa sähköiskun tai tappavan sähköiskun vaaran.

VAROITUS! Älä päästä laturiin mitään nesteitä. Se aiheuttaa sähköiskun vaaran.

Laturi ja sen mukana toimitettu akku on varta vasten valmistettu toimimaan yhdessä. Älä yritä ladata akkuja muilla latureilla kuin laitteen mukana tulevalle.

Älä irrota virtajohtoa pistorasiasta johdosta vetämällä.

Älä käytä laturia, jos siihen on kohdistunut voimakas isku, se on pudonnut tai vaurioitunut muulla tavalla. Vie laturi valtuutettuun huoltooliikkeeseen tarkastettavaksi tai korjattavaksi.

Älä pura laturia. Vie se valtuutettuun huoltooliikkeeseen, jos se vaatii huoltamista tai korjauksia. Virheellinen kokoaminen voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai tappavan sähköiskun.

Voit vähentää sähköiskun vaaraa irrottamalla laturin virtalähteestä, ennen kuin yrität sen puhdistamista. Yksinään akun poistaminen ei vähennä tätä vaaraa.

AKKUA KOSKEVAT LISÄTURVAOHJEET

Työkalun akku toimitetaan alhaisen latauksen tilassa. Sinun tulee ladata akku täyteen ennen laitteen käyttämistä.

Älä polta akkuja vaikka se olisi pahasti vaurioitunut tai se ei pitäisi enää varausta. Akku voi räjähtää tulesa.

Akussa voi olla pientä nestevuotoa äärimmäisessä käytössä tai äärimmäisissä lämpötiloissa. Tämä ei välttämättä merkitse akun toimintahäiriötä. Jos ulkokuori on kuitenkin rikkoutunut ja vuotavaa akkuneustetta pääsee ihollesi, pese altistunut alue nopeasti saippualla ja vedellä. Jos akkuneustetta pääsee silmiisi, huuhtelee silmiä puhtaalla vedellä vähintään 10 minuuttia ja hakeudu välittömästi lääkäriin.

Ilmoita hoitohenkilökunnalle, että neste on 25–35 % liuos kaliumhydroksidia.

Älä koskaan yritä avata akkuja mistään syystä. Jos akun muovinen kotelo rikkoutuu tai murtuu, lopeta heti akun käyttö, äläkä lataa sitä enää uudelleen.

Älä säilytä tai kuljeta vara-akkuja taskussa, työkalulaatikossa tai muussa paikassa, jossa se pääsee kosketuksiin metalliesineiden kanssa. Akku voi joutua oikosulkuun, joka vaurioittaa akkuja, aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

TIETOA AKUN LATAAMISESTA

NiCad ja/tai Li-ion NiCad ja/tai Li-ion-akkujen lataustehot määrittää aika, jonka akun täyteen lataaminen kestää. Tähän aikaan vaikuttaa latausvirta. Kolme yleisintä lataustehoa ovat:

Nopea lataus.
Hidas lataus.
Ylläpitolataus.

NOPEASTI LADATTAVAT AKUT

Nopeasti ladattavien akkujen latausaika voi vaihdella 30 minuutin ja 90 minuutin välillä. Akkukäyttöisen sähkötyökalun mukana tulevan akun latausaika on merkitty tuotteen käyttöoppaaseen.

HITAASTI LADATTAVAT AKUT

Hitaasti ladattavien akkujen latausaika on 3 tunnin ja 5 tunnin välillä.

AKKUJEN YLLÄPITOLATAUS

Akkujen ylläpitolatauksen latausaika on 7 tunnin ja 9 tunnin välillä.

TÄRKEÄÄ!

NICAD- JA/TAI LI-ION-AKKUJA KOSKEVAA LATAUSTIETOJA

PURA NICAD- JA/TAI LI-ION-AKKU AINA KOKONAAN ENNEN LATAAMISTA, ÄLÄKÄ KOSKAAN YLITÄ LATAUSAIKAA PAITSI JOS KYSEESSÄ ON UUDEN AKUN ”KUNNOSTUS”.

LATAUSMENETTELY

Ladattaessa uutta NiCad- ja/tai Li-Ion-akkuja, se tulee purkaa aivan tyhjäksi ja ladata sen jälkeen aivan täyteen akun latausajan mukaisesti, joka on ilmoitettu tuotteen käyttöoppaassa plus 30 minuuttia. Tämän jälkeen se tulee purkaa uudelleen aivan tyhjäksi ja ladata sen jälkeen uudelleen aivan täyteen akun latausajan mukaisesti, joka on ilmoitettu tuotteen käyttöoppaassa plus 30 minuuttia. Tämä toimenpide kunnostaa akun ja tasoittaa kennojen jännitteet. Tämä toimenpide varmistaa akun optimaalisen toiminnan.

Jos käytät laturia toistuvasti useamman akun peräkkäiseen lataamiseen, anna laturin jäähtyä akkujen välillä. On suositeltavaa, että jäähtymisjakso kestävä vähintään 30–45 minuuttia.

Kun lataat akkuja, jotka on purkaantunut kovassa käytössä, anna akun jäähtyä ennen lataamista. On suositeltavaa, että jäähtymisjakso kestävä vähintään 30–45 minuuttia.

NICAD- JA/TAI LI-ION-AKKUJEN LATAAMINEN JA LATURIT

NiCad- ja/tai Li-Ion-akkujen lataus on tehtävä huolellisesti, koska yllälataminen voi vaurioittaa niitä.

Yllälataus voi nostaa akun lämpötilaa ja sisäinen paine voi nousta äkisti. Tämä voi aiheuttaa kennojen vääntymistä ja elektrolyytin vuotoa, sekä niissä äärimmäisissä tapauksissa, joissa sisäinen paine on erittäin korkea, akut voivat räjähtää.

Tämä voi tapahtua myös, jos ylläladattu akku kiinnitetään laitteeseen ja laitetta aletaan käyttää. Näiden äärimmäisten tilanteiden välttämiseksi on tärkeää, että NiCad- ja/tai Li-Ion-akut tyhjenetään täysin ennen latausta ja latausaika ei ylitä ilmoitettua paitsi uuden akun ”kunnostuksessa”. Toistuva vain osittain purkautuneiden akkujen lataaminen voi aiheuttaa yhden tai useamman kennon toimintahäiriön.

ITSEPURKAUS

Litiumakku voi purkautua itsestään ja menettää ladatun varauksen. Yleensä akku menettää noin 5 % latauksesta ensimmäisen kuukauden aikana täyteen lataamisen jälkeen (säilytettäessä huonelämpötilassa) ja sen jälkeen 3 % kuukaudessa. Jos akku säilytetään korkeammassa lämpötilassa, itsepurkaus nopeutuu.

AKUN LATAAMINEN SISÄTILOISSA

Tämä laturi on suunniteltu sisäkäyttöön. Emme suosittele sen käyttämistä kuitenkaan asuintiloissa. Akut olisi parasta ladata verstaan pöydällä, autotallissa tai vajassa. Jos akku on pakko ladata asuintiloissa, tilan pitää olla hyvin ilmastoitu ja laturi tulee asettaa syyttymättömälle alustalle varmistaen, että ilmanvaihtoaukot ovat esteettömät. Älä koskaan ylitä latausaikaa, paitsi uuden akun ”kunnostuksessa”, sillä se voi vaurioittaa akkuja ja laturia.

AKUN HÄVITTÄMINEN

Kun akku ei enää lataudu tai lataus ei pysy, akun käyttöaika on loppunut. Kierrätä akku luonnon resurssien säästämiseksi tai hävitä akku asianmukaisesti. Tässä akussa on nikkeli-kadmium-kennot. Varmista ennen hävittämistä, että akku on täysin purkautunut käyttämällä akkukäyttöistä työkalua. Poista akku sitten työkalusta ja peitä akun liittännät vahvalla teipillä, joka estää oikosulun syntymisen ja sähkövirran purkautumisen, mikä voisi aiheuttaa tulipalon. Älä yritä avata tai poistaa mitään komponentteja.

Saat lisätietoja kierrättämisestä ja/tai hävitysvaihtoehtoista ottamalla yhteyden paikallisiin jätehuoltoviranomaisiin.

ERITYISET TURVAOHJEET

LADATTAVAT AKUT.

Akut voivat vuotaa tai räjähtää, jos niitä ei ladata ja käsitellä oikein. Noudata akkujen käsittelyssä aina seuraavia varotoimia. Varmista, että kone on kytketty pois päältä ennen akun irrottamista tai kiinnittämistä.

Älä käytä tätä akkuja minkään muun laitteen kanssa.

Älä yritä kiinnittää akkuja väärinpäin.

Älä oikosulje tai yritä purkaa akkuja.

Älä altista akkuja liekeille tai korkeille lämpötiloille.

Älä upota akkuja veteen tai altista sitä vedelle.

Älä säilytä tai kuljeta akkuja irrallisten metalliesineiden, kuten poranterien, kanssa.

Akut voivat vuotaa, kun niitä puretaan. Vältä laitteen vioittuminen poistamalla tai lataamalla akku, kun varausta ei ole enää jäljellä. Säilytä akku viileässä paikassa, kun se ei ole käytössä.

Akku saattaa kuumentua pitkäaikaisen käytön jälkeen. Kytke kone pois päältä ennen kuin irrotat akun ja anna akun jäähtyä. Älä käytä akkuja, jos huomaat akun kotelossa värjäytyymiä tai vääntymiä.

YLEISET TURVALLISUUSÄÄNNÖT

VAROITUS! Lue kaikki ohjeet

Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan vamman. Käsite ”sähkötyökalu” kaikissa alla luetelluissa varoituksissa viittaa työkaluun tai akkukäyttöiseen (johdottomaan) sähkötyökaluun.

PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLELLA

1) TYÖALUE

- a) Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Roskaiset tai pimeät alueet lisäävät onnettomuusriskiä.
- b) Älä käytä työkaluja ympäristöissä, joissa on räjähdysvaara, kuten helposti syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läsnä ollessa. Työkalut synnyttävät kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt tuleen.
- c) Pidä lapset ja sivulliset poissa työkalua käytettäessä. Häiriötekijät voivat haitata keskittymistä.

2) SAHKÖTURVALLISUUS

- a) Sähkötyökalun pistokkeiden tulee vastata pistorasiaa. Älä koskaan muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovitinpistokkeita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muuttamattomat pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- b) Vältä vartalokosketusta maadoitettuihin pintoihin kuten putkiin, lämmittimiin, liesiin tai jääkaappeihin. Sähköiskun vaara kasvaa, jos vartalo on maadoitettu.
- c) Suojaa sähkötyökalut sateelta ja kosteudelta. Sähkötyökalun sisään päässyt vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- d) Älä käytä johtoa väärin. Älä koskaan käytä johtoa sähkötyökalun kantamiseen, vetämiseen tai irrottamiseen pistorasiasta. Pidä johto kaukana lämmöstä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista. Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- e) Kun sähkötyökalua käytetään ulkotiloissa, käytä jatkojohtoa, joka soveltuu ulkoykäyttöön. Ulkokäyttöön sopivan johdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

3) HENKILÖTURVALLISUUS

- a) Pysy valppaana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä käyttäessäsi työkalu. Älä käytä työkalu ollessasi väsynyt tai humeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetkellinen epähuomio työkalu käytettäessä voi johtaa vakaviin henkilövammiin.
- b) Käytä suojavarustusta. Käytä aina suojalaseja. Turvavarustus kuten hengityssuojain, liukumattomat turvajalkineet, suojakypärä tai kuulosuojain käytettynä asianmukaisissa olosuhteissa vähentää henkilövammoja.
- c) Vältä vahinkokäynnistyksiä. Varmista, että kytkin on off-asennossa (sammuettuna) ennen virran kytkemistä. Työkalun kantaminen sormi kytkimellä tai virran kytkeminen päälle työkaluihin, joiden kytkin on päällä, voi aiheuttaa onnettomuuksia.

- d) Poista säätöavaimet tai jakoavaimet ennen työkalun käynnistämistä. Jako- tai muu avain, joka on jätetty kiinni työkalun pyörivään osaan voi aiheuttaa henkilövamman.
- e) Älä kurkottele. Pidä asianmukainen jalansija ja tasapaino kaiken aikaa. Tämä mahdollistaa työkalun paremman hallinnanodottamattomissa tilanteissa.
- f) Pukeudu asianmukaisesti. Älä pidä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiuksesi, vaatteesi ja käsieneesi poissa liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkä tukka voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.
- g) Jos pölynpoistoon tai keräyslaitteisiin kytkettäviä laitteita on toimitettu, varmista, että ne on kytketty ja niitä käytetään asianmukaisesti. Näiden laitteiden käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.

4) TYÖKALUN KÄYTTÖ JA HUOLTO

- a) Älä käytä voimaa työkaluun. Käytä käyttötarkoitukseesi soveltuvaa työkalua. Asianmukainen työkalu toimii paremmin ja turvallisemmin teholla, jolla se on suunniteltu.
- b) Älä käytä työkalua, jos kytkin ei käännä sitä päälle ja pois päältä. Työkalu, jota ei voida kontrolloida kytkimestä on vaarallinen, ja se tulee korjata.
- c) Säilytä seisovat työkalut poissa lasten ulottuvilta, äläkä anna henkilöiden, jotka eivät tunne työkalua tai näitä ohjeita, käyttää työkalua. Työkalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
- d) Pidä työkalut kunnossa. Tarkasta liikkuvien osien kohdistusvirheet tai kiinnitykset, osien murtumat ja muut seikat, jotka voivat vaikuttaa sähkötyökalujen käyttöön. Jos työkalu on vaurioitunut, korjautta se ennen käyttöä. Monet onnettomuudet aiheutuvat huonosti kunnossapidetyistä työkaluista.
- e) Pidä leikkaustyökalut terävinä ja puhtaina. Asianmukaisesti kunnossapidetyt leikkaustyökalut, joissa on terävät leikkausreunat, eivät juutu helposti ja niiden käsittely on helpompaa.
- f) Käytä työkalua, lisävarusteita ja työkalupalajoja tms. näiden ohjeiden mukaisesti ja tavalla, johon kyseessä oleva sähkötyökalu on tarkoitettu, ottaen huomioon työolosuhteet ja suoritettava työ. Työkalun käyttö toimintoihin, joihin sitä ei ole tarkoitettu, voi johtaa vaaralliseen tilanteeseen.

5) AKKUTYÖKALUN KÄYTTÖ JA HUOLTO

- a) Lataa vain valmistajan määrittämällä laturilla. Yhdentyyppisen akun kanssa sopiva laturi voi aiheuttaa palovaaran, jos sitä käytetään toisentyyppisen akun kanssa.
- b) Käytä sähkötyökaluja vain määrättyjen akkujen kanssa. Muiden akkujen käyttäminen voi aiheuttaa henkilövahingon tai tulipalovaaran.

c) Kun akku ei ole käytössä, pidä se erillään muista metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat muodostaa kytkennän navasta toiseen. Oikosulun luominen akun napojen välille voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

d) Sopimattomissa olosuhteissa akusta voi vuotaa nestettä; vältä kosketusta. Jos vahingossa altistut nesteelle, huuhtelee vedellä. Jos nestettä pääsee silmiin, hakeudu lisäksi lääkärin hoitoon. Akusta vuotanut neste voi aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.

6) HUOLTO

a) Jätä työkalun huolto pätevälle korjaajalle, joka käyttää ainoastaan täsmälleen samanlaisia varaosia. Näin varmistetaan, että työkalun turvallisuus säilyy.

OSAT JA SÄÄTIMET (KUVAT 1 ja 2)

1. Pölypussi
2. Ylempi kiinteä teräsuojus
3. Vapautussalpa
4. Käyttökahva
5. Kääntyvä teräsuojus
6. Pöydän vaste
7. Kitapala (kitalevy)
8. Jiirilukon kahva
9. Jiirilukon vapautussalpa
10. Jiiristeikko
11. Jiiripöytä
12. G-puristin
13. Liukutangot
14. Viisteasteikko
15. Päälle/pois-virtaliipaisin
16. Kytkimen lukitus
17. Paristolokero
18. Sahaussyvyyden lukitusmutteri
19. Sahaussyvyyden säätöruuvi
20. Pölynpoistoliihtäntä
21. Suojuksen nostovarsi
22. Liukuarren lukitusnappi
23. 6 mm kuusioavain
24. Viisteen lukitusnappi
25. 0°-viisteen säätöruuvi
26. Kiinnitysreiät

27. Puristimen lukon ruuvi (2 kpl)
28. Vapautusnappi
29. Karan lukitus

PAKKAUKSESTA PURKU

Huomio! Tämä pakkaus sisältää teräviä osia. Ole varovainen pakkausta purkaessasi. Poista laite sekä mukana olevat tarvikkeet pakkauksesta. Tarkista huolellisesti, että laite on hyvässä kunnossa ja kaikki käyttöoppaassa luetellut tarvikkeet ovat mukana.

Varmista myös, että kaikki tarvikkeet ovat täydellisiä. Jos jokin osa puuttuu, laite ja tarvikkeet tulee palauttaa alkuperäisessä pakkauksessa jälleenmyyjälle.

Älä heitä pakkausta pois, pidä se tallessa koko takuuaajan ja kierrätä sen jälkeen, mikäli mahdollista, muutoin heivitä se asianmukaisella tavalla. Älä anna lasten leikkiä tyhjiillä muovipusseilla tukehtumisvaaran takia.

AKUN LATAAMINEN

Varoitus! Lataa vain 18 V:n yhteensopivilla latureilla. Muiden latureiden käyttö voi aiheuttaa tulipalon, vaurioita tai vakavan henkilövahingon.

Työkalun akku toimitetaan alhaisen latauksen tilassa, jotta estetään mahdolliset ongelmat. Tästä syystä akkua täytyy ladata, kunnes laturin oikealla puolella oleva vihreä LED-valo syttyy.

Huomautus: Akut eivät saavuta täyttä latausta ensimmäisellä latauskerralla. Kestää useita tyhjentyiskertoja (uudelleenlatauksen jälkeen) ennen kuin ne lataantuvat täyteen.

Lue ensin turvallisuusohjeet ja noudata sitten latausohjeita.

Yhdistä laturi normaaliin 230 V:n, 50 Hz:n pistorasiaan. Vihreä LED-valo laturin edessä vasemmalla syttyy.

Älä anna kaapelin mennä solmuun tai kiertyä.

Aseta akku laturin pohjaan.

(Huomioi, että akussa on koholla olevat liitännäspiikit, joten akku sopii laturiin vain yhdellä tavalla). Latausaika on vain 60/130 minuuttia.

2,0 Ah akku, latausaika 60 minuuttia
4,0 Ah akku, latausaika 130 minuuttia

Punainen LED-valo laturin edessä oikealla palaa ilmaisten latauksen olevan käynnissä. Vihreä LED-valo ilmaisee akun olevan täyteen ladattu.

Irrota laturi pistorasiasta, kun sitä ei käytetä ja säilytä se sopivassa säilytyspaikassa.

Vältä akun lataamista pakkasta vastaavissa lämpötiloissa, koska latausteho ei ole silloin riittävä.






Jos lataa useamman kuin yhden akun peräkkäin, anna laturin jäähtyä vähintään 30 minuuttia aina ennen seuraavan akun lataamista.

Poista aina akku ja säilytä se turvallisesti, kun työkalu ei ole käytössä.

Huomio: Jos jossakin kohtaa latausta mikään LED-valo ei pala, poista akku laturista laitteen vaurioitumisen välttämiseksi. ÄLÄ aseta laturiin toista akkua.

LATAUKSEN TILA

Näet akun jäljellä olevan varauksen painamalla lataustason ilmaisinpainiketta, kuva 3.

Lataustason merkkivalo	Jäljellä oleva varauksen määrä
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

AKUN ASENTAMINEN

Varoitus! Akkukäyttöiset työkalut ovat aina käyttökunnossa. Poista aina akku työkalusta, kun asennat osia, teet säätöjä tai puhdistat laitetta tai kun laite ei ole käytössä. Akun poistaminen estää tahattomat käynnistymiset, jotka voivat aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

Liu'uta akku työkalun pohjaan, kuva 4. (Huomioi, että akussa on koholla olevat liitäntäpiikit, joten akku sopii varsisahaan vain yhdellä tavalla). Varmista, että akku napsahtaa paikoilleen ja akku pysyy kunnolla kiinni työkalussa ennen kuin aloitat työskentelyn.

Akun virheellinen asentaminen voi aiheuttaa vaurioita laitteen sisäisille osille.

AKUN POISTAMINEN

Etsi akun vapautussalpa sen päältä ja paina alaspäin, kuva 5.

Kun pidät akun vapautussalpa painettuna, liu'uta akku irti työkalusta.

VARUSTEET

Käytä vain alkuperäisiä vaihto-osia, jotka vastaavat sähkötyökalun nopeutta ja kiinnitystä.

FXAJ0G-ZP-185Li-JD-koneen mukana toimitetaan seuraavat varusteet:

- 40-hampainen terä (asennettuna)
- Pölypussi
- Työkappaleen G-puristin
- 6 mm sahanterän kuusioavain

KULJETTAMINEN

Nosta jiirisahaa vain, kun sahanvarsi on lukittuna alasetoon, saha on pois päältä ja akku on irrotettu koneesta. Nosta sahaa ainoastaan kotelon valuosista. Älä nosta sahaa suojuksista.

TYÖPÖYTÄÄN KIINNITTÄMINEN (KUVA 6)

Sahan pohjassa on 4 asennusreikää työpöytästä kiinnittämistä varten. Kiinnitä saha tasaiseen, vaakasuoraan penkkiin tai työpöytästä pulteilla (eivät sisälly toimitukseen) sahan pohjassa olevien asennusreikien läpi.

HUOMAUTUS. Sahan voi tarvittaessa asentaa vähintään 8 mm:n vanerilevyyn, joka voidaan sitten kiinnittää työtukeen tai siirtää muihin työkohteisiin ja kiinnittää uudelleen.

HUOMIO. Varmista, että asennusala ei ole vääntynyt. Epätasainen pinta voi aiheuttaa terän kiinni jäämistä tai epätarkan sahaus tuloksen.

PÖLYPUSSI (KUVA 7)

Pölypussi kiinnitetään pölynpoistoliitäntään. Purista kahta metalliuloketta pölypussin päässä, jotta se liukuu pölynpoistoliitäntään.

Järjestelmä toimii tehokkaasti, kun pölypussi tyhjennetään sen ollessa korkeintaan puoilliaan.

Silloin ilmanvirtaus pussin läpi on parempi. Pölynpoistoliitäntään voidaan liittää myös pölynpoistojärjestelmä, jolloin työskentelyalue pysyy puhtaana ja turvallisena.

PURISTIMIEN KIINNITTÄMINEN (KUVA 8)

Koneen vasteen takana on kaksi liitäntää (yksi kummallakin puolella). Nämä liitännät on tarkoitettu puristimille.

Kiinnitä puristin liitäntään, joka parhaiten soveltuu tehtävään sahaukseen, ja varmista, että se on painettu kokonaan alas.

Käytä ruuvitalttaa, kiristä puristimen lukon ruuvi ja lukitse puristimen pylvä vasteen liitäntään, kuva 8.

Aseta sahattava työkappale sahauspöydälle vastetta vasten ja haluamaasi asentoon.

Säädä puristinta siipiruuvien ja käsipyörän avulla siten, että se pitää työkappaleen paikoillaan sahauspöydällä.

Tee ”kuiva harjoittelu” ilman akkua. Varmista, että puristin ei häiritse terän kulkureittiä tai minkä tahansa muun sahanpään osan liikkumista, kun sahanpää lasketaan.

PÖYDÄN JA TERÄN VÄLISEN KULMAN ASETTAMINEN

Varmista, että akku on irrotettu sahasta.

Paina sahanvarsi alimpaan asentoon vapautussalvasta, kuva 9, ja pidä se kuljetusasennossa vapautusnupin avulla, kuva 10.

Asenna jiirilukon kahva (kuva 11).

Käännä pöytää niin, että osoitin osoittaa kohtaa 0°. Kiristä jiirilukon kahva. (Kuva 12).

Avaa viistelukko ja aseta sahanvarren viisteeksi 0° (terä on 90 asteen kulmassa jiiripöytään nähden). (Kuva 13)

Kiristä viistelukko, kuva 14.

Sijoita kulmamitta pöydän ja terän litteän osan väliin (kuva 15).

HUOMAUTUS. Varmista, että kulmamitta koskettaa terän litteää pintaa, ei hampaita. Käännä terää kädellä ja tarkasta terän ja pöydän välinen kulma useasta kohdasta. Kulmamitan reunan ja sahanterän tulee olla samansuuntaiset.

Jos sahanterä menee vinoon kulmamitasta, säädä sitä seuraavasti:

Löysää viistelukkoa. (Kuva 16)

Käytä 10 mm:n ruuviavainta tai säädettävää ruuviavainta lukkomutterin säätämiseen (kuva 17). Varmista, että asetetun kulmamitan reuna ja sahanterä ovat samansuuntaiset.

Kiristä viistekulman lukitus.

Avaa viistekulman asteikon lukitusruuvi ja säädä osoittimen asento siten, että se osoittaa tarkasti nollakohtaa asteikolla. Kiristä ruuvi uudelleen, kuva 18.

Kiristä viistelukko ja 0°-viistekulman säätöruuvien lukitusmutteri.

HUOMAUTUS. Edellä kuvatulla tavalla voidaan myös tarkastaa sahanterän ja pöydän välinen kulma viistekulman ollessa 45°. 45°-viistekulman säätöruuvi on sahanvarren vastakkaisella puolella.

SAHAUKSEN SYVYYDEN SÄÄTÄMINEN

Normaaliasennossa syvyysvaste sallii terän painumisen työkappaleen läpi.

Voit säätää syvyysvastetta vetämällä vapautusnupin ulos ja nostamalla sahanvarren täysin yläasentoon (kuva 19)

Kun sahanvarsi on ylhäällä, syvyysvastetta voidaan säätää siten, että syvyyden säätöruuvi osuu syvyysvasteeseen, kun sahanvarsi lasketaan.

Ota vaste käyttöön siirtämällä sitä ulospäin, kuva 20. Jos syvyysvaste ei liuku, löysää hieman ruuvia ristipääruuvitalan avulla.

Tämä rajoittaa sahausken syvyyden työkappaleessa.

Sahauskosen syvyyttä voidaan säätää syvyyden säätöruuvilla ja lukita haluttuun asentoon syvyysvasteen lukitusmutterilla (kuva 21).

KÄYTTÄMINEN

Kytke saha päälle painamalla kytkimen lukko vasemmalle. Pidä hyvin kiinni käyttökahvasta ja purista liipaisinkytkintä, (kuva 22).

Paina vapautussalpa (kuva 23).

Kun terä on saavuttanut enimmäisnopeutensa (noin 2 sekunnin kuluttua), laske terä työkappaleen läpi (kuva 24). Kun sahaus on tehty, vapauta liipaisinkytkin ja sahanterän pysähtyä kokonaan, ennen kuin nostat terän irti työkappaleesta. Odota terän pysähtymistä ennen kuin poistat työkappaleen.

KATKAISU (ILMAN LIUKUTOIMINTOA)

Pienien puukappaleiden sahausken ei tarvita liukutoimintoa. Näissä tapauksissa liukukiskojen lukitus on kierrettävä alas siten, että se estää sahanvarren liukumisen, kuva 25.

Sahaus tehdään työkappaleen syiden poikki. 90 asteen sahauskessa sahauspöydän kulman tulee olla 0°. Kulmasahauskessa pöytä säädetään johonkin muuhun kulmaan kuin nolla.

Vedä vapautusnuppia ja nosta sahavarsi sen täyteen korkeuteen.

Avaa jiirilukko. Käännä sahauspöytää, kunnes osoitin kohdistuu haluttuun kulmaan. Kiristä jiirilukko.

VAROITUS. Muista kiristää jiirilukko ennen sahausken aloittamista. Muutoin pöytä voi liikkua sahausken aikana ja aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

Aseta työkappale pöydälle siten, että yksi reunoista on kiinni vasteessa. Jos lauta on vääntynyt, aseta sen kupera sivu kiinni vasteeseen. Mikäli kovera sivu asetetaan vasteeseen, lauta voi murtua ja terä jäädä kiinni.

Pitkiä kappaleita katkaistaessa, puun ulompi pää on tuettava sahauspöydän tasolle sivuttaistukien, rullatelineen tai työtason avulla.

Kiinnitä työkappale puristimella aina kun se on mahdollista.

Puristin voidaan ottaa pois löysäämällä puristimen lukkoa ja siirtämällä puristin toiselle puolelle pöytää. Varmista, että puristimen lukko on kiristetty ennen kuin käytät puristinta. Tee kuiva harjoittelu ja testaa sahanterän liike ennen kuin käynnistät sahan, jotta varmistat kaiken olevan kunnossa.

Paina kytkimen lukko vasemmalle. Pidä hyvin kiinni käyttökahvasta ja purista liipaisinkytkintä. Anna terän saavuttaa enimmäisnopeutensa.

Paina vapautussalpaa ja laske terä hitaasti työkappaleeseen ja sen läpi.

Vapauta liipaisinkytkin ja sahanterän pysähtyä kokonaan, ennen kuin nostat terän irti työkappaleesta. Odota terän pysähtymistä ennen kuin poistat työkappaleen.

KATKAISU (LIUKUTOIMINTOA KÄYTTÄEN)

Leveitä työkappaleita sahattaessa ensin on avattava liukukiskojen lukitus, kuva 25.

Vedä vapautusnuppia, nosta sahanvarsi yläasentoon ja liu'uta sitä itseesi päin.

Paina kytkimen lukko vasemmalle. Pidä hyvin kiinni kahvasta ja purista liipaisinkytkintä. Anna terän saavuttaa enimmäisnopeutensa. Paina vapautussalpaa ja laske terä hitaasti työkappaleeseen. Liu'uta sitä itsestäsi pois päin, kunnes työkappale on sahattu kokonaan.

Vapauta liipaisinkytkin ja sahanterän pysähtyä kokonaan, ennen kuin nostat terän irti työkappaleesta.

Odota terän pysähtymistä ennen kuin poistat työkappaleen.

VIISTESAHAUS

Viistesahauksessa työkappale sahataan syiden poikki terän ollessa vinossa vastereunaan ja sahauspöytään nähden. Sahauspöydän kulmasäätö on nolla astetta ja terä on säädetty kulmaan vasemmalle välillä 0°–45°, kuva 26.

Toista katkaisun vaiheet (liukutoiminnolla tai ilman).

Avaa viistekulman lukitus ja siirrä sahanvarsi vasemmalle haluttuun viistekulmaan (0°–45°).

Kiristä viistekulman lukitus.

VAROITUS: Varmista aina, että viistelukko on kiristetty kunnolla ennen kuin sahaat mitään.

YHDISTETTY JIIRI- JA VIISTESAHAUS

Yhdistetyssä jiiri- ja viistesahauksessa jiirikulmaa ja viistekulmaa käytetään samanaikaisesti.

Sitä käytetään kuvakehyksien, muottien, viistoilla sivuilla varustettujen laatikoiden ja kattotuolien sahaamiseen.

Kokeile sahausta aina muutamaa koekappaleeseen ennen hyvän materiaalin sahaamista.

Käytä liukutoimintaa, jos sahaat isoja työkappaleita.

KUNNOSSAPITO JA HOITO

TERÄN VAIHTAMINEN

VAARA: Terä on erittäin terävä ja sen käsittelyssä on oltava varovainen. Älä yritä käyttää isompaa terää kuin sahan ilmoitettu kapasiteetti vaatii. Se saattaa ottaa kiinni teräsuojukseen. Älä koskaan käytä terää, joka on liian paksu salliakseen ulomman terän aluslevyn kiinnityä karan tasaisiin osiin.

Se estää terän pulttia kiinnittämästä terää kunnolla karaan.

Älä käytä sahaa metallin tai kiviaineksen sahaamiseen.

Varmista, että kaikki aluslevyt ja mahdollisesti vaaditut kararenkaat sopivat karaan ja kiinnitettyyn terään.

Varmista, että akku on irrotettu koneesta.

Paina käyttökahva alas ja vedä vapautusnupista, jolloin sahanvarsi irtoaa.

Vapautusnuppi voidaan kääntää siten, että se pysyy ulosvedetyssä asennossa.

Nosta sahanvarsi ylimpään asentoon.

Käännä alemmaa teräsuojusta (kuva 27) ylös ja ylempään teräsuojukseen ja paina karan lukituspainiketta (kuva 28). Pyöritä terää, kunnes kara lukittuu.

Irrota terän pultti käyttämällä 6 mm:n kuusioavainta (kuva 29). (Löystyy myötäpäivään kierrettäessä, koska terän ruuvissa on vasenkätinen kierre).

Irrota aluslevy, ulompi terälaippa ja terä.

Levitä pisara öljyä sisempään terän aluslevyyn ja ulompaan terän aluslevyyn kohtaan, jossa ne koskettavat terää.

Kiinnitä uusi terä karaan huolehtien siitä, että sisempi terän aluslevy asettuu terän taakse.

HUOMIO. Varmista terän oikean pyörimissuunnan, kun asennat terän aina hampaat ja terän sivuun painettu nuoli alaspäin (kuva 29).

Terän pyörimissuunta on merkitty myös ylempään teräsuojukseen nuolen avulla.

Vaihda ulompi terän aluslevy.

Paina karan lukituspainiketta ja vaihda sitten terän pultti.

Käytä 6 mm:n kuusioavainta ja kiristä terän ruuvi kunnollisesti (vastapäivään).

Tarkasta, että teräsuojus toimii oikein ja peittää terän, kun sahanvarsi lasketaan alas.

Yhdistä akku koneeseen ja käytä sahaa, jotta varmistat sen toiminnan virheettömyyden.

Huomaa: Tarkista terän kiinnitysruuvien kireys ennen jokaista käyttökertaa, käytön aikana ja jokaisen käyttökerran jälkeen.

Ø 20 MM TUURNALLA VARUSTETUN TERÄN KIINNITTÄMINEN (KUVA 30)

Noudata terän vaihtamista koskevia ohjeita. Vaihda terän ulompi aluslevy Ø 20 mm:n aluslevyyn ja kiristä terän pultti.

HUOLTO

Poista aina akku työkalusta, kun asennat osia, teet säätöjä tai puhdistat laitetta tai kun laite ei ole käytössä.

Pidä työkalun tuuletusaukot aina esteettöminä ja puhtaina.

Tarkasta säännöllisesti, ettei pölyä tai vieraita esineitä ole päässyt moottorin lähellä oleviin ritilöihin tai liipaisinkytkimen ympärille. Poista mahdollisesti kerääntynyt pöly pehmeällä harjalla. Käytä suojalaseja suojaamaan silmiä puhdistuksen aikana.

Voitele kaikki liikkuvat osat säännöllisin väliajoin.

Mikäli sahan runko vaatii puhdistamista, pyyhi se pehmeällä, kostealla liinalla. Mietoa pesuainetta voi käyttää, mutta ei alkoholia, bensiiniä tai muita puhdistusaineita.

Älä koskaan käytä muoviosien puhdistamiseen syövyttäviä aineita.

HUOMIO. Saha ei saa päästä kosketuksiin veden kanssa.

YLEINEN TARKASTUS

Tarkasta säännöllisesti, että kaikki kiinnitysruuvit ovat riittävän kireällä. Tarkasta erityisesti uloin laippa. Ruuvit voivat löystyä ajan mittaan, jos esiintyy värähtelyä.

Säilytä työkalu, käyttöohjeet ja lisävarusteet turvallisessa paikassa. Tällä tavalla sinulla on aina kaikki tiedot ja osat saatavilla.

TEKNISET TIEDOT

Jännite	18 V DC
Joutokäyntinopeus	3600 min ⁻¹
Sahanterän läpimitta	Ø 185 mm
Hampaat	40 HW
Sahanterän kiinnitysreikä	Ø 16mm/Ø 20mm
Jiiripöydän kulma	-45°/0°/+45°
Viistekulmat	45° vasemmalle
Suora katkaisu 0° x 0°	200 x 51 mm
Jiirisahaus 45° x 0°	152 x 51 mm
Viistesahaus 0° x 45°	200 x 35 mm
Yhdistetty jiirisahaus ja katkaisu 45° x 45°	152 x 35 mm
Äänenpainetaso	L _{PA} 83,14 dB(A) K=3dB(A)
Äänitehotaso	L _{WA} 96,14 dB(A) K=3dB(A)
Värähtelytaso	<2.5 m/s ² , K=1.5m/s ²

YMPÄRISTÖNSUOJELU

Tietoja (yksityisten kotitalouksien) käytetyn sähkö- ja elektroniikkalaitteiston (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) ympäristöllisesti vastuullisesta hävittämisestä.

Tämä symboli tuotteissa ja tai sen mukana tulevissa asiakirjoissa osoittaa, että käytettyjä ja loppuun kuluneita sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Asianmukaista hävitystä, käsittelyä, uudelleenkäyttöä ja kierrätystä varten vie nämä tuotteet nimettyihin keräyspisteisiin, joihin ne hyväksytään ilmaiseksi. Vaihtoehtoisesti joissain maissa voit palauttaa ne vähittäismyyjällesi ostaessasi uutta vastaavaa tuotetta. Kun hävität tämän tuotteen asianmukaisesti, autat säilyttämään arvokkaita luonnonvaroja ja estämään sellaisia mahdollisia haitallisia vaikutuksia ihmisterveydelle ja ympäristölle, joita voisi muutoin ilmetä virheellisestä jätteenhävittämisestä ja -käsittelystä. Ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen saadaksesi lisätietoja lähimmästä nimetyistä keräyspisteistä. Tämän jätteen virheellisestä hävittämisestä voidaan määrätä rangaistuksia kansallisen lainsäädännön mukaisesti.



YRITYSKÄYTTÄJILLE EUROOPAN UNIONISSA.

Jos haluat heittää pois sähkö- tai elektroniikkalaitteistoja, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai tavarantoimittajaasi saadaksesi lisätietoja.

Tietoja hävittämisestä muissa maissa Euroopan unionin ulkopuolella.

Tämä symboli on voimassa vain Euroopan unionissa.

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjääsi ja kysy neuvoa asianmukaisesta hävitysmenetelmästä.

SYMBOLIT

Työkalu arvokilvessä voi olla symboleita. Ne näyttävät tärkeitä tietoja tuotteesta tai ohjeita sen käyttöön.



Käytä kuulosuojaimia.
Käytä suojalaseja.
Käytä hengityssuojaa.



Vastaa voimassa olevia
turvallisuusstandardeja.



Kaksoeristetty lisäsuojan takia.



Lue käyttöohje.



Vaarallinen jännite.



Sahausvaara.



Vaara! Lastukotelo



ÄLÄ puhdista, voitele tai korjaa
konetta sen käydessä



Li-ion

Sisältää litiumionia



Tuote vastaa RoHS-vaatimuksia



Yleinen varoitus



Vanhoja sähkölaitteita ei saa
hävittää kotitalousjätteen mukana.
Toimita ne kierrätystä varten
keräyspisteeseen. Pyydä
kierrätysohjeita paikallisilta
viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.



ÄLÄ koske pyörivään terään



ÄLÄ lähesty konetta, jossa sinulla
on väljä vaatetus



Suojaa kone huonolta säältä



ÄLÄ poista suojuksia tai
turvalaitteita koneen ollessa
käynnissä

130°



Terminen yhteys ja käyttölämpötila

INLEDNING

Tack för att du köper denna produkt som har genomgått vår omfattande kvalitetssäkringsprocess. Stor noggrannhet har lagts på att säkerställa att den levereras i felfritt skick.

SÄKERHETEN FRAMFÖR ALLT

Innan du börjar använda denna elektriska maskin bör följande säkerhetsåtgärder genomföras för att minska risken för bränder, elchocker och personskada. Det är viktigt att du läser bruksanvisningen för att förstå hur maskinen fungerar, dess begränsningar och vilka faror som kan förekomma med den.

GARANTICERTIFIKAT

Denna produkt har en garanti på 2 år med början på köpdagen och gäller enbart den första köparen. Garantin täcker endast fel som uppstår på grund av defekta material och/eller tillverkningsfel som uppdagas under garantiperioden, och täcker inte förbrukningsmaterial. Tillverkaren åtar sig att reparera eller ersätta produkten enligt eget gottfinnande på följande premisser: Att produkten använts i enlighet med rekommendationerna i bruksanvisningen samt att den inte har missbrukats, hanterats med ovetenskap eller använts för opassande ändamål, att den inte har plockats isär eller manipulerats på något sätt eller har reparerats av obehörig personal eller har hyrts ut. Transportskador täcks inte av garantin då dessa är transportföretagets ansvar. Garantifordringar måste göras omgående och till återförsäljaren under garantiperioden. Endast under mycket speciella omständigheter kan det bli aktuellt att returnera produkten till tillverkaren. I dessa fall ansvarar kunden för returkostnaden och att produkten förpackas med tillräckligt skydd mot transportskador. Returen måste innehålla en kort beskrivning av produktfelet samt en kopia på kvittot eller annat köpbevis. Tillverkaren ansvarar inte för några speciella, direkta, indirekta, oavsiktliga eller efterföljande förluster eller skador under denna garanti. Denna garanti är ett tillägg till, och påverkar inte på något sätt, konsumentens rättigheter i och med konsumentköplagen.

LAGSTADGADE RÄTTIGHETER

Denna garanti är ett tillägg till, och påverkar på inget sätt, dina lagstadgade rättigheter.

BORTSKAFFANDE AV PRODUKTEN

När produkten når slutet av sin livstid eller bortskafts av någon annan anledning ska den inte slängas i hushållssoporna. För att bevara naturresurserna och minimera miljöpåverkan ber vi dig att göra dig av med produkten på ett miljövänligt sätt. Den ska återvinnas på en återvinningsstation eller annan behörig samlings- och sophanteringscentral.

Om du är osäker på hur produkten ska sorteras kan du kontakta den lokala sophanteringsstationen gällande återvinning och bortskaffande.

VIKTIG INFORMATION OM DENNA PRODUKT

Denna produkt är specifikt utvecklad för att drivas tillsammans med FXA XCLICK-sortimentet av batterier och laddare.

Laddare (medföljer ej)	Batteri (medföljer ej)
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Läs igenom dessa instruktioner innan du försöker att använda denna produkt och spara dessa instruktioner.

KLINGSÄKERHET

WARNING! Roterande sågklingor är extremt farliga och kan orsaka allvarliga skador och amputationer. Håll alltid fingrar och händer minst 150 mm från klingan vid alla tillfällen. Försök aldrig att hämta sågat material innan såghuvudet är i upphöjd position, skyddet är helt stängt och sågklingan slutat rotera. Använd endast sågklingor som rekommenderas av tillverkaren och som uppfyller kraven i EN 847-1

Använd inte sågklingor som är skadade eller deformerade då de kan splittras och orsaka allvarliga skador på operatören eller åskådare.

Använd inte sågklingor som tillverkats av höghastighetsstål (HSS).

Stoppa inte bladet genom att forcera maskinen eller genom att utöva tryck från sidan.

Använd inte klingor som är deformerade eller saknar tändar. Det är mycket farligt och kan resultera i allvarliga olyckor för operatören och åskådare samt skada maskinen.

Använd inte klingor som är större än de specificerade, använd endast klingor som är dimensionerade för maskinen. Rotationshastigheten (min⁻¹) som visas på klingan skall alltid vara HÖGRE än rotationshastigheten (min⁻¹) på maskinen.

Se till att riktningsspilen som är markerad på klingan motsvarar rotationsriktningen på motorn. Tändarna på klingan skall alltid peka nedåt såsom visas från framsidan av sågen.

Om bordinsatsen blir skadad eller sliten måste den ersättas med ett identiskt bord som finns tillgängligt från tillverkaren såsom anges i denna bruksanvisning.

PERSONLIG SKYDDSMATERIAL (PPE)

Hörselskydd skall användas för att minska risken för hörselskador.

Skyddsglasögon skall användas för att förhindra risken för att sikten försämras av utmatade spån.

Andningskydd rekommenderas också då vissa träslag och träprodukter, särskilt MDF (Medium Density Fibreboard), kan producera damm som kan vara skadligt för hälsan.

Vi rekommenderar användning av en godkänd ansiktsmask med utbytbara filter vid användning av denna maskin utöver dammutsugningsanordning.

Handskar bör användas när klingor eller grovt material hanteras. Det rekommenderas att sågklingor skall bäras i en hållare när så är praktiskt möjligt.

Det är inte rekommendabelt att använda handskar när geringssågen används.

SÄKER HANTERING

Se alltid till att du har valt korrekt sågklinga för det material som skall kapas. Använd inte denna geringssåg för att såga annat material än det som specificeras nedan:

Trä

Trähärledda produkter (MDF, spånskiva, plywood, trälamellskiva, hård träfiberskiva etc.)

Aluminium

Mjukt kolstål (6 mm tjock)

Vid transport av en geringssåg, se till att kaphuvudet är låst i 90 ° nedre positionen (om en glidande geringssåg används, se till att glidstångerna är låsta). Lyft maskinen genom att greppa i de yttre kanterna med båda händerna (om en glidande geringssåg används, transportera den med hjälp av de medföljande handtagen).

Under inga omständigheter skall maskinen lyftas eller transporteras med hjälp av de utdragbara skydden eller någon del av driftmekanismen.

Håll skydden på plats och i god funktion. Se till att maskinen är fränkopplad från elnätet och kontrollera funktionen hos skydden så att de fungerar korrekt.

Sänk ned såghuvudet så att klingan är i dess lägsta position och vrid försiktigt på klingan för hand för att se till att det inte finns några hinder.

Upprepa denna procedur vid maximal gerings- och fasningsposition innan geringssågen börjar användas.

Håll arbetsbänken och golvet rent från allt skräp inklusive sågdam, sågspån och avkapade bitar.

Håll alltid klingans säkerhetsdon och flänsar rena.

Där det är nödvändigt att använda brickor eller reduceringsringar måste dessa vara lämpliga för avsedd användning och endast enligt rekommendationerna från tillverkaren.

Om geringssågen är utrustad med en laser skall den inte ersättas med en annan typ. Om lasern inte fungerar skall den repareras eller bytas av ett auktoriserat servicecenter.

När klingor byts skall det garanteras att den fördjupade ytan på klingflänsen passar noggrant mot ytan på klingan.

Se till klingans fästbult är säkert åtdragen med den medföljande nyckeln. Dra inte åt för hårt.

Försök aldrig att hämta sågat material eller någon annan del av arbetsstycket innan såghuvudet är i upphöjd position, skyddet är helt stängt och sågklingan slutat rotera.

När så är möjligt, fäst arbetsstycket till arbetsbordet med medföljande fästtving.

Se alltid till att geringssågen är monterad i en stabil position före varje kapning.

Vid kapning av långa arbetsstycken, använd sågbockar eller arbetsbänkar som stöder arbetsstycket, se till att alla fästtvingar är åtdragna och kontrollera om det finns för stort spelrum.

VARNING! Användning av geringssåg kan resultera i att främmande föremål kastas mot dina ögon, vilket kan resultera i allvarliga ögonskador. Innan elverktyget börjar användas skall alltid skyddsglasögon eller skyddsglasögon med sidoskydd eller ett fullt ansiktsskydd användas när så behövs.

VARNING! Om det saknas delar, använd inte geringssågen innan de saknade delarna är ersatta. Om inte dessa regler följs kan det leda till allvarliga personskador.

YTTERLIGARE SÄKERHETSANVISNINGAR

Vissa träslag och träprodukter, särskilt MDF (Medium Density Fibreboard), kan producera damm som kan vara skadligt för hälsan. Vi rekommenderar användning av en godkänd ansiktsmask med utbytbara filter vid användning av denna maskin utöver dammutsugningsanordning. Se till att elverktyg är fränkopplade från elnätet när de inte används, innan service, smörjning och vid justeringar och byten av tillbehör såsom klingor.

Innan någon sågning genomförs, låt klingan först nå full hastighet och låt den köra några sekunder. Om onaturliga ljud eller vibrationer hörs, STOPPA maskinen omedelbart och undersök orsaken.

Försök aldrig att såga på frihand. Se alltid till att arbetsstycket ligger säkert mot det bakre anslaget och bordets stödyta.

Se till att arbetsstycket som kapas bort har tillräckligt med utrymme för att flyttas i sidled. Annars kan det resultera i att den avsågade biten kärvar mot klingan.

Om arbetsstycket inte kan hållas säkert för hand, använd då jiggen eller tvingen för att hålla det på plats medan det sågas.

Se till att oregelbundna eller runda delar hålls fast så att de inte kan förflytta sig eller snurra runt och klämma klingan.

Såga aldrig mer än en del i taget.

Såga aldrig delar som är för små för att säkert kunna hållas fast mot bakre anhållet med tummen och pekfingeret.

Använd endast klingor som rekommenderas av tillverkaren.

Starta inte maskinen när klingan har kontakt med arbetsstycket.

Kontrollera arbetsytan efter utstickande spikar, skruvhuvuden eller något annat föremål som kan skada klingan.

Du får inte modifiera maskinen eller dess tillbehör på något sätt.

Använd inte överdriven kraft när arbetsstycket matas mot klingan.

Gradvis matning av arbetsstycket kommer att minska slitaget på maskinen och klingan och öka dess effektivitet och driftlivslängd.

Använd inte sågen utan att skydden finns på plats.

Byt ut införingsbordet när det är slitet.

Använd inte sågen för att kapa annat material än aluminium, trä eller liknande material.

Anslut geringssågen till en dammupsamlingsenhet vid sågning.

Välj sågklingor i relation till det material som skall kapas.

Var försiktig vid slitsning.

WARNING! FÖRSÖK INTE ATT SÅGA MATERIAL SOM ÄR STÖRRE ÄN DEN MAXIMALA SÅGKAPACITETEN.

YTTERLIGARE SÄKERHETSANVISNINGEN NÄR GERINGSÅGEN BÄRS

Även om den är kompakt är denna geringssåg tung. För att minska risken för ryggsador, be om kompetent hjälp för att lyfta sågen.

För att minska risken för ryggsador, håll verktyget nära kroppen när det lyfts. Böj knäna så att du kan lyfta med hjälp av benen, inte ryggen. Lyft med hjälp av handtagen på var sida om maskinbasen.

Innan geringssågen flyttas, dra åt gerings- och vinkellåsskruvarna och glidtransportlåsskruven för att skydda mot plötsliga och oväntade rörelser.

Lås såghuvudet i dess lägsta läge. Se till att såghuvudets låsstift är helt isatt i dess hål.

WARNING! Använd inte klingskyddet som "lyftpunkt". Batteriet måste tas ut innan flyttning av maskinen påbörjas.

YTTERLIGARE SÄKERHETSREGLER FÖR LADDARE

Innan du använder laddaren, läs igenom alla instruktioner och varningsmärkingar på laddaren och batteripacket, samt alla instruktioner för hur man använder batteripacket.

Ladda endast dina batterier inomhus eftersom laddaren är avsedd för endast inomhusbruk.

FARA! Om batteripacket är spräckt eller skadad på något sätt, sätt inte in det i laddaren. Det finns risk för elektriska stötar eller elchocker.

WARNING! Låt inte någon vätska komma i kontakt med laddaren. Det finns risk för elektriska stötar.

Medföljande laddare och batteripack är särskilt utvecklade för att användas ihop. Försök inte att ladda batteripacket med någon annan laddare än den som medföljer.

Dra inte i strömkabeln för att koppla ur den från eluttaget.

Använd inte laddaren om den har utsatts för en kraftig stöt, tappats eller skadats på något annat sätt. Lämna in laddaren hos ett auktoriserat servicecenter för kontroll eller reparation.

Ta inte isär laddaren. Ta den till en auktoriserad serviceverkstad när service eller reparation krävs. Felaktig återmontering kan resultera i brand, elektriska stötar eller elchocker.

För att minska risken för elektriska stötar, koppla ur laddaren från eluttaget före rengöring. Att enbart ta ut batteriet minskar inte risken.

YTTERLIGARE SÄKERHETSREGLER FÖR BATTERIPACKET

Batteripacket för detta verktyg levereras med låg laddning. Ladda batteripacket fullt före användning.

Elda inte upp batteripacket även om det är mycket skadat eller inte längre kan laddas. Batteripacket kan explodera i en eld.

Det kan läcka lite vätska från batteripacket under extrem användning eller extrema temperaturförhållanden. Detta innebär inte nödvändigtvis ett fel på batteripacket. Om däremot den yttre förseglingen är trasig och detta läckage kommer i kontakt med huden, tvätta snabbt det drabbade området med tvål och vatten. Om läckaget kommer i kontakt med dina ögon, skölj dem med rent vatten i minst tio minuter och uppsök omedelbart läkare.

Informera vårdpersonalen att vätskan är en kaliumhydroxidlösning på 25-35 %.

Försök aldrig att öppna batteripacket oavsett anledning. Om batteripackets plattshölje bryts upp eller spricker, sluta omedelbart att använda det och ladda inte heller upp det.

Förvara eller bär inte ett extra batteripack i en ficka eller verktygslåda eller på någon annan plats där den kommer i kontakt med metallföremål. Batteriet kan kortsutas, vilket orsakar skada på batteripacket, brännskador eller brand.

INFORMATION FÖR BATTERILADDNING

Laddningstiden för batterier av typen NiCd och/eller Li-Ion NiCd och/eller Li-Ion fastställs av den tid tar att ladda batteriet fullt vilket påverkas av laddningsströmmen. De tre vanligaste laddningstiderna är:

Snabb laddning.
Långsam laddning.
Underhållsladdning.

SNABB BATTERILADDNING

Laddningstiden för snabbaddning av batterier kan variera mellan 30 och 90 minuter. Laddningstiden för batteriet som medföljer det trådlösa elverktyget anges i produktens bruksanvisning.

LÅNGSAM BATTERILADDNING.

Laddningstiden för långsam batteriladdning är mellan 3 och 5 timmar.

UNDERHÅLLSLADDNING AV BATTERIER

Laddningstiden för underhållsladdning av batterier är mellan 7 och 9 timmar.

VIKTIGT!

INFORMATION FÖR LADDNING AV NICAD- OCH/ELLER LI-ION-BATTERIER.

TÖM ALLTID ETT NICAD OCH/ELLER LI-ION-BATTERI HELT FÖRE LADDNING OCH ÖVERSTIG ALDRIG LADDNINGSTIDEN, FÖRUTOM VID "KONDITIONERING" AV ETT NYTT BATTERI.

LADDNINGSFÖRFARANDE

När du laddar ett nytt NiCad- och/eller Li-Ion-batteri måste det laddas ur helt och sedan laddas upp fullt enligt den laddningstid som anges i produktens bruksanvisning, plus ytterligare 30 minuters laddning. Detta bör sedan följas upp av en full urladdning och en till full laddning enligt den laddningstid som anges i produktens bruksanvisning, plus ytterligare 30 minuters laddning. Detta förfarande konditionerar batteriet och utjämnar cellernas spänning. Följ detta förfarande för att säkerställa optimal batteridrift.

Vid upprepad användning av laddaren för att ladda upp flera batterier, låt alltid laddaren svalna innan ett annat batteri laddas. En rekommenderad tid för att låta laddaren svalna är minst 30-45 minuter.

Vid laddning av ett batteri som urladdats vid tung användning, låt batteriet svalna innan det laddas. En rekommenderad tid för att låta batteriet svalna är minst 30-45 minuter.

INFORMATION FÖR LADDARE OCH LADDNING AV NICAD- OCH/ELLER LI-ION-BATTERIER.

NiCad- och/eller Li-Ion-batterier måste laddas med en viss försiktighet, till stor del på grund av att de kan skadas av överladdning.

Överladdning kan resultera i att batteriets temperatur och interna tryck ökar snabbt. Detta kan förvränga cellerna som tappar elektrolyt, och i extrema fall kan de till och med explodera när det interna trycket blir extremt högt.

Denna situation kan även uppstå när ett överladdat batteri monteras i produkten och används. För att undvika denna extrema situation är det av största vikt att NiCad- och/eller Li-Ion-batterierna är helt urladdade innan de laddas upp och att laddningstiden inte överskrids, förutom vid "konditionering" av ett nytt batteri. Upprepad laddning av delvis urladdade batterier kan orsaka fel på en eller flera celler.

SJÄLVURLADDNING

Ett litium-batteri kan självurladdas och tappa sin lagrade laddning. Batteriet tappar vanligtvis cirka 5 % av sin laddning den första månaden efter en full laddning (vid förvaring i rumstemperatur) och tappar sedan ytterligare 3 % per månad. Vid förvaring i högre temperaturer kan självurladdningens hastighet ökas.

BATTERILADDNING INOMHUS

Denna laddare är utvecklad för inomhusbruk. Vi rekommenderar inte att den används i hemmet. Helst ska batterierna laddas på en bänk i en verkstad, garage eller bod. Om laddningen ska utföras i hemmet måste området ha god ventilation och laddaren måste placeras på en icke brännbar yta för att säkerställa att luftventilerna inte blockeras. Överskrid aldrig laddningstiden, förutom vid "konditionering" av ett nytt batteri, eftersom det kan skada batteriet och laddaren.

KASSERING AV BATTERIER

När batteriet inte längre kan laddas eller behålla sin laddning är det förbrukat. För att bevara våra naturresurser, återvinn eller kassera batteripacket på ett korrekt sätt. Detta batteripack innehåller nickel-kadmiumceller. Innan batteriet kasseras, se till att det är helt urladdat genom att använda det i din trådlösa produkt och ta sedan ut batteripacket och täck över batteripackets kontakter med kraftig tejp, för att förhindra kortslutning och utsläpp som kan resultera i brand. Försök inte att öppna eller ta bort någon komponent.

Kontakta din lokala myndighet för information om tillgängliga alternativ för återvinning och/eller omhändertagning.

SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

UPPLADDNINGSBARA BATTERIER

Batterier kan läcka eller explodera om de inte laddas eller hanteras korrekt. Observera alltid följande säkerhetsåtgärder vid hantering av batterier. Se till att maskinen är avstängd innan batterier monteras eller tas ut.

Använd inte detta batteri med någon annan produkt.

Försök inte att montera batteriet på fel sätt.

Du får inte kortsluta eller försöka ta isär batteriet.

Utsätt inte batteriet för eld eller extrem värme.

Sänk inte ner eller utsätt batteriet för vatten.

Förvara eller transportera inte batteriet tillsammans med lösa metallföremål som t.ex. borrar och bits.

Batterierna är benägna att läcka när de är urladdade. För att undvika skada på produkten, ta ut eller ladda upp batteriet när det är urladdat. Förvara batteriet på en sval plats när det inte används.

Batteriet kan bli varmt vid långvarig användning. Innan du tar ut batteriet, stäng av maskinen och låt batteriet svalna. Använd inte batteriet om du upptäcker missfärgning eller förvrängning på batteriets hölje.

ALLMÄNNA SÄKERHETSREGLER

WARNING! Läs alla instruktioner.

Om instruktionerna nedan inte följs kan det resultera i elchocker, bränder och/eller allvarliga skador. Termen "elverktyg" i varningslistan nedan syftar på ett eldrivet (med sladd) elverktyg eller ett batteridrivet (utan sladd) elverktyg.

SPARA SÄKERHETSINSTRUKTIONERNA

1) ARBETSUTRYMMET

- a) Håll arbetsutrymmet rent och väl upplyst. Röriga och mörka utrymmen kan orsaka olyckor.
- b) Använd inte elverktyg i explosiva miljöer som i närheten av lättantändliga vätskor, gaser eller damm. Elverktygen skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- c) Håll barn och åskådare på avstånd medan elverktyget är i drift. Om du distraheras kan du tappa kontrollen.

2) ELSÄKERHET

- a) Kontakten på elverktyget måste passa uttaget. Ändra aldrig på kontakten. Använd aldrig adapterkontakter med jordade elverktyg. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elchocker.
- b) Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, element, spisar och kylskåp. Risken för elchocker ökar om kroppen är jordad.
- c) Utsätt inte elverktyg för regn eller väta. Vatten inuti elverktyget ökar risken för elchocker.
- d) Skada inte sladden. Använd aldrig sladden för att lyfta, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadad eller trasslig sladd ökar risken för elchocker.
- e) Vid utomhusbruk ska du använda en förlängningsladd som är avsedd för bruk utomhus. Användning av sådan sladd minskar risken för elchocker.

3) PERSONSÄKERHET

- a) Var uppmärksam och titta på det du gör, och använd elverktyget förnuftigt. Undvik att använda elverktyget om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin. Ett ögonblicks avbruten uppmärksamhet kan leda till allvarliga personskador.

- b) Använd säkerhetsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Skyddsutrustning som munskydd, halkfria skor, hjälm och hörselskydd som anpassats efter omständigheterna minskar risken för personskador.
- c) Undvik att elverktyget startas oavsiktligt. Se till att strömbrytaren är inställd på "off" innan du sätter i kontakten. Att bära elverktyget med fingret på strömbrytaren eller stoppa i kontakten medan strömbrytaren är på ökar också skaderisken.
- d) Avlägsna skiftnycklar och inställningsverktyg innan du sätter på elverktyget. En skiftnyckel eller annat verktyg i kontakt med en roterande del av elverktyget kan resultera i personskada.
- e) Sträck dig inte efter något. Stå alltid stadigt och balanserat. Detta underlättar kontrollen av elverktyget i oförutsedda situationer.
- f) Bär ändamålsenliga kläder. Undvik att bära löst sittande kläder och smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- g) Om det finns uttag för dammsugare och uppsugningsanordningar ska du se till att dessa är anslutna och fungerar korrekt. Att använda sådana anordningar kan minska risken för dammrelaterad fara.

4) ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG

- a) Använd inte elverktyget med våld. Använd rätt elverktyg för det du ska utföra. Val av rätt elverktyg innebär att jobbet genomförs smidigare och säkrare.
- b) Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte kan slå av eller sätta på det. Om ett elverktyg inte kan kontrolleras med strömbrytaren är det att betrakta som farligt och verktyget måste repareras.
- c) Dra ut kontakten från uttaget innan du justerar elverktyget, byter anordningar eller placerar elverktyget på förvaringsstället. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken att elverktyget startar oavsiktligt.
- d) Förvara elverktyg utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte är vana vid elverktyget eller som inte läst instruktionerna använda elverktyget. Elverktyg är farliga i händerna på ovana användare.
- e) Skötsel av elverktyg. Leta efter förskjutningar, kontakt mellan olika rörliga delar, trasiga delar och andra skador som kan påverka elverktygets prestation. Vid skador ska du se till att elverktyget repareras. Många skador beror på dåligt skötta elverktyg.
- f) Se till att skärverktygen är vassa och rena. Korrekt skötta skärverktyg med vassa blad är mindre benägna att fastna och lättare att kontrollera.

- g) Använd elverktyget, tillbehör och verktygsdelar i enlighet med dessa instruktioner och på sådant vis som avsetts för det aktuella verktyget, och beakta omständigheterna i arbetsmiljön och för det jobb som ska genomföras. Att använda elverktyget för andra ändamål än det verktyget är avsett för kan resultera i farliga situationer.

5) ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL FÖR BATTERIVERKTYGET

- a) Ladda endast upp med laddaren som anges av tillverkaren. En laddare som är lämplig för en typ av batteripack kan medföra risk för brand om den används för andra batteripack.
- b) Använd elverktyg endast med specifikt avsedda batteripack. Användning av andra batteripack kan medföra risk för personskador och brand.
- c) När batteripacket inte används, håll det borta från andra metallobjekt som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra metallobjekt som kan ansluta en pol med en annan. Om batteripolerna kortsluts kan det orsaka brännskador eller brand.
- d) Vid felaktig användning kan vätska tränga ut från batteriet, undvik kontakt. Vid oavsiktlig kontakt, spola det utsatta området med vatten. Om vätskan kommer i kontakt med ögonen, uppsök dessutom läkare. Vätska som tränger ut från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.

6) SERVICE

- a) Se till att elverktyget servas av en kvalificerad reparatör som använder identiska reservdelar. Detta garanterar att säkerheten hos elverktyget bibehålls.

KOMPONENTER OCH KONTROLLER (BILD 1 och 2)

1. Damppåse
2. Övre fast klingskydd
3. Låshake
4. Drifthandtag
5. Roterande klingskydd
6. Bordanslag
7. Bordinsats (sågplatta)
8. Geringslåshandtag
9. Geringslåshake
10. Geringskala
11. Geringsbord
12. G-tvingmontage
13. Glidstänger
14. Fasskala

15. Strömbrytare
16. Brytarlås
17. Batterifack
18. Låsmutter spårdjup
19. Inställningsskruv spårdjup
20. Dammutsugningsport
21. Arm för skyddsåterdragning
22. Låsknapp för skjutarm
23. 6 mm insexnyckel
24. Låsknapp för fasning
25. 0 ° fastinställningsskruv
26. Monteringshåll
27. Låsskruv för tvingmontage (x2)
28. Frigöringsratt
29. Spindellås

UPPACKNING

Varning! Denna förpackning innehåller vassa föremål. Var försiktig vid uppackning. Ta ut maskinen, tillsammans med medföljande tillbehör, från förpackningen. Kontrollera noggrant att maskinen är i ett gott skick och att alla tillbehör som anges i denna bruksanvisning medföljer.

Se även till att alla tillbehör är fullständiga. Om någon del saknas, returnera maskinen och dess tillbehör i sin originalförpackning till återförsäljaren.

Kasta inte förpackningen, förvara den på en säker plats under garantiperioden och återvinn den sedan. Låt inte barn leka med tomma plastpåsar på grund av risken för kvävning.

LADDA BATTERIPACKET

Varning! Ladda endast med kompatibla 18V-laddare. Om annan laddare används kan det resultera i brand, skada på egendom eller allvarliga personskador.

Batteripacket för detta verktyg levereras med låg laddning för att förhindra eventuella problem. Batteripacket bör därför laddas tills den gröna LED-lampan på den högra sidan av laddaren tänds.

Obs! Batterierna uppnår inte full laddning efter den första laddningen. Ladda dem flera gånger (användning följt av uppladdning) för att erhålla full laddning.

Läs först igenom säkerhetsanvisningarna och följ sedan laddningsinstruktionerna.

Anslut laddaren till ett vanligt eluttag på 230V~50 Hz, den gröna LED-lampan på vänster sida av laddaren tänds.

Se till att kablens inte knutas eller böjs.

Placera batteripacket i laddarens basenhet.

(Observera att batteriet har upphöjda lister som ser till att det bara passar i laddaren på ett sätt). Ladda endast upp batteriet i 60/130 minuter.

2,0 Ah-batteri, ladda i 60 minuter

4,0 Ah-batteri, ladda i 130 minuter

Den röda LED-lampan på höger sida av laddaren tänds för att visa att laddning pågår. En grön LED-lampa tänds när batteriet är fulladdat.

Dra ut laddaren när den inte används och förvara den i ett lämpligt förvaringsskåp.

Undvik att ladda upp batteriet i minusgrader eftersom laddningseffekten inte är tillräcklig då.






Vid laddning av mer än ett batteripack i följd, låt laddaren svalna i minst 30 minuter innan nästa batteri laddas upp.

Ta alltid ur batteripacket och förvara det på ett säkert sätt när verktyget inte används.

Varning! Om ingen av LED-lamporna tänds under laddningen, ta ur batteripacket från laddaren för att undvika att produkten skadas. SÄTT INTE in ett annat batteri.

LADDNINGSTATUS

För att se hur mycket laddning som är kvar i batteriet, tryck på indikatorknappen för laddningsnivån (bild 3).

Indikator för laddningsnivå	Återstående laddning
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

MONTERA BATTERIPACKET

Varning! Batteridrivna verktyg är alltid i driftsläge. Ta alltid ut batteripacket ur verktyget vid montering av delar, justeringar, rengöring, förflyttning eller när det inte används. När batteripacket tas ut förhindrar det oavsiktlig start som kan orsaka allvarliga personskador.

Skjut in batteripacket i verktygets basenhet (bild 4). (Observera att batteriet har upphöjda lister som ser till att det bara passar i laddaren på ett sätt). Kontrollera att batteripacket klickas ordentligt på plats och att det är fastsatt i verktyget innan det används.

Om batteripacket monteras felaktigt kan det skada interna komponenter.

TA UT BATTERIPACKET

Leta upp frigöringsspärren för batteriet som är placerad ovanpå batteriet och tryck neråt (bild 5).

Medan frigöringsspärren för batteriet trycks ner, skjut ut batteripacket från verktyget.

TILLBEHÖR

Använd endast genuina reservdelar som uppfyller hastighetskraven och som passar på elverktyget.

FXAJ0G-ZP-185Li-JD levereras med följande tillbehör:

- 40-tandad klinga (monterad)
- Damppåse
- G-arbetstving
- 6 mm insexnyckel för sågklingan

TRANSPORT

Lyft endast geringssågen när sågarmen är låst i det nedre läget, sågen är avstängd och batteriet har tagits ut ur maskinen. Sågen får endast lyftas via höljet. Lyft inte sågen med hjälp av skydden.

BÄNKMONTERING (BILD 6)

Sågbasen har fyra monteringshål för att underlätta bänkmontering. Fäst sågen på en plan och horisontell bänk eller ett arbetsbord med bultar (medföljer inte) genom fästhålen i sågbasen.

OBS! Om så önskas kan du montera sågen på en bit plywood som är 8 mm eller tjockare, vilken kan klämmas fast på ditt arbetsbord eller flyttas till andra arbetsplatser och klämmas fast.

VARNING! Se till att monteringsytan inte är skev då en ojämn yta kan orsaka kärning och felaktig sågning.

DAMPÅSE (BILD 7)

Damppåsen passar på dammutblåsporten. Kläm ihop de två metallflikarna i änden på dammuppsamlingspåsen för att låta den glida över dammutblåsporten.

För effektiv drift, töm damppåsen när den inte är mer än halvfull.

Detta ger ett bättre luftflöde genom påsen. Ett dammut sugningsystem kan också anslutas till dammut sugningsporten för ett renare och säkrare arbetsområde.

FÅSTA TVINGMONTAGET (BILD 8)

Två uttag (en på vardera sida) hittas på maskinens bakre anhåll. Dessa uttag är för placering av tvingmontaget.

Fäst tvingen på fästet såsom bäst passar sågtillämpningen och se till att den är helt nedskjutet.

Använd en skruvmejsel för att dra åt tvingmontagets låsskruv och låsa fast tvingens stag i anhållsporten (bild 8).

Placera arbetsstycket som skall kapas på sågbordet, mot anhållet i önskat läge.

Ställ in tvingen med tumskruvorna och handhjulet så att den säkert håller fast arbetsstycket mot sågbordet.

Gör en "torrkörning" med batteriet frånkopplat. Se till att tvingen inte är i vägen för sågklingan eller i vägen för någon annan del av såghuvudet när det sänks ned.

STÄLLA IN BORDET I RÄT VINKEL MOT SÅGKLINGAN

Se till att batteriet har tagits ur sågen.

Skjut ned sågarmen till dess lägsta punkt genom att trycka på låshaken (bild 9) och aktivera frigöringsknappen för att hålla sågarmen i transportläget (bild 10).

Fäst geringslåshandtaget (bild 11).

Vrid på bordet tills dess pekare är placerad vid 0 °. Dra åt geringslåshandtaget. (Bild 12)

Lossa faslåset och ställ in sågarmen på 0 ° fas (klingan 90 ° mot geringsbordet). (Bild 13)

Dra åt faslåset (bild 14).

Placera en vinkelhake mot bordet och den platta delen mot klingan (bild 15).

OBS! Se till att vinkelhaken har kontakt mot den plana delen av sågklingan, inte mot tänderna. Vrid klingan för hand och kontrollera inriktningen klinga-mot-bordet på flera punkter. Kanten på vinkelhaken och sågklingan skall vara parallella.

Om sågklingans vinkel inte är i vinkel mot vinkelhaken, justera enligt följande:

Lossa på faslåset. (Bild 16)

Använd en 10 mm nyckel eller skiftnyckel för att justera låsmuttern (bild 17) och se till att kanten på vinkelhaken och sågklingan är parallella.

Dra åt faslåset.

Lossa skruven som håller pekaren på fasskalan och justera positionen för pekaren så att den indikerar noll korrekt på skalan. Dra åt skruven igen (bild 18).

Dra åt faslåset igen och låsmuttern som fäster 0 ° fasinställningsskruven.

OBS! Ovanstående procedur kan också användas för att kontrollera vinkeln på sågklingan mot bordet vid 45

° fasvinkel. 45 ° fasinställningsskruven är på motsatt sida av sågarmen.

SPÅRDJUPSINSTÄLLNING

I dess normala position tillåter spårdjupsstoppet att sågklingan sågar rakt genom ett arbetsstycke.

För att justera sågdjupsstoppet, dra ut låsknappen och lyft upp sågarmen helt (bild 19)

När sågarmen är lyft kan sågdjupsstoppet justeras så att sågdjupskruven kommer i kontakt med stoppet när sågarmen sänks ned.

Utnyttja stoppet genom att flytta det utåt (bild 20). Om sågdjupsstoppet inte flyttar sig, lossa något på skruven med en stjärnskrummejsel.

Detta begränsar sågningen till en "skåra" i arbetsstycket.

Djupet på sågningen kan justeras med sågdjupsinställningsskruv och låsas i position med sågdjupslåsmuttern, (bild 21).

ANVÄNDNING

För att slå på sågen, tryck brytarlåset till vänster. Håll fast arbetshandtaget och kläm in avtryckaren (bild 22).

Tryck på låshaken (bild 23).

När klingan uppnått maximal hastighet (efter ungefär 2 sekunder), sänk ned klingan genom arbetsstycket (bild 24). När sågningen är fullföljd, släpp upp avtryckaren och vänta tills sågklingan slutat rotera innan klingan höjs upp ur arbetsstycket. Vänta till klingan stannat innan arbetsstycket tas bort.

KAPNING (UTAN GLIDFUNKTION)

För att såga små bitar av trä är inte glidfunktionen nödvändig. I dessa fall, se till att glidlåset är nedskruvat för att förhindra att sågarmen glider (bild 27).

En kapning görs genom att såga tvärs över fibrerna i arbetsstycket. En 90 ° kapning görs med geringsbordet inställt på 0 °. Geringskapning utförs med bordet inställt på någon annan vinkel än noll.

Dra i frigöringsratten och lyft upp sågarmen till dess fulla höjd.

Lossa geringslåset. Vrid geringsbordet tills pekaren är i linje med önskad vinkel. Dra åt geringslåset.

WARNING! Se till att dra åt geringslåset innan en kapning görs. Om det inte dras åt kan det resultera i att bordet flyttas under kapning, vilket kan orsaka allvarliga personskador.

Placera arbetsstycket plant på bordet med ena kanten säkert mot anhållet. Om brådan är skev, placera den konvexa sidan mot anhållet. Om den konkava sidan placeras mot anhållet kan brådan gå sönder och leda till att klingan fastnar.

Vid kapning av långt timmer, stöd den överhängande änden på timret med sidoförlängningsarmarna, en rullställning eller en arbetsyta som är i nivå med sågbordet.

Använd tvingmontaget för att fästa arbetsstycket på en lämplig plats.

Tvingmontaget kan tas bort genom att lossa på tvingmontagens lås och sedan flyttas till den andra sidan av bordet. Se till att tvingmontaget är åtdraget innan tvingen används. Innan sågen slås på, utför en "torrkörning" av sågningen för att kontrollera att det inte uppstår några problem.

Tryck brytarlåset till vänster. Håll fast arbetshandtaget och kläm in avtryckaren. Låt klingan uppnå maximal hastighet.

Tryck på låshaken och sänk sakta ned klingan genom arbetsstycket.

Släpp upp avtryckaren och vänta tills sågklingan slutar rotera innan klingan höjs upp ur arbetsstycket. Vänta till klingan stannat innan arbetsstycket tas bort.

KAPNING (MED GLIDFUNKTION)

Vid kapning av stora arbetsstycken, skruva först loss glidlåset (bild 25).

Dra i frigöringsratten, höj sågarmen till dess högsta position och skjut den mot dig.

Tryck brytarlåset till vänster. Håll fast arbetshandtaget och kläm in avtryckaren. Låt klingan uppnå maximal hastighet. Tryck på låshaken och sänk sakta ner klingan i arbetsstycket och skjut samtidigt bort den från dig tills arbetsstycket är kapat.

Släpp upp avtryckaren och vänta tills sågklingan slutar rotera innan klingan höjs upp ur arbetsstycket.

Vänta till klingan stannat innan arbetsstycket tas bort.

FASKAPNING

En faskapning utförs genom att såga rakt över fibrerna i arbetsstycket med klingan vinklad mot anhållet och geringsbordet. Geringsbordet är inställt på noll grader och klingan är inställd på en vinkel mellan 0 ° och 45 ° till vänster (bild 26).

Upprepa stegen för kapning (med eller utan glidfunktion).

Lossa faslåset och flytta sågarmen åt vänster till önskad fäsvinkel (mellan 0 ° och 45 °).

Dra åt faslåset.

VARNING! Se alltid till att faslåset är fullt åtdragen innan en kapning utförs.

BLANDAD GERINGSÅGNING

En blandad geringssågning involverar användning av en geringsvinkel och en fäsvinkel samtidigt.

Det används för att göra bildramar, såga listverk, göra lådor med lutande sidor och för taklistning.

Gör alltid en testsågning på en bit skräpvirke innan sågning sker i det fina materialet.

Använd glidfunktionen vid kapning av breda arbetsstycken.

UNDERHÅLL OCH SKÖTSEL

BYTE AV KLINGA

FARA! Skärbladet är extremt vasst och försiktighet krävs vid hantering. Försök aldrig att använda en klinga som är större än sågens angivna kapacitet. Den kan komma i kontakt med klingskydden. Använd aldrig en klinga som är för tjock för att yttre klingbrickan skall kunna kugga i mot den flata sidan av spindeln.

Det kommer att förhindra att klingbulten kan fästa klingan ordentligt till spindeln.

Använd inte sågen för att kapa metall eller betong.

Se till att alla brickor och spindelringar som kan krävas passar spindeln och klingfästet.

Se till att batteriet har tagits ur maskinen.

Tryck ned frifhandtaget och dra ut låsknappen för att frigöra sågarmen.

Låsknappen kan vridas så att den hålls kvar i frigjort läge.

Höj upp sågarmen i dess högsta läge.

Vrid det nedre klingskyddet (bild 27) uppåt och in i det övre klingskyddet och tryck på spindelåsknappen (bild 28). Vrid klingan tills spindeln låses.

Använd en 6 mm nyckel för att ta bort klingbulten (bild 29). (Lossa den medurs eftersom klingskraven är vänstergängad).

Ta bort brickan, yttre klingflänsen och klingan.

Stryk ut några droppar olja på den inre klingbrickan och den yttre klingbrickan där de kommer i kontakt med klingan.

Fäst den nya klingan på spindeln och se till att den inre klingbrickan sitter bakom klingan.

VARNING! För att garantera en korrekt klingrotation, installera alltid klingan med dess tänder och pilen som hittas på sidan av klingan pekandes nedåt (bild 29).

Riktningen för klingans rotation är också tryckt med en pil på det övre klingskyddet.

Byt ut den yttre klingbrickan.

Tryck ned spindelåsknappen och byt ut klingbulten.

Använd en 6 mm nyckel för att dra åt klingskraven (motsols).

Kontrollera att klingskyddet fungerar korrekt och täcker klingan när sågarmen är nedsänkt.

Anslut batteriet till maskinen och kör sågen för att kontrollera att den fungerar korrekt.

Obs! Kontrollera att fästbulten för sågklingan är ordentligt åtdragen före, under och efter varje användning.

MONTERA EN KLINGA MED EN Ø 20 MM SÅGKLINGSPINDEL (BILD 30)

Följ instruktionerna för att byta ut en klinga. Byt ut den yttre klingbrickan med Ø20 mm brickan och dra fast den med klingbulten.

UNDERHÅLL

Ta alltid ut batteripacket ur verktyget vid montering av delar, justeringar, rengöring, förflyttning eller när det inte används.

Håll alltid verktygets luftventiler fria och rena.

Kontrollera regelbundet om damm eller främmande föremål kommit in i gallret nära motorn och runt avtryckaren. Använd en mjuk borste för att ta bort ackumulerat damm. Använd skyddsglasögon för att skydda ögonen under rengöringen.

Smörj alla rörliga delar med regelbundna intervaller.

Om sågens hölje behöver rengöras, torka av det med en mjuk fuktig trasa. Ett mildt rengöringsmedel kan användas men inte något som innehåller alkohol, bensin eller andra rengöringsmedel.

Använd aldrig frätande medel för att rengöra plastdelarna.

VARNING! Vatten får aldrig komma i kontakt med sågen.

MILJÖSKYDD

Information (för privathushåll) om miljösäkert bortskaffande av avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE).



Denna symbol på produkter eller medföljande dokument innebär att använd och konsumerad elektrisk och elektronisk utrustning inte får slängas bland de vanliga hushållssoporna. För korrekt bortskaffande, behandling, återställning och återvinning ska du lämna dessa produkter på särskilt avsedda uppsamlingsplatser där de tas omhand utan kostnad. I vissa länder kan ett alternativ vara att skicka tillbaka produkten till återförsäljaren mot köp av en liknande ny produkt. Korrekt bortskaffande av produkten innebär att viktiga resurser sparas och motverkar farliga konsekvenser för människor och miljön som annars kunnat uppstå på grund av felaktigt bortskaffande och hantering. Kontakta de lokala myndigheterna för mer information om

närmaste uppsamlingsplats. Det kan vara straffbart att bortskaffa produkten på annat sätt än utfäst enligt nationell lag.

FÖR FÖRETAGSANVÄNDARE INOM EU.

Om du vill bli av med elektrisk och elektronisk utrustning ska du kontakta din återförsäljare eller leverantör för ytterligare information.

Information om bortskaffande i andra länder utanför EU.

Denna symbol gäller endast inom EU.

Om du önskar att bli av med denna produkt ska du kontakta de lokala myndigheterna och fråga efter korrekt bortskaffning.

ALLMÄN ÖVERSYN

Kontrollera regelbundet att alla fästskruvlar är ordentligt åtdragna. Kontrollera särskilt den yttre flänsen. Om det förekommer vibrationer kan skruvar ha lossnat med tiden.

Förvara verktyget, bruksanvisningen och tillbehören på en säker plats. På detta sätt har du alltid informationen och delarna nära till hands.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Spänning	18V DC
Varvtal utan belastning	3 600 min ⁻¹
Sågklingdiameter	Ø185 mm
Tänder	40 HW
Sågklingsspindel	Ø 16mm/Ø 20mm
Vinkel på geringsbord	-45°/0°/+45°
Fasvinklar	45 ° åt vänster
Raksågning vid 0 ° x 0 °	200 x 51 mm
Geringsågning vid 45 ° x 0 °	152 x 51 mm
Fassågning vid 0 ° x 45 °	200 x 35 mm
Kombinerad geringsågning vid 45 ° x 45 °	152 x 35 mm
Ljudtrycksnivå	L _{pA} 83,14 dB(A) K=3dB(A)
Ljudeffektnivå	L _{WA} 96,14 dB(A) K=3dB(A)
Vibrationsnivå	<2,5 m/s ² , K=1.5m/s ²

SYMBOLER

Typskylten på ditt verktyg kanske visar symboler. Dessa symboler visar viktig information om produkten eller användarinstruktioner.



Använd hörselskydd.
Använd ögonskydd.
Använd andningsskydd.



Uppfyller relevanta
säkerhetsstandarder.



Dubbelisolerad för extra skydd.



Läs bruksanvisningen.



Farlig spänning.



Risk för skärskador.



Fara! Splitterskydd



Du får INTE rengöra, smörja in
eller utföra reparationer när
maskinen är igång.



Li-ion

Innehåller litiumjon



Produkten uppfyller RoHS-kraven.



Allmän varning



Förbrukade elektriska produkter
får inte kasseras tillsammans med
hushållsavfall. Återvinn på en
återvinningsstation. Kontrollera
med din kommun eller
återförsäljare för information om
återvinning.



Vidrör INTE den snurrande
sågklingan



Gå INTE nära maskinen med löst
sittande kläder



Skydda maskinen från dåligt väder



Ta INTE bort skydd och
säkerhetsanordningar när
maskinen är igång.

130°



Termisk koppling med
drifttemperatur

INNLEDNING

Takk for at du kjøpte dette produktet som har gjennomgått vår omfattende kvalitetssikringsprosess. Alt er gjort for å sikre at produktet er i perfekt stand.

SIKKERHETEN FØRST

For bruk av dette elektroverktøyet bør følgende sikkerhetsmessige forholdsregler tas for å begrense risiko for brann, elektrisk støt og skade på person. Det er viktig å lese brukermanualen for å forstå apparatet, begrensninger og potensielle farer knyttet til dette verktøyet.

GARANTISERTIFIKAT

Dette produktet har en garanti på 2 år, som trer i kraft fra kjøpsdato og gjelder kun opprinnelig kjøper. Denne garantien gjelder bare skader som følge av defekte materialer og/eller utførelsesfeil som kommer for en dag kun i garantiperioden og inkluderer ikke rekvisita. Fabrikanten vil reparere eller bytte produktet etter sitt skjønn, underlagt følgende. At produktet har blitt brukt i henhold til veiledningen beskrevet i produktmanualen og at det ikke har blitt utsatt for misbruk, mishandling eller blitt brukt til noe det ikke er ment for.

At det ikke har blitt demontert eller klusset med på noen som helst måte eller har blitt reparert av uautorisert personell eller har blitt brukt til profesjonelle formål. Transportskader kommer ikke inn under denne garantien, da transportfirmaet er ansvarlig for slik skade. Krav rettet under denne garantien må i første omgang rettes direkte til forhandleren innenfor garantiperioden. Bare under eksepsjonelle forhold bør produktet returneres fabrikkant. I slike tilfeller er det forbrukers ansvar å returnere produktet for egen kostnad og forsikre seg om at produktet er forsvarlig pakket for å unngå transportskade, og kort feilbeskrivelse samt kopi av kjøpskvittering eller annet kjøpsbevis må vedlegges. Fabrikanten kan ikke holdes ansvarlig for noen spesiell, eksemplarisk, direkte, indirekte tilfeldig, eller følgetap eller skade under denne garantien. Denne garantien er et tillegg og påvirker ikke noen rettigheter der forbrukeren kan ha hjemmel i kjøpsloven av 1973, med endringer 1975 og 1999.

LOVPÅLAGTE RETTIGHETER

Denne garantien er et tillegg og påvirker på ingen måte dine lovpålagte rettigheter.

DEPONERING AV PRODUKTET

Når dette produktet er utbrukt eller av en eller annen grunn kastes, må det ikke kastes i husholdningsavfallet. For å bevare naturressurser og minske negative miljøkonsekvenser, vær vennlig å resirkulere eller avhende produktet på en miljøvennlig måte. Det bør bringes til en lokal avfallsstasjon eller en annen autorisert innsamlingsinstans for håndtering av avfall.

Hvis du er i tvil, rådfør deg med ditt lokale renovasjonsfirma for informasjon vedrørende tilgjengelig resirkulering og/eller muligheter for avhending.

VIKTIG INFORMASJON OM DETTE PRODUKTET

Dette produktet er konstruert spesifikt for å fungere sammen med batterier og ladere i FXA XCLICK-serien.

Lader (medfølger ikke)	Batteri (medfølger ikke)
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

SPESIFIKKE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Les alle disse instruksjonene før du prøver å bruke produktet, og oppbevar dem for fremtidig referanse.

BLADSIKKERHET

ADVARSEL: Roterende sagblad er svært farlig og kan forårsake alvorlige skader og amputasjoner. Hold alltid fingre og hender til enhver tid minst 150 mm (6") fra bladet. Ikke prøv å ta saget material før skjærehodet er i hevet posisjon, beskyttelsen er helt lukket og sagbladet har sluttet å rotere. Benytt bare sagblad som er anbefalt av produsenten og som er i samsvar med kravene i EN 847-1.

Ikke benytt sagblad som er skadet eller deformert. Disse kan gå i stykker og forårsake alvorlige skader på operatøren eller andre personer i nærheten.

Ikke benytt sagblad som er produsert av høyhastighetsstål (HSS).

Ikke forsøk å stanse bladet ved å bruke kraft eller legge sideveis trykk på maskinen.

Ikke benytt blad som er deformert eller mangler tenner. Dette er svært farlig og kan føre til alvorlige uhell og skader på operatør og andre personer i nærheten, samt skader på maskinen.

Ikke benytt blad som er større enn spesifisert, benytt bare blad som er godkjent for maskinen. Rotasjonshastigheten (min⁻¹) vist på bladet skal alltid være HØYERE enn rotasjonshastigheten (min⁻¹) til maskinen.

Pass på at retningspilen merket på bladet korresponderer med rotasjonsretningen til motoren. Tennene på bladet skal alltid peke nedover sett fra forsiden av sagen.

Hvis bordinnsatsen blir skadet eller slitt, må den erstattes med en identisk tilgjengelig fra produsenten som beskrevet i denne håndboken.

PERSONLIG VERNEUTSTYR (PV)

Du bør bruke hørselsvern for å redusere risikoen for hørselsskader.

Bruk vernebriller for å unngå skader på øynene, som følge av småbiter som kan fye fra sagen.

Det anbefales også å beskytte luftveiene siden enkelte treprodukter, særlig MDF-plater, kan avgi støv som kan være helseskadelig. Vi anbefaler at du bruker en godkjent ansiktsmaske med utskiftbare filtre når du bruker denne maskinen, i tillegg til støvavtrekkutstyr.

Benytt hansker når du håndterer blad eller grovt materiale. Det anbefales at sagblad alltid oppbevares i en holder der dette er mulig.

Det anbefales ikke å benytte hansker når du opererer gjærsgen.

SIKKER DRIFT

Pass alltid på at du velger korrekt sagblad for materialet du skal kutte. Ikke bruk denne gjærsgen til å kutte andre materialer enn de spesifisert nedenfor:

Tre

Treprodukter (MDF, sponplater, kryssfiner, hardved osv.)

Aluminium

Bløtt stål (6 mm / 1/4" tykkelse)

Når du transporterer en gjærsg, pass på at skjærehodet er låst i en 90° nedoverposisjon (ved kapp- og gjærsg, pass på at glidehengene er låst). Løft maskinen ved å ta tak ytterst på basen med begge hendene (ved kapp- og gjærsg, benytt medfølgende håndtak).

Maskinen skal under ingen omstendigheter løftes eller transporteres ved å holde i bladbeskyttelsen eller andre deler av driftsmekanismene.

Hold beskyttelsene på plass og i fungerende stand. Mens maskinen er koblet fra strømmettet, sjekker du at beskyttelsen fungerer som den skal.

Senk saghodet slik at bladet er i laveste posisjon, roter forsiktig bladet for hånd for å sikre at det roterer problemfritt.

Gjenta denne prosedyren for alle maksimale gjærings- og skråskjæringsposisjoner før du gjenopptar driften av gjærsgen.

Hold arbeidsbordet og gulvområdet fritt for rester, inkludert sagflis, spon og avkapp.

Hold alltid bladspindel og krager rene.

I tilfeller der det er nødvendig å benytte avstands- eller innleggsringer, må disse være egnet til formålet og bare brukes som anbefalt av produsenten.

Hvis gjærsgen er utstyrt med laser, skal ikke denne erstattes med en annen type. Hvis laseren ikke virker, skal denne repareres eller erstattes av godkjent servicepersonell.

Pass alltid på at den nedsenkede overflaten til bladkragen sitter fint mot overflaten av bladet når du skifter blad.

Pass på at festeskruen for bladet er festet godt med skiftenøklene som følger med. Ikke stram for mye.

Forsøk aldri å plukke opp avkapp eller andre deler av arbeidsstykket før skjærehodet er i en hevet posisjon, bladbeskyttelsen er fullstendig lukket og sagbladet har sluttet å rotere.

Der det er mulig, skal arbeidsstykket alltid festes til sagbordet ved bruk av den medfølgende skrutvingen.

Sørg alltid for at gjærsgen er montert i en stabil posisjon før hvert kutt.

Når du kutter lange arbeidsstykker, bruk sagbukker eller arbeidsbenker for å støtte arbeidsstykket, sørg for at alle sikkerhetsklammer er stramme og kontroller at ingen har for mye slark.

ADVARSEL: Bruk av enhver gjærsg kan føre til at fremmedlegemer blir kastet mot øynene dine. Dette kan forårsake alvorlige øyeskader. Benytt alltid vernebriller med sidevern eller heldekkende ansiktsmaske før du tar i bruk elektroverktøy.

ADVARSEL: Ikke benytt gjærsgen hvis det mangler deler. Sagen kan først benyttes når manglende deler er erstattet. Hvis denne regelen ikke etterfølges, kan det føre til alvorlige personskader.

YTTERLIGERE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Enkelte treprodukter, særlig MDF-plater, kan avgi støv som kan være helseskadelig. Vi anbefaler at du bruker en godkjent ansiktsmaske med utskiftbare filtre når du bruker denne maskinen, i tillegg til støvavtrekkutstyr. Sørg for at elektroverktøy er koblet fra strømmettet når de ikke er i bruk, før vedlikehold, smøring eller justering, og ved bytte av tilbehør som blad.

La bladet nå full hastighet og la det kjør noen sekunder, før du begynner å kutte. Hvis du hører uvanlige lyder eller vibrasjoner, STOPP maskinen med en gang og finn ut hva årsaken til ulyden er.

Prøv aldri å kutte på frihånd. Pass alltid på at arbeidsstykket er trykket sikkert mot bakre gjerde og støttes mot bordet.

Pass på at arbeidsstykket som kappes av har nok plass til å bevege seg sideveien. Hvis ikke dette overholdes, kan avkappet presse mot bladet.

Hvis ikke arbeidsstykket kan holdes sikkert for hånd, må du benytte jiggen eller skrutvingen for å holde det på plass under kutting.

Sørg for at runde eller irregulære stykker holdes sikkert, slik at de ikke kan bevege eller vri seg og klemme bladet.

Kutt aldri mer enn ett stykke om gangen.

Kutt aldri stykker som er for små til å bli holdt sikkert mot bakre gjerde med tommelen og pekefingeren.

Bruk bare blad som er anbefalt av produsenten.

Ikke start opp maskinen mens bladet er i kontakt med arbeidsstykket.

Kontroller arbeidsstykket for eventuelle utstikkende spikre, skruer eller annet som kan skade bladet.

Ikke forsøk å modifisere maskinen eller tilbehøret på noen måte.

Ikke bruk overdreven makt når du mater arbeidsstykket mot bladet.

Ved å mate arbeidsstykket gradvis reduseres slitasjen på maskinen og bladet samtidig som effektiviteten og levetiden økes.

Ikke bruk sagen uten beskyttelsen på plass.

Bytt ut bordinnsatsen når den er slitt.

Ikke bruk sagen til å kutte annet material enn aluminium, tre og lignende materialer.

Benytt en støvsamler når du sager.

Velg sagblad i henhold til materialet som skal kuttet.

Vær forsiktig ved slotting.

ADVARSEL: IKKE FORSØK Å KUTTE MATERIALER SOM ER STØRRE ENN MAKSIMAL KUTTEKAPASITET.

YTTERLIGERE SIKKERHETSÅD VED BÆRING AV GJÆRSAGEN

Selv om denne gjærsagen er kompakt, er den tung. For å redusere risikoen for ryggskader, få kompetent hjelp når du må løfte sagen.

For å redusere risikoen for ryggskader, hold verktøyet nær kroppen når du løfter. Bøy knærne slik at du kan løfte med beina og ikke ryggen. Løft ved å bruke de håndholdte områdene på hver side av maskinbasen.

For gjærsagen flyttes, må låseskruene for gjæring, skråningsjustering og sleden strammes for å hindre brå, uventede bevegelser.

Lås skjærehodet i laveste posisjon. Pass på at låsepinnen for skjærehodet er helt på plass.

ADVARSEL: Ikke bruk bladbeskyttelsen til å løfte etter. Ta ut batteriet før du forsøker å flytte på maskinen.

YTTERLIGERE SIKKERHETSREGLER VEDRØRENDE LADERE

For du bruker laderen, må du lese alle instruksjonene og advarslene som står på laderen og batteripakken samt instruksjonene om bruk av batteripakken.

Batteriene må bare lades innendørs, ettersom laderen kun er konstruert med tanke på innendørs bruk.

FARE! Hvis batteripakken er sprukket eller skadet på noen annen måte, må du ikke sette den inn i laderen. Dette medfører fare for elektrisk støt.

ADVARSEL: Ikke la noen væske komme i kontakt med laderen. Dette medfører fare for elektrisk støt.

Laderen og batteripakkene som leveres sammen med den, er spesifikt konstruert for å brukes sammen. Ikke forsøk å lade batteripakken med en annen lader enn den originale laderen.

Ikke trekk i strømledningen når du skal koble ledningen fra strømuttaket.

Ikke bruk laderen hvis den er blitt utsatt for et kraftig støt, er blitt mistet i bakken eller er skadet på noen annen måte. Ta med laderen til et autorisert servicesenter for å få den undersøkt og eventuelt reparert.

Ikke demonter laderen. Ta den med til et autorisert servicesenter dersom den trenger service eller reparasjon. Hvis den settes sammen igjen på feil måte, kan dette medføre brannfare og risiko for elektrisk støt.

For å redusere risikoen for elektrisk støt må du koble laderen fra strømuttaket før du rengjør den. Å ta ut batteriet er ikke i seg selv nok til å redusere risikoen.

YTTERLIGERE SIKKERHETSREGLER VEDRØRENDE BATTERIPAKKEN

Batteripakken til dette verktøyet leveres med et lavt ladenivå. Du bør lade batteripakken fullstendig før bruk.

Batteripakken må ikke brennes, selv om den er alvorlig skadet eller ikke lenger er i stand til å holde på strømmen. Batteripakken kan eksplodere hvis den utsettes for flammer.

Det kan hende at små mengder væske lekker ut av batteripakken under ekstreme bruks- eller temperaturforhold. Dette betyr ikke nødvendigvis at batteripakken er ødelagt. Men hvis den ytre forseglingen er brutt og væsken som lekker ut kommer i kontakt med huden, må du vaske det berørte området raskt med såpe og vann. Hvis du får væske som har lekket ut av batteriet i øynene, må du skylle dem med rent vann i minst 10 minutter og søke legehjelp umiddelbart.

Informer det medisinske personellet om at væsken er en 25–35 % løsning av kaliumhydroksid.

Forsøk aldri å åpne batteripakken av noen årsak. Hvis det er hull eller sprekker i batteripakkens plastdeksel, må batteripakken tas ut av bruk umiddelbart og ikke forsøkes oppladet.

Ekstra batteripakker må ikke oppbevares eller transporteres i en lomme eller verktøykasse eller noe annet sted der de kan komme i kontakt med metallgjenstander. Batteripakken kan kortsluttes, noe som kan forårsake skade på batteripakken, forbrenningsskader eller brann.

INFORMASJON OM LADING AV BATTERIET

Ladehastigheten til NiCd- og/eller Li-Ion-NiCd- og/eller Li-Ion-batterier er basert på hvor lang tid det tar å lade batteriet fullstendig, og på ladestrømmen. De tre mest brukte ladehastighetene er typisk:

Hurtiglading
Sakte lading
Drypplading

HURTIGLADENDE BATTERIER

Ladehastigheten til hurtigladende batterier kan være på mellom 30 og 90 minutter.

Ladehastigheten for batteriet som leveres sammen med et trådløst elektrisk verktøy, er angitt i produkthåndboken.

SAKTELADENDE BATTERIER

Ladehastigheten til sakteladende batterier kan være på mellom 3 og 5 timer.

DRYPLADINGSBATTERIER

Ladehastigheten til dryppladingsbatterier kan være på mellom 7 og 9 timer.

VIKTIG!

INFORMASJON OM LADING AV NiCd- OG/ELLER LI-ION-BATTERIER.

NiCd- OG/ELLER LI-ION-BATTERIER MÅ ALLTID LADES HELT UT FØR DE LADES OPP IGJEN, OG DEN ANGITTE LADINGSVARIGHETEN MÅ ALDRI OVERSKRIDES, BORTSETT FRA VED «TRIMMING» AV ET NYTT BATTERI.

FREMGANGSMÅTE FOR LADING

Når du skal lade et nytt NiCd- og/eller Li-Ion-batteri, bør det være helt utladet og deretter lades fullstendig i den varigheten som er angitt for batteriet i produkthåndboken, pluss 30 minutter. Når dette er gjort, må batteriet lades helt ut og deretter lades fullstendig ytterligere én gang i den varigheten som er angitt for batteriet i produkthåndboken, pluss 30 minutter. Denne fremgangsmåten trimmer batteriet og utjevner celledensiteten. Ved å følge denne fremgangsmåten sikrer du at batteriet vil fungere optimalt.

Hvis du skal bruke laderen gjentatte ganger for å lade flere batterier, må du alltid la laderen kjøle seg ned før du begynner å lade det påfølgende batteriet. Den anbefalte nedkjølingstiden er minst 30–45 minutter.

Når du skal lade et batteri som er blitt utladet gjennom tung bruk, må du la batteriet kjøle seg ned før du begynner å lade det. Den anbefalte nedkjølingstiden er minst 30–45 minutter.

NiCd- OG/ELLER LI-ION-LADING OG -LADERE

NiCd- og/eller Li-Ion-batterier må lades opp med omhu, ettersom de kan bli skadet gjennom overoppheting.

Overoppheting kan føre til at batteritemperaturen og det innvendige trykket stiger brått. Dette kan føre til at cellene deformeres slik at elektrolytt lekker ut, og i ekstreme tilfeller der det innvendige trykket er ekstremt høyt, kan cellene til og med eksplodere.

Denne situasjonen kan også oppstå når et overopphetet batteri settes inn i produktet og blir brukt. For å unngå slike ekstreme situasjoner er det avgjørende at NiCd- og/eller Li-Ion-batterier lades fullstendig ut før de lades opp igjen, og at den angitte ladevarigheten ikke overskrides, bortsett fra i forbindelse med «trimming» av et nytt batteri. Gjentatt opplading av delvis utladede batterier kan føre til at en eller flere av cellene svikter.

SELVUTLADING

Et litiumbatteri kan lades ut og miste den lagrede strømmen av seg selv. Typisk kan det miste ca. 5 % av strømmen i løpet av den første måneden etter å ha blitt fullstendig oppladet (når det oppbevares i romtemperatur), og deretter rundt 3 % per påfølgende måned. Hvis det oppbevares i høyere temperaturer, vil selvutladingen skje raskere.

SELVUTLADING

Et litiumbatteri kan lades ut og miste den lagrede strømmen av seg selv. Typisk kan det miste ca. 5 % av strømmen i løpet av den første måneden etter å ha blitt fullstendig oppladet (når det oppbevares i romtemperatur), og deretter rundt 3 % per påfølgende måned. Hvis det oppbevares i høyere temperaturer, vil selvutladingen skje raskere.

LADING AV BATTERIET INNENDØRS

Denne laderen er konstruert for innendørs bruk. Vi anbefaler ikke at du bruker den i hjemmet. Batteriene bør helst lades på en benk i et verksted, en garasje eller et uthus. Hvis ladeoperasjonen skal utføres i hjemmet, må den skje i et godt ventilert område, og laderen må plasseres på en ikke-antennelig overflate, samtidig som du påser at ventilasjonsåpningene ikke er blokkert. Den angitte ladevarigheten må aldri overskrides, bortsett fra i forbindelse med «trimming» av et nytt batteri, da dette kan skade batteriet og laderen.

KASSERING AV BATTERIET

Når batteriet ikke lenger kan lades opp eller holde på den lagrede strømmen, er levetiden ved veis ende. For å bevare naturressurser må batteripakken resirkuleres eller deponeres på en forsvarlig måte. Denne batteripakken inneholder nikkel-kadmium-celler. Før kassering må du sørge for å lade ut batteripakken fullstendig ved bruk av det trådløse produktet, før du tar batteripakken ut av produktet og dekker til polene på batteripakken med kraftig tape for å forhindre kortslutning og energitiladning, som kan føre til brann. Ikke forsøk å åpne eller fjerne noen av komponentene.

Kontakt din lokale myndighet med ansvar for avfallshåndtering for å få informasjon om hvilke resirkulerings- og/eller deponeringsmuligheter som er tilgjengelige.

SPESIFIKKE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

OPPLADBARE BATTERIER.

Batteriene kan lekke eller eksplodere hvis de ikke blir ladet eller håndtert på rett måte. Følg alltid de nedenstående forholdsreglene ved håndtering av batterier. Forsikre deg om at maskinen er slått av før du fjerner eller setter inn batterier.

Ikke bruk dette batteriet med noe annet produkt.

Ikke forsøk å sette inn batteriet feil vei.

Ikke kortslutt eller forsøk å demontere batteriet.

Ikke eksponer batteriet for flammer eller sterk varme.

Batteriet må ikke senkes ned i eller eksponeres for vann.

Ikke lagre eller transporter batteriet sammen med løse metallgjenstander som bor eller pipenøkkelinnsatser.

Batteriene kan lekke når de er i utladet stand. For å unngå å skade produktet må batteriet fjernes eller lades opp igjen når det er tomt for strøm. Oppbevar batteriet på et kjølig sted når det ikke er i bruk.

Etter langvarig bruk kan batteriet bli varmt. Slå av maskinen, og la batteriet kjøle seg ned før du fjerner det. Ikke bruk batteriet hvis du oppdager misfarging eller deformasjoner på batterihuset.

GENERELLE SIKKERHETSREGLER ADVARSEL! Les alle instruksjonene.

Mangel på å følge alle instruksjonene listet opp nedenfor kan resultere i elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade. Uttrykket "elektroverktøy" i alle advarslene listet opp nedenfor, refererer til ditt strømledende (med kabel) elektroverktøy eller batteridrevne (kabelfrie) elektroverktøy.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSENE

1) ARBEIDSSOMRÅDE

- a) Hold arbeidsområdet rent og godt belyst. Rotete og mørke steder kan føre til ulykker.
- b) Ikke bruk elektroverktøy i eksplosive miljøer, som i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy lager gnister som kan antenne støv eller røyk.
- c) Hold barn og tilskuere på avstand ved bruk av elektroverktøyet. Distraksjoner kan føre til at du mister kontroll.

2) ELEKTRISK SIKKERHET

- a) Elektroverktøyet støpsel må passe til strømuttaket. Modifiser aldri støpselet på noen som helst måte. Ikke bruk adapter med jordede elektroverktøy. Umodifiserte støpsler og samstemmende uttak reduserer risikoen for elektrisk støt.
- b) Unngå kroppskontakt med jordede elementer som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Det er større fare for elektrisk støt hvis kroppen din er jordet.
- c) Ikke utsett elektroverktøy for regn eller fuktige forhold. Vann i elektroverktøyet vil øke faren for elektrisk støt.
- d) Ikke misbruk ledningen. Bruk aldri ledningen til å bære, dra eller koble fra elektroverktøyet. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler.
- e) Ved bruk av elektroverktøy utendørs, bruk en skjøteledning beregnet for utendørs bruk. Bruk av ledning beregnet bruk ute reduserer risikoen for elektrisk støt.

3) PERSONLIG SIKKERHET

- a) Vær årvåken, se hva du gjør og bruk sunn fornuft ved bruk av et elektroverktøy. Ikke bruk et elektroverktøy når du er trøtt eller under påvirkning av narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øyeblikks uoppmerksomhet ved bruk av elektroverktøy kan resultere i alvorlig personskade.
- b) Bruk sikkerhetsutstyr. Bruk alltid vern for øynene. Sikkerhetsutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern for passende forhold, vil redusere personskade.
- c) Unngå utilsiktet start. Forsikre deg om at bryteren er i off-posisjon før tilkobling. Å bære elektroverktøy med fingeren på bryteren eller å koble til elektroverktøy med bryteren på, forårsaker ulykker.
- d) Fjern eventuell justeringsnøkkel eller fastnøkkel før elektroverktøyet slås på. En fastnøkkel eller nøkkel som er igjen på en roterende del av elektroverktøyet kan resultere i personskade.
- e) Ikke overvurder. Behold en stødig stilling og balanse til enhver tid. Dette gir bedre kontroll over elektroverktøyet i uventede situasjoner.
- f) Kle deg riktig. Ha ikke på løs beklledning eller smykker. Hold hår, klær og hansker borte fra bevegelige deler.
- g) Hvis enheter er utstyrt med tilkobling for støvavsug og oppsamling, forsikre deg om at disse er koblet til og riktig brukt. Bruken av disse enhetene kan redusere støvrelaterte skader.

4) BRUK OG PLEIE AV ELEKTROVERKTØY

- a) Ikke tving elektroverktøyet. Bruk det korrekte elektroverktøyet for arbeidet. Det korrekte elektroverktøyet vil gjøre en bedre og sikrere jobb for det som det var laget for.
- b) Ikke bruk elektroverktøyet dersom det ikke slås på eller av med bryteren. Et elektroverktøy som ikke kan styres med bryteren er farlig og må repareres.
- c) Koble fra støpselet fra strømkilden før det gjøres justeringer, skifter deler eller før oppbevaring. Slike preventive sikkerhetsiltak minsker risikoen for utilsiktet start av elektroverktøyet.
- d) Oppbevar inaktive elektroverktøy utenfor barns rekkevidde og ikke tillat personer som ikke har kjennskap til elektroverktøyet eller disse instruksene å bruke elektroverktøyet. Elektroverktøy er farlig i hendene på utrente brukere.
- e) Vedlikehold elektroverktøy. Sjekk for misforhold i bevegelige deler, brudd i deler og andre ting som kan påvirke elektroverktøyet funksjon. Få elektroverktøyet reparert hvis det er ødelagt. Mange ulykker er forårsaket av dårlig vedlikeholdt elektroverktøy.

- f) Hold skjæreverktøy skarpe og rene. Ordentlig vedlikeholdt skjæreverktøy med skarpe kniver har mindre sjanse for å henge seg opp og er lettere å kontrollere.
- g) Bruk elektroverktøyet, tilbehør og bits etc., i henhold til disse instruksene og på en måte som er ment for det bestemte elektroverktøyet, med tanke på arbeidsforhold og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøyet for annet bruk enn det det er ment for kan resultere i en farlig situasjon.

5) BRUK OG VEDLIKEHOLD AV BATTERIVERKTØY

- a) Må kun lades med laderen som er angitt av produsenten. En lader som passer for én type batterier kan forårsake brannrisiko når den brukes til andre batterier.
- b) Bare bruk elektriske verktøy med spesifiserte batterier. Bruk av andre batterier kan medføre risiko for skade og brann.
- c) Når batteriet ikke er i bruk, må det holdes unna andre metallgjenstander – som f.eks. binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander – ettersom de kan skape en forbindelse mellom batteriterminalene. Kortslutning av batteriet kan føre til forbrenninger eller brann.
- d) Ved gal bruk kan det lekke væske ut av batteriet; unngå kontakt. Ved tilfeldig kontakt må det skylles med vann. Hvis væsken kommer i kontakt med øynene, må det søkes medisinsk hjelp. Væske som kommer ut av batteriet kan forårsake iritasjoner eller brannskår.

6) SERVICE

- a) La kvalifisert personell utføre service på ditt elektroverktøy, bruk bare identiske utskiftbare deler. Dette vil sikre at elektroverktøyet sikkerhet blir ivaretatt.

UTPAKKING

NB! Emballasjen inneholder spisse gjenstander. Vær forsiktig når du pakker ut innholdet. Ta apparatet og det medfølgende tilbehøret ut av emballasjen. Kontroller at apparatet er i god stand og se etter tilbehøret som er nevnt i denne håndboken.

Sjekk at alt av tilbehør er komplett. Hvis én eller flere deler mangler, må både apparatet og alt tilbehøret returneres til forhandleren i originalemballasjen.

Kast ikke emballasjen, men ta vare på den gjennom hele garantiperioden. Etter garantiperiodens utløp bør du om mulig resirkulere emballasjen eller kaste den på en annen forsvarlig måte.

Barn må ikke få leke med tomme plastposer da dette kan medføre kvelningsfare.

KOMPONENTER OG KONTROLLER (FIG. 1 OG 2)

1. Støvpose
2. Øvre faste bladbeskyttelse
3. Utløser
4. Håndtak
5. Beskyttelse for roterende blad
6. Bordgjerde
7. Bordinnsats (slisseplate)
8. Låsehåndtak for gjæring
9. Utløser for gjæringsglås
10. Gjæringssskala
11. Gjæringsbord
12. Skrutvingemontasje
13. Glidestenger
14. Skråstillingsskala
15. På/av-bryter
16. Bryterlås
17. Batterirom
18. Låsemutter for dybdecutting
19. Justeringssskru for dybdecutting
20. Støvavtrekksport
21. Arm for beskyttelsesinntrekning
22. Låseknot for glidearm
23. 6 mm unbrakonøkkel
24. Låseknot for skråstilling
25. Justeringssskrue for 0° skråstilling
26. Monteringshull
27. Låseskrue for skrutvingemontasje (x2)
28. Utløserknapp
29. Spindellås

LADING AV BATTERIPAKKEN

Advarsel! Må bare lades i en kompatibel 18 V-lader. Bruk av andre ladere kan forårsake brann, skader eller alvorlige personskader.

Batteripakken til dette verktøyet leveres med et lavt ladenivå for å forhindre mulige problemer. Du må derfor lade det til det grønne LED-lyset på fremre høyre side av laderen tennes.

Merk: Batteriene vil ikke bli fulladet den første gangen de lades opp. Det må flere sykluser (bruk etterfulgt av lading) til for batteriene når full ladekapasitet.

Les først sikkerhetsinstruksjonene, og følg deretter instruksjonene for lading.

Koble laderen til et standard 230 V~50 Hz strømuttak. Det grønne LED-lyset på fremre venstre side av laderen tennes.

Unngå at det oppstår floker eller knuter på ledningen.

Plasser batteripakken i laderen.

(Merk at batteriet har utstikkende ribber som gjør at det bare kan settes inn i laderen én vei.) Ladetiden er på 60/130 minutter.

2,0 Ah-batterier lades opp på 60 minutter

4,0 Ah-batterier lades opp på 130 minutter

Det røde LED-lyset på laderens fremre høyre side tennes for å indikere at lading pågår. Et grønt LED-lys tennes når batteriet er ferdig ladet.

Koble laderen fra strømuttaket når den ikke er i bruk, og oppbevar den på et egnet sted.

Batteriet bør ikke lades i svært kalde omgivelser, ettersom ladeevnen da vil være utilstrekkelig.

Hvis du skal lade flere batteripakker etter hverandre, må du la laderen kjøle seg ned i minst 30 minutter før du lader det neste batteriet.

Batteripakken må alltid tas ut og settes til oppbevaring på et trygt sted når verktøyet ikke skal brukes.

NB! Hvis du under ladeprosessen oppdager at ingen av LED-lysene er tent, må du ta batteripakken ut av laderen for å unngå at produktet blir skadet. IKKE sett inn et annet batteri.

INNSETTING AV BATTERIPAKKEN

Advarsel! Batteridrevne verktøy er alltid klare for bruk. Fjern alltid batteripakken fra verktøyet når du skal påmontere deler, foreta justeringer eller rengjøre det, eller når det ikke skal brukes. Ved å fjerne batteripakken eliminerer du faren for utilsiktet oppstart, som kan forårsake alvorlig personskade.

Skyv batteripakken på plass i verktøyets underdel (fig. 4). (Merk at batteriet har utstikkende ribber som gjør at det bare kan settes inn én vei.) Se til at batteripakken smekker på plass og sitter godt fast i verktøyet før du begynner å bruke det.

Hvis batteripakken settes inn på feil måte, kan dette forårsake skade på verktøyets innvendige komponenter.






FJERNING AV BATTERIPAKKEN

Finn batteriutløserperren på toppen av batteriet, og trykk den ned (fig. 5).

Mens du holder batteriutløserperren nede, skyver du batteripakken bort fra verktøyet.

LADESTATUS

For å se batteriets gjenværende ladevå, trykk på ladevåindikatorknappen (fig. 3).

Ladevåindikator	Gjenværende ladevå
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

TILBEHØR

Bruk bare ekte reservedeler tilpasset hastigheten og monteringen for elektroverktøyet.

FXAJ0G-ZP-185Li-JD har følgende tilbehør:

- Blad med 40 tenner (montert)
- Støpse
- Skrutvinge
- 6 mm unbrakonøkkel til sagblad

TRANSPORT

Gjærsagen må bare løftes når sagarmen er låst i nedre posisjon, sagen er slått av og batteriet er tatt ut av maskinen. Du må bare løfte sagen etter rammen. Ikke løft sagen etter beskyttelsen.

BENKMONTERING (FIG. 6)

Sagbasen har fire monteringshull for montering på benk. Monter sagen på en jevn, horisontal benk eller et arbeidsbord ved bruk av bolter (følger ikke med) gjennom monteringshullene i sagbasen.

MERK. Hvis du ønsker det, kan du montere sagen på et stykke kryssfiner som er minst 8 mm tykt, som så kan klemmes fast til arbeidsbenken eller flyttes til andre arbeidssteder og klemmes fast der.

NB: Pass på at monteringsoverflaten ikke er bøyd, siden en ujevn overflate kan føre til press mot sagbladet og uøyaktige kutt.

STØVPOSE (FIG. 7)

Støvposen passer inn i porten for støvavtrekk. Klem sammen de to metalltappene på enden av støvposen slik at posen kan gli over støvavtrekksporten.

For effektiv drift bør støvposen tømmes mens den ikke er mer enn halvfull.

Dette tillater bedre luftstrøm gjennom posen. Et støvavtrekksystem kan også kobles til støvavtrekksporten for et renere og tryggere arbeidsområde.

MONTERING AV SKRUTVINGEN (FIG. 8)

To sokler (en på hver side) er bygget inn i baksiden av maskingjerdet. Disse soklene brukes til posisjonering av skrutvingemontasjonen.

Fest skrutvingen til den sokkelen som best passer for kappingen som skal utføres, og pass på at den er presset helt ned.

Stram til låseskruen for skrutvingemontasjonen ved bruk av et skrujern for å låse skrutvingesøylen fast til sokkelen i gjerdet (fig. 8).

Plasser arbeidsstykket som skal kuttes på sagbordet mot gjerdet og i ønsket posisjon.

Juster skrutvingen med tommeleskruene og håndhjulet slik at den holder arbeidsstykket trygt mot sagbordet.

Utfør et «prøvekapp» uten batteriet tilkoblet. Pass på at skrutvingen ikke kommer i veien for bladbanen eller banen til andre deler av kuttehodet mens det senkes.

SETTE BORDET VINKELRETT MED BLADET

Forsikre deg om at batteriet er tatt ut av sagen.

Skyv sagarmen ned til den laveste posisjonen ved å trykke inn utløseren (fig. 9), og aktiver utløserknappen for å holde sagarmen i transportposisjonen (fig. 10).

Monter låsehåndtaket for gjæring (fig. 11).

Roter bordet til pekeren er plassert ved 0°. Stram låsehåndtaket for gjæring (fig. 12).

Løsne skråstillingslåsen og sett skråstillingen til sagarmen til 0° (bladet ved 90° i forhold til gjæringsbordet) (fig. 13).

Stram til skråstillingslåsen (fig. 14).

Plasser en vinkelhake mot bordet og den flate delen av bladet (fig. 15).

MERK. Pass på at vinkelhaken er i kontakt med den flate delen av sagbladet, ikke tennene. Roter bladet for hånd og kontroller justeringen mellom bladet og bordet ved flere punkter. Kanten på vinkelhaken og sagbladet skal være parallelle.

Hvis sagbladet står i vinkel i forhold til vinkelhaken, justerer du dette på følgende måte:

Løsne skråstillingslåsen (fig. 16).

Bruk en 10 mm skrunøkkel eller en skiftenøkkel til å justere låsemutteren (fig. 17) slik at kanten på vinkelhaken og sagbladet er parallelle.

Stram til skråstillingslåsen.

Løsne skruen som holder pekeren til skråstillingsskalaen, og juster posisjonen til pekeren slik at den korrekt viser nullpunktet på skalaen. Stram til skruen igjen (fig. 18).

Stram til skråstillingslåsen og låsemutteren som holder justeringsskruen for 0° skråstilling.

MERK. Prosedyren beskrevet ovenfor kan også benyttes til å kontrollere vinkelen til sagbladet i forhold til bordet ved en skråstilling på 45°. Justeringsskruen for 45° skråstilling befinner seg på motsatt side av sagarmen.

JUSTERING AV DYBDEKUTTING

I normal posisjon hindrer dybdestoppet at sagbladet kutter helt gjennom et arbeidsstykke.

For å justere dybdestoppet, trekk utløserknappen helt ut og hev sagarmen helt opp (fig. 19)

Når sagarmen er hevet, kan dybdestoppet justeres slik at justeringsskruen for dybden får kontakt med stoppet ved senking av sagarmen.

Juster stoppet ved å flytte det utover (fig. 20). Hvis dybdestoppet ikke flytter seg, kan du løse lett på skruen med et stjerneskruejern.

Dette begrenser kuttet til et «spor» i arbeidsstykket.

Dybden på sporet kan justeres med justeringsskruen for dybden og låses i posisjon med låsemutteren for dybdeinnstillingen (fig. 21).

BRUK

Trykk bryterlåsen mot venstre for å slå sagen på. Hold godt tak i håndtaket og trykk inn På/av-bryteren (fig. 22).

Trykk på utløseren (fig. 23).

Når bladet har nådd maksimal hastighet (etter omtrent 2 sekunder), senker du bladet ned gjennom arbeidsstykket (fig. 24). Etter at kuttet er fullført, slipper du aktiveringsbryteren og lar sagbladet stoppe før du hever bladet opp fra arbeidsstykket. Vent til bladet stopper før du fjerner arbeidsstykket.

KRYSSKAPPING (UTEN GLIDEFUNKSJON)

For å sage smale trestykker er ikke glidefunksjonen nødvendig. I slike tilfeller må du forsikre deg om at glilåsen er skrudd ned for å hindre sagarmen fra å gli (fig. 25).

Ett krysskutt lages ved å kutte på tvers av fibre til arbeidsstykket. Et 90° krysskutt utføres med gjæringsbordet ved 0°. Bjærkrysskutt lages med bordet satt til en vinkel som ikke er null.

Trekk i utløserknappen og løft sagarmen til full høyde.

Løsne gjæringslåsen. Roter gjæringsbordet til pekeren viser ønsket vinkel. Stram gjæringslåsen igjen.

ADVARSEL. Pass på at du strammer gjæringslåsen før du kutter. Hvis dette ikke utføres, kan bordet flytte seg under kuttet og forårsake alvorlige personskader.

Plasser arbeidsstykket flatt på bordet med en kantside sikret mot gjerdet. Hvis planken er bøyd, plasseres den konvekse siden mot gjerdet. Hvis den konkave siden plasseres mot gjerdet, kan planken brette eller klemme fast bladet.

Når du kutter lange stykker med tommer må du støtte de overhengende endene av tommeret med sideutvidelsesarmene, en sagbukke eller en benk som er på høyde med sagbordet.

Bruk alltid skrutvingemontasjonen for å sikre arbeidsstykket når dette er mulig.

Det er mulig å fjerne skrutvingemontasjonen ved å løsne låsen for skrutvingemontasjonen og flytte den til den andre siden av bordet. Forsikre deg om at låseskruen for skrutvingemontasjonen er godt strammet til før du bruker skrutvingen. Før du slår sagen på, må du alltid foreta et «prøvekapp» for å sjekke at det ikke er noen problemer.

Trykk bryterlåsen mot venstre. Hold godt tak i håndtaket og trykk på aktiveringsbryteren. La bladet nå maksimal hastighet.

Trykk på utløseren og senk bladet sakte ned mot og gjennom arbeidsstykket.

Slipp På/av-bryteren og la sagbladet stoppe før du hever bladet opp fra arbeidsstykket. Vent til bladet stopper før du fjerner arbeidsstykket.

KRYSSKAPPING (MED GLIDEFUNKSJON)

Når du skal kappe brede arbeidsstykker, skru der først ut glilåsen (fig. 25).

Trekk i utløserknappen, løft sagarmen til den høyeste posisjonen og trekk den mot deg.

Trykk bryterlåsen mot venstre. Hold godt tak i håndtaket og trykk på aktiveringsbryteren. La bladet nå maksimal hastighet. Trykk på utløseren og senk bladet langsomt ned i arbeidsstykket og skyv fra deg til arbeidsstykket er kappet.

Slipp På/av-bryteren og la sagbladet stoppe før du hever bladet opp fra arbeidsstykket.

Vent til bladet stopper før du fjerner arbeidsstykket.

SKRÅKAPPING

Et skråkapp utføres ved å kappe på tvers av fibre til arbeidsstykket med bladet vinklet i forhold til gjerdet og gjæringsbordet. Gjæringsbordet stilles i null graders posisjonen, og bladet stilles til en vinkel på mellom 0° og 45° til venstre (fig. 26).

Gjenta trinnene for krysskapping (med eller uten glidefunksjon).

Løsne skråstillingslåsen og flytt sagarmen mot venstre til ønsket skråvinkel (mellom 0° and 45°).

Stram til skråstillingslåsen.

ADVARSEL: Sørg alltid for at skråstillingslåsen er fullstendig strammet til før du kutter.

GJÆRKAPPING MED FLERE VINKLER

Når du skal kutte i flere vinkler, bruker du en gjærvinkel og en skråvinkel samtidig.

Teknikken brukes for å lage bilderammer, skjære ut former, lage bokser med skrånende sider og for takrammer.

Utfør alltid et testkutt på restmateriale før du kutter i det reelle arbeidsstykket.

Benytt glidefunksjonen når du kutter brede arbeidsstykker.

VEDLIKEHOLD

BYTTE BLAD

FARE: Bladet er ekstremt skarpt og må håndteres med varsomhet. Forsøk aldri å bruke et blad som er større en kapasiteten til sagen. Det kan komme i kontakt med bladbeskyttelsene. Bruk aldri et blad som er for tykt til at den ytre bladskiven kommer i kontakt med flatene på spindelen.

Dette vil hindre bladbolten fra å sikre bladet ordentlig på spindelen.

Ikke bruk sagen til å kutte metall eller mur.

Pass på at eventuelle avstands- og spindelringer som brukes passer til spindelen og bladet som benyttes.

Forsikre deg om at batteriet er tatt ut av maskinen.

Trykk håndtaket ned og trekk i utløserknappen for å koble ut sagarmen.

Utløserknappen kan dreies slik at den forblir i inntrykket posisjon.

Hev sagarmen til høyeste posisjon.

Roter den nedre bladbeskyttelsen (fig. 27) opp og inn i den øvre bladbeskyttelsen, og trykk inn spindellåseknappen (fig. 28). Roter bladet til spindelen låser.

Benytt unbrakonøkkel på 6 mm for å fjerne bladbolten (fig. 29). (Løsne i retning mot klokka siden bladskruen har venstrevridde gjenger).

Fjern skiven, ytre bladflens og bladet.

Drypp en dråpe olje på de indre og ytre skivene til bladet der de kommer i kontakt med bladet.

Fest det nye bladet på spindelen, og pass på at den indre skiven til bladet sitter bak bladet.

NB: For å sikre at bladet roterer korrekt, må bladet alltid installeres med bladtennene og pilen på siden av bladet pekende nedover (fig. 29).

Retningen for bladrotasjonen er også stemplet med en pil på den øvre bladbeskyttelsen.

Sett på igjen den ytre bladskiven.

Trykk inn spindellåseknappen og sett på bladbolten.

Bruk unbrakonøkkel på 6 mm for å stramme bladskruen godt til (mot klokken).

Kontroller at bladbeskyttelsen fungerer korrekt og dekker bladet når sagarmen senkes.

Koble batteriet til sagen, og start sagen for å forsikre deg om at den fungerer korrekt.

Merk: Kontroller tilstrammingen av bladbolten før, under og etter hver bruk.

FASTING AV ET BLAD MED Ø20 MM FESTEÅPNING (FIG. 30)

Følg instruksjonene for bytte av blad. Bytt ut den utvendige bladskiven med Ø20 mm-skiven, og stram til med bladbolten.

VEDLIKEHOLD

Fjern alltid batteripakken fra verktøyet når du skal påmontere deler, foreta justeringer eller rengjøre det, eller når det ikke skal brukes.

Hold luftventilene til verktøyet åpne og rene til enhver tid.

Kontroller regelmessig om støv eller fremmedlegemer har kommet inn i grillen nær motoren og rundt aktiveringsbryteren. Bruk en myk børste for å fjerne oppsamlet støv. Benytt vernebriller for å beskytte øynene mens du rengjør verktøyet.

Smør alle bevegelige deler med jevne mellomrom.

Hvis sagbasen trenger renhold, tørk den ren med en myk og fuktig klut. Et mildt vaskemiddel kan også benyttes, men ikke noe med alkohol, bensin eller andre rengjøringsmidler.

Bruk aldri kaustiske væsker for å rengjøre plastdeler.

NB: Vann skal aldri komme i kontakt med sagen.

GENERELL INSPEKSJON

Kontroller regelmessig at alle festeskruene er tilstrekkelig strammet. Kontroller spesielt den ytre flensen. Hvis sagen vibrerer, kan skruene løsne over tid.

Oppbevar verktøyet, instruksjonshåndboken og tilbehøret på et trygt sted. På denne måten sikrer du at informasjonen og delene er tilgjengelig til enhver tid.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Spenning	18 V DC
Hastighet uten belastning	3800min ⁻¹
Diameter for sagblad	Ø 185 mm
Tenner	40 HW
Diameter for bladspindel	Ø 16mm/Ø 20mm
Gjæringsbordets vinkel	-45°/0°/+45°
Skråstillingsvinkler	45° mot venstre
Rett kapp ved 0° x 0°	200 x 51 mm
Gjærkapp ved 45° x 0°	152 x 51 mm
Skråkapp ved 0° x 45°	200 x 35 mm
Kombinert gjærkapp ved 45° x 45°	152 x 35 mm
Lydtryknivå	L _{pA} 83,14 dB(A) K=3dB(A)
Lydeffektnivå	L _{WA} 96,14 dB(A) K=3dB(A)
Vibrasjonsnivå	<2,5 m/s ² , K=1.5m/s ²

SYMBOLER

Merkeplaten på verktøyet ditt kan inneholde en del symboler. Disse representerer viktig informasjon om produktet eller instruksjoner om bruken av det.



Bruk hørselsvern.
Bruk øyevern.
Bruk åndedrettsvern.



Produktet er i samsvar med relevante sikkerhetsstandarder.



Dobbeltisolert for ekstra beskyttelse.



Les instruksjonshåndboken.



Farlig spenning.



Kuttfare.



Fare! Trefliser kan bli slynget ut i luften under saging.



Maskinen må ALDRI rengjøres, smøres eller repareres mens den er i gang.



Li-ion

Inneholder litium-ion



Produktet er i samsvar med RoH-kravene



Generell advarsel



Elektrisk avfall må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Lever det inn til gjenvinning der dette er mulig. Kontakt de lokale myndighetene eller forhandleren din for å få informasjon om resirkulering.



IKKE rør bladet mens det er i bevegelse.



IKKE kom nær maskinen med løstsittende klesplagg.



Beskytt maskinen mot uvær.



IKKE fjern beskyttelser eller sikkerhetsinnretninger mens maskinen er i bruk.

130°



Termisk sikring med driftstemperatur

MILJØVERN

Informasjon for (private husholdninger) for miljømessig forsvarlig avhending av Avfall Elektrisk og Elektronisk Utstyr (Waste Electrical and Electronic Equipment) (WEEE).



Dette symbolet på produkter og/eller medfølgende dokumenter angir at brukt og utbrukt elektrisk og elektronisk utstyr ikke må kastes i husholdningsavfallet. For korrekt avhending, behandling, gjenbruk og resirkulering, vær vennlig å ta disse produktene til dedikerte oppsamlingspunkt, der de vil bli mottatt uten kostnad. Alternativt kan en i noen land ha mulighet til å returnere produktet til forhandler mot kjøp av et nytt tilsvarende produkt. Korrekt avhending av dette produktet vil bidra til å ivareta viktige ressurser og hindre potensielle negative effekter på menneskelig helse og miljøet, noe som kan oppstå ved feil avfallshåndtering og -behandling. Vær vennlig å kontakte lokal myndighet for flere detaljer om

ditt nærmeste oppsamlingspunkt. Straff kan påregnes for feil avhending av dette avfallet, i henhold til nasjonal lovgivning.

FOR BEDRIFTER INNENFOR EU.

Hvis du ønsker å kaste elektrisk og elektronisk utstyr, vær vennlig å kontakte din forhandler eller leverandør for mer informasjon.

Informasjon for avhending i andre land utenfor EU.

Dette symbolet er kun gyldig innenfor EU.

Hvis du ønsker å kaste dette produktet, kontakt dine lokale myndigheter eller forhandler og be om den korrekte måten for avhending.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим за приобретение данного изделия, прошедшего наш тщательный контроль качества. Мы позаботились о том, чтобы оно пришло к вам в отличном состоянии.

БЕЗОПАСНОСТЬ — ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Прежде чем эксплуатировать данный электроинструмент, следует предпринять элементарные меры предосторожности, чтобы не допустить пожара, поражения электрическим током или травм. Для понимания назначения, ограничений и потенциальной опасности инструмента важно прочитать инструкцию.

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Гарантия на данное изделие действует в течение 2 лет с даты покупки и распространяется только на первоначального покупателя. Данная гарантия распространяется только на дефекты, возникшие по причине некачественного материала и/или производственного брака, обнаруженных только в течение гарантийного срока, и не покрывает расходные материалы. Изготовитель обязуется отремонтировать или заменить изделие по своему усмотрению при условии, что изделие использовалось согласно инструкции, приведенной в руководстве по эксплуатации изделия, и что оно не подвергалось неправильному использованию, злоупотреблению или использованию не по назначению; оно никаким образом не разбиралось, не вскрывалось с целью самостоятельного ремонта, не обслуживалось посторонними лицами и не сдавалось в аренду. Гарантия не покрывает повреждения в результате перевозки, поскольку за транспортировку отвечает транспортная компания. Претензии по этой гарантии должны подаваться в первую очередь непосредственно продавцу в течение гарантийного периода. Изделие возвращается производителю только в исключительных случаях. В таких ситуациях на покупателе лежит ответственность за возврат изделия за свой счет, за надлежащую упаковку изделия, предотвращающую повреждения при транспортировке. Изделие должно сопровождаться кратким описанием неисправности и копией чека или другого подтверждения покупки. Производитель не несет ответственности за любые особые, штрафные, прямые, не прямые, случайные или косвенные убытки или ущерб в соответствии с настоящей гарантией.

ЗАКОННЫЕ ПРАВА

Данная гарантия лишь дополняет и никоим образом не влияет на ваши законные права.

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКТА

По истечении срока службы изделия или при избавлении от него по какой-либо другой причине, продукт нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Во имя сохранения природных ресурсов и снижения вредного воздействия на окружающую среду данное изделие следует перерабатывать

или утилизировать экологически безопасным образом. Его необходимо отвезти в местный центр переработки отходов или на другое предприятие, уполномоченное для сбора и утилизации.

Если у вас возникают сомнения по этому поводу, проконсультируйтесь с местными органами власти о допустимых вариантах переработки и/или утилизации.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Данное устройство специально разработано для использования с аккумуляторами и зарядными устройствами FXA XCLICK.

Зарядное устройство (не входит в комплект)	Аккумулятор (не входит в комплект)
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Ознакомьтесь со всеми инструкциями перед началом эксплуатации данного изделия и сохраните их.

БЕЗОПАСНОЕ ОБРАЩЕНИЕ С ПИЛЬНЫМ ДИСКОМ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Вращающиеся пильные диски крайне опасны: контакт с ними может привести к серьезным травмам вплоть до ампутации конечностей. Следите за тем, чтобы руки и пальцы не приближались к диску ближе, чем на 150 мм (6"). Не убирайте распиленные заготовки, пока режущая головка не будет поднята, шток полностью не закроется и диск не остановится. Используйте только пильные диски, одобренные производителем и соответствующие стандарту EN 847-1

Не используйте поврежденные и деформированные диски — они могут разрушиться во время работы и нанести серьезные травмы оператору и окружающим.

Не используйте пильные диски из быстрорежущей стали (HSS).

Не пытайтесь остановить пильный диск, прикладывая к нему боковое давление или чрезмерное усилие к инструменту.

Не используйте деформированные диски и диски с отсутствующими зубцами. Это крайне опасно и может привести к серьезному травмированию оператора и окружающих, а также повреждению устройства.

Не используйте диски, диаметр которых больше указанного. Применяйте только диски с характеристиками, соответствующими требованиям инструмента. Частота вращения (об/мин), указанная на диске, всегда должна быть ВЫШЕ, чем частота вращения (об/мин) устройства.

Убедитесь, что направление стрелки, указанной на пильном диске, совпадает с направлением вращения двигателя. Зубцы на диске должны быть всегда направлены вниз, если смотреть на пилу спереди.

В случае износа вставки основания необходимо заменить ее на идентичную, которую можно заказать у производителя в соответствии с инструкцией в настоящем руководстве.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (СИЗ)

Используйте средства защиты органов слуха, чтобы уменьшить риск потери слуха.

Используйте средства защиты глаз, чтобы снизить вероятность потери зрения из-за попадания в глаза опилок.

При обработке некоторых видов древесины, а также лесоматериалов, в особенности ДВП (древесноволокнистая плита средней плотности), рекомендуется надевать респиратор для защиты от вредной для здоровья пыли. При работе с этим инструментом рекомендуется в дополнение к средствам пылеулавливания использовать сертифицированную маску для лица со сменными фильтрами.

При работе с дисками и грубыми материалами всегда надевайте перчатки. Пильные диски по возможности рекомендуется переносить в держателе.

Не рекомендуется надевать перчатки при работе с усовочной пилой.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Всегда выбирайте подходящий пильный диск для обрабатываемого материала. Используйте пилу только для распила материалов, указанных ниже:

- дерево;
- древесные материалы (ДВП, ДСП, фанера, столярные щиты, оргалит и т. д.);
- алюминий;
- мягкая сталь (толщиной до 6 мм или 1/4").

При транспортировке устройства убедитесь, что режущая головка зафиксирована в нижнем положении под углом 90° к основанию, а скользящие направляющие (при их наличии) заблокированы. Поднимайте инструмент двумя руками за внешние края основания (пилу со скользящими направляющими нужно переносить за специальные ручки).

Ни при каких обстоятельствах инструмент нельзя поднимать и переносить за подвижный щиток или какие-либо рабочие элементы.

Щитки должны быть установлены и находиться в рабочем состоянии. Отключите инструмент от источника питания и убедитесь, что щиток работает правильно.

Опустите головку пилы в нижнее положение и осторожно проверните диск рукой, чтобы убедиться, что он вращается свободно.

Повторите данную процедуру при всех возможных углах резки и скоса кромки усовочной пилы.

Следите за чистотой верстака и пола: на них не должно быть мусора, в том числе опилок, стружки и обрезков заготовок.

Следите за чистотой шпинделя и фланцев, на которые крепится пильный диск.

Если необходимо использовать прокладки или вкладыши для уменьшения диаметра установочных отверстий, убедитесь, что они подходят для поставленной задачи и одобрены производителем.

Если усовочная пила оборудована лазерным указателем, запрещается заменять его на указатель другого типа. При поломке лазерного указателя его необходимо отремонтировать или заменить в авторизованном сервисном центре.

При замене диска убедитесь, что паз на фланце плотно прилегает к диску.

Надежно затягивайте крепежный болт диска с помощью ключей, входящих в комплект поставки. Не перетягивайте его.

Не убирайте распиленные заготовки и обрезки, пока режущая головка не будет поднята, щиток полностью не закроется и диск не остановится.

По возможности закрепляйте заготовку на основании пилы с помощью зажимов, входящих в комплект поставки.

Перед работой всегда проверяйте, насколько устойчиво установлена пила.

При резке длинных заготовок используйте для их поддержки козлы или верстаки. Следите за тем, чтобы все зажимы были хорошо затянуты и заготовки не болтались.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Использование усовочной пилы может привести к попаданию посторонних предметов в глаза, что может стать причиной серьезных травм. При работе с электроинструментами всегда надевайте защитную маску, защитные очки с боковыми щитками или полнопрофильную защитную маску (при необходимости).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Если какие-либо части усовочной пилы отсутствуют, не используйте устройство, пока отсутствующие части не будут установлены. Несоблюдение данного требования может привести к получению серьезных травм.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

При обработке некоторых видов древесины, а также древесных материалов, в особенности ДВП (древесная плита средней плотности), может образовываться вредная для здоровья пыль. При работе с этим инструментом рекомендуется в дополнение к средствам пылеулавливания использовать сертифицированную маску для лица со сменными фильтрами. Следите за тем, чтобы инструмент был отключен от источника питания при проведении обслуживания, смазки и настройки, при замене принадлежностей, таких как пыльные диски, а также когда он не используется.

Прежде чем начинать резку, дайте диску набрать максимальную скорость (инструмент должен поработать несколько секунд). Если появился необычный шум или вибрация, немедленно **ОСТАНОВИТЕ** инструмент и выясните причину.

Никогда не режьте на весу. Всегда плотно прижимайте заготовку к заднему ограничителю и опорной поверхности основания.

Убедитесь, что вокруг инструмента достаточно места, чтобы сдвигать заготовку вбок во время работы. В противном случае это может привести к разстравлению заготовки на пыльном диске.

Если заготовку невозможно надежно прижать руками, воспользуйтесь струбциной или зажимом и зафиксируйте ее на время резки.

Следите за тем, чтобы заготовки необычной формы и округлые бруски были надежно зафиксированы. Это необходимо для того, чтобы они не могли сдвинуться или изогнуться и заклинить диск во время работы.

Никогда не разрезайте больше одной заготовки за раз.

Не распиливайте слишком маленькие заготовки: такие, которые нельзя крепко прижать к заднему ограничителю большим и указательным пальцами.

Используйте только диски, рекомендованные производителем.

Не запускайте устройство, если пыльный диск контактирует с заготовкой.

Проверьте рабочую поверхность на наличие выступающих гвоздей, головок винтов и других объектов, которые могут повредить пыльный диск.

Не пытайтесь вносить изменения в конструкцию инструмента и принадлежностей.

Не прилагайте чрезмерных усилий при подаче заготовок на диск.

Постепенная подача заготовок снижает износ инструмента и пыльного диска, а также повышает их эффективность и срок службы.

Не используйте пилу без установленных щитков.

Заменяйте вставку основания по мере износа.

Используйте пилу только для резки алюминия, дерева и аналогичных материалов.

Перед работой подключайте пилу к пылеулавливающему устройству.

Выбирайте пыльные диски в соответствии с обрабатываемым материалом.

Соблюдайте осторожность во время прорезания пазов.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! НЕ РАСПИЛИВАЙТЕ СЛИШКОМ БОЛЬШИЕ ЗАГОТОВКИ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С УСОВОЧНОЙ ПИЛОЙ

Усовочная пила является компактным, но тяжелым устройством. Чтобы избежать травм спины, для поднятия пилы обратитесь за помощью.

Чтобы избежать травм спины во время подъема инструмента, держите его как можно ближе к телу. Согните колени, чтобы поднять пилу за счет ног, а не спины. Поднимайте инструмент за ручки, расположенные по обе стороны основания.

Перед транспортировкой затяните винты регулировки углов резки и скоса кромки, а также винт фиксатора скользящей каретки, чтобы избежать неожиданного смещения.

Зафиксируйте режущую головку в нижнем положении. Убедитесь, что стопорный штифт режущей головки полностью вставлен в отверстие.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не поднимайте инструмент за щиток пыльного диска. Перед перемещением устройства всегда извлекайте из него аккумулятор.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ

Перед использованием зарядного устройства прочитайте инструкции и изучите предупреждающую маркировку на зарядном устройстве и аккумуляторе, а также инструкцию по использованию аккумулятора.

Заряжайте аккумулятор только в помещении, поскольку зарядное устройство предназначено для использования в помещении.

ОПАСНО! Если на аккумуляторе имеются трещины или иные повреждения, не вставляйте его в зарядное устройство. Это может привести к поражению электрическим током или смерти.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не допускайте попадания жидкости в зарядное устройство. Это может привести к поражению электрическим током.

Зарядное устройство и аккумулятор специально разработаны для совместной работы. Не пытайтесь заряжать аккумулятор никаким другим зарядным устройством, кроме прилагаемого.

Не тяните за кабель, чтобы отсоединить вилку от розетки.

Не используйте зарядное устройство, если оно подвергалось сильным ударам, падениям или было каким-либо способом повреждено. Обратитесь в сервисный центр для проверки или ремонта зарядного устройства.

Не разбирайте зарядное устройство. В случае необходимости обслуживания или ремонта обратитесь в сервисный центр. Неправильная сборка может привести к пожару, поражению электрическим током или смерти от удара электрическим током.

Чтобы снизить риск удара электрическим током, перед чисткой отсоедините зарядное устройство от сети питания. Одно только извлечение аккумулятора не уменьшает риск.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АККУМУЛЯТОРА

Аккумуляторная батарея для этого изделия может произойти разряженной. Перед использованием зарядите аккумулятор полностью.

Не сжигайте аккумулятор, даже если он серьезно поврежден или не держит заряд. Аккумулятор может взорваться, если его бросить в огонь.

При использовании аккумулятора в экстремальных условиях или при несоответствующей температуре может произойти небольшая утечка жидкости. Это не обязательно означает неисправность аккумулятора. Тем не менее, если внешняя герметичность нарушена и жидкость попала на кожу, немедленно промойте пораженное место водой с мылом. При попадании жидкости в глаза промывайте их в течение не менее 10 минут и обратитесь за медицинской помощью.

Сообщите врачу, что жидкость содержит 25-35% раствор гидроксида калия.

Ни при каких обстоятельствах не пытайтесь вскрыть аккумулятор. Если пластиковый корпус аккумулятора поврежден или расколот, немедленно прекратите использование аккумулятора и не заряжайте его.

Не храните и не носите дополнительный аккумулятор в кармане или ящике для инструментов, где он может соприкасаться с металлическими предметами. Может произойти короткое замыкание, что приведет к повреждению аккумулятора, ожогам или пожару.

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАРЯДКЕ АККУМУЛЯТОРА

Режим зарядки никель-кадмиевой батареи, литий-ионной никель-кадмиевой батареи и/или литий-ионной батареи определяется временем, необходимым для полного заряда, а также зарядным током. Три наиболее часто используемых режима зарядки:

Быстрый заряд.
Медленный заряд.
Непрерывный заряд.

БАТАРЕИ БЫСТРОГО ЗАРЯДА

Время зарядки для батарей быстрого заряда составляет от 30 до 90 минут. Режим зарядки батареи, поставляемой с беспроводным электроинструментом, указан в руководстве по использованию изделия.

БАТАРЕИ МЕДЛЕННОГО ЗАРЯДА

Время зарядки для батарей медленного заряда составляет от 3 до 5 часов.

БАТАРЕИ НЕПРЕРЫВНОГО ЗАРЯДА

Время зарядки для батарей непрерывного заряда составляет от 7 до 9 часов.

ВАЖНО!

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАРЯДКЕ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВОЙ И/ИЛИ ЛИТИЙ-ИОННОЙ БАТАРЕИ.

ПЕРЕД ЗАРЯДКОЙ ПОЛНОСТЬЮ РАЗРЯЖАЙТЕ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВУЮ И/ИЛИ ЛИТИЙ-ИОННУЮ БАТАРЕЮ И НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ ВРЕМЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЗАРЯДКИ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЯ "ПОДГОТОВКИ" НОВОЙ БАТАРЕИ.

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАРЯДКИ

Перед зарядкой новой никель-кадмиевой и/или литий-ионной батареи эта батарея должна быть полностью разряжена. Далее батарее нужно полностью зарядить в том режиме, который указан для этой батареи в руководстве по использованию изделия плюс еще 30 минут. Затем после полной разрядки батареи должна быть выполнена ее полная зарядка в том режиме, который указан для этой батареи в руководстве по использованию изделия плюс еще 30 минут.

Эта процедура позволяет подготовить батарею и выровнять напряжение элементов. Соблюдение этой процедуры обеспечит оптимальную работу батареи.

В случае использования зарядного устройства для поочередной зарядки нескольких батарей дайте устройству остыть перед зарядкой следующей батареи. Рекомендуемое время охлаждения составляет от 30 до 45 минут.

Перед зарядкой батареи, которая разрядилась в результате продолжительной работы, дайте ей остыть. Рекомендуемое время охлаждения составляет от 30 до 45 минут.

ЗАРЯДКА И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВОЙ И/ИЛИ ЛИТИЙ-ИОННОЙ БАТАРЕИ

Будьте осторожны во время зарядки никель-кадмиевых и/или литий-ионных батарей, поскольку чрезмерная зарядка может их повредить.

Чрезмерная зарядка может стать результатом быстрого увеличения температуры и внутреннего давления батареи. Как следствие этого, элементы батареи будут повреждены, произойдет утечка электролита. В особых случаях, когда внутреннее давление чрезмерно высокое, батарея может даже взорваться.

Эта ситуация также может возникнуть, если чрезмерно заряженная батарея вставлена в изделие и используется. Во избежание таких ситуаций чрезвычайно важно полностью разрядить никель-кадмиевые и/или литий-ионные батареи перед их зарядкой и соблюдать время зарядки, которое не должно превышать указанное время, кроме как в случае "подготовки" новой батареи. Повторная зарядка или частичная разрядка батареи может привести к неисправности одного или нескольких элементов батареи.

САМОРАЗРЯД

Литиевая батарея может сама разрядиться и потерять накопленный заряд. Обычно она теряет до 5% своего заряда в течение первого месяца использования после полной зарядки (в случае хранения при комнатной температуре). Далее она теряет по 3% заряда в месяц. В случае хранения при более высоких температурах потеря заряда ускорится.

ЗАРЯДКА БАТАРЕИ В ПОМЕЩЕНИИ

Этот зарядное устройство предназначено для использования в помещении. Использование этого зарядного устройства в жилом помещении не рекомендуется. Идеальное место зарядки батареи — на верстаке в мастерской, в гараже или под навесом. В случае зарядки в жилом помещении необходимо обеспечить хорошую вентиляцию помещения.

Поместите зарядное устройство на негорючую поверхность и убедитесь, что вентиляционные отверстия открыты. Не превышайте время зарядки за исключением случая "подготовки" новой батареи, поскольку это может повредить батарею и зарядное устройство.

УТИЛИЗАЦИЯ БАТАРЕИ

Если не удается зарядить батарею или батарея не удерживает заряд, ее срок службы истек. Чтобы сохранить природные ресурсы, обеспечьте надлежащую переработку и утилизацию аккумулятора. Этот аккумулятор содержит никель-кадмиевые элементы. Перед утилизацией аккумулятора убедитесь в его полной разрядке. Для этого включите аккумуляторное устройство. Затем извлеките аккумулятор из корпуса устройства и наложите на соединения

аккумулятора сверхпрочную ленту, чтобы предотвратить короткое замыкание и расход энергии, которые могут привести к возгоранию. Не пытайтесь открыть или извлечь какие-либо компоненты.

Для получения информации о возможности переработки и способах утилизации обратитесь в местную организацию по утилизации.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

В случае неправильного обращения или зарядки батареи могут протекать или взрываться. При обращении с батареями соблюдайте следующие меры предосторожности. Перед извлечением или установкой батарей убедитесь, что устройство выключено.

Не используйте эту батарею с каким-либо другим изделием.

Вставляйте батарею правильно.

Не замыкайте контакты батареи и не разбирайте ее.

Не подвергайте батарею воздействию огня или высокой температуры.

Не допускайте контакта батареи с водой.

Не храните и не перевозите батарею вместе с неупакованными металлическими предметами, такими как дрель и сверла.

Разряженные батареи могут протекать. Чтобы избежать повреждения устройства, замените или зарядите аккумулятор при истощении заряда. Когда батарея не используется, храните ее в прохладном месте.

После продолжительного использования батарея может нагреться. Перед извлечением батареи выключите инструмент и дайте батарее остыть. Не используйте батарею в случае обесцвечивания или повреждения корпуса батареи.

ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все инструкции. Невыполнение инструкций, приведенных ниже, может стать причиной поражения электрическим током, пожара и/или серьезной травмы. Во всех предупреждениях ниже термин «электроинструмент» относится к вашему электрическому инструменту со шнуром или без него (с батареями).

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

1. РАБОЧАЯ ЗОНА

A. Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной. Захламленная и темная рабочая зона — причина несчастных случаев.

- Б. Не эксплуатируйте электроинструменты во взрывоопасной атмосфере, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов, пыли. От электроинструментов бывают искры, которые могут поджечь пыль или испарения.
- В. При эксплуатации электроинструмента не допускайте к себе детей и посторонних. Отвлечение может стоить вам потери контроля.

2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- А. Штекеры электроинструментов должны соответствовать розеткам. Никогда никоим образом не изменяйте штекер. Не используйте переходники с заземляемыми электроинструментами. Риск поражения током будет ниже, если штекеры не изменились, а розетки подходят к штекерам.
- Б. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, например с трубами, радиаторами, кухонными плитами и холодильниками. Для заземленного тела риск поражения электрическим током повышается.
- В. Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Вода, попавшая в электроинструмент, повышает риск поражения током.
- Г. Аккуратно обращайтесь со шнуром. Не переносите и не тяните электроинструмент за шнур, не вытаскивайте за шнур штекер из розетки. Держите шнур подальше от тепла, масла, острых поверхностей и движущихся частей. Поврежденные или спутанные шнуры повышают риск поражения током.
- Д. При эксплуатации электроинструмента на улице используйте удлинитель, предназначенный для наружной работы. Использование шнура для наружной работы снизит риск поражения электрическим током.

3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- А. При работе с электроинструментом будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если вы устали, находитесь под воздействием наркотических веществ, алкоголя или медикаментов. Мгновенное рассеянности при работе с электроинструментом может послужить причиной серьезной травмы.
- Б. Используйте защитные средства. Всегда одевайте защитные очки. Средства защиты, такие как пылевая маска, нескользящие ботинки, каска, защита для ушей, в соответствующих условиях снижают риск травматизма.
- В. Избегайте случайных пусков. Перед включением в розетку убедитесь, что выключатель в положении «Выкл.». Перенос

электроинструментов с пальцем, лежащим на кнопке, или подключение к розетке со включенным выключателем — причины несчастных случаев.

- Г. Перед включением электроинструмента убедитесь все настроенные и гаечные ключи. Гаечный ключ, оставленный на вращающейся детали электроинструмента, может вызвать травму.
- Д. Не тянитесь слишком далеко. Всегда устойчиво стойте на ногах. Так вы сможете лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- Е. Одевайтесь должным образом. Не надевайте свободную одежду, украшения. Следите, чтобы волосы, одежда, перчатки не попали в движущиеся части. Свободная одежда, украшения, длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- Ж. Если предусмотрены присоединяемые устройства для извлечения и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и эксплуатируются должным образом. Применение таких устройств снижает риск опасности, связанной с пылью.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

- А. Не применяйте излишней силы. Используйте электроинструмент по назначению. Так работа будет производиться эффективнее и безопаснее, в том темпе, который предусмотрен для электроинструмента.
- Б. Не используйте электроинструмент, если у него не работает выключатель. Электроинструмент с неработающим выключателем опасен и подлежит ремонту.
- В. Прежде чем выполнять какие-либо регулировки, замену принадлежностей или складывание электроинструментов для хранения, отключайте электроинструмент от источника питания. Данная мера безопасности снижает риск случайного включения электроинструмента.
- Г. Неиспользуемый электроинструмент следует хранить вдали от детей, и не разрешать людям, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, использовать его. Электроинструменты в руках необученного пользователя опасны.
- Д. Электроинструмент требует ухода. Проверяйте его на наличие несоответствия или недостаточного крепления движущихся частей, поломки деталей или прочих условий, которые способны повлиять на работу электроинструмента. При обнаружении повреждений не используйте инструмент, пока его не починят. Многие несчастные случаи происходили из-за ненадлежащего ухода за электроинструментами.

Е. Режущие инструменты должны быть острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше заедают, и ими проще управлять.

Ж. Используйте электроинструменты, принадлежности, вставные резцы и т. д. в соответствии с этими инструкциями и в порядке, предусмотренном для конкретного типа электрического инструмента, с учетом условий труда и выполняемой работы. Использование электрического инструмента не по назначению может привести к опасной ситуации.

5) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА С ПИТАНИЕМ ОТ БАТАРЕЙ

- а) Заряжайте батареи только с помощью зарядного устройства, указанного изготовителем. Зарядное устройство, предназначенное для одного типа батарей, может стать причиной пожара при использовании с другим типом батарей.
- б) Используйте электроинструмент только со специально предназначенными для него батареями. Использование любого другого вида батарей может стать причиной несчастных случаев или пожара.
- в) Когда комплект батарей не используется, храните его отдельно от металлических предметов — канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и др. — они могут соединить контакты. Короткое замыкание контактов батареи может стать причиной ожогов или пожара.
- д) При неблагоприятных обстоятельствах из батареи может потечь электролит; избегайте контакта с ним. Если случайный контакт произошел, промойте под проточной водой. Если электролит попал в глаза, обратитесь к врачу. Электролит из батареи может привести к раздражениям и ожогам.

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ

А. Обслуживание электроинструмента следует поручить квалифицированному специалисту по ремонту, который использует только идентичные запасные части. Так вы обеспечите безопасность обслуживаемого электроинструмента.

РАСПАКОВКА

Внимание! Комплект содержит острые предметы. Соблюдайте осторожность во время распаковки. Извлеките из упаковки устройство и прилагаемые дополнительные приспособления. Внимательно проверьте и убедитесь в исправности устройства и наличии всех принадлежностей, перечисленных в данном руководстве пользователя.

Кроме того, проверьте целостность всех дополнительных приспособлений. Если какие-либо части отсутствуют, устройство и дополнительные приспособления необходимо вернуть торговому

представителю в оригинальной упаковке.

Не выбрасывайте упаковку, храните ее в течение гарантийного периода, а затем утилизируйте надлежащим образом. Не позволяйте детям играть с пустыми пластиковыми пакетами, чтобы предотвратить удушье.

КОМПОНЕНТЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ (РИС. 1 и 2)

1.	Пылесборник
2.	Верхний неподвижный щиток пильного диска
3.	Фиксатор
4.	Рабочая рукоятка
5.	Поворотный щиток пильного диска
6.	Ограничитель основания
7.	Вставка основания (пластина с прорезью)
8.	Ручка фиксатора угла резки
9.	Защелка фиксатора угла резки
10.	Поворотная шкала
11.	Поворотное основание
12.	G-образный зажим
13.	Направляющие штанги
14.	Шкала угла наклона
15.	Курковый выключатель
16.	Кнопка блокировки выключателя
17.	Батарейный отсек
18.	Стопорная гайка глубины реза
19.	Винт регулировки глубины реза
20.	Отверстие для отвода пыли
21.	Выдвижная штанга
22.	Фиксатор скользящего плеча
23.	Шестигранный ключ (6 мм)
24.	Фиксатор угла скоса кромки
25.	Винт регулировки наклона под углом 0°
26.	Крепёжные отверстия
27.	Винт фиксации зажимного устройства (2 шт.)
28.	Ручка блокировки
29.	Кнопка блокировки шпинделя

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Предупреждение! Заряжайте только при помощи совместимых зарядных устройств 18 В. Использование других зарядных устройств может привести к возникновению пожара, повреждению устройства и получению серьезных травм.

Аккумуляторная батарея для этого устройства поставляется разряженной в целях предотвращения возможных проблем. Поэтому ее необходимо зарядить до тех пор, пока не начнет светиться зеленый светодиод спереди справа на зарядном устройстве.

Примечание. Аккумуляторы не заряжаются полностью при первой зарядке. Для их полной зарядки должно пройти несколько циклов использования и подзарядки.

Сначала прочитайте инструкции по технике безопасности, затем следуйте инструкциям по зарядке.

Подключите вилку зарядного устройства к стандартной розетке электросети 230 В, 50 Гц. На передней части зарядного устройства слева начнет светиться зеленый светодиод.

Не допускайте перегибания или защемления кабеля.

Вставьте аккумулятор в зарядное устройство.

Обратите внимание, что на аккумуляторе имеются выпирающие ребра, которые позволяют устанавливать его в зарядное устройство только одним способом. Заряжайте аккумулятор в течение 60 или 130 минут.

Аккумуляторы 2 Ач заряжаются за 60 минут.

Аккумуляторы 4 Ач заряжаются за 130 минут.

Светящийся красный светодиод спереди справа зарядного устройства указывает на то, что выполняется зарядка. Когда аккумулятор полностью зарядится, начнет светиться зеленый светодиод.

Отключайте зарядное устройство от электросети, когда оно не используется, и храните его в подходящем шкафчике.

Старайтесь не заряжать аккумулятор в условиях отрицательных температур, поскольку зарядной мощности будет недостаточно.

При последовательной зарядке нескольких аккумуляторов давайте зарядному устройству остыть не менее 30 минут перед установкой следующего аккумулятора.






Всегда извлекайте аккумулятор из устройства, когда оно не используется, и храните его в надежном месте.

Внимание! Если в какой-либо момент зарядки ни один из светодиодов не светится, извлеките

аккумулятор из зарядного устройства, чтобы избежать повреждений изделия. НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ другой аккумулятор.

СОСТОЯНИЕ ЗАРЯДКИ

Чтобы отобразить оставшийся объем заряда аккумулятора, нажмите кнопку индикатора уровня заряда (Рис. 3).

Индикатор уровня заряда	Оставшийся заряд
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРА

Предупреждение! Работающие от аккумуляторов инструменты всегда готовы к использованию. Перед сборкой, регулировкой, очисткой, а также когда устройство не используется, всегда извлекайте из него аккумулятор. Извлечение аккумулятора поможет предотвратить непредвиденный запуск устройства, который может привести к серьезным травмам.

Вставьте аккумулятор в основание устройства (Рис. 4). Обратите внимание, что на аккумуляторе имеются выпирающие ребра, которые позволяют устанавливать его только одним способом. Перед началом работы убедитесь, что аккумулятор установлен на место и надежно закреплен в устройстве.

Неправильная установка аккумулятора может привести к повреждению внутренних компонентов.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

Нажмите на фиксатор, расположенный сверху аккумулятора (Рис. 5). Удерживая фиксатор в нажатом положении, извлеките аккумулятор из инструмента.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Используйте для замены только оригинальные детали, соответствующие скорости и характеристикам электроинструмента.

В комплект поставки инструмента FXAJ0G-ZP-185Li-JD входят следующие принадлежности:

- диск с 40 зубцами (в сборе);
- пылесборник;
- G-образный зажим заготовки;
- шестигранный ключ для пильного диска (6 мм).

ТРАНСПОРТИРОВКА

Поднимайте усовочную пилу, только когда ее рукоятка заблокирована в нижнем положении, пила выключена, а аккумулятор извлечен из устройства. Поднимать пилу следует только за части корпуса. Не поднимайте пилу за шток.

УСТАНОВКА НА ВЕРСТАКЕ (РИС. 6)

В основании пилы есть 4 отверстия для установки на верстак. Прикрепите пилу к ровной горизонтальной поверхности или верстаку болтами (не входят в комплект поставки), используя для этого крепежные отверстия в основании пилы.

ПРИМЕЧАНИЕ. При необходимости можно установить пилу на листе фанеры толщиной не менее 8 мм, который затем можно прижать к опоре или перенести на другое рабочее место и закрепить снова.

ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что монтажная поверхность не искривлена, так как неровная поверхность может стать причиной заклинивания диска и ухудшения качества резки.

ПЫЛЕСБОРНИК (РИС. 7)

Пылесборник устанавливается на отверстие для отвода пыли. Сожмите две металлических защелки, расположенные на конце пылесборника, и насадите пылесборник на отверстие для отвода пыли.

Для обеспечения эффективной работы опустошайте пылесборник, когда он будет заполнен не более чем наполовину.

Это обеспечивает более свободную циркуляцию воздуха через пылесборник. К отверстию для отвода пыли можно также подключить систему пылеудаления, чтобы рабочее место было более чистым и безопасным.

УСТАНОВКА ЗАЖИМА (РИС. 8)

На задней поверхности ограничителя расположены два отверстия (по одному с каждой стороны). Эти отверстия служат для установки зажима.

Установите зажим в отверстие, которое больше подходит для поставленной задачи, и убедитесь, что он полностью вошел в него.

Затяните винт фиксации зажима с помощью отвертки, чтобы заблокировать штангу зажима в отверстии ограничителя (Рис. 8).

Поместите заготовку на основание пилы и прижмите ее к ограничителю в нужном положении.

Отрегулируйте зажим с помощью барашковых винтов и маховика, чтобы он надежно прижал заготовку к основанию пилы.

Проверьте регулировку пилы при извлеченном аккумуляторе. Убедитесь, что зажим не попадет под пильный диск и любую другую часть режущей головки, когда она будет опущена.

УСТАНОВКА ОСНОВАНИЯ ПОД ПРЯМЫМ УГЛОМ К ПИЛЬНОМУ ДИСКУ

Убедитесь, что аккумулятор извлечен из устройства.

Нажмите на фиксатор и опустите плечо пилы в нижнее положение (Рис. 9), затем с помощью ручки блокировки зафиксируйте плечо в положении для транспортировки (Рис. 10).

Установите ручку фиксатора угла резки (Рис. 11).

Поверните основание пилы, чтобы указатель оказался на отметке 0°. Затяните ручку фиксатора угла резки (Рис. 12).

Ослабьте фиксатор угла скоса кромки и установите плечо пилы под углом 0° (диск будет расположен под углом 90° к поворотному основанию) (Рис. 13).

Затяните фиксатор угла скоса кромки (Рис. 14).

Приложите угольник к основанию пилы и плоской поверхности диска (Рис. 15).

ПРИМЕЧАНИЕ. Убедитесь, что угольник соприкасается с плоской частью пильного диска, а не с зубцами. Поверните рукой пильный диск и проверьте его выравнивание относительно основания пилы в нескольких точках. Край угольника и пильный диск должны располагаться параллельно.

Если диск отклоняется от угольника, его необходимо отрегулировать, как описано ниже.

Открутите фиксатор угла скоса кромки (Рис. 16).

Используйте гаечный ключ 10 мм или разводной ключ, чтобы отрегулировать стопорную гайку (Рис. 17). Убедитесь, что сторона угольника параллельна пильному диску.

Затяните фиксатор угла скоса кромки.

Ослабьте крепежный винт указателя шкалы угла скоса кромки и отрегулируйте положение указателя так, чтобы он показывал на ноль. Затяните винт (Рис. 18).

Снова затяните фиксатор угла скоса кромки и стопорную гайку, фиксирующую винт регулировки наклона под углом 0°.

ПРИМЕЧАНИЕ. Указанную выше процедуру можно также использовать для проверки угла пильного диска относительно основания, если угол скоса кромки равен 45°. Винт регулировки наклона под углом 45° находится на противоположной стороне плеча пилы.

РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ РЕЗА

В нормальном положении ограничитель глубины пропила позволяет прорезать заготовку насквозь.

Чтобы отрегулировать ограничитель глубины пропила, вытяните ручку блокировки и поднимите плечо пилы до упора (Рис. 19).

При поднятом плече пилы ограничитель глубины пропила можно настроить таким образом, чтобы при опускании плеча пилы винт регулировки глубины пропила упирался в ограничитель.

Вытяните ограничитель наружу (Рис. 20). Если ограничитель не двигается, ослабьте немного винт с помощью крестовой отвертки.

В результате в заготовке будет выполнена прорезь вместо распила.

Глубина прорези регулируется с помощью винта регулировки глубины пропила и фиксируется с помощью стопорной гайки (Рис. 21).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Чтобы включить пилу, сдвиньте кнопку блокировки выключателя влево. Крепко возьмитесь за рабочую рукоятку и нажмите на курковый выключатель (Рис. 22).

Нажмите на фиксатор (Рис. 23).

Дождитесь, пока диск достигнет полной скорости (около 2 секунд), и опустите его на заготовку (Рис. 24). После выполнения разреза отпустите курковый выключатель и дождитесь полной остановки пильного диска, а затем поднимите диск, убрав его с заготовки. Дождитесь остановки пильного диска, прежде чем убирать заготовку.

ПОПЕРЕЧНАЯ РЕЗКА (БЕЗ ФУНКЦИИ СКОЛЬЖЕНИЯ)

Для распила узких деревянных брусков функция скольжения не требуется. В этих случаях убедитесь, что фиксатор скольжения закручен, чтобы предотвратить скольжение плеча пилы (Рис. 25).

Поперечный распил выполняется путем разреза поперек волокон заготовки. Поперечный распил под углом 90° выполняется при установке поворотного основания на отметке 0°. Косые поперечные распилы выполняются при установке основания под некоторым углом, не равным нулю.

Вытяните ручку блокировки и поднимите плечо пилы на максимальную высоту.

Ослабьте фиксатор угла резки. Поверните основание пилы так, чтобы указатель оказался на нужном значении угла. Снова затяните фиксатор угла резки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Прежде чем выполнить распил, затяните фиксатор угла резки. В противном случае во время распила основание может сместиться, что может стать причиной серьезной травмы.

Расположите заготовку плашмя на основании таким образом, чтобы один ее край надежно упирался в ограничитель. Если пиломатериал деформирован, расположите выпуклую сторону в упор к ограничителю. Если впритык к ограничителю будет находиться вогнутая сторона, доска может расколоться и защемить пильный диск.

Длинные деревянные заготовки нужно дополнительно поддерживать с помощью боковых раздвижных опор, станин и других рабочих поверхностей, находящихся на одном уровне с основанием пилы.

При возможности закрепляйте заготовку с помощью зажима.

Зажим можно снять, ослабив фиксатор и переместив его на другую сторону основания. Прежде чем использовать зажимное устройство, убедитесь, что его фиксатор затянут. Перед включением пилы выполните пробную операцию распила, чтобы убедиться в отсутствии проблем.

Сдвиньте кнопку блокировки выключателя влево. Крепко возьмитесь за рабочую рукоятку и нажмите на курковый выключатель. Подождите, пока пильный диск достигнет максимальной скорости.

Нажмите на фиксатор, медленно опустите диск на заготовку и распилите ее.

Отпустите курковый выключатель, дождитесь, пока пильный диск полностью остановится, а затем поднимите диск над заготовкой. Дождитесь остановки пильного диска, прежде чем убирать заготовку.

ПОПЕРЕЧНАЯ РЕЗКА (С ФУНКЦИЕЙ СКОЛЬЖЕНИЯ)

При распиливании широких заготовок необходимо ослабить фиксатор скользящих направляющих (Рис. 25).

Вытяните ручку блокировки, поднимите плечо пилы на максимальную высоту и сдвиньте его по направлянию к себе.

Сдвиньте кнопку блокировки выключателя влево. Крепко возьмитесь за рабочую рукоятку и нажмите на курковый выключатель. Подождите, пока пильный диск достигнет максимальной скорости. Нажмите на фиксатор, медленно опустите диск на заготовку и одновременно ведите его от себя, пока не распилите заготовку.

Отпустите курковый выключатель, дождитесь, пока пильный диск полностью остановится, а затем поднимите диск над заготовкой.

Дождитесь остановки пильного диска, прежде чем убирать заготовку.

РЕЗКА СО СКОШЕННОЙ КРОМКОЙ

Резка со скошенной кромкой выполняется путем распила поперек волокон заготовки пильным диском, расположенным под углом к ограничителю и поворотному основанию. Поворотное основание установлено в исходное положение (0°), а диск наклонен на угол от 0° до 45° влево (Рис. 26).

Повторите действия для поперечного распила (с функцией скольжения или без нее).

Ослабьте фиксатор угла скоса кромки и наклоните плечо пилы влево до требуемого угла скоса кромки (от 0° до 45°).

Затяните фиксатор угла скоса кромки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Перед выполнением распила всегда проверяйте, что фиксатор угла скоса кромки полностью затянут.

СЛОЖНАЯ РЕЗКА ПОД УГЛОМ

Сложная резка под углом подразумевает одновременное использование угла резки и угла скоса кромки.

Она используется при изготовлении рам для картин, резке карнизов, изготовлении ящиков с наклонными сторонами и несущих конструкций крыши.

Всегда делайте пробу на куске древесных отходов перед выполнением резки на хорошем материале.

При распиливании широких заготовок используйте скольжение.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

ЗАМЕНА ПИЛЬНОГО ДИСКА

ОПАСНО! Пильный диск очень острый, соблюдайте осторожность при обращении с ним. Никогда не пытайтесь использовать пильный диск, размер которого превышает допустимые размеры для этой пилы. Такой диск может соприкасаться со щитками. Никогда не используйте слишком толстый пильный диск, который не позволяет внешней шайбе диска соприкасаться с плоскими поверхностями на шпинделе.

В результате болт пильного диска не будет надежно удерживать его на шпинделе.

Не используйте пилу для резки металла, бетона или кирпича.

Убедитесь, что все прокладки и шпиндельные кольца, которые могут потребоваться, соответствуют шпинделю и обеспечивают посадку пильного диска.

Убедитесь, что аккумулятор извлечен из устройства.

Прижмите рабочую рукоятку и вытяните ручку блокировки, чтобы разблокировать плечо пилы.

Ручку блокировки можно повернуть таким образом, чтобы она оставалась в выдвинутом положении.

Поднимите плечо пилы в самое верхнее положение.

Поднимите нижний щиток диска (Рис. 27) и нажмите на кнопку блокировки шпинделя (Рис. 28). Поворачивайте пильный диск до тех пор, пока шпиндель не будет зафиксирован.

Используйте прилагаемый шестигранный ключ (6 мм), чтобы открутить и снять болт пильного диска (Рис. 29). Ослабьте затяжку в направлении по часовой стрелке, так как винт пильного диска имеет левостороннюю резьбу.

Снимите шайбу, внешний фланец и диск.

Нанесите каплю масла на внутреннюю и внешнюю шайбы пильного диска в том месте, где они соприкасаются с пильным диском.

Установите новый пильный диск на шпиндель, учитывая, что его внутренняя шайба располагается за пильным диском.

ВНИМАНИЕ! Всегда устанавливайте диск таким образом, чтобы зубцы и стрелка, расположенная на боковой поверхности диска, были направлены вниз (Рис. 29).

Направление вращения пильного диска также обозначено стрелкой на верхнем щитке.

Установите на место внешнюю шайбу пильного диска.

Нажмите кнопку блокировки шпинделя и установите на место болт пильного диска.

Затяните крепежный винт диска с помощью шестигранного ключа на 6 мм (против часовой стрелки).

Убедитесь, что щиток пильного диска работает правильно и закрывает его при опускании плеча пилы.

Установите в пилу аккумулятор и включите ее, чтобы убедиться, что все работает надлежащим образом.

Примечание. Проверяйте надежность крепления винта пильного диска до, во время и после каждого использования.

УСТАНОВКА ДИСКА С ВАЛОМ 20 ММ (РИС. 30)

Следуйте инструкциям по замене диска. Замените внешнюю шайбу диска на шайбу Ø20 мм и затяните с помощью болта.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед сборкой, регулировкой, очисткой, а также когда устройство не используется, всегда извлекайте из него аккумулятор. Не допускайте засорения вентиляционных отверстий инструмента и регулярно прочищайте их.

Регулярно проверяйте наличие пыли или инородных частиц на решетке рядом с двигателем и вокруг выключателя. Для удаления скопившейся пыли используйте мягкую щетку. Для защиты глаз во время очистки используйте защитные очки.

Регулярно смазывайте все движущиеся детали.

Если корпус пилы требует чистки, протрите его мягкой влажной тканью. Можно использовать мягкое моющее средство, кроме спиртосодержащих жидкостей, бензина или другого очистителя.

Не используйте щелочи для чистки пластмассовых деталей.

ВНИМАНИЕ! Не допускайте попадания воды на пилу.

ОБЩИЙ ОСМОТР

Регулярно удостоверяйтесь в том, что все крепежные винты надлежащим образом затянуты. Обращайте особое внимание на внешний фланец. При наличии вибрации с течением времени затяжка винтов может ослабнуть.

Храните устройство, инструкцию и принадлежности в надежном месте. Это позволит всегда иметь под рукой всю информацию и детали.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	18 В постоянного тока
Обороты холостого хода	3600 об/мин
Диаметр пильного диска	Ø185 мм
Зубцы	40 HW
Вал пильного диска	Ø16 мм/Ø20 мм
Угол поворота основания	-45° / 0° / +45°
Углы скоса кромки	45° влево
Прямой распил под углом 0° x 0°	200 x 51 мм
Резка под углом 45° x 0°	152 x 51 мм
Резка со скошенной кромкой под углом 0° x 45°	200 x 35 мм
Сложная резка под углом 45° x 45°	152 x 35 мм
Уровень звукового давления	L _{рА} 83,14 дБ (А) K=3 дБ (А)
Уровень звуковой мощности	L _{WA} 96,14 дБ (А) K=3 дБ (А)
Уровень вибрации	<2,5 м/с ² , K=1,5 м/с ²

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Информация (для владельцев частных домов) об экологически ответственной утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE)



Данный символ на изделиях или сопроводительных документах свидетельствует о том, что использованное электрическое и электронное оборудование или таковое с истекшим сроком службы нельзя утилизировать с бытовыми отходами. Для надлежащей утилизации, обработки, восстановления и переработки эти изделия следует сдавать в предназначенные для этого центры сбора, где их принимают бесплатно. В некоторых странах есть возможность вернуть изделие продавцу при покупке эквивалентного нового изделия. Правильная утилизация данного изделия поможет сохранить ценные природные ресурсы и предотвратить вредное воздействие на здоровье людей и окружающую среду вследствие ненадлежащего обращения с отходами. Для получения информации о ближайшем центре сбора обращайтесь в местные органы власти. За неправильную утилизацию таких отходов может взиматься штраф согласно национальному законодательству.

ДЛЯ БИЗНЕС-ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ЕВРОПЕЙСКОМ СОЮЗЕ.

Если вы хотите избавиться от электрического или электронного оборудования, обратитесь к продавцу или дилеру за информацией.

Информация об утилизации в странах, не входящих в Европейский Союз.

Данный символ действителен только в Европейском Союзе.

При необходимости утилизировать изделие обратитесь в местные органы власти или к дилеру за информацией о том, как правильно это сделать.

СИМВОЛЫ

Паспортная табличка устройства может содержать символы. Они предоставляют важную информацию об изделии или инструкции по его использованию.



Используйте средства защиты органов слуха.
Используйте защитные очки.
Используйте респиратор.



Соответствует требованиям применимых стандартов безопасности.



Двойная изоляция для дополнительной защиты.



Прочитайте инструкцию.



Высокое напряжение.



Опасность порезов.



Опасно! Обломки корпуса



НЕ выполняйте очистку, смазку или ремонт во время работы устройства.



Содержит литий-ион.



Данное устройство соответствует требованиям к ограничению содержания вредных веществ.



Общие предостережения



Неисправные электрические устройства нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Сдавайте их на переработку там, где это доступно. Информацию о переработке можно получить в местных органах власти или у торгового представителя.



НЕ прикасайтесь к движущемуся диску.



НЕ работайте с устройством в свободной одежде.



Защитите устройство от воздействия погодных условий.



НЕ снимайте щитки и устройства безопасности, когда инструмент работает.

130°



Плавкий предохранитель с рабочей температурой.

SISSEJUHATUS

Täname, et soetasite selle toote, mis on läbinud meie põhjaliku kvaliteedikontrolli. Oleme teinud kõik endast oleneva, et toode jõuaks teieni ideaalses seisukorras.

OHUTUS ON KÕIGE OLULISEM

Enne puurvasara kasutamist tutvuge allpool loetletud põhiliste ohutusnõuetega, mis aitavad vähendada tulekahju-, elektrilöögi- ja vigastuseohtu.

Selleks et mõista seadme talitlust, kasutuspiiranguid ja tööriistaga seonduvaid võimalikke ohtusid, lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi.

TOOTE KÕRVALDAMINE KASUTUSEST

Kui toode on muutunud kasutuskõlbmatuks või kui see kõrvaldatakse kasutusest mingil muul põhjusel, ei tohi toodet ladustada tavaliste olmejäätmete hulka. Loodusressursside hoidmiseks ja negatiivse keskkonnamõju vähendamiseks võimaldage toote taaskasutamine või kõrvaldage see kasutusest keskkonnasäästlikul viisil. Viige toode kohalikku jäätmekäitluskeskusesse või mõnda muusse volitatud kogumis- või jäätmekäitluspunkti.

Kahtluste korral pöörduge kohaliku omavalitsuse poole, kust saate lisateavet taaskasutuse ja/või kasutusest kõrvaldamise erinevatest võimalustest

OLULINE TOOTEINFO

Toode on spetsiaalselt konstrueeritud töötama sarja FXA XCLICK akude ja akulaadijaga.

Akulaadija (ei ole kaasas)	Aku (ei ole kaasas)
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

SPETSIAALSSED OHUTUSJUHISED

Enne toote kasutamist lugege kogu juhend läbi ning säilitage juhendit kindlas kohas.

TERADEGA SEOTUD OHUTUSNÕUDED

HOIATUS: Pöörlevad saekettad on väga ohtlikud ja võivad põhjustada tõsiseid vigastusi ning amputeerimist. Hoidke sõrmed ja käed kettast igal ajahetkel vähemalt 150 mm kaugusel. Ärge kunagi üritage eemaldada saetud materjali enne, kui lõikepea on tõstetud asendis, kaitse on täielikult suletud ning saeketas on lõpetanud pöörlemise. Kasutage ainult tarnija soovitatavaid saekettaid, mis on heas seisukorras ja ühtivad EN 847-1 standardi nõuetega.

Ärge kasutage kahjustunud või deformeerunud saeterasid, sest need võivad puruneda ja operaatorile ning kõrvalseisjatele tõsiseid vigastusi tekitada.

Ärge kasutage saeterasid, mis on valmistatud kiirloiketerasest (HSS).

Ärge peatage terasid seadmele jõudu avaldades või külgsuunas survet avaldades.

Ärge kasutage terasid, mis on deformeerunud või millel puuduvad hambad. See on väga ohtlik ning võib

põhjustada tõsise õnnetuse kasutajale või kõrvalseisjatele ning kahjustada masinat.

Ärge kasutage terasid, mis on nõutust suuremad, kasutage ainult sellele seadmele mõeldud terasid. Kettal näidatud pöörlemiskiirus (min⁻¹) peaks alati olema SUUREM kui seadmel näidatud pöörlemiskiirus (min⁻¹).

Veenduge, et terale märgitud nool vastab mootori pöörlemissuunale. Ketta hambad peaksid olema sae esiosa poolt vaadatuna alati alla suunatud.

Kui laua vahetükk saab kahjustada või kulub, tuleb vahetada see välja kasutusjuhendis esitatud tootjapoolsete soovitusete kohase identse vahetükiga.

ISIKUKAITSEVAHENDID (PPE)

Kuulmiskahjustuste vältimiseks tuleks kasutada kõrvaklappe.

Saest väljalendavatest laastudest põhjustatud nägemiskahjustuste vältimiseks tuleks kanda kaitseprille.

Mõnede puitude ja puidu tüüpi materjalide, eriti MDFi (keskmise tihedusega puitkiudplaat) puhul on soovitatav kasutada ka hingamiskaitset, kuna need võivad tekitada tolmu, mis võib tervisele ohtlik olla. Seadme opereerimisel soovitame lisaks tolmueemaldusseadmele kasutada ka heakskiidetud näomaski, millel on vahetatavad filtrid.

Saeketaste või karedate materjalide käsitlemise ajal tuleks kanda kindaid. Võimalusel tuleks saekettaid kanda ümbrises.

Nurgasae kasutamise ajal ei ole soovituslik kanda kindaid.

OHUTU KÄITUS

Veenduge alati, et olete lõigatava materjali jaoks valinud õige saeketta. Ärge kasutage nurgasaaagi teiste materjalide lõikamiseks peale alltoodute.

Puit

Puidust valmistatud tooted (MDF, puitlaastplaat, vineer, vineerkattega puitliistplaat, kõvapuutkiudplaat jne).

Alumiinium

Madalsüsinikteras (6 mm paksusega).

Nurgasae transportimise ajal veenduge, et lõikepea on lukustatud 90° allasuunatud asendisse (liigutatava nurgasae puhul veenduge, et liugvardad oleksid lukustatud). Tõstke seadet, hoides aluse välimistest servadest kahe käega ringi (liigutatava nurgasae puhul kasutage kaasasolevaid käepidemeid).

Mitte mingil juhul ei tohi seadet tõsta ülestõstetavast kaitsmest või mistahes selle käitismehhanismi osast.

Jälgige, et kaitsed on paigas ja töökorras. Kui seade on elektrivõrgust lahti ühendatud, kontrollige kaitsme toimimist veendumaks, et see töötab korralikult.

Langetage saepea nii, et ketas on kõige madalamas asendis ning pöörake käsitsi ettevaatlikult ketast veendumaks, et sellel puuduvad takistused.

Enne nurgasaaga töö alustamist korrake seda protseduuri kõigis nurga- ja diagonaallõikeasendites.

Hoidke tööpink ja pörand puhtana prahist, sealhulgas saepurust, laastudest ja lõikejääkidest.

Hoidke kettakinnitusvõlli ja ümbrivõrusid alati puhtana.

Kui peate kasutama vahelhoidikuid või vähendusrõngaid, peavad need vastama kasutuseesmärgile ning neid tohib kasutada ainult tootja soovitatud viisil.

Kui nurgasaal on laser, ei tohi seda teist tüüpi laseriga asendada. Kui laser ei tööta, peab seda remontima või selle asendama volitatud hooldusettevõtte.

Ketaste asendamisel veenduge, et ketta ümbrivõru sivistatud pind oleks tihedalt ketta pinna vastas.

Veenduge, et ketta kinnituspolt on kaasasolevaid mutrivõtmeid kasutades tugevalt kinnitatud. Ärge neid üle pingutage.

Ärge kunagi üritage eemaldada lõikejääke või muid töödeldava detaili osi enne, kui lõikepea on tõstetud asendis, kaitse on täielikult suletud ning saeketas on lõpetanud pöörlemise.

Võimalusel kinnitage alati töödeldav detail kaasasolevaid tööklambreid kasutades saelaua külge.

Veenduge alati enne igat lõiget, et nurgasaag on paigaldatud stabiilsesse asendisse.

Pikkade töödeldavate detailide saagimisel kasutage saagimispukke või tööpinke, et töödeldavat detaili toestada, veenduge, et kõik kinnitusklambri oleksid kinni ja kontrollige, et poleks liigset lõtku.

HOIATUS: nurgasae mistahes kasutamise tagajärjel võivad teie silmade suunas lennata võrkehad, mis võivad põhjustada silmakahjustusi. Enne elektrilise tööriistaga töö alustamist kandke alati kaitseprille, küljekaitsemega kaitseprille või vajadusel täielikku näokaitset.

HOIATUS: kui mõni komponent on puudu, ärge kasutage oma nurgasaagi enne, kui puuduolevad komponendid asendatakse. Vastasel korral võivad tekkida tõsised vigastused.

TÄIENDAVAD OHUTUSJUHISED

Mõned puidud ja puidu tüüpi materjalid, eriti MDF (keskmise tihedusega puitkiudplaat) võivad tekitada tolmu, mis võib tervisele ohtlik olla. Seadme opereerimisel soovime lisaks tolmuemaldusseadmele kasutada ka heakskiidetud näomaski, millel on vahetatavad filtrid. Veenduge, et elektrilised tööriistad on elektritoitest lahti ühendatud, kui te neid ei kasuta, enne hooldustöid, õlitamist, muudatuste tegemist või tarvikute, näiteks terade, vahetamise ajal.

Enne saagimise alustamist laske kettal täiskiirus saavutada ja laske sel paar sekundit töötada. Kui esineb ebaharilikku müra või vibratsiooni, PEATAGE seade viivitamatult ning selgitage välja põhjus.

Ärge kunagi püüdke saagida vaba käega. Veenduge alati, et töödeldav detail on kindlalt vastu tagumist piiret ja lauatoe pinda surutud.

Veenduge, et töödeldaval detailil on piisavalt ruumi küljele liikuda. Vastasel korral võivad lõikejäägid tera külge kinni jääda.

Kui töödeldavat detaili ei saa käega kindlalt kinni hoida, kasutage selle paigal hoidmiseks rakist või klambrit.

Veenduge, et ebakorrapärased või ümarad detailid oleksid kindlalt kinni, et nad ei saaks liikuda või väänduda ja tera pitsitada.

Ärge kunagi saagige korraga rohkemat kui ühte detaili.

Ärge kunagi saagige detaile, mis on liiga väikesed, et neid pöidla ja nimetissõrmega tagumise piirde vastas hoida.

Kasutage ainult tootja soovitatavaid kettaid.

Ärge käivitage seadet, kui tera on töödeldava detailiga kontaktis.

Kontrollige, et töödeldavas detailis poleks väljaulatuvaid naelu, kruvipäid ega midagi muud, mis võiks tera kahjustada.

Ärge proovige seadet või selle lisaseadmeid mistahes moel muuta.

Ärge kasutage liigset jõudu, kui töödeldavat detaili kettale liigutate.

Töödeldava detaili järkjärguline liigutamine vähendab seadme ja terade kulumist ning suurendab nende tõhusust ja kasutusiga.

Ärge kasutage saagi, kui kaitsmed paigas pole.

Kulumise korral vahetage laua vahetükk välja.

Ärge kasutage saagi teiste materjalide kui alumiiniumi, puidu ja sarnaste materjalide lõikamiseks.

Ühendage nurgasaag saagimise ajal tolmu kogumisseadmega.

Valige kettad vastavalt saetavale materjalile.

Olge soonte lõikamisel ettevaatlik.

HOIATUS! ÄRGE PÜÜDKE LÕIGATA MATERJALI, MIS ON MAKSIMAALSEST LÕIKEVÕIMEST SUUREM.

TÄIENDAVAD OHUTUSNÕUANDED NURGASAE KANDMISEKS

Kompaktsusest hoolimata on see nurgasaag raske. Seljavigastuste ohu vähendamiseks paluge sae tõstmisel abi.

Seljavigastuste ohu vähendamiseks hoidke tööriista töstmisel oma keha lähedal. Kõverdage põlvi, nii et tõstate oma jalgu, mitte selga kasutades. Kasutage töstmisel seadme aluse igal küljel olevaid käepidemeid.

Enne nurgasae liigutamist keerake kinni nurga- ja diagonaali lukustuskruidid ja liugaluse lukustuskruid, millega ennetate ootamatuid liikumisi.

Lukustage löikepea selle kõige madalamasse asendisse. Veenduge, et löikepea lukustustihvt on täielikult pesasse lukustunud.

HOIATUS: Ärge kasutage eettakaitset tõstepunktina. Enne seadme liigutamist eemaldage aku.

AKULAADIJATE TÄIENDAVAD OHUTUSJUHISED

Enne akulaadija kasutamist lugege läbi kõik akulaadijal ja akul olevad juhised ja hoiatussümbolid, samuti aku kasutusjuhend.

Laadige akusid ainult sisetingimustes, sest akulaadija on konstrueeritud ainult sisetingimustes kasutamiseks.

OHT! Kui aku on pragunenud või muul viisil kahjustunud, ärge pange seda akulaadijasse. On olemas elektrilöögioht, mis võib lõppeda surmaga.

HOIATUS! Ärge laske akulaadijal mis tahes vedelikega kokku puutuda. On olemas elektrilöögioht.

Akulaadija ja sellega kaasas olevad akud on spetsiaalselt konstrueeritud koos kasutamiseks. Ärge proovige laadida akut mis tahes muu akulaadijaga peale tarnitud akulaadijaga.

Ärge kunagi tõmmake toitejuhtmest, et seda pistikupesast eemaldada.

Ärge kasutage akulaadijat, kui selle on saanud tugeva löögi, maha kukkunud või muul viisil kahjustunud. Viige akulaadija kontrollimiseks ja parandamiseks volitatud teeninduskeskusse.

Ärge võtke akulaadijat lahti. Kui see vajab hooldust või remonti, viige see volitatud teeninduskeskusesse. Valesti kokkupandud akulaadija võib põhjustada tulekahjuohu või elektrilöögi, mis võib lõppeda surmaga.

Elektrilöögiohu vähendamiseks eemaldage akulaadija enne selle puhastamist toiteallikast. Ainult aku eemaldamine oht ei vähenda.

AKU TÄIENDAVAD OHUTUSJUHISED

Selle tööriista aku tarnitakse madala laetusega. Enne kasutamise peate aku täis laadima.

Ärge põletage akut, ka mitte juhul, kui see on tõsiselt kahjustatud või ei suuda enam laengut hoida. Aku võib tules plahvatada.

Väga rohke kasutamise korral või äärmuslikes temperatuuritingimustes võib esineda väike vedelikuleke akust. See ei pruugi tähendada, et aku on defektne. Kuid kui välistihend on purunenud ja lekkinud vedelik satub nahale, peske kokkupuutunud

piirkonda kohe vee ja seebiga. Lekkinud vedeliku sattumisel silma loputage neid puhta veega vähemalt 10 minutit ning pöörduge viivitamatult arsti poole.

Teatage meedikutele, et vedelik on 25–35% kaalumühüdroksiidilahus.

Ärge kunagi üritage mis tahes põhjusel akut avada. Kui aku plastkorpus praguneb või katki läheb, lõpetage kohe selle kasutamine ja ärge laadige seda uuesti.

Ärge hoidke ega kandke varuakut taskus ega tööriistakassis ega mujal, kus see võib puutuda vastu metallesemide. See võib aku lühistada, mis toob kaasa aku kahjustuse, põletuse või tulekahju

TEAVE AKU LAADIMISE KOHTA

NiCd- ja/või Li-ioonaku laadimiskiirus NiCd- ja/või Li-ioonaku laadimiskiiruse määravad aku täislaadimiseks kulunud aeg ja laadimisvoolu suurus. Kolm enimkasutatavad laadimiskiirust on tavaliselt:

kiire laadimine, aeglane laadimine, hoolduslaadimine.

KIIRESTI LAETAVAD AKUD

Kiiresti laetavate akude laadimiskiirused võivad varieeruda 30 ja 90 minuti vahel. Juhtmevaba tööriistaga kaasas oleva aku laadimiskiirus on esitatud toote kasutusjuhendis.

AEGLASELT LAETAV AKU

Aeglaselt laetavate akude laadimiskiirused võivad varieeruda 3 ja 5 tunni vahel.

HOOLDUSLAADIMISEGA AKUD

Hoolduslaadimisega akude laadimiskiirused võivad varieeruda 7 ja 9 tunni vahel.

TÄHTIS!

TEAVE NiCd- JA/VÕI LI-IOONAKU LAADIMISE KOHTA.

ENNE NiCd- JA/VÕI LI-IOONAKU LAADIMIST LAADIGE NEED TÄIELIKULT TÜHJAKS NING ÄRGE KUNAGI ÜLETAGE LAADIMISEKS ETENÄHTUD AEGA, VÄLJA ARVATUD SIIS, KUI SEATE UUT AKUT TÖÖKORDA.

LAADIMISTOIMING

Uue NiCd- ja/või Li-ioonaku laadimisel tuleb see täielikult tühjaks laadida, millele järgneb täislaadimine akule toote kasutusjuhendis ette nähtud aja jooksul, millele lisandub veel 30 minutit. Sellele peab järgnema täielik tühjaks laadimine ja uus täislaadimine akule toote kasutusjuhendis ette nähtud aja jooksul, millele lisandub veel 30 minutit. See toiming seab aku töökorda ja võrdsustab elemendipinged. Selle toimingu läbiviimine tagab aku optimaalse töö.

Kui akulaadijat kasutatakse korduvalt mitme aku laadimiseks, laske akulaadijal alati enne järgmise aku laadimist maha jahtuda. Soovitatav mahajahtumisaeg on vähemalt 30 kuni 45 minutit.

Kui laete akut, mis on tühjaks saanud intensiivse kasutamise tulemusena, laske akut enne laadimist maha jahtuda. Soovitav mahajahtumisaeg on vähemalt 30 kuni 45 minutit.

NiCd- JA/VÕI LI-IOONAKUDE LAADIMINE JA LAADURID

NiCd- ja/või Li-ioonakusid tuleb laadida ettevaatlikult, peamiselt seetõttu, et liigne laadimine võib neid kahjustada.

Liigse laadimise tulemusena võivad aku temperatuur ja siserõhk kiiresti tõusta. See võib põhjustada elementi deformeerumise ja elektrolüüdi lekkimise, ning äärmuslikel juhtudel, kui siserõhk on äärmiselt suur, võivad need plahvatada.

Selline olukord võib tekkida, kui liigselt laetud aku paigaldatakse tootele ja seda kasutatakse. Sellise äärmusliku olukorra vältimiseks on väga oluline, et NiCd- enne laadimist täielikult tühjaks laetaks ning et esitatud laadimisaega ei ületataks, välja arvatud uue aku töökorda viimisel. Osaliselt tühjaks laetud akude korduv laadimine võib põhjustada ühe või mitme elemendi tõrke.

ISETÜHJENEMINE

Liitiumaku võib ise tühjeneda ja selle laetustase väheneda. Tavaliselt võib see esimese kuu jooksul pärast täis laadimist kaotada ligikaudu 5% oma laetusest (kui hoitakse toatemperatuuril) ja seejärel 3% kuus. Suurema temperatuuri juures isetühjenemiskiirus suureneb.

AKU LAADIMINE SISETINGIMUSTES

See akulaadija on konstrueeritud sisetühjenemist kasutamiseks. Me soovime, et kasutaksite seda siseruumides. Ideaaljuhul tuleks akusid laadida töökoja, garaaži või kuuri tööpingil. Kui laadimisprotsess toimub siseruumides, peab piirkond olema hea õhuvahetusega ning akulaadija olema paigutatud mittepõlevale alusele ja selle tuulutuspilud takistustest vabad. Ärge kunagi ületage laadimisaega, välja arvatud uue aku töökorda seadmisel, sest see võib akut ja akulaadijat kahjustada.

AKU KASUTUSEST KÕRVALDAMINE

Kui akut ei õnnestu laadida ja see ei hoia enam laengut, on selle kasutusiga lõppenud. Loodusvarade säästmiseks taastödelge või kõrvaldage aku kasutusest õigesti. See aku sisaldab NiCd-elemente. Enne kasutusest kõrvaldamist veenduge, et aku on juhtmevaba seadet kasutades täiesti tühjaks laetud, seejärel eemaldage aku puuri korpusest ja katke aku kontaktid tugeva teibiga, vältimaks lühistamist ja energia vallandumist, mille tagajärjeks võib olla tulekahju. Ärge proovige ühtegi osa lahti võtta ega eemaldada.

Küsiगे täiendavat teavet kohaliku jäätmekogumise ja -käitlemisega tegelevast ametkonnast.

SPETSIAALSED OHUTUSJUHISED

TEGEMIST ON AKUDEGA.

Kui akusid ei laeta või ei käsitseta korralikult, võivad need lekkida või plahvatada. Akusid käsitsedes järgige alati allpool esitatud ettevaatusabinõusid. Enne akude eemaldamist või paigaldamist veenduge alati, et seade on välja lülitatud.

Ärge kasutage seda akut ühegi teise seadmega.

Ärge proovige akut valepidi paigaldada.

Ärge lühistage akut ega proovige seda lahti võtta.

Ärge laske akut kokku puutuda leekide ega kuumusega.

Ärge kastke akut vette ega laske sel veega kokku puutuda.

Ärge hoidke ega transportige akut koos lahtiste metalliesemetega, nagu näiteks puur ja puuriterad.

Tühjaks laetud akud hakkavad kergesti lekkima. Toote kahjustamise vältimiseks eemaldage tühjenenud aku või laadige see uuesti. Kui akut ei kasutata, hoidke seda jahedas kohas.

Pikaajalise kasutamise käigus võib aku kuumeneda. Enne aku eemaldamist lülitage seade välja ja laske akut maha jahtuda. Ärge kasutage akut, kui märkate selle kestal värvuse muutust või deformatsiooni.

ÜLDISED OHUTUSNÕUDED

HOIATUS! Lugege kõik juhised hoolikalt läbi.

Allpool loetletud nõuete eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi. Kõigis alljärgnevates hoiatustes loetletud mõiste "elektrotööriist" tähendab toitekaabliga elektritööriista ja akuga (toitekaablit) tööriista.

HOIDKE KASUTUSJUHEND ALLES.

1) TÖÖALA

a) Tööala peab olema puhas ja hästi valgustatud. Segamini ja pime töökoht kutsub esile õnnetusi.

b) Ärge kasutage elektritööriista plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks kohas, kus on kergestisüttivaid vedelikke, gaase või tolmu. Elektritööriistad võivad tekitada sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või auru.

c) Elektritööriistaga töötamise ajal hoidke lapsed ja kõrvalised isikud eemal. Tähelepanu hajumisega võib kaduda ka kontroll tööriista üle.

2) ELEKTRIOHUTUS

a) Elektritööriista pistik peab vastama seinakontaktile. Keelatud on pistiku muutmise ükskõik mil moel. Ärge kasutage adapterpistikuid koos maandatud elektritööriistadega. Muudatusteta pistikud ja sobivad seinakontaktid vähendavad elektrolöögiohtu.

- b) Vältige kehakontakti selliste maandatud pindadega nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud. Elektrilöögioht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- c) Ärge jätke elektritööriista vihma kätte ega niiskettesse tingimustesse. Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögiohtu.
- d) Ärge kasutage toitekaablit valesti. Ärge kasutage toitekaablit elektritööriista kandmiseks, tõmbamiseks ega vooluvõrgust lahti ühendamiseks. Vältige toitekaabli kontakti kuumaallkate, õli, teravate servade ja liikuvate osadega. Kahjustunud või keerdunud toitekaablid suurendavad elektrilöögiohtu.
- e) Kui te töotate elektritööriistaga väljas, kasutage välistingimustes kasutamiseks mõeldud pikenduskaablit. Välistingimustes kasutamiseks mõeldud toitekaabel vähendab elektrilöögiohtu.

3) ISIKUOHUTUS

- a) Olge tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage tööriistaga töötamisel tervet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete ravimite või alkoholi mõju all või kui teile on tehtud raviprotseduure. Kas või hetkeline tähelepanematus elektritööriista kasutamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi.
- b) Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmakaitseid. Selliste kaitsevahendite nagu tolmu mask, liibisemivastaste taldadega turvajalatsid, tugev kiiver ja kuulmiskaitseid kasutamine õigesti tingimustes vähendab kehavigastuste ohtu.
- c) Vältige seadme juhuslikku käivitumist. Enne seadme ühendamist vooluvõrku veenduge, et lüliti on väljalülitatud asendis. Tööriista hoidmine nii, et sõrm on lülilil, või tööriista ühendamine vooluvõrku, kui tööriista lüliti on alla vajutatud, võib põhjustada õnnetusi.
- d) Enne tööriista ühendamist vooluvõrku eemaldage kõik reguleer- ja mutrivõtmed. Elektritööriista liikuvale osale unustatud mutri- või reguleerivõti võib põhjustada kehavigastusi.
- e) Ärge küünitage liialt ette. Jalgedel peab alati olema kindel toetus. Hoidke keha alati tasakaalus. Nii on tagatud parem kontroll elektritööriista üle ootamatutes olukordades.
- f) Rõivastuge asjakohaselt. Ärge kandke liialt avaraid rõivaid ega ehteid. Hoidke oma juukseid, rõivad ja kindad eemal seadme liikuvatest osadest. Avarad rõivad, ehted ja pikad juukseid võivad jääda seadme liikuvate osade vahele.
- g) Kui seade on varustatud tolmu eemaldus- ja kogumissüsteemide ühendustega, siis veenduge, et süsteemid on nõuetekohaselt ühendatud ja et neid kasutatakse õigesti. Nende seadmete kasutamine vähendab tolmu ga seonduvaid ohte.

4) ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDAMINE

- a) Elektritööriistaga töötamisel ei tohi kasutada jõudu. Kasutage tööks sobivat elektritööriista. Tööle vastav elektritööriist teeb oma töö paremini ja ohutumalt kiirusel, milleks see tööriist on ette nähtud.
- b) Ärge kasutage elektritööriista, mille lüliti ei lülita seadet sisse ega välja. Kõik elektritööriistad, mida ei ole võimalik lülitist juhtida, on ohtlikud ja need tuleb ära parandada.
- c) Enne tööriista reguleerimist, lisatarvikute vahetamist või seadme hoiustamist tõmmake pistik seinakontaktist välja. Sellised ennetavad ohutusmeetmed aitavad vältida elektritööriista juhuslikku käivitumist.
- d) Kui te elektritööriista ei kasuta, siis hoidke seda lastele kättesaamatus kohtas. Ärge lubage inimestel, kes ei ole enne elektritööriistaga töötanud või kes ei ole neid juhiseid läbi luganud, tööriistaga töötada. Oskamatu inimese käes on elektritööriistad ohtlikud.
- e) Elektritööriistad vajavad hooldust. Kontrollige, et liikuvad osad ei oleks tasakaalust väljas ega paindes, et osad ei oleks purunenud ja et seadmel ei oleks muid tunnuseid, mis võiks mõjutada elektritööriista talitlust. Kui elektritööriist on kahjustunud, siis laske see enne uuesti kasutamist korda teha. Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriist.
- f) Lõiketerad peavad olema teravad ja puhtad. Nõuetekohaselt hooldatud lõiketeradel on teravad lõikeservad ja nende paindumine on ebatõenäolisem. Samuti on nendega lihtsam kontrollitult töötada.
- g) Kasutage elektritööriista, tarvikuid ja tööriistaotsakuid jne vastavalt käesolevatele juhistele ja vastavalt konkreetse tööriista kasutusotstarbele. Arvestage töötingimuste ja töö olemusega. Elektritööriistade mittesihipärane kasutamine võib põhjustada ohtlikke olukordi.

5) AKUTÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDUS

- a) Kasutage laadimiseks vaid tootja poolt määratud laadijat. Ühildumatu laadija kasutamine võib tekitada tulekahju riski.
- b) Kasutage elektritööriistu vaid selleks ette nähtud akudega. Mistahes muude akude kasutamine võib tekitada vigastuste ja tulekahju riski.
- c) Kui akut ei kasutata, hoidke see eemal metallist objektidest (näiteks klambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid või muud väikesed metallised), mis võivad luua klemmide vahelise ühenduse. Akuklemmide lühisesse sattumine võib tekitada põletushaavu või põhjustada tulekahju.

- d) Rasketes tingimustes võib akust eritada akuvedelikke; vältige kontakti. Kontakti korral loputage veega. Kui vedelik satub silma, pöörduge arsti poole. Akuvedelik võib põhjustada ärritust või põletushaavu.

6) HOOLDAMINE

- a) Elektri tööriista võib hooldada kvalifitseeritud remondipersonal, kes kasutab ainult originaalosi. Nii säilib elektri tööriista algne ohutus.

SEADME OSAD JA NUPUD (JOON 1 & 2)

1. Tolmukott
2. Ülemine fikseeritud kettakaitse
3. Vedruklamber
4. Käepide
5. Pöörleva ketta kaitse
6. Laua piire
7. Laua vahetükk (saelõike plaat)
8. Nurga lukustuskäepide
9. Nurga lukustuse vedruklamber
10. Nurgaskaala
11. Nurgalaud
12. G-klambri koost
13. Liugvardad
14. Diagonaallõike skaala
15. Sisse- ja väljalülituspäästik
16. Lülitil lukk
17. Aku pesa
18. Soone sügavuse lukustusmutter
19. Soone sügavuse reguleerimiskruvi
20. Tolmu väljastusport
21. Kaitse tagasitõmbamise varras
22. Liugvarda lukustusnupp
23. 6 mm kuuskantvõti
24. Diagonaali lukustamise nupp
25. 0° diagonaali reguleerimise kruvi
26. Paigaldusavad
27. Klambri lukustuskrugi (x 2)
28. Vabastusnupp
29. Spindli lukk

LAHTIPAKKIMINE

Ettevaatust! See pakend sisaldab teravaid esemeid. Lahtipakkimisei olge ettevaatlik. Võtke seade ja komplektis olevad tarvikud pakendist välja. Kontrollige hoolikalt, kas seade on töökorras ja kõik käesolevas juhendis loetletud komponendid on olemas.

Samuti veenduge, et kõik tarvikud on terviklikud. Juhul kui mõni osa on puudu, tuleb seade ja selle tarvikud koos originaalpakendis jaemüüjale tagastada.

Ärge visake pakendit ära ja hoidke seda garantiiperioodi jooksul kindlas kohas. Seejärel viige võimalusel taaskasutuspunkti või rakendage asjakohaseid jäätmekäitlusmeetmeid. Ärge lubage lastel tühjade kilekottidega mängida - lämbumisoht!

AKU LAADIMINE

Hoiatus! Laadige ainult ühilduvate 18 V laaduritega. Teiste laadurite kasutamine võib põhjustada tulekahju, kahjustuse või tõsise kehavigastuse.

Võimalike probleemide ennetamiseks tarnitakse tööriista aku madala laetusega. Seetõttu peate seda laadima, kuni süttib roheline LED-märgutuli laaduri esikülje paremal pool.

Märkus: esimesel laadimiskorral ei saavuta akud täislaetuse taset. Nende täiesti täis laadimiseks on vaja mitut laadimistsüklit (kasutamist koos sellele järgneva laadimisega).

Lugege kõigepealt läbi ohutusjuhised ja järgige seejärel laadimisjuhiseid.

Ühendage laadur tavalisse 230 V ~ 50 Hz toitepistikupessa, laaduri esiküljel vasakul pool süttib roheline LED-märgutuli.

Ärge laske kaabliil sõlme minna ega kokku painduda.

Paigaldage aku laaduri alusele.

(Pange tähele, et akul on kõrgemad sooned, mis võimaldavad seda laadurile paigaldada ainult üht pidi.) Laadimisaeag on ainult 60/130 minutit.

2,0 Ah akut laadige 60 minutit

4,0 Ah akut laadige 130 minutit

Laaduri esikülje paremal pool süttib punane LED-märgutuli, mis näitab, et laadimine on käimas. Kui aku on täis laetud, süttib roheline LED-märgutuli.

Kui laadurit ei kasutata, ühendage see vooluvõrgust lahti ja hoidke sobivas hoiukapis.

Vältige aku laadimist külmades tingimustest, sest laadimisvõimsus on siis ebapiisav.






Kui laadite järjest üle ühe aku, laske laaduril enne järgmise aku laadimist vähemalt 30 minuti jahtuda.

Kui tööriista ei kasutata, eemaldage sellelt alati aku ja hoidke seda ohutus kohas.

Ettevaatust: kui ükskõik millisel laadimisprotsessi hetkel ei põle ühtki LED-märgutuld, eemaldage seadme kahjustamise vältimiseks aku laadurist. ÄRGE paigaldage teist akut.

LAETUSE TASE

Akul asuvat laetuse taseme nuppu vajutades saate vaadata aku laetuse taset, joonis 3.

Laetuse taseme näit	Järelejäänud laeng
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

AKU PAIGALDAMINE

Hoiatus! Akutööriistad on alati kasutusvalmis. Eemaldage alati tööriistalt aku, kui panete kokku osi, reguleerite midagi, puhastate või kui te seda ei kasuta. Aku eemaldamine hoiab ära juhusliku käivitumise, mis võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

Paigaldage aku laaduri alusele (joonis 4). (Pange tähele, et akul on kõrgemad sooned, mis võimaldavad seda teleskoopsaele paigaldada ainult üht pidi.) Enne kasutamist veenduge, et aku kinnitub klõpsatusega oma kohale ja on kindlalt tööriista küljes.

Aku vale paigaldamine võib sisemisi osi kahjustada.

AKU EEMALDAMINE

Vajutage aku pealmisel küljel olevat vabastit allapoole (joonis 5).

Aku vabastit all hoides libistage aku seadmelt maha.

TARVIKUD

Paigaldage ainult originaalvaruosi, mis vastavad elektrilise tööriista kiirusele ja suurusele.

FXAJ0G-ZP-185Li-JD sae komplekti kuuluvad järgmised tarvikud:

- 40-hambaline saetera (paigaldatud)
- Tolmukott
- G-klamber
- 6 mm saetera sisekuuskantvõti

TRANSPORT

Tõstke nurgasaagi ainult siis, kui sae käetugi on lukustatud alumisse asendisse, saag on välja lülitatud ja aku on seadme küljest eemaldatud. Saagi võib tõsta ainult valuosadest. Ärge tõstke saagi kaitsmetest.

PINGILE MONTEERIMINE (JOON. 6)

Sae aluses on neli monteerimisava, millega seda pingile monteerida. Kinnitage saag ühetasasele horisontaalsele pingile või tööalale, sisestades poldid (ei kuulu komplekti) läbi sae aluses olevate fikseerimisavade.

MÄRKUS. Soovi korral saate kinnitada sae vähemalt 8 mm paksuse vineeritüki külge, mille saate seejärel klambritega tööpinna külge kinnitada või liigutada selle teise tööpaika ja seejärel uuesti kinnitada.

ETTEVAATUST. Veenduge, et monteerimisplind ei oleks paindes, kuna ebatasane plind võib põhjustada sae kinnijäämist ja ebatäpset saagimist.

TOLMUKOTT (JOON. 7)

Tolmukott paigaldatakse tolmueralduspordile. Pigistage tolmueralduskoti otsas olevaid kahte metall-lapatsit, et kotti tolmueralduspordile libistada.

Tõhusa töö jaoks tühjendage tolmukott, kui see on kõrge enam pooltäis.

See võimaldab kotis paremat õhuvoolu. Puhtama ja ohutuma tööpiirkonna tagamiseks võite tolmueralduspordi külge kinnitada ka tolmueraldussüsteemi.

KLAMBRI PAIGALDAMINE (JOON. 8)

Seadme piirde tagaosas (kummalgi küljel üks) on kaks nõgu. Need nõod on mõeldud klambriagregaadi paigaldamiseks.

Paigaldage klamber turvanõkku mis saagimise jaoks kõige paremini sobib, veendudes, et see on täielikult alla lükatud.

Keerake kruvikeeraja abiga klambri lukustuskrugi kinni, et lukustada klambri püsttugi piirde pesasse, Joonis 8.

Asetage töödeldav detail saagimislaual vastu piiret ja soovitud asendisse.

Reguleerige klambrit, kasutades põldakruvisid ja käsiratast, et see töödeldavat detaili kindlalt saagimislaual hoiaks.

Teostage lahtiühendatud akuga „proovikatse“.

Veenduge, et klamber ei jääks saekettale või muule löikepea osale ette, kui see langetatud on.

LAUA JOONDAMINE KETTAGA

Veenduge, et aku on sae küljest eemaldatud.

Vajutage vedruklambrit ja lükake sae käetugi selle kõige madalasse asendisse, Joonis 9, ning vajutage vabastusnuppu, et hoida sae käetuge transpordiasendis, Joonis 10.

Paigaldage nurga lukustuskäepide (Joon. 11).

Pöörake lauda, kuni nool on asendis 0°. Kinnitage nurga lukustuskäepide. (Fig.12)

Vabastage diagonaallõike lukk ja asetage sae käetugi 0° diagonaali alla (ketas 90° nurga all nurgalaua suhtes). (Fig.13)

Keerake diagonaallõike lukk kinni, Joon. 14.

Paigaldage kolmnurk vastu lauda ja saeketta lamedat osa (Joon. 15).

MÄRKUS. Veenduge, et kolmnurk puutub ketta lameda osa, mitte hammaste vastu. Pöörake kätega ketast ning kontrollige mitmes punktis ketta ja laua joondust. Kolmnurga serv ja saeketas peaksid paralleelsed olema.

Kui saeketas kaldub kolmnurgast eemale, reguleerige seda järgnevalt:

Vabastage diagonaallõike lukk. (Fig.16)

Kasutage 10 mm või reguleeritavat mutrivõtut ja reguleerige lukustusmutrit (Joon. 17), veenduge, et kolmnurga serv ja saetera on paralleelsed.

Kinnitage diagonaallõike lukk.

Vabastage diagonaallõike skaala noolt kinnitav kruvi ning reguleerige noole asendit nii, et see osutaks skaalal õigesti nulli peale. Keerake kruvi uuesti kinni, Joon. 18.

Kinnitage uuesti diagonaallõike lukk ja lukustusmutter, mis kinnitab 0° diagonaallõike reguleerimiskruvi.

MÄRKUS. Lisaks saate ülaloodud protseduuriga kontrollida saeketta nurka laua suhtes 45° diagonaallõike nurga korral. 45° diagonaallõike kruvi on sae käetoe vastasküljel.

SOONE SÜGAVUSE REGULEERIMINE

Normaalses asendis ei võimalda soone piirik kettal otse läbi töödeldava detaili saagida.

Soone piiriku reguleerimiseks tõmmake vabastusnupp välja ja tõstke sae laba täielikult üles (joonis 19).

Kui sae käetugi on tõstetud, saab soone piirikut reguleerida nii, et soone piiriku reguleerimiskruvi puutub piiriku vastu, kui käetugi langetatakse.

Aktiveerige piirik, liigutades seda väljapoole (joonis 20). Kui soone piirik ei liigu, keerake kruvi ristpeakruvikeeraja abil veidi lahti.

See piirab saagimist töödeldaval detailil "sooneni".

Soone sügavust saab reguleerida soone sügavuse reguleerimiskruviga ja soone sügavuse lukustusmutri paigale lukustamisega (joonis 21).

KASUTAMINE

Sae käivitamiseks vajutage vasakul asuvat lüliti lukku. Hoidke kindlalt käepidemest ja vajutage päästikut (Joon. 22).

Vajutage vedruklambrit (Joon. 23).

Kui saetera on saavutanud maksimaalse kiiruse (umbes 2 sekundi jooksul), laske saetera alla läbi töödeldava detaili (Joon. 24). Pärast lõike lõpetamist vabastage lüliti päästik ning laske saekettal peatuda, enne kui ketta töödeldavat detailist välja võtate. Enne töödeldava detaili eemaldamist oodake, kuni ketas peatub.

PÕIKLÕIKAMINE (ILMA LIBISEMISFUNKTSIOONITA)

Kitsaste puidutükide saagimisel ei ole libisemisfunktsioon vajalik. Sellisel juhul veenduge, et sae käetoe libisemise vältimiseks on libisemisfunktsiooni lukk kinni keeratud, Joon. 25.

Põiklõikamise korral lõigatakse mööda töödeldava detaili kiudu. 90° põiklõikamise korral on nurgalaud 0° all. Nurga all põiklõigete korral on laud seadistatud mõnele muule nurgale peale nulli.

Tõmmake vabastusnuppu ja tõstke sae käetugi täiskõrgusele.

Vabastage nurga lukk. Pöörake nurgalauda, kuni nool osutab soovitud nurgale. Kinnitage nurga lukk.

HOIATUS. Enne saagimist veenduge, et nurga lukk on kinnitatud. Vastasel korral võib laud saagimise ajal liikuda ja tõsiseid vigastusi põhjustada.

Asetage töödeldav detail lamedalt lauale nii, et üks serv on kindlalt piirde vastas. Kui laud on kaardus, asetage kumer külj piirde vastu. Kui piirde vastu pannakse nõgus külj, võib laud murduda ja tera kinni jääda.

Pikkade puidust detailide lõikamiseks toestage puidu üleulatuvaid otsi küljepikenduste labadega, rullikutega alusega või sae lauaga samal tasapinnal oleva tööpinna.

Kasutage klambri agregaat, et töödeldavat detaili kust iganes võimalik kinnitada.

Võimalusel eemaldage klambri agregaat klambri agregadi luku vabastamisega ja liigutage see laua teisele küljele. Enne klambri kasutamist veenduge, et klambri lukk on kinni. Enne sae käivitamist teostage probleemide ennetamiseks lõikamise proovikatse.

Vajutage vasakul asuvat lüliti lukku. Hoidke tugevalt käepidemest ning vajutage lüliti päästikule. Laske saekettal täiskiirus saavutada.

Vajutage vedruklambri ning langetage ketas aeglaselt töödeldava detaili sisse ja sellest läbi.

Vabastage lüliti päästik ning laske saeketl peatuda, enne kui ketta töödeldavast detailist välja võtate. Enne töödeldava detaili eemaldamist oodake, kuni ketas peatub.

PÕIKLÕIKAMINE (LIBISEMISFUNKTSIOONIGA)

Laiade töödeldavate detailide lõikamisel keerake kõigepealt lahti libisemisfunktsiooni lukk, Joon. 25.

Tõmmake vabastusnuppu, tõstke sae käetugi täiskõrgusele ja libistage seda enda suunas.

Vajutage vasakul asuvat lüliti lukku. Hoidke käepidemest ning vajutage lüliti päästikule. Laske saeketl täiskirus saavutada. Vajutage vedruklambriile ning langetage ketas aeglaselt töödeldava detaili sisse ja libistage see endast eemale samal ajal, kui töödeldavat detaili saete.

Vabastage lüliti päästik ning laske saeketl peatuda, enne kui ketta töödeldavast detailist välja võtate.

Enne töödeldava detaili eemaldamist oodake, kuni ketas peatub.

DIAGONAALLÕIGE

Diagonaallõike puhul lõigatakse mööda töödeldava detaili kiudu, samal ajal kui tera on piirde ja nurgalaua suhtes viiltu. Nurgalaud on seatud null-asendisse ja saetera on seatud vasakule nurgale vahemikus 0° kuni 45°, Joon. 26.

Korrake põiklõikamise etappe (koos või ilma libisemisfunktsioonita).

Vabastage diagonaallõike lukk ja liigutage sae laba vasakule soovitud diagonaalnurgale (vahemikus 0° ja 45°).

Kinnitage diagonaallõike lukk.

HOIATUS: Enne saagimist veenduge alati, et diagonaallõike lukk on kinnitatud.

KOMPAUNDNURGASAAGIMINE

Kompaundnurgasaagimise ajal kasutatakse sama ajal nurgalõike nurka ja diagonaallõike nurka.

Seda kasutatakse pildiraamide tegemisel, valude lõikamisel, kaldus külgedega karpide tegemisel ja katuseraamide vamistamisel.

Enne õige materjali saagimist tehke alati üleliigsesse puitu testlõige.

Laiade töödeldavate detailide saagimisel kasutage libisemisfunktsiooni.

HOOLDAMINE

TERA VAHETAMINE

OHT: Saetera on äärmiselt terav. Olge selle käsitlemisel ettevaatlik. Ärge kunagi kasutage tera, mis on sae maksimaalsest võimalikust terast suurem. See võib puutuda kokku kettakaitsmetega. Ärge kunagi kasutage ketast, mis on liiga lai, et võimaldada välimisel kettaseibil spindli tahkedega haakuda.

See ei lase ketta poldil ketast korralikult spindlile kinnitada.

Ärge kasutage saagi metalli või müüri-laotiste saagimiseks.

Veenduge, et vajaminevad vahehoidikud ja spindli rõngad sobivad spindli ja paigaldatud teraga.

Veenduge, et aku on seadme küljest eemaldatud.

Sae laba vabastamiseks vajutage käepide alla ja tõmmake vabastusnuppu.

Vabastusnuppu saab nii pöörata, et seda hoitakse taandunud asendis.

Tõstke sae käetugi kõige kõrgemasse asendisse.

Keerake alumist terakaitset (Joon. 27) ülespoole ja ülemise terakaitse sisse ning vajutage spindli luku nuppu (Joon. 28). Pöörake ketast, kuni spindel lukustub.

Saetera poldi eemaldamiseks kasutage 6 mm sisekuuskantvõtit (Joon. 29). (Vabastage päripäeva suunas, kuna ketta kruvi on vasakasuunaliste keermetega).

Eemaldage seib, välimine kettaäär ja ketas.

Pange sisemisele kettaseibile ja välimisele kettaseibile tilk õli kohta, kus nad kettaga kokku puutuvad.

Paigaldage uus ketas spindlile, jälgides hoolikalt, et sisemine kettaseib oleks ketta taga.

ETTEVAATUST. Saetera korrektse pöörlemise tagamiseks paigaldage tera alati nii, et saetera hambad ja tera küljele trükitud nool on suunatud allapoole (Joon. 29).

Ketta pöörlemissuund on lisaks märgitud noolega ülemisele kettakaitsmele.

Asendage välimine kettaseib.

Vajutage spindli lukustusnupp alla ja asendage ketta pold.

Saetera kruvi korralikuks kinnikeeramiseks kasutage 6 mm sisekuuskantvõtit (vastupäeva).

Kontrollige, et kettakaitsme korralikult töötaks ning kataks ketast, kui sae laba on langetatud.

Sae korrektse töötamise kontrollimiseks ühendage aku seadmega ja käivitage saag.

Märkus: kontrollige tera kinnitusmutri pingulolekut enne ja pärast iga kasutust ja kasutuse ajal.

Ø 20MM TELJEGA SAEKETTA KINNITAMINE (JOON. 30)

Saeketta vahetamiseks järgige vastavaid juhiseid. Vahetage saeketta väline seib välja Ø20 mm seibi vastu ja keerake see saeketta poldi abil kinni.

HOOLDUS

Eemaldage alati tööriistalt aku, kui panete kokku osi, reguleerite midagi, puhastate või kui te seda ei kasuta.

Hoidke tööriista õhuavad alati puhtana ja vabana takistustest.

Kontrollige regulaarselt, et mootori läheduses olevatesse võredesse ja lüliti päästiku ümbrusesse poleks sisenenud tolmu ega võõrkehi. Kasutage kogunenud tolmu eemaldamiseks pehmet harja. Kandke kaitseprille, et puhastamise ajal oma silmi kaitsta.

Määrige kõiki liikuvaid osi regulaarsete intervallide tagant.

Kui sae kere vajab puhastamist, pühkige seda pehme niiske lapiga. Võite kasutada leebet puhastusvahendit, kuid mitte alkoholi, bensiini või muud puhastusainet.

Ärge kunagi kasutage plastikust osade puhastamiseks söövitavaid aineid.

ETTEVAATUST. Saag ei tohi kunagi puutuda kokku veega.

ÜLDINE LÄBIVAATUS

Kontrollige regulaarselt, et kõik kinnituskruvid oleksid kinni. Eriti kontrollige välisäärikut. Vibratsiooni korral võivad kruvid aja jooksul lahti minna.

Hoiustage tööriista, kasutusjuhendit ja tarvikuid ohutus kohas. Nii on teil kõig info ja kõik osad alati käepärast.

TEHNILISED ANDMED

Pinge	18 V, alalisvool
Koormuseta kiirus	3600 min ⁻¹
Saeketta diameeter	Ø185 mm
Hambad	40 HW
Saeketta telg	Ø 16mm/Ø 20mm
Nurgalaua nurk	-45°/0°/+45°
Diagonaalõike nurgad	45° vasakule
Otselõige 0° x 0° nurga all	200 x 51 mm
Nurgalõige 45° x 0° nurga all	152 x 51 mm
Diagonaalõige 0° x 45° nurga all	200 x 35 mm
Kombineeritud nurgalõige 45° x 45° nurga all	152 x 35 mm
Helirõhutase	L _{PA} 83,14 dB(A) K=3dB(A)
Helivõimsustase	L _{WA} 96,14 dB(A) K=3dB(A)
Vibratsioonitase	<2,5 m/s ² , K=1.5m/s ²

KESKKONNAKAITSE

Teave (seadme koduses majapidamises kasutajatele) elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete keskkonnasäästlikuks kasutusest kõrvaldamiseks (WEEE)



Kui toodetel ja/või kaasasolevatel dokumentidel on see sümbol, siis ei tohi kasutuskõlbmatuks muutunud elektri- ja elektroonikaseadmeid ladustada olmeprügi hulka. Toote nõuetekohaseks kasutusest kõrvaldamiseks, töötlemiseks, taastamiseks ja taaskasutamiseks viige toode vastavasse jäätmekogumispunkti. See teenus on tasuta. Mõnedes riikides on võimalus viia toode tagasi edasimüüjale tingimusel, et ostate sealst sarnast uue toote. Selle toote keskkonnasäästlik kasutusest kõrvaldamine aitab säästa väärtuslikke ressursse ja ennetada võimalikku negatiivset mõju inimestevisele ja keskkonnale, mida võib põhjustada jäätmete väär kahjutustamine ja käitlemine. Täpsema teabe lähimast jäätmekogumiskeskusest saate kohalikul omavalitsusel. Riiklike eeskirjade eiramisel selliste jäätmete kahjutustamisel võidakse karistada trahviga.

ETTEVÕTETELE EUROOPA LIIDUS

Elektri- ja elektroonikaseadmete kasutusest kõrvaldamisel pöörduge lisateabe saamiseks edasimüüja või tarnija poole.

Teave kasutusest kõrvaldamise kohta teistes riikides väljaspool Euroopa Liitu.

See sümbol kehtib ainult Euroopa Liidus.

Kui soovite seda toodet kasutusest kõrvaldada, pöörduge kohaliku omavalitsuse või edasimüüja poole ja küsige teavet kasutusest kõrvaldamise õigete meetodite kohta.

SÜMBOLID

Teie tööriista andmesildil võib olla teatud sümbolid. Need annavad edasi tähtsat teavet toote või selle kasutusjuhiste kohta.



Kandke kuulmiskaitset.
Kandke kaitseprille.
Kandke hingamisteede kaitset.



Vastab asjakohastele ohutust
puudutavatele standarditele.



Täiendavaks kaitseks
topeltisoleeritud.



Lugege kasutusjuhendit.



Ohtlik pinge.



Lõikeoht.



Oht! Killukaitse



ÄRGE puhastage, määrige või
parandage seadet, kui see töötab



Li-ion

Sisaldab liitiumiooni



Toode vastab ohtlike ainete
kasutamise piiramise direktiivi
nõuetele



Üldine hoiatus



Elektriseadmete jäätmetest ei tohi
vabaneda olmejäätmete seas.
Vastava võimaluse olemasolul
taastöödelge. Taastöötlemise
kohta saate teavet kohalikelt
ametnikelt või jaemüüjalt.



ÄRGE puudutage liikuvat tera



ÄRGE lähenege seadmele
rippuvates rõivastes.



Kaitske seadet kehvade
ilmastikutingimuste eest



ÄRGE eemaldage kaitseid ja
ohutusseadmeid, kui seade
töötab

130°



Termiline ühendus
töötemperatuuriga.

IEVADS

Paldies, ka iegādājāties šo produktu, kas ir izgājis mūsu daudzpusīgo kvalitātes apliecinājuma procesu. Mēs parūpējamies, lai nodrošinātu to, ka saņemat instrumentu ideālā stāvoklī.

DROŠĪBAS PASĀKUMI

Pirms šī instrumenta lietošanas vienmēr ir jāievēro turpmāk minētie vispārīgie drošības pasākumi, lai samazinātu ugunsgrēka, elektrošoka un miesas bojājumu risku. Lai saprastu lietošanu, ierobežojumus un iespējamo ar šo instrumentu saistīto bīstamību, svarīgi izlasīt lietošanas instrukciju.

GARANTIJAS CERTIFIKĀTS

Šā produkta garantija darbojas divus gadus, stājas spēkā no iegādāšanās datuma un attiecas tikai uz sākotnējo pircēju. Šī garantija attiecas tikai uz defektiem, kas radušies bojātu materiālu vai apdares dēļ un kas atklāti tikai garantijas periodā; neiekļauj patērīna produktus. Izgatavotājs saremontēs vai mainīs produktu pēc saviem iesakatiem saskaņā ar turpmāk minēto. Produkts ir jāizmanto atbilstoši instrukcijām, un to nedrīkst nepareizi ekspluatēt vai izmantot neparedzētiem nolūkiem. To nedrīkst izjaukt vai kā citādi pārveidot, apkopi nedrīkst veikt nesertificētas personas un to nedrīkst iznomāt. Pārvadāšanas bojājumi nav iekļauti šajā garantijā, jo par tiem ir atbildīgs transportēšanas uzņēmums. Prasības attiecībā uz šo garantiju vispirms garantijas perioda ietvaros ir jāveic tieši pie mazumtirgotāja. Produkts ir jānogādā atpakaļ pie izgatavotāja tikai izņēmumu gadījumos. Šādā gadījumā klienta pienākums ir nogādāt produktu atpakaļ par saviem līdzekļiem, nodrošinot, ka produkts ir atbilstoši iepakots, lai novērstu pārvadājumu bojājumus, un tiek pievienots īss bojājuma apraksts un kvīts kopija vai cits iegādāšanās pierādījums. Izgatavotājs saskaņā ar šo garantiju nav atbildīgs par jebkādiem specifiskiem, tipveida, tiešiem, netiešiem, nejausiem vai izrietošiem zudumiem vai bojājumiem.

LIKUMĪGĀS TIESĪBAS

Šī garantija ir kā pielikums un nekādi neietekmē jūsu likumīgās tiesības.

PRODUKTA UTILIZĀCIJA

Ja produkts vairs nav izmantojams nolietojuma vai kādu citu iemeslu dēļ, to nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pasargātu dabas resursus un minimizētu nelabvēlīgu ietekmi uz vidi, produktu otrreizēji izmantojiet vai utilizējiet videi draudzīgā veidā. Nogādājiet to savā vietējā atkritumu otrreizējās pārstrādes centrā vai kādā citā autorizētā savākšanas vai utilizēšanas iestādē.

Ja neesat pārliecināti un nepieciešama informācija par pieejamām otrreizējās pārstrādes un/vai utilizācijas iespējām, sazinieties ar savu vietējo atkritumu apsaimniekošanas iestādi.

SVARĪGA INFORMĀCIJA PAR PRODUKTU

Šis produkts ir īpaši paredzēts darbam kopā ar FXA XCLICK akumulatoriem un lādētājiem.

Lādētājs (komplektācijā nav iekļauts)	Akumulators (komplektācijā nav iekļauts)
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

ĪPAŠIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Izlasiet visus norādījumus, pirms sākat darboties ar šo produktu, un saglabāiet šo instrukciju.

ASMENS DROŠĪBA

BRĪDINĀJUMS! Rotējoši zāga asmeņi ir ļoti bīstami un var izraisīt smagas traumas un nogriezt ķermeņa daļas. Vienmēr turiet pirkstus un rokas vismaz 150 mm (6 collu) attālumā no asmens. Nemēģiniet izņemt sazāgēto materiālu, ja griezējgalviņa neatrodas paceltā pozīcijā, aizsargs nav pilnībā aizvērts un zāga asmens nav pārstājis rotēt. Izmantojiet tikai zāga asmeņus, kuru iesaka ražotājs un kuri atbilst EN 847-1 prasībām.

Neizmantojiet zāga asmeņus, kuri ir bojāti vai deformēti, jo tie var saplīst lauskās un radīt smagas traumas operatoram un tuvumā esošām personām.

Neizmantojiet zāga asmeņus, kas izgatavoti no ātrgriezējētrauda (HSS).

Nemēģiniet apturēt asmeni, pielietojot spēku vai piemērojot tam spiedienu no sāniem.

Neizmantojiet asmeņus, ja tie ir deformēti vai tiem trūkst zobi. Šāda darbība ir ļoti bīstama, jo ar operatoru vai tuvumā esošām personām var notikt nelaimes gadījums, kā arī var rasties ierīces bojājumi.

Neizmantojiet asmeņus, kas ir lielāki par noteikto izmēru; izmantojiet tikai ierīcei piemērotus asmeņus. Uz asmens atzīmētajam rotācijas ātrumam (min⁻¹) vienmēr ir jābūt LIELĀKAM par ierīces rotācijas ātrumu (min⁻¹).

Pārliedzinieties, ka uz asmens marķētās bultiņas virziens atbilst motora rotācijas virzienam. Skatoties no zāga priekšpusē, asmens zobiem vienmēr jābūt pavērstiem uz leju.

Ja galda griezējplāksnīte ir bojāta vai nolietota, tā jānomaina pret identisku griezējplāksnīti, kas, kā norādīts šajā instrukcijā, pieejama pie ražotāja.

INDIVIDUĀLIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI (IAL)

Lai samazinātu dzirdes zuduma risku, jāizmanto dzirdes aizsardzības līdzekļi.

Lai izvairītos no iespējama redzes zuduma lidojošu skaidu dēļ, jāizmanto acu aizsardzības līdzekļi.

Ieteicams lietot elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus, jo daži koka un koka tipa produkti, it īpaši vidēja blīvuma kokšķiedru plātnes, var radīt putekļus, kas var kaitēt jūsu veselībai. Izmantojot šo ierīci, papildus putekļu savākšanas ierīcei ieteicams izmantot apstiprinātu sejas masku ar maināmiem filtriem.

Darbojoties ar asmeņiem vai raupiem materiāliem, lietojiet aizsargcimdus. Ja iespējams, zāga asmeņus ieteicams pārnēsāt asmeņu turētājā.

Darbojoties ar leņķzāģi, nav ieteicams lietot aizsargcimdus.

DROŠA LIETOŠANA

Vienmēr pārbaudiet, vai ir izvēlēts zāģējamajam materiālam atbilstošs zāģa asmens. Neizmantojiet šo leņķzāģi, lai zāģētu materiālus, kas nav iekļauti tālāk norādītajā sarakstā.

Koks

No koksnes iegūti produkti (vidēja blīvuma kokšķiedru plātnes, kokskaidu plātnes, saplākšņi, cietās kokšķiedru plātnes u. c.)

Alumīnijs

Mazoglekļa tērauds (6 mm/ 1/4 collu biezums)

Pārvadājot leņķzāģi, pārliecinieties, ka griezējgalviņa ir nofiksēta zemākajā pozīcijā 90° leņķī (ja tas ir slidrāmja leņķzāģis, pārliecinieties, ka vadlīnē ir nofiksēti). Paceliet ierīci, satverot to ar abām rokām aiz ārējām pamatnes malām (ja tas ir slidrāmja leņķzāģis, pārvietojiet to, izmantojot tam paredzētos rokturus).

Nekādā gadījumā neceliet un nepārvadājiet ierīci, izmantojot ievēlamo asmens aizsargu vai jebkuru no tā darba mehānisma daļām.

Rūpējieties, lai aizsargi būtu tiem paredzētajā vietā un labā darba kārtībā. Lai nodrošinātu pareizu aizsargu darbību, pārbaudiet tos, kad ierīce ir atslēgta no strāvas avota.

Nolieciet griezējgalviņu uz leju, līdz asmens atrodas zemākajā pozīcijā, uzmanīgi ar roku pagrieziet asmeni, lai pārliecinātos, ka tas ir brīvs no aizsprostojumiem.

Pirms sākat darbināt leņķzāģi, atkārojiet šo procedūru maksimālā leņķī un slīpumā.

Rūpējieties, lai darbagalds un grīda tam apkārt būtu tīra no būvgružiem, t.sk., zāģēšanas putekļiem, skaidām un atgriezumiem.

Rūpējieties, lai asmens nostiprināšanas uzgrieznis un gredzeni vienmēr būtu tīri.

Ja nepieciešams izmantot starplikas vai pārejas gredzenus, tiem jābūt piemērotiem attiecīgajam mērķim un tie jāizmanto tikai ražotāja norādītajā veidā.

Ja leņķzāģim ir aprīkots ar lāzeru, to nedrīkst aizvietot ar cita veida lāzeru. Ja lāzers nedarbojas, tā remonts vai nomaiņa jāuztic autorizētam apkalpošanas dienesta darbiniekam.

Mainot asmeņus, pārliecinieties, ka padziļinātā asmens gredzena virsma cieši pieguļ asmens virsmai.

Pārliecinieties, ka asmens stiprinājuma bultskrūve ir cieši pievilktā, izmantojot komplektācijā iekļautās uzgriežņu atslēgas. Nepievelciet pārāk stingri.

Nemēģiniet izņemt atgriezumus vai citas zāģējamā priekšmeta daļas, ja griezējgalviņa neatrodas paceltā pozīcijā, aizsargs nav pilnībā aizvērts un zāģa asmens nav pārstājis rotēt.

Ja nepieciešams, nostipriniet apstrādājamo priekšmetu uz zāģa darbagalda, izmantojot komplektācijā iekļautās priekšmeta spiles.

Pirms katra zāģējuma veikšanas pārliecinieties, ka leņķzāģis ir uzstādīts stabilā stāvoklī.

Zāģējot garus priekšmetus, izmantojiet steķus vai statīvus, lai atbalstītu priekšmetu, un pārliecinieties, ka visas spiles ir stingras un brīvģājiens nav pārāk liels.

BRĪDINĀJUMS: darbojoties ar jebkura veida leņķzāģi, acīs var iekļūt svešķermeņi un var rasties smagi acu bojājumi. Pirms sākat strādāt ar elektroinstrumentu, vienmēr uzvelciet aizsargbrilles ar sānu aizsargiem vai nepieciešamības gadījumā — pilnu sejas masku.

BRĪDINĀJUMS! Ja trūkst kāda no detaļām, nedarbiniet leņķzāģi, līdz iztrūkstošās detaļas ir ievietotas. Neņemot vērā šo norādījumu, var rasties smagas traumas.

PAPILDU DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Daži koka un koka tipa produkti, it īpaši vidēja blīvuma kokšķiedru plātnes, var radīt putekļus, kas var kaitēt jūsu veselībai. Izmantojot šo ierīci, papildus putekļu savākšanas ierīcei ieteicams izmantot apstiprinātu sejas masku ar maināmiem filtriem. Pārliecinieties, ka elektroinstrumenti ir atvienoti no strāvas avota laikā, kad netiek izmantoti, pirms tehniskās apkopes, eļļošanas vai regulēšanas un piederumu, piemēram, asmeņu, maiņas.

Pirms zāģēšanas ļaujiet asmenim sasniegt pilnu ātrumu un darboties dažas sekundes. Ja dzirdat kādu neparastu skaņu vai jūtat neparastas vibrācijas, nekavējoties IZSLĒDZIET ierīci un izpētiet to cēloni.

Nekad nemēģiniet zāģēt, turot zāģi brīvi rokās. Pārliecinieties, ka apstrādājamais priekšmets ir cieši piespiests aizmugurējai plaknei un darbagalda atbalsta virsmai.

Pārliecinieties, ka uz darbagalda ir pietiekami daudz vietas, lai nozāģēto priekšmeta daļu varētu pabīdīt sāņus. Pretējā gadījumā nozāģētā daļa var iesprūst asmenī.

Ja priekšmetu nevar droši turēt ar rokām, izmantojiet konduktoru vai spiles, lai zāģēšanas laikā noturētu priekšmetu vietā.

Pārliecinieties, ka neregulāri vai apaļi priekšmeti ir droši nostiprināti un neizkustēsies, nesagriezīsies vai nesaspiedīs asmeni.

Nekad nezāģējiet vairākus priekšmetus vienlaicīgi.

Nezāģējiet priekšmetus, kas ir pārāk mazi, lai tos ar īkšķi vai rādītājpirkstu turētu cieši piespiests aizmugurējai plaknei.

Izmantojiet tikai ražotāja ieteiktus asmeņus.

Neiedarbiniet ierīci, ja tās asmens ir saskarē ar apstrādājamo priekšmetu.

Pārbaudiet, vai apstrādājamajā priekšmetā nav uz āru izvirzītu naglu, skrūvju galvu vai citu neļudumu, kas varētu sabojāt asmeni.

Nemēģiniet patstāvīgi veikt izmaiņas ierīcē vai tās piederumos.

Zāģējot priekšmetu, nepielietojiet pārāk lielu spēku.

Pakāpeniska priekšmeta zāģēšana samazinās ierīces un asmens nolietošanu, kā arī palielinās to efektivitāti un ekspluatācijas laiku.

Nelietojiet zāģi, ja aizsargi neatrodas tiem paredzētajā vietā.

Nomainiet darbapalda griezējplāksnīti, ja tā ir nolietojusies.

Nedarbiniet zāģi, lai zāģētu materiālus, kas atšķiras no alumīnija, koka un līdzīgiem materiāliem.

Zāģēšanas laikā pievienojiet leņķzāģus putekļu savākšanas ierīcei.

Izvēlieties zāģējamajam materiālam atbilstošus zāģa asmeņus.

Rīkojieties uzmanīgi, zāģējot gropes.

BRĪDINĀJUMS! NEMĒĢINIET ZĀĢĒT MATERIĀLU, KAS IR LIELĀKS NEKĀ MAKSIMĀLAIS ZĀĢĒJUMA DZIĻUMS.

PAPILDU DROŠĪBAS IETEIKUMI LEŅĶZĀĢA PĀRNĒSĀŠANAI

Šis leņķzāģis ir kompakts, bet smags. Ja jums jāpaceļ zāģis, vaicājiet pēc palīdzības kompetentam speciālistam, lai mazinātu muguras traumu risku.

Lai mazinātu muguras traumu risku, ceļot instrumentu, turiet to tuvu ķermenim. Salieciet ceļus, lai jūs varētu instrumentu celt nevis ar muguras, bet ar kāju palīdzību. Celiet ierīci aiz rokturiem, kas atrodas abās ierīces pamatnes pusēs.

Pirms leņķzāģa pārvietošanas pievelciet leņķa un slīpinājuma bloķēšanas skrūves un slīdrāmja bloķēšanas skrūvi, lai izvairītos no pēkšņām negaidītām kustībām.

Nobloķējiet griezējgalvīnu tās zemākajā pozīcijā. Pārlicinieties, vai griezējgalviņas bloķēšanas tapa ir pilnībā nospiesta.

BRĪDINĀJUMS! Neizmantojiet asmens aizsargu kā pacelšanas punktu. Pirms ierīces pārvietošanas jāizņem akumulators.

PAPILDUS DROŠĪBAS NOTEIKUMI LĀDĒTĀJIEM

Pirms sākat lietot lādētāju, izlasiet visus uz lādētāja un akumulatora esošos norādījumus un brīdinājuma apzīmējumus, kā arī norādes par akumulatora lietošanu.

Uzlādējiet akumulatorus tikai iekšējā telpā, jo lādētājs nav paredzēts lietošanai ārpus telpām.

BĪSTAMĪBA! Ja akumulators ir ieplaisājis vai kādā citā veidā sabojāts, neievietojiet to lādētājā. Pastāv elektriskās strāvas trieciena vai nāvējoša elektriskās strāvas trieciena draudi.

BRĪDINĀJUMS! Neļaujiet lādētājam nonākt saskarē ar šķidrumu. Pastāv elektriskās strāvas trieciena draudi.

Lādētājs un akumulatora bloks, ir paredzēti lietošanai kopā. Nemēģiniet uzlādēt akumulatoru ar citu lādētāju.

Lai atvienotu griezējinstrumentu no elektrotīkla kontaktligzdas, nevelciet aiz strāvas vada.

Nelietojiet lādētāju, ja tas ticis pakļauts smagam triecieniem, nokritis zemē vai kā citādi bojāts. Nogādājiet lādētāju apstiprinātā servisa darbnīcā, kur tam veiks pārbaudi vai remontu.

Lādētāju nav atļauts izjaukt. Ja tam ir nepieciešams remonts vai apkope, nogādājiet to apstiprinātā servisa darbnīcā. Nepareizi samontēta ierīce rada ugunsgrēka draudus, elektriskās strāvas triecienus vai nāvējoša elektrošoka draudus.

Lai samazinātu elektriskās strāvas trieciena draudus, atvienojiet lādētāju no elektrības padeves avota pirms mēģināt to notīrīt. Akumulatora izņemšana vien nesamazina risku.

PAPILDUS DROŠĪBAS NOTEIKUMI AKUMULATORA BLOKAM

Šī griezējinstrumenta akumulatoram piegādes brīdī ir zems uzlādes līmenis. Pirms lietošanas pilnībā uzlādējiet akumulatoru.

Nemēģiniet akumulatora bloku sadedzināt arī tad, ja tas ir stipri bojāts vai to vairs nevar uzlādēt. Akumulators var eksplodēt, izraisot ugunsgrēku.

Ekstrēmās lietošanas vai temperatūras apstākļos var rasties neliela šķidruma noplūde no akumulatora bloka. Tas ne vienmēr liecina, ka akumulatora bloks ir bojāts. Tomēr, ja ir bojāts ārējais iepakojums un šī noplūde nonāk saskarē ar Jūsu ādu, ātri nomazgājiet skarto vietu ar ziepēm un ūdeni. Ja šķidrums iekļuvis acīs, skalojiet tīrā ūdenī vismaz 10 minūtes, pēc tam nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

Informējiet medicīnas personālu, ka šķidrums satur 25-35% kālija hidroksīdu.

Nekad un nekādos apstākļos nemēģiniet atvērt akumulatora bloku. Ja akumulatora bloka plastmasas korpus ir salūzis vai ieplaisājis, nekavējoties pārtrauciet tā lietošanu un neuzlādējiet to.

Neglabājiet vai nenēsājiet līdzīgu rezerves akumulatoru kabatā, darbarīku kārbā, vai jebkurā citā vietā, kur tas var nonākt saskarē ar metāla priekšmetiem. Tas akumulatora kontaktos var radīt īssavienojumu, sabojājot akumulatoru un radot apdegumus cilvēkam vai aizdegšanos.

AKUMULATORA UZLĀDES INFORMĀCIJA

Niķeļa kadmija un/vai litija jonu akumulatoram uzlādes ātrums tiek noteikts ar laiku, kāds nepieciešams, lai pilnībā uzlādētu akumulatoru, kā arī ar uzlādes strāvu. Trīs visbiežāk lietotie uzlādes ātrumi ir:

Ātrā uzlāde;
Lēnā uzlāde;
Papilduzlāde.

ĀTRĀS UZLĀDES AKUMULATORI

Ātrās uzlādes akumulatoru uzlādes ātrums ir no 30 līdz 90 minūtēm. Akumulatora uzlādes ātrums, kas iekļauts komplektācijā ar bezvadu griezējinstrumentu, ir norādīts produkta rokasgrāmatā.

LĒNĀS UZLĀDES AKUMULATORI

Lēnās uzlādes akumulatoru uzlādes ātrums ir no 3 līdz 5 stundām.

PAPILDUZLĀDES AKUMULATORI

Papilduzlādes akumulatoru uzlādes ātrums ir no 7 līdz 9 stundām.

SVARĪGI!

NIĶEĻA KADMIJA UN/VAI LITIJA JONU AKUMULATORA UZLĀDES INFORMĀCIJA.

PIRMS UZLĀDES VIENMĒR PILNĪBĀ IZLĀDĒJIET NIĶEĻA KADMIJA UN/VAI LITIJA JONU AKUMULATORU UN NEKAD NEPĀRSNIEDZIET UZLĀDES ĀTRUMA LAIKU, IZŅEMOT GADĪJUMUS, KAD UZLĀDEI SAGATAVOJAT JAUNU AKUMULATORU.

UZLĀDES PROCEDŪRA

Uzlādējot jaunu niķeļa kadmija un/vai litija jonu akumulatoru, tam ir jābūt pilnībā izlādētam, kam seko pilna uzlāde ar uzlādes ātrumu, kāds norādīts produkta rokasgrāmatā plus 30 minūtes. Pēc tam akumulators ir pilnībā jāizlādē un atkal pilnībā jāuzlādē ar tādu akumulatora uzlādes ātrumu, kāds norādīts produkta rokasgrāmatā plus 30 minūtes. Šī procedūra sagatavos jauno akumulatoru un izlīdzinās šūnu spriegumu. Šī procedūra nodrošina optimālu akumulatora darbību.

Ja izmantojat lādētāju atkārtoti, lai uzlādētu vairākus akumulatorus, vienmēr pirms nākamā akumulatora uzlādes ļaujiet lādētājam atdzist. Ļaujiet lādētājam atdzist vismaz 30 līdz 45 minūtes.

Pirms uzlādējat akumulatoru, kas bija pilnībā izlādējies pēc lielas slodzes, ļaujiet akumulatoram atdzist. Ļaujiet akumulatoram atdzist vismaz 30 līdz 45 minūtes.

NIĶEĻA KADMIJA UN/VAI LITIJA JONU AKUMULATORA UZLĀDE UN LĀDĒTĀJI

Uzlādējiet niķeļa kadmija un/vai litija jonu akumulatorus saprātīgi galvenokārt tāpēc, ka tie var sabojāties sakarā ar pārlādēšanu.

Pārlādēšana var izraisīt strauju akumulatora temperatūras un iekšējā spiediena paaugstināšanos. Tā rezultātā šūnas var deformēties un zust elektrolīts,

bet ārkārtējos gadījumos, kad iekšējais spiediens ir ļoti augsts, akumulators var eksplodēt.

Šāda situācija var rasties arī tad, ja griezējinstrumentā, kuru izmantojat, ir ievietots pārlādētais akumulators. Lai novērstu šādu galēju situāciju, ir ārkārtīgi svarīgi, lai niķeļa kadmija un/vai litija jonu akumulatori pirms uzlādes būtu pilnībā izlādējušies, un lai netiktu pārsniegts uzlādes laiks, izņemot gadījumus, kad tiek sagatavots jaunais akumulators. Daļēji izlādēta akumulatora atkārtota uzlādēšana var sabojāt vienu vai vairākas šūnas.

PAŠIZLĀDE

Uzglabāšanas laikā litija jonu akumulators zaudē enerģiju (pašizlādējas). Parasti pēc pilnas uzlādes viena mēneša laikā tas zaudē aptuveni 5% no uzkrātās enerģijas (uzglabājot istabas temperatūrā), un pēc tam zaudē to vēl par 3% mēnesī. Uzglabājot akumulatoru augstākā temperatūrā, paātrinās pašizlādes ātrums.

AKUMULATORA UZLĀDE IEKŠTĒLPĀS

Šis lādētājs ir paredzēts izmantošanai iekštelpās. Lādētāju nav ieteicams izmantot mājās iekštelpās. Ideālā gadījumā akumulatorus uzlādē darbnīcā, garāžā vai nojumē uz soliņa. Ja tomēr uzlāde tiks veikta mājās, telpai ir jābūt labi vēdināmai un lādētāju ir jānovieto uz ugunsdrošas virsmas, vienlaikus pārliedzinoties, vai nav nosprostotas ventilācijas atveres. Nekad nepārsniedziet uzlādes laiku, izņemot gadījumus, kad ir jāgatavojas jaunais akumulators, pretējā gadījumā akumulators un lādētājs tiks sabojāti.

ATBRĪVOŠANĀS NO AKUMULATORA ATKRITUMIEM

Kad akumulatoru vairs nevar uzlādēt vai tas nespēj saglabāt pilnu uzlādes līmeni, tā izmantošanas laiks ir beidzies. Lai taupītu dabas resursus, lūdzu, pārstrādājiet vai atbrīvojieties no akumulatora pareizā veidā. Šis akumulatora bloks satur niķeļa-kadmija šūnas. Pirms atbrīvošanās no akumulatora tam ir jābūt pilnībā izlādētam, darbinot bezvadu ierīci, pēc tam izņemiet akumulatora bloku no ierīces korpusa un pārklājiet tā savienojuma vietas ar izturīgu lentu, lai novērstu iespējamo enerģijas novadīšanu, kas var izraisīt ugunsgrēku. Nemēģiniet atvērt vai izņemt kādu no sastāvdaļām.

Lūdzam sazināties ar vietējo atkritumu apsaimniekošanas iestādi, kas sniegs Jums informāciju par pieejamo pārstrādes punktu un/vai iespējām atbrīvoties no atkritumiem.

ĪPAŠIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

UZLĀDĒJAMIE AKUMULATORI

Akumulatori var iztecēt vai eksplodēt, ja tos neuzlādē vai ar tiem nerīkojas pareizi. Vienmēr, rīkojoties ar akumulatoriem, ievērojiet tālāk norādītos piesardzības pasākumus. Pirms akumulatora izņemšanas vai ievietošanas pārliedzinoties, vai griezējinstrumenti ir izslēgti.

Neizmantojiet šo akumulatoru kādam citam produktam.

Nemēģiniet ievietot akumulatoru otrādi.

Neizraisiet īssavienojumu un nemēģiniet izjaukt akumulatoru.

Nepakļaujiet akumulatoru liesmām vai pārmērīga karstuma iedarbībai.

Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī un nepakļaujiet to ūdens iedarbībai.

Neuzglabājiet vai nepārvietojiet akumulatoru kopā ar blakus esošiem metāla priekšmetiem, piemēram, urbi un skrūvgrīžiem.

Izlādējušies akumulatori var iztecēt. Lai produkts netiktu sabojāts, izņemiet akumulatoru laukā, ja tas ir izlādējies, vai uzlādējiet to. Kad akumulatoru neizmantojat, uzglabājiet to vēsā vietā.

Pēc ilgstošas lietošanas akumulators var sakarst. Pirms izņemat akumulatoru, izsēdiziet griezējinstrumentu un ļaujiet akumulatoram atdzist. Nelietojiet akumulatoru, ja akumulatora korpusā pamanāt jebkādas krāsas izmaiņas.

VISPĀRĪGI DROŠĪBAS NOTEIKUMI BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visas instrukcijas.

Ja visas turpmāk minētās instrukcijas netiek ievērotas, var rasties elektrošoks, uzliesmojums un/vai nopietni miesas bojājumi. Termins "elektroinstruments" visos turpmāk minētajos brīdinājumos attiecas uz jūsu elektrotīkla padeves (ar vadu) elektroinstrumentu vai akumulatora (bezvada) elektroinstrumentu.

SAGLABĀJIET ŠĪS INSTRUKCIJAS

1) DARBA VIETA

- a) Uzturiet darba vietu tīru un labi apgaismotu. Pārbīvētās un tumšās vietās rodas vairāk negadījumu.
- b) Nedarbiniet elektroinstrumentu sprādzienbīstamā atmosfērā, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrums, gāzu vai putekļu klātbūtnē. Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumus.
- c) Darbinot elektroinstrumentu, turiet bērnus un skatītājus drošā attālumā. Uzmanības novēršana var radīt kontroles zaudēšanu.

2) ELEKTRISKĀ DROŠĪBA

- a) Elektroinstrumenta spraudkontakam ir jāatbilst kontaktligzdai. Neveiciet nekādus spraudkontakta pārveidojumus. Neizmantojiet ar iezemētu elektroinstrumentu nekādus adaptera spraudkontaktus. Nepārveidoti spraudkontakti un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektrošoka risku.
- b) Izvairieties no saskares ar iezemētām virsmām, piemēram, cauruļvadiem, radiatoriem, plītiņiem un ledusskapjiem. Ja jūsu ķermenī ir iezemēts, pastāv paaugstināts elektrošoka risks.

- c) Nepakļaujiet elektroinstrumentu lietum vai mitriem apstākļiem. Ja ūdens iekļūst elektroinstrumentā, paaugstinās elektrošoka risks.
- d) Neveiciet nepareizas darbības ar vadu. Neizmantojiet vadu elektroinstrumenta nešanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Turiet vadu drošā attālumā no karstuma, eļļas, asām malām vai kustīgām detaļām. Bojāti vai samezgloti vadi palielina elektrošoka risku.
- e) Ja elektroinstrumentu izmanto ārtelpās, lietojiet ārtelpu lietošanai piemērotu pagarinātāju. Ja

izmanto ārtelpu lietošanai piemērotu vadu, samazinās elektrošoka risks.

3) PERSONĪGĀ DROŠĪBA

- a) Lietojot elektroinstrumentu, esiet piesardzīgi, kontrolējiet savu rīcību un pieņemiet saprātīgus lēmumus. Neizmantojiet elektroinstrumentu, ja esat piekususi vai narkotiku, alkohola vai medikamentu iedarbībā. Neuzmanība, lietojot elektroinstrumentu, var radīt nopietnus miesas bojājumus.
 - b) Lietojiet drošības aprikojumu. Vienmēr izmantojiet acu aizsargus. Ja piemērotos apstākļos izmanto tādu drošības aprikojumu kā putekļu masku, neslīdošus aizsargapavus, ķiveri vai ausu aizsargus, tiek samazināts miesas bojājumu risks.
 - c) Novērsiet nejašu ieslēgšanu. Pirms pieslēgšanas kontaktligzdai pārliecinieties, vai slēdzis ir izslēgtā stāvoklī. Ja elektroinstrumentu pārnēsā ar pirkstu uz slēdža vai pieslēdz kontaktligzdai, slēdzim esot ieslēgtā stāvoklī, paaugstinās negadījumu iespējamība.
 - d) Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet jebkuru pielāgošanas atslēgu vai uzgriežņatslēgu. Ja uzgriežņatslēga vai pielāgošanas atslēga ir atstāta pie kādas instrumenta rotējošās daļas, var rasties miesas bojājumi.
 - e) Nesniedzieties pāri. Vienmēr ievērojiet stabilu un līdzsvarotu stāvokli. Līdz ar to negaidītās situācijās var labāk kontrolēt instrumentu.
 - f) Velciet piemērotu apģērbu. Nevelciet vaļīgu apģērbu vai juvelieru izstrādājumus. Turiet savus matus, apģērbu un cimdus drošā attālumā no kustīgajām daļām. Vaļīgu apģērbu, juvelieru izstrādājumus vai garus matus var ieraut kustīgajās daļās.
 - g) Ja ierīces ir paredzētas pieslēgšanai putekļu ekstrakcijas un savākšanas ierīcēm, pārliecinieties, lai tās būtu pieslēgtas un pareizi izmantotas. Šo ierīču izmantošana var samazināt ar putekļiem saistītu bīstamību.
- #### **4) ELEKTROINSTRUMENTA IZMANTOŠANA UN APKOPE**
- a) Darbojoties ar elektroierīci, nepielietojiet pārmērīgu spēku. Izmantojiet savām vajadzībām piemērotu elektroinstrumentu.

Piemērotas klases elektroinstrumenti efektīvāk un drošāk paveiks darbu.

- b) Neizmantojiet instrumentu, ja slēdzis to neieslēdz vai neizslēdz. Jebkurš elektroinstrumenti, ko nevar kontrolēt ar slēdzi, ir bīstams, un to nepieciešams remontēt.
- c) Pirms jebkuru pielāgojumu veikšanas, piederumu maiņas vai instrumenta novietošanas glabāšanā atvienojiet spraudkontakta no strāvas avota. Šādi piesardzības pasākumi samazina instrumenta nejaušanas iespējamās risku.
- d) Glabājiet tukšgaitas darbarīkus drošā attālumā no bērniem un neļaujiet personām, kuras nepārzina šo elektroinstrumentu vai šīs instrukcijas, to darbināt. Elektroinstrumenti neinstruētu personu rokās ir bīstami.
- e) Veiciet elektroinstrumentu apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas ir piemēroti centrētas un sastiprinātas, daļas nav bojātas vai jebkuru citu stāvokli, kas var ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Ja tas ir bojāts, pirms izmantošanas nodrošiniet instrumenta remontu. Daudzi negadījumi rodas nepietiekamas instrumenta apkopes dēļ.
- f) Griešanas darbarīkus uzturiet asus un tīrus. Piemēroti apkopti griešanas darbarīki ar asām griešanas malām retāk sapinas un ir vieglāk kontrolējami.
- g) Lietojiet elektroinstrumentu, piederumus, daļas utt. saskaņā ar šīm instrukcijām un attiecīgā instrumenta tipa paredzēto lietojumu, ņemot vērā darba apstākļus un veicamā darba veidu. Ja instrumentu izmanto neparedzētiem nolūkiem, var rasties bīstamas situācijas.

5) AR AKUMULATORU DARBINĀMU GRIEZĒJINSTRUMENTU LIETOŠANA UN KOPŠANA

- a) Uzlādējiet tikai ar ražotāja noteikto uzlādes ierīci. Uzlādes ierīce, kas paredzēta lietošanai tikai ar viena veida akumulatora bloku, var radīt ugunsgrēka draudus, ja to izmanto ar citu akumulatora bloku;
- b) Elektriskajiem griezējinstrumentiem lietojiet tikai tiem paredzētus akumulatoru blokus. Jebkura cita akumulatora bloka lietošana var radīt traumu gūšanas un ugunsgrēka risku;
- c) Kad akumulatora bloks netiek izmantots, neuzglabājiet to citu metāla priekšmetu, piemēram, papīra saspaužu, monētu, atslēgu, naglu, skrūvju vai citu sīku metāla priekšmetu, kas var veidot savienojumu starp spailēm, tuvumā. Akumulatora spaiļu īsslēgums var izraisīt aizdegšanos vai ugunsgrēku;
- d) Nepareizas rīcības gadījumā no akumulatora var izkļūt šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja tas nejausi nokļuvis uz ādas, noskalojiet ar ūdeni.

Ja šķidrums iekļuvis acīs, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. No akumulatora izkļušais šķidrums var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.

6) APKOPE

- a) Nodrošiniet, ka elektroinstrumenta apkopi veic kvalificēta persona, izmantojot tikai identiskas rezerves detaļas. Līdz ar to instrumenta drošība tiek uzturēta.

DETAĻAS UN VADĪBAS IERĪCES (1. UN 2. ATT.)

1.	Putekļu maisiņš
2.	Augšējais fiksētais asmens aizsargs
3.	Atlaišanas mehānisms
4.	Darba rokturis
5.	Rotējošs asmens aizsargs
6.	Darbgalda norobežojums
7.	Galda griezējplāksnīte (iezāgējuma plāksne)
8.	Leņķa bloķēšanas rokturis
9.	Leņķa bloķēšanas atlaišanas poga
10.	Zāģēšanas leņķa skala
11.	Leņķzāģa darbapalds
12.	G Spīļu mehānisms
13.	Vadlīnēāli
14.	Noslīpinājuma skala
15.	Iesl./izsl. slēdzis
16.	Slēdža bloķētājs
17.	Akumulatora nodalījums
18.	Gropes dziļuma bloķēšanas uzgrieznis
19.	Gropes dziļuma regulēšanas skrūve
20.	Putekļu savākšanas atvere
21.	Aizsargs ar ievilkšanas plecu
22.	Pārbīdāmā pleca bloķēšanas poga
23.	6 mm sešstūra stienatslēga
24.	Noslīpinājuma bloķēšanas poga
25.	Noslīpinājuma regulēšanas skrūve 0° leņķī
26.	Montāžas caurumi
27.	Spīļu mehānisma fiksējošās skrūves (x 2)
28.	Atlaišanas poga
29.	Darbvārpstas fiksēšanas poga

IZPAKOŠANA

Uzmanību! Šajā iepakojumā ietverti asi priekšmeti. Izpakojiet ierīci uzmanīgi. Izņemiet no iepakojuma ierīci un tās komplektācijā ietvertos piederumus. Rūpīgi pārbaudiet, vai ierīce ir labā darba stāvoklī, un noskaidrojiet, kādi piederumi ir iekļauti šīs instrukcijas sarakstā.

Pārbaudiet arī, vai ir piegādāti visi norādītie piederumi. Ja trūkst kādas detaļas, atdodiet ierīci mazumtirgotājam oriģinālajā iepakojumā kopā ar tās piederumiem.

Neizmetiet iepakojumu, saglabājiet to visu garantijas laiku un, ja iespējams, nogādājiet to otrreizējai pārstrādei vai arī atbrīvojietes no tā atbilstoši vietējiem noteikumiem. Neļaujiet bērniem rotaļāties ar tukšiem plastmasas maisiņiem - pastāv nosmakšanas risks!

AKUMULATORU BLOKA UZLĀDE

Brīdinājums! Uzlādējiet tikai ar saderīgiem 18 V lādētājiem. Citu lādētāju izmantošana var izraisīt ugunsgrēku, bojājumu vai smagus miesas bojājumus.

Piegādes brīdī instrumenta akumulatoru bloks ir daļēji uzlādēts, lai novērstu zināmu problēmu rašanos. Tāpēc jums tas ir jāuzlādē, līdz lādētāja priekšpusē labajā stūrī iedegas zaļā gaismas diode.

Piezīme! Pirmajā uzlādes reizē akumulatori neuzlādēsies pilnībā. Lai tie pilnībā uzlādētos, nepieciešami vairāki cikli (darbība un atkārtota uzlāde).

Vispirms izlasiet drošības norādījumus un pēc tam ievērojiet uzlādes norādījumus.

Pievienojiet lādētāju standarta 230 V~50 Hz tīkla kontaktligzdai — iedegsies zaļais LED indikators lādētāja priekšējā kreisajā pusē.

Neļaujiet vadam sapīties mezglā.

Ievietojiet akumulatoru bloku lādētāja pamatnē.

(Ievērojiet, ka akumulatoram ir izcilņi, kas ļauj to ievietot lādētājā tikai vienā veidā.) Nelādējiet akumulatoru ilgāk kā 60/130 minūtes.

2,0 Ah akumulatoru lādējiet 60 minūtes

4,0 Ah akumulatoru lādējiet 130 minūtes

Lādētāja priekšējā labajā pusē iedegsies sarkans LED indikators, lai norādītu, ka notiek uzlāde. Kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, iedegas zaļā gaismas diode.

Kad lādētāju neizmantojat, atvienojiet to no strāvas avota un novietojiet uzglabāšanai piemērotā skapī.

Neuzlādējiet akumulatoru sala apstākļos, jo uzlādes jauda nebūs pietiekama.






Ja nepieciešams uzlādēt vairāk nekā vienu akumulatoru pēc kārtas, ļaujiet lādētājam pirms nākamās uzlādes atdzist vismaz 30 minūtes.

Ja instruments netiek izmantots, vienmēr izņemiet akumulatoru un noglabājiet to drošā vietā.

Uzmanību! Ja lādēšanas laikā nedeg neviena no LED lampiņām, izņemiet akumulatoru no lādētāja, lai nesabojātu produktu. NEIEVIETOJIET citu akumulatoru.

UZLĀDES STATUSS

Lai pārādītu akumulatora atlikušo uzlādes līmeni, nospiediet uzlādes līmeņa indikatora pogu, 3. att.

Uzlādes līmeņa indikators	Atlikušās uzlādes līmenis
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

IZPAKOŠANA

Uzmanību! Šajā iepakojumā ietverti asi priekšmeti. Izpakojiet ierīci uzmanīgi. Izņemiet no iepakojuma ierīci un tās komplektācijā ietvertos piederumus. Rūpīgi pārbaudiet, vai ierīce ir labā darba stāvoklī, un noskaidrojiet, kādi piederumi ir iekļauti šīs instrukcijas sarakstā.

Pārbaudiet arī, vai ir piegādāti visi norādītie piederumi. Ja trūkst kādas detaļas, atgrieziet ierīci mazumtirgotājam oriģinālajā iepakojumā kopā ar tās piederumiem.

Neizmetiet iepakojumu, saglabājiet to visu garantijas laiku un, ja iespējams, nogādājiet to otrreizējai pārstrādei vai arī atbrīvojietes no tā atbilstoši vietējiem noteikumiem. Neļaujiet bērniem rotaļāties ar tukšiem plastmasas maisiņiem — pastāv nosmakšanas risks!

AKUMULATORU BLOKA IEVIETOŠANA

Brīdinājums! Ar akumulatoru darbināmie instrumenti vienmēr ir darba stāvoklī. Ja veicat detaļu montāžu, regulēšanu un tīrīšanu vai instruments netiek izmantots, vienmēr izņemiet akumulatoru bloku no instrumenta. Izņemot akumulatoru bloku, tiks novērsta netīša ieslēgšanās, kas var radīt smagas traumas.

Ievietojiet akumulatoru bloku instrumenta pamatnē, 4. att. (Nemiet vērā, ka akumulatoram ir īpaši izciļņi, kuru dēļ akumulatoru augstajā zaru zāgī var ievietot tikai vienā veidā.) Pirms darba sākšanas pārliecinieties, vai akumulatoru bloks ievietojas un ir nofiksēts instrumentā.

Nepareiza akumulatoru bloka ievietošana var izraisīt iekšējo detaļu bojājumus.

AKUMULATORU BLOKA IZŅEMŠANA

Akumulatora izņemšanas fiksators atrodas virs akumulatora, pabīdiet to uz leju, 5. att.

Turot akumulatora izņemšanas fiksatoru nospiestu, bīdiet akumulatoru bloku prom no instrumenta.

PIEDERUMI

Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas, kas atbilst šī elektroinstrumenta ātrumam un ir piemērotas tā darbībai.

Ierīce FXAJ0G-ZP-185Li-JD tiek piegādāta kopā ar šādiem piederumiem:

- 40 zāga plātnes zobi (uzstādīt)
- Putekļu maisiņš
- G skava
- 6 mm zāga plātnes atslēga

PĀRVADĀŠANA

Slīpo zāgi drikst pacelt tikai tad, kad tā sviras plecs atrodas nofiksētā stāvoklī uz leju, zāģis ir izslēgts un akumulators ir izņemts no instrumenta. Paceliet zāģi, turot to aiz malām. Neceliet zāģi, turot to aiz aizsargiem.

DARBAGALDA MONTĀŽA (6. ATT.)

Zāga pamatnē ir 4 montāžas caurumi, kuri paredzēti darbagalda montāžai. Pievienojiet zāģi līdzenam, horizontālam darbagaldam, ieskrūvējot buļskrūves (neietilpst komplektācijā) pa fiksēšanas caurumiem zāga pamatnē.

PIEZĪME. Ja nepieciešams, zāģi var uzstādīt uz 8 mm bieža vai biežāka saplākšņa gabala, ko pēc tam var nostiprināt ar skavām pie apstrādājamās detaļas balsta vai pārvietot uz citu darba vietu un atkārtoti nostiprināt ar skavām.

UZMANĪBU! Pārliecinieties, vai montāžas virsma nav sariezusies, jo nelīdzena virsma var izraisīt iekēršanos un neprecīzu zāģējumu.

PUTEKĻU MAISIŅŠ (7. ATT.)

Putekļu maisiņš atbilst putekļu savākšanas atverei. Saspieties abus metāla izciļņus uz putekļu maisiņa gala, lai tas slīdētu pāri putekļu savākšanas atverei.

Lai darbs būtu efektīvāks, iztukšojiet putekļu maisiņu ne vēlāk kā tad, kad tas ir līdz pusei pilns.

Tas ļaus gaisam labāk plūst caur maisiņu. Lai darba vieta būtu tīrāka un drošāka, putekļu savākšanas atverei var pievienot arī putekļu savākšanas sistēmu.

SPĪĻU MEHĀNISMA IEVIETOŠANA (8. ATT.)

Ierīces šķēršļa aizmugurē abās pusēs atrodas divas ligzdas (katrā pa vienai). Šīs ligzdas paredzētas spīļu ievietošanai.

Ievietojiet spīli tajā ligzdā, kura vislabāk atbilst zāģēšanas darbībai, un pārliecinieties, ka spīle ir pilnībā nospiesta uz leju.

Lai nostiprinātu spīļu statni ligzdā, pievelciet ar skrūvgriezi spīļu mehānisma fiksācijas skrūvi, 8. att.

Novietojiet priekšmetu zāģēšanai uz zāga darbagalda, atbalstot to pret šķērslī izvēlētajā pozīcijā.

Noregulējiet spīles, izmantojot spārnskrūves un rokas ratu, lai droši turētu priekšmetu uz zāga darba galda.

Izmēģiniet ierīci, kad tai ir izņemts akumulators. Pārliecinieties, ka spīles netraucē asmenim vai kādai citai griezējgalviņas daļai, kad tā ir nolaista uz leju.

ZĀGA ASMENS PIEVIENOŠANA KVADRĀTVEIDA DARBAGALDAM

Pārliecinieties, vai akumulators ir izņemts no zāga.

Nolieciet zāga plecu uz leju, nospiežot atlaišanas pogu (9. att.), līdz tas sasniedz zemāko pozīciju, un nospiediet atlaišanas pogu, lai nostiprinātu zāga plecu transportēšanas pozīcijā (10. att.)

Ievietojiet leņķzāga bloķēšanas rokturi (11. att.).

Pagrieziet darbagaldū tā, lai rādītājs būtu 0o pozīcijā. Pievelciet leņķzāga bloķēšanas rokturi. (12. att.)

Atlaidiet slīpinājuma fiksatoru un novietojiet zāga plecu 0o leņķī (asmens 90o leņķī pret leņķzāga darbagaldū). (13. att.)

Pievelciet slīpinājuma fiksatoru (14. att.).

Novietojiet kvadrātu pret darbagaldū un asmens plakano daļu (15. att.).

PIEZĪME. Pārliecinieties, vai stūrenis pieskaras pie zāga plakanās daļas, nevis pie zobiem. Grieziet asmeni ar roku un pārbaudiet asmens darbgalda ieregulējumu vairākos punktos. Stūreņa malai un zāga asmenim jābūt paralēliem.

Ja zāga asmens neatrodas paralēli kvadrātam, regulējiet to, kā aprakstīts tālāk.

Atskrūvējiet slīpinājuma fiksatoru. (16. att.)

Lai noregulētu kontruzgriezni (17.att.), izmantojiet 10 mm uzgriežņu atslēgu vai regulēšanai paredzētu uzgriežņu atslēgu; kvadrātveida malai un zāga asmenim jābūt paralēliem.

Pievelciet slīpinājuma fiksatoru.

Atvelciet skrūvi, kas tur noslīpināšanas skalas rādītāju, noregulējiet rādītāja pozīciju tā, lai uz skalas rādītu precīzi nulli. Pieskrūvējiet atpakaļ skrūvi (18. att.).

Atkal pievelciet slīpinājuma fiksatoru un bloķēšanas uzgriezni, nobloķējot 0° slīpinājuma regulēšanas skrūvi.

PIEZĪME. Iepriekš minēto darbību var veikt arī, lai pārbaudītu zāģa asmens leņķi uz darbgalda 45° slīpinājuma leņķī. 45° slīpinājuma regulēšanas skrūve atrodas zāģa pleca pretējā pusē.

GROPES DZIĻUMA REGULĒŠANA

Gropes dziļuma ierobežotājs normālā pozīcijā ļauj zāģa asmenim zāģēt cauri priekšmetam.

Lai regulētu dziļuma ierobežotāju, izvelciet ārā atlaišanas pogu un pilnībā paceliet zāģa plecu (19. att.).

Ja zāģa plecs ir pacelts, dziļuma ierobežotāju var noregulēt tā, lai dziļuma regulēšanas skrūve saskartos ar to, kad plecs ir nolaists.

Novietojiet dziļuma ierobežotāju, pabīdot to uz āru (20. att.). Ja dziļuma ierobežotāju nevar izkustināt, netaudz atskrūvējiet skrūvi, izmantojot krusta skrūvgriezi.

Tas neļauj zāģim zāģēt cauri priekšmetam, bet tikai izzāģēt gropi.

Gropes dziļumu var regulēt ar gropes dziļuma regulēšanas skrūvi un nobloķēt šādā stāvoklī, izmantojot gropes dziļuma bloķēšanas uzgriezni (21. att.).

EEKSPLUATĀCIJA

Lai ieslēgtu zāģi, nospiediet slēdža bloķētāju pa kreisi. Stingri turiet darba rokturi un nospiediet iesl./izsl. slēdzi (22. att.).

Nospiediet leņķzāģa atlaišanas pogu (23. att.).

Ja asmens ir sasniedzis maksimālu ātrumu (aptuveni 2 sekunžu laikā), virziet asmeni cauri apstrādājamajam priekšmetam (24. att.). Pēc zāģēšanas pabeigšanas atlaidiet iesl./izsl. slēdzi un ļaujiet zāģa asmenim apstāties, pirms paceļat to no apstrādājamā priekšmeta. Pagaidiet, līdz asmens apstājas, pirms noņemat apstrādājamo priekšmetu.

ŠĶĒRSGRIEŠANA (BEZ SLĪDĒŠANAS FUNKCIJAS)

Lai zāģētu šaurus koka gabalus, slīdēšanas funkcija nav nepieciešama. Šādos gadījumos pārliecinieties, ka sliežu fiksators ir ieskrūvēts, lai izvairītos no zāģa pleca slīdēšanas (25. att.).

Šķērsriezumu veic, zāģējot perpendikulāri apstrādājamā priekšmeta šķiedrai. 90° leņķa šķērsriezumu veic, ja leņķzāģa darbagalds ir noregulēts 0° leņķī. Šķērsriezumu slīpumā veic, iestatot darbgaldū kādā leņķī, kas nav nulle.

Pavelciet atlaišanas pogu un paceliet zāģa plecu tā maksimālajā augstumā.

Atlaidiet leņķa fiksatoru. Pagrieziet leņķzāģa darbgaldū, līdz rādītājs atrodas pretī vēlamajam leņķim. Pievelciet leņķa fiksatoru.

BRĪDINĀJUMS! Pirms zāģēšanas noteikti pievelciet slīpuma fiksācijas rokturi. Ja tas netiks izdarīts, darbvirsma zāģēšanas laikā var izkustēties unizraisīt smagu fizisku traumu.

Novietojiet priekšmetu uz darbagalda tā, lai viena no tā malām būtu droši novietota pret šķērsli. Ja dēlis nav taisns, novietojiet tā izliekto pusi pret šķērsli. Ja ielikta puse ir novietota pret šķērsli, dēlis var salūzt un iesprūst asmenī.

Zāģējot garus koka gabalus, atbalstiet pārkārušos koka galus uz sānu pagarinājumiem, veltīšu statīva vai darba virsmas, kas ir vienā augstumā ar zāģa darbgaldū.

Izmantojiet spīles, lai nostiprinātu priekšmetu, kur tas iespējams.

Spīļu mehānismu var noņemt, atlaižot spīļu mehānisma fiksatoru un pavirzot to tuvāk otrai darbagalda pusei. Pirms skavas izmantošanas pārliecinieties, vai spīļu mehānisms ir stingri pieskrūvēts. Pirms zāģa ieslēgšanas veiciet zāģēšanas darbības „tukšu” gājienu, lai pārbaudītu, vai nav nekādu problēmu.

Nospiediet slēdža bloķētāju pa kreisi. Stingri turiet darba rokturi un nospiediet iesl./izsl. slēdzi. Ļaujiet asmenim sasniegt tā maksimālo ātrumu.

Nospiediet atlaišanas pogu un lēnām virziet asmeni cauri priekšmetam.

Atlaidiet iesl./izsl. slēdzi un ļaujiet zāģa asmenim apstāties, pirms paceļat to no apstrādājamā priekšmeta. Pagaidiet, līdz asmens apstājas, pirms noņemat apstrādājamo priekšmetu.

ŠĶĒRSGRIEŠANA (AR SLĪDĒŠANAS DARBĪBU)

Zāģējot platus priekšmetus, vispirms atskrūvējiet sliežu fiksatoru (25. att.).

Pavelciet atlaišanas pogu, paceliet zāģa plecu augstākajā pozīcijā un slidiniet to virzienā uz sevi.

Nospiediet slēdža bloķētāju pa kreisi. Stingri turiet rokturi un nospiediet iesl./izsl. slēdzi. Ļaujiet asmenim sasniegt tā maksimālo ātrumu. Nospiediet atlaišanas pogu, lēnām virziet asmeni priekšmetā un vienlaicīgi slidiniet priekšmetu virzienā prom no sevis, līdz tas ir sazāģēts.

Atlaidiet iesl./izsl. slēdzi un ļaujiet zāģa asmenim apstāties, pirms paceļat to no apstrādājamā priekšmeta.

Pagaidiet, līdz asmens apstājas, pirms noņemat apstrādājamo priekšmetu.

SLĪPS GRIEZUMS

Slīpu griezumu veic, zāģējot pāri apstrādājamā priekšmeta šķiedrai, kad zāģis ir noslīpināts pret šķērsli un leņķzāģa darbgaldū. Leņķzāģa darbagaldam jābūt noregulētam 0° pozīcijā un asmenim jābūt slīpinātam pa kreisi 0° līdz 45° leņķī, 26. att.

Atkārtojiet šķērs griešanas norādījumus (ar vai bez slīdēšanas funkcijas).

Atlaidiet slīpinājuma fiksatoru un pārvirziet zāga plecu pa kreisi vēlamajā leņķī (no 0° līdz 45°).

Pievelciet slīpinājuma fiksatoru.

BRĪDINĀJUMS! Vienmēr pirms zāgēšanas noteikti pievelciet noslīpinājuma fiksatoru.

SAVIEŅOJUMU SLĪPZĀGĒŠANA

Savienojumu slīpuzāgēšana vienlaikus ir saistīta ar zāgēšanas leņķi un slīpinājuma leņķi.

Slīpuzāgēšanu izmanto, lai izgatavotu ietvarlīstes, sagrieztu veidnes, izgatavotu kastes ar noslīpinātām malām un jumta konstrukcijas.

Pirms materiāla zāgēšanas vienmēr veiciet izmēģinājuma zāgējumu koka gabalā, kas netiks lietots.

Zāgējot platus priekšmetus, izmantojiet slīdēšanas kustību.

TEHNISKĀ APKOPE UN APKALPE

ASMENŅU NOMAĪŅA

BĪSTAM! Asmens ir ļoti ass un, darbojoties ar to, jāievēro piesardzība. Nekad neizmantojiet asmeni, kas ir lielāks par noteikto zāgējuma dziļumu. Tas var saskarties ar asmeņu aizsargiem. Nekad neizmantojiet asmeni, kas ir pārāk biezs un neļauj savienot ārējās asmens starplikas ar montāžas plāksnītēm uz darbvārpstas.

Tas traucēs cieši nostiprināt asmeni uz darbvārpstas ar asmens bultskrūves palīdzību.

Neizmantojiet šo zāģi metāla vai mūra zāgēšanai.

Pārlicinieties, ka visas starplikas un darbvārpstas gredzeni, kas var būt nepieciešami, ir piemēroti darbvārpstai un atbilst asmenim.

Pārlicinieties, vai akumulators ir izņemts no ierīces.

Pārvirziet darba rokturi uz leju un pavelciet atlaišanas pogu, lai atlaistu zāga plecu.

Atlaišanas pogu var pagriezt tā, lai tā būtu fiksēta ievilkta stāvoklī.

Paceliet zāga plecu tā augstākajā pozīcijā.

Grieziet apakšējo asmens aizsargu (27. att.) uz augšu, virziet to augšējā asmens aizsarga virzienā un nospiediet darbvārpstas bloķēšanas pogu (28. att.). Grieziet asmeni, līdz darbvārpsta nofiksējas.

Izmantojiet 6 mm uzgriežņu atslēgu, lai atskrūvētu asmens bultskrūvi (29. att.). (Atvelciet no pulksteņa rādītāju kustības virzienā, jo asmens skrūvei ir kreisā vītne).

Noņemiet starplikas, ārējo asmens atloku un asmeni.

Uz iekšējās un ārējās asmens starplikas vietā, kur tās saskaras ar asmeni, uzpiliņiet nedaudz eļļas.

Pievienojiet jauno asmeni darbvārpstai tā, lai iekšējā asmens starplika atrastos aiz asmens.

UZMANĪBU! Lai nodrošinātu pareizu asmens rotāciju, vienmēr ievietojiet asmeni tā, lai tā zobi un bultiņa, kas nodrukāta uz asmens, būtu vērsti uz leju (29. att.).

Asmens rotācijas virziens ir atzīmēts ar bultiņu arī uz augšējā asmens aizsarga.

Nomainiet ārējo asmens starpliku.

Nospiediet darbvārpstas bloķēšanas pogu un nomainiet asmens bultskrūvi.

Izmantojiet 6 mm sešstūra atslēgu, lai cieši pievilktu asmens skrūvi (pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam).

Pārbaudiet, vai asmens aizsargs darbojas pareizi un nosedz asmeni, ja zāga plecs ir nolaiests uz leju.

Savienojiet akumulatoru ar ierīci un ieslēdziet to, lai pārlicinātos, ka tas darbojas pareizi.

Piezīme! Pārbaudiet asmeni fiksējošo bultskrūvi pirms un pēc katras lietošanas reizes, kā arī lietošanas laikā.

ASMENS PIESTIPRINĀŠANA AR 20 MM CENTRA Ø (30. ATT.)

Ievērojiet asmens nomaīņas norādījumus. Nomainiet ārējo asmens paplāksni ar paplāksni, kuras Ø ir 20 mm, un pievelciet asmens skrūvi.

TEHNISKĀ APKOPE

Ja veicat detaļu montāžu, regulēšanu un tīrīšanu vai instruments netiek izmantots, vienmēr izņemiet akumulatoru bloku no instrumenta.

Tīriet instrumenta ventilācijas vārstus visu laiku, lai tie neaizsērētu.

Regulāri pārbaudiet, vai putekļi un kādi citi svešķermeņi nav iekļuvuši režģī, motora tuvumā, kā arī ap slēdža mēlīti. Ar mīkstu drāniņu noslaukiet no instrumenta pielīpušos putekļus. Tīrot instrumentu, valkājiet aizsargbrilles, lai pasargātu acis.

Atkārtoti, ik pēc regulāriem intervāliem, ieeļļojiet visas kustīgās daļas.

Ja zāga korpusam nepieciešama tīrīšana, noslaukiet to ar mīkstu un mitru drānu. Varat izmantot vieglu mazgāšanas līdzekli, taču nedrīkst izmantot līdzekļus, kuru sastāvā ir spirts, piemēram, benzīnu vai citu tīrīšanas līdzekli.

Nekad nelietojiet tīrīšanai kodīgas ķīmikālijas, lai attīrītu plastmasas daļas.

UZMANĪBU! Nekādā gadījumā ūdens nedrīkst nonākt saskarē ar zāģi!

VISPĀRĪGĀ PĀRBAUDE

Regulāri pārbaudiet, vai visas stiprinājuma skrūves ir pietiekami stingri pieskrūvētas. Pārbaudiet īpaši ārējo atloku. Ja tajā ir vibrācija, skrūves ar laiku var atskrūvēties vaļā.

Glabājiet griezējinstrumentu, lietošanas rokasgrāmatu un papildierīces drošā vietā. Tādā veidā Jums vienmēr būs informācija un detaļas pa rokami.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Spriegums	18V līdzstrāva
Gājiens bez noslodzes	3600 min. ⁻¹
Zāgrīpas diametrs	Ø 185 mm
Zobi	40 HW
Zāga asmens centrs	Ø 16mm/Ø 20mm
Leņķzāga darbapalda leņķi	-45°/0°/+45°
Slīpinājuma leņķi	45° pa kreisi
Taisna zāgēšana 0° x 0° leņķī	200 x 51 mm
Slīpzāgēšana 45° x 0° leņķī	152 x 51 mm
Noslīpinājums 0° x 45° leņķī	200 x 35 mm
Kombinēta slīpzāgēšana 45° x 45° leņķī	152 x 35 mm
Skaņas spiediena līmenis	L _{PA} 83,14 dB(A) K=3dB(A)
Skaņas jaudas līmenis:	L _{WA} 96,14 dB(A) K=3dB(A)
Vibrāciju līmenis:	<2,5 m/s ² , K=1.5m/s ²

VIDES AIZSARDZĪBA

Informācija par (privāto mājsaimniecību) videi nekaitīgu Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (WEEE) utilizāciju



Šis simbols uz produktiem un/vai saistītajiem dokumentiem norāda, ka nolieciet elektriskās un elektroniskās iekārtas nedrīkst izmantot kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pareizi izmantotu, apstrādātu, atjaunotu un atbrīvotu no atkritumiem, nogādājiet šos produktus piemērotos savākšanas centros, kur tos pieņem bez maksas. Dažās valstīs, iegādājoties līdzvērtīgu jauno produktu, vecos var atdot atpakaļ arī savam mazumtirgotājam. Ja šo produktu pareizi izmantot, tiek aizsargāti vērtīgi resursi un novērsta iespējama nelabvēlīga iedarbība uz cilvēku veselību un apkārtējo vidi, kas rodas, atkritumus nepareizi izmantojot un apstrādājot. Papildu informācijai par tuvākajiem savākšanas centriem sazinieties ar savu vietējo iestādi. Par nepareizu atkritumu utilizāciju soda naudas tiek piemērotas saskaņā ar valsts likumdošanu.

UZŅĒMUMIEM EIROPAS SAVIENĪBĀ

Ja vēlaties izmantot elektriskās un elektroniskās iekārtas, papildu informācijai sazinieties ar savu izplatītāju vai piegādātāju.

Informācija par utilizāciju citās valstīs ārpus Eiropas Savienības

Šis simbols ir derīgs tikai Eiropas Savienībā.

Ja vēlaties izmantot šo produktu, sazinieties ar savu vietējo iestādi vai izplatītāju un noskaidrojiet piemērotu utilizācijas veidu.

APZĪMĒJUMI

Jūsu instrumentam uz datu plāksnītes var būt dažādi apzīmējumi. Tie norāda svarīgu informāciju par ierīci vai tās lietošanas instrukciju.



Jāizmanto dzirdes aizsardzības līdzekļi.
Jāizmanto acu aizsardzības līdzekļi.
Jāizmanto elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļi.



Izstrādājums atbilst RoHS prasībām.



Atbilst attiecīgajiem drošības standartiem.



Vispārīgs brīdinājums



Dubulta izolācija papildu aizsardzībai.



Elektrisko izstrādājumu atkritumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Lūdzu, nogādājiet tos uz atreizējo pārstrādi, kur vien tas ir iespējams. Par otrreizējās pārstrādes jautājumiem sazinieties ar vietējo pašvaldības iestādi vai mazumtirgotāju.



Izlasiet lietošanas instrukciju.



Bīstams spriegums.



NEPIESKARIETIES rotējošam asmenim



Sagriešanās risks..



NETUVOJĪETIES ierīcei brīvi krītošā apgērbā



Bīstami! No korpusa var atdalīties šķembas



Aizsargājiet ierīci no nelabvēlīgiem laikapstākļiem



NETĪRIET, neļojiet un neveiciet remontu, kamēr ierīce darbojas



NENOŅEMIET drošības aizsargus un ierīces, kamēr ierīce darbojas



Satur litija jonus



Termiskā saikne ar darba temperatūru.

IŽANGA

Dėkojame, kad įsigijote mūsų produktą. Šio produkto kokybę patikrinta naudojant mūsų specialią produktų kokybės užtikrinimo programą. Mes pasirūpinote, kad šis produktas jus pasiektų puikiomis būklės.

SVARBIAUSIA – SAUGUMAS

Prieš pradėdami naudotis šiuo elektros prietaisu visuomet laikykitės toliau išvardintų esminių saugos taisyklių, taip iš esmės sumažinsite gaisro, elektros smūgio ar kitų avarinių situacijų riziką. Būtina pilnai perskaityti naudojimo instrukcijas ir suprasti šio prietaiso paskirtį, naudojimo sąlygas ir jo keliamus pavojus.

GARANTINIS LIUDIJIMAS

Šiam produktui suteikiama 2 metų garantija, skaičiuojama nuo produkto įsigijimo datos ir taikoma tik pirminiam produkto savininkui. Ši garantija galioja tais atvejais, kai garantinio laikotarpio metu prietaisas sugenda dėl defektyvių medžiagų ar gamybinio broko, garantija netaikoma greitai besidėvinčioms dalims. Gamintojas pasirinktinai sutaisys arba pakeis produktą, jei nebus pažeista nei viena iš toliau išvardintų sąlygų. Produktas buvo naudojamas laikantis produkto instrukcijose pateiktų nurodymų, nebuvo naudojamas kitais nei instrukcijose numatyta tikslais. Produktas nebuvo ardomas, modifikuotas, prižiūrėtas/remontuotas neigaliojū tai daryti asmenų ir nebuvo nuomojamas. Garantija taip pat netaikoma pažeidimams atsiradusiems produkto transportavimo metu, už tokius pažeidimus atsako transportavimo kompanija. Garantiniai skundai turi būti pateikiami nedelsiant aptikus produkto defektą, kreipiantis tiesiogiai į produktą pardavusį platintoją, nesibaigus garantiniam laikotarpiui. Tik išskirtiniais atvejais produktas gali būti grąžinamas tiesiai gamintojui. Tokiais atvejais produkto savininkas turi pasirūpinti produkto grąžinimu, tinkamu jo įpakavimu apsaugant produktą nuo kitų pažeidimų, pateikiant trumpą defekto aprašymą bei pirkimo čekio kopiją ar kitą produkto įsigijimo įrodymą. Gamintojas negali būti atsakingas už bet kokius specialius, išskirtinius, tiesioginius, netiesioginius, atsitiktinius ar kitokius nuostolius ar žalą, susijusius su šia garantija. Ši garantija yra priedas prie vartotojo teisių, kurios aprašytos 1973 metais prekių pardavimo rezoliucijoje, papildytoje 1975 ir 1999 metais, ir niekaip kitaip jų neįtakoja.

IŠTATYMINĖS TEISĖS

Ši garantija papildo ir niekaip kitaip neįtakoja jūsų įstatymais numatytų teisių.

PRODUKTO UTILIZACIJA

Kaip produktas nebetinkamas eksploatacijai arba yra išmetamas dėl kitų priežasčių, jo negalima išmesti kartu su būtinėmis atliekomis. Siekiant išsaugoti natūralius resursus ir sumažinti neigiamą įtaką aplinkai, prašome jūsų pasirūpinti, kad produktas būtų perdirbamas arba utilizuojamas aplinkai saugiu būdu. Produktą reikia pristatyti į vietinį atliekų perdirbimo centrą ar kitą įgaliojūt atliekų surinkimo ir utilizavimo punktą.

Jei kiltų kokių nors neaiškumų, pasikonsultuokite su vietiniais atliekų tvarkymo specialistais dėl galimų tokio produkto perdirbimo ir (arba) utilizavimo būdų.

SVARBI INFORMACIJA APIE GAMINĮ

Šis gaminys specialiai sukonstruotas darbu su FXA XCLICK serijos akumuliatoriais ir įkrovikliu.

Įkroviklis (komplekte nėra)	Akumuliatorius (komplekte nėra)
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

SPECIALŪS SAUGOS NURODYMAI

Prieš bandydami naudoti šį gaminį perskaitykite ir išsaugokite šias instrukcijas.

PJOVIMO DISKO APSAUGA

ĮSPĖJIMAS: Besisukantys pjovimo diskai yra itin pavojingi ir gali sunkiai sužeisti bei amputuoti galūnes. Pirštus ir rankas visada laikykite bent 150 mm (6 col.) atstumu nuo pjovimo disko. Niekada nebandykite patraukti pjaunamos medžiagos, kol nebus pakelta pjovimo galvutė, visiškai uždarytas apsaugos mechanizmas ir nustojęs sukintis pjovimo diskas. Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus pjovimo diskus, kurie atitinka EN 847-1 standarto reikalavimus.

Nenaudokite sugadintų ar deformuotų pjovimo diskų, nes jie gali subyrėti ir sunkiai sužeisti operatorių bei šalia esančius asmenis.

Nenaudokite pjovimo diskų, pagamintų iš greitapjūvio plieno (HSS).

Nestabdykite pjovimo disko jėga spausdami iš inercijos besisukantį diską į pjaunamą medžiagą ar spausdami diską iš šonų.

Nenaudokite pjovimo diskų, kurie yra deformuoti ar juose trūksta dantų. Tai labai pavojinga ir operatoriūs bei šalia esantys asmenys gali patirti sunkų nelaimingą įvykį, be to, tai gali sugadinti įrenginį.

Nenaudokite didesnių už nustatytą pjovimo diskų; naudokite tik įrenginiui nustatytus pjovimo diskus. Ant pjovimo nurodytas sukimosi greitis (min⁻¹) visada turi būti DIDESNIS už įrenginio sukimosi greitį (min⁻¹).

Užtikrinkite, kad ant pjovimo disko paženklinta krypties rodyklė sutaptų su variklio sukimosi kryptimi. Žiūrint iš pjūklo priekio pjovimo disko dantys visada turi būti nukreipti žemyn.

Jei sugadinamas ar sudyla stalelio įdėklas, jį reikia pakeisti identišku įdėklu, kurį galite įsigyti pas gamintoją, kurio duomenys pateikti šiame vadove.

ASMENINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS (AAP)

Siekiant sumažinti klausos pablogėjimo pavojų būtina naudoti klausos organų apsaugos priemones.

Siekiant išvengti regėjimo praradimo pavojų dėl išmetamų pjuvenų būtina būti užsidėjus akių apsaugos priemones.

Taip pat patartina naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės, nes kai kurių rūšių medienos ir medienos gaminių, ypač MDF (vidutinio tankio plaušo plokštės), dulksės gali kelti pavojų sveikatai. Rekomenduojame eksploatuojant šį įrankį naudoti dulkių nusiurbimo įrenginį ir dėvėti aprobuotą veido kaukę su keičiamaisiais filtrais.

Pirštines naudoti tvarkant pjovimo diskus ar grubiai apdirbtas medžiagas. Kai tai patogu, pjovimo diskus rekomenduojama nešioti dėkluose.

Dirbant su nuožambiu pjūkle nepatartina mėvėti pirštines.

SAUGUS DARBAS

Visada įsitikinkite, kad pjaunamai medžiagai pasirinkote tinkamą pjovimo diską. Šiuo nuožambiu pjūkle nepjunkite kitokių, nei nurodyta toliau tekste, medžiagų:

Mediena

Medienos gaminiai (MDF, medžio smulkiųjų plokštė, fanera, klijuota mediena, didelio tankio plaušo plokštė ir t. t.)

Aliuminis

Minkštas plienas (6 mm / 1/4 col. storio)

Transportuodami nuožambų pjūklą užtikrinkite, kad pjovimo galvutė būtų nulenкта žemyn 90° už užfiksuota toje padėtyje (jei nuožambus pjūklas yra slankus, užfiksuokite slankjuostes). Įrenginį kelkite abiem rankomis sugriebdami išorinius pagrindo kraštus (jei nuožambus pjūklas yra slankus, transportuokite paėmę už specialiai tam skirtų rankenų).

Jokiu būdu nekelkite ir netransportuokite įrenginio paėmę už atitraukiamo apsaugos mechanizmo ar bet kurios jo valdymo mechanizmo dalies.

Apsaugos mechanizmas visada turi būti savo vietoje ir gerai veikti. Atjungę įrenginį nuo elektros tinklo patikrinkite apsaugos mechanizmą ir įsitikinkite, kad jis veikia tinkamai.

Nuleiskite pjovimo galvutę taip, kad ji būtų žemiausioje padėtyje, ranka atsargiai pasukite pjovimo diską ir įsitikinkite, kad niekas nekliudo disko.

Prieš pradėdami naudoti nuožambų pjūklą pakartokite šią procedūrą visose kraštinėse nuožambaus pakreipimo ir kampinio pasukimo padėtyse.

Nuo darbo stalo ir grindų pašalinkite visas šiukšles, įskaitant pjūvenas, skiedras ir nuopjovas.

Pjovimo disko tvirtinimo ašis ir žiedas visada turi būti švarūs.

Kai būtina naudoti tarpiklius ar redukcinius žiedus, jie turi atitikti numatytąją paskirtį ir rekomenduojami gamintojo.

Jeigu nuožambiame pjūkle įtaisytas lazerinis prietaisas, jo negalima pakeisti kitokio tipo prietaisu. Jei lazerinis prietaisas sugenda, jį turi sutaisyti ar pakeisti įgaliotas techninės priežiūros atstovas.

Keisdami pjovimo diskus užtikrinkite, kad disko tvirtinimo žiedo paviršius su įgilinimu glaudžiai prispaustų prie disko paviršiaus.

Užtikrinkite, kad pjovimo disko tvirtinimo varžtas būtų patikimai priveržtas prie įrenginio pridedamais raktais. Nepriveržkite per stipriai.

Niekada nebandykite patraukti nuopjovų ar bet kokios kitos apdirbamos medžiagos dalies, kol nebus pakelta pjovimo galvutė, visiškai uždarytas apsaugos mechanizmas ir nustojęs sukstis pjovimo diskas.

Visada, jei patogu, apdirbamą medžiagą prispauskite prie pjūklo stalo tam skirtais darbiniais spaustuvais.

Visada prieš kiekvieną pjūvį įsitikinkite, kad nuožambus pjūklas yra stabilioje padėtyje.

Pjaudami ilgus ruošinius, jiems atremti naudokite pjovimo ožius ar darbinius suolus, įsitikinkite, kad priveržti visi tvirtinimo spaustuvai ir ne per didelis laisvumas.

ĮSPĖJIMAS: dirbant su bet koku nuožambiu pjūkle jūsų akių kryptimi gali būti išmetami pašaliniai objektai, kurie gali sunkiai sužeisti akis. Prieš pradėdami dirbti su elektrinių įrankių visada užsidėkite apsauginius sandarius akinius arba apsauginius akinius su šoniniais skydeliais, o kai būtina – viso veido kaukę.

ĮSPĖJIMAS: Jei trūksta kurios nors nuožambaus pjūklo dalies, nedirbkite su pjūkle, kol nesumontuosite trūkstamų dalių. Nepaisydami šios taisyklės galite patirti sunkią traumą.

PAPILDOMI SAUGOS NURODYMAI

Kai kurių rūšių medienos ir medienos gaminių, ypač MDF (vidutinio tankio plaušo plokštės), dulksės gali kelti pavojų sveikatai. Rekomenduojame eksploatuojant šį įrankį naudoti dulkių nusiurbimo įrenginį ir dėvėti aprobuotą veido kaukę su keičiamaisiais filtrais. Užtikrinkite, kad elektriniai įrankiai būtų atjungiami nuo elektros tinklo, kai jie nenaudojami, prieš techninę priežiūrą, tepimą ar reguliavimą ir prieš keičiant priedus, pavyzdžiui, pjovimo diskus.

Prieš pradėdami bet kokį pjūvį visada palaukite, kol pjūklas pasieks maksimalius sukčius, leiskite jam sukstis kelias sekundes. Jei girdimas neįprastas triukšmas ar pajuntama vibracija, nedelsiant SUSTABDYKITE įrenginį ir nustatykite priežastį.

Niekada nebandykite pjauti nelaikydami ruošinio. Visada užtikrinkite, kad ruošinys būtų patikimai prispaustas prie atraminės tvorelės ir stalo atraminio paviršiaus.

Užtikrinkite, kad pjaunamam ruošiniui būtų pakankamai vietos judėti į šonus. To neužtikrinus, nupjauta dalis gali prisispausiti prie pjovimo disko.

Jei ruošinio neįmanoma patikimai laikyti ranka, pjaudami jį laikykite laikikliu ar spaustuvu.

Užtikrinkite, kad netaisyklingos formos ar apvalūs ruošiniai būtų patikimai laikomi, kad negalėtų pajudėti ar prasisukti ir suspausti pjovimo disku.

Vienu metu nepjaukite daugiau nei vieną ruošinį.

Niekada nepjaukite ruošinių, kurie per mažai, kad galėtumėte patikimai prispausti juos prie atraminės tvorelės nykščiu ir smiliumi.

Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus pjovimo diskus.

Neįjunkite įrenginio, kai pjovimo diskas liečiasi prie ruošinio.

Patikrinkite, ar ruošinyje nėra išsikūsiusių vinių, medšraigčių galvutčių ar bet ko, kas galėtų sugadinti pjovimo diską.

Nebandykite koku nors būdu pakeisti įrenginio ar jo priedų.

Spausdami ruošinį prie pjovimo disko nenaudokite per didelės jėgos.

Spaudžiant ruošinį prie pjovimo disko palaipsniui mažiau dyla įrenginys ir pjovimo diskas, padidėja efektyvumas ir eksploatacijos trukmė.

Nedirbkite pjūklui, jei nėra apsaugos mechanizmo.

Pakeiskite sudilusį įrenginio stalo įdėklą.

Nenaudokite pjūklo kitokioms, nei aliuminiui, medienai ar panašioms medžiagoms pjauti.

Pjaudami sujunkite nuožambų pjūklą su dulkių surinkimo įranga.

Pjovimo diskus pasirinkite pagal pjaunamą medžiagą.

Pjaudami įpjovas dirbkite atsargiai.

ĮSPĖJIMAS! NEBANDYKITE PJAUTI DIDESNIO UŽ DIDŽIAUSIĄ LEISTINĄ PJOVIMO PARAMETRĄ RUOŠINIO.

PAPILDOMAS SAUGOS PATARIMAS DĖL NUOŽAMBAUS PJŪKLO PERNEŠIMO

Nepaisant to, kad šis nuožambus pjūklas yra kompaktiškas, jis yra sunkus. Kad sumažintumėte nugaros traumų pavojų, keldami pjūklą pasitelkite kompetentingą pagalbą.

Kad sumažintumėte nugaros traumų pavojų, keldami laikykite įrenginį prie savo kūno. Sulenkite kelius taip, kad keltumėte kojomis, o ne nugarą. Kelkite laikydami už paėmimo viety, esančių abiejose įrenginio pagrindo pusėse.

Prieš perkeldami nuožambų pjūklą priveržkite nuožambumo ir įžambumo padėčių fiksavimo varžtus ir slankiuosius fiksavimo varžtus, kad išvengtumėte staigių netikėtų judesių.

Pjovimo galvutę užfiksukite žemiausioje padėtyje. Įsitikinkite, kad pjovimo galvutės fiksavimo kaištis visiškai užsifiksavo tam skirtame lizde.

ĮSPĖJIMAS: Nenaudokite pjovimo disko apsaugos mechanizmo vietoje „kėlimo taško“. Prieš perkeldami įrankį išimkite akumuliatorių.

PAPILDOMI ĮKROVIKLIŲ SAUGOS NURODYMAI

Prieš pradėdami naudoti įkroviklį, perskaitykite visus nurodymus ir įspėjamųjų ženklų ant įkroviklio ir akumuliatorių bloko aprašymus, taip pat akumuliatoriaus bloko naudojimo instrukciją.

Akumuliatorius keiskite tik patalpoje, kadangi įkroviklis skirtas naudoti tik patalpų viduje.

PAVOJUS! Jeigu akumuliatoriaus blokas įskilęs ar kaip nors pažeistas, nebandykite jo įstatyti į įkroviklį. Galite patirti elektros smūgį ir sunkiai ar net mirtinai susižaloti.

ĮSPĖJIMAS! Saugokite įkroviklį, kad ant jo nepatektų jokių skysčių. Galite patirti elektros smūgį.

Įkroviklis ir su juo pateikti akumuliatorių blokai yra skirti vienas kitam. Nebandykite akumuliatoriaus bloko įkrauti naudodami kokį nors kitą įkroviklį.

Norėdami ištraukti kištuką iš maitinimo įtampos lizdo, netaurkite įkroviklio laido.

Nenaudokite įkroviklio, jeigu jis buvo stipriai sutrenktas, numestas ar kaip kitaip pažeistas. Pristatykite įkroviklį į įgaliotą techninės priežiūros centrą, kad jį patikrintų ir suremontuotų, jei būtina.

Įkroviklio neardykite. Jeigu reikalinga įkroviklio techninė priežiūra ar remontas, pristatykite jį į įgaliotą techninės priežiūros centrą. Netinkamai išardydami galite sukelti gaisrą ar patirti elektros smūgį ir dėl to žūti.

Kad sumažintumėte elektros smūgio pavojų, prieš valydami įkroviklį atjunkite jį nuo maitinimo įtampos. Vien tik išėmę akumuliatorių pavojaus nesumažinsite.

PAPILDOMI AKUMULIATORIŲ BLOKO SAUGOS NURODYMAI

Šio įrankio akumuliatoriaus blokas pristatomas tik iš dalies įkrautas. Prieš naudodami akumuliatorių bloką turite visiškai įkrauti.

Akumuliatorių bloko nedeginkite, netgi jei jis rimtai pažeistas ar nelaiko įkrovos. Ugnyje akumuliatorių blokas gali sprogti.

Iš akumuliatorių bloko gali ištekėti šiek tiek skysčio, jeigu įrankio naudojimo aplinkos temperatūros yra ekstremalios. Tai nebūtinai reiškia, kad akumuliatorių blokas sugadintas.

Vis dėlto, jeigu pažeistas išorinis korpusas ir šis skystis patenka ant jūsų odos, nedelsdami nuplaukite sąlyčio vietą vandeniu ir muilu. Jeigu šis akumuliatorių skystis patenka jums į akis, plaukite jas švariu vandeniu bent 10 minučių ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Medikams praneškite, kad skystį sudaro 25–35 % natrio hidroksido tirpalas.

Niekada ir jokiais atvejais nebandykite atidaryti akumuliatorių bloko. Jeigu akumuliatorių bloko plastikinis korpusas suskyla ar įtrūksta, nedelsdami nutraukite jo naudojimą ir nebandykite įkrauti.

Nelaikykite ir nenešikokite atsarginio akumuliatorių bloko kišenėje, įrankių dėžėje ar bet kiojoje kitoje vietoje, kur jis galėtų prisiliesti prie metalinių daiktų. Gali įvykti akumuliatorių bloko trumpasis jungimas ir sugadinti akumuliatorių, nudeginti ar sukelti gaisrą.

INFORMACIJA APIE AKUMULIATORIŲ ĮKROVIMĄ

Nikelio-kadmio ir (ar) ličio jonų nikelio-kadmio ir (ar) ličio jonų akumuliatorių įkrovimo sparta nustatoma pagal laiką, per kurį akumuliatorius visiškai įkraunamas, ir kuris priklauso nuo įkrovimo srovės. Paprastai naudojamos šios įkrovimo spartos:

Greitasis įkrovimas.

Lėtasis įkrovimas.

Palaikomasis įkrovimas.

GREITOJO ĮKROVIMO AKUMULIATORIAI

Greitojo įkrovimo akumuliatorių įkrovimo trukmė gali būti nuo 30 minučių iki 90 minučių. Belaidžio elektros įrankio akumuliatoriaus įkrovimo trukmė nurodyta gaminio instrukcijoje.

LĒTOJO ĮKROVIMO AKUMULIATORIAI

Lėtojo įkrovimo akumuliatorių įkrovimo trukmė yra nuo 3 iki 5 valandų.

PALAIKOMOJO ĮKROVIMO AKUMULIATORIAI

Palaikomojo įkrovimo akumuliatorių įkrovimo trukmė yra nuo 7 iki 9 valandų.

SVARBU!

INFORMACIJA APIE NIKELIO-KADMIO IR (AR) LIČIO JONŲ AKUMULIATORIŲ ĮKROVIMĄ.

PRIEŠ ĮKRAUDAMI NIKELIO-KADMIO IR (AR) LIČIO JONŲ AKUMULIATORIŲ VISADA JŲ IKI GALO IŠKRAUKITE IR NIEKADA NEVIRŠYKITE ĮKROVIMO TRUKMĖS, IŠSKYRUS ATVEJUS, KAI REIKIA „FORMUOTI“ NAUJĄ AKUMULIATORIŲ.

ĮKROVIMO PROCEDŪRA

Prieš įkraudami naują nikelio-kadmio ir (ar) ličio jonų akumuliatorių jį iki galo iškraukite, o po to visiškai įkraukite per tiek laiko, kiek nurodyta gaminio instrukcijoje, plius 30 minučių

Po to akumuliatorių vėl iki galo iškraukite ir dar kartą visiškai įkraukite per tiek laiko, kiek nurodyta gaminio instrukcijoje, plius 30 minučių. Ši procedūra suformuoja akumuliatoriaus talpą ir išlygina kamerų

įtampas. Atlikdami šią procedūrą užtikrinsite optimalų akumuliatoriaus veikimą.

Jeigu vienu įkrovikliu įkraunate daugiau nei vieną akumuliatorių, tarp įkrovimo procedūrų visada leiskite jam atvėsti. Rekomenduojama atvėsimo trukmė yra ne mažiau kaip nuo 30 iki 45 minučių.

Kai norite įkrauti intensyvaus darbo metu iškrautą akumuliatorių, prieš įkrovimą leiskite jam atvėsti. Rekomenduojama atvėsimo trukmė yra ne mažiau kaip nuo 30 iki 45 minučių.

NIKELIO-KADMIO IR (AR) LIČIO JONŲ AKUMULIATORIŲ ĮKROVIMAS IR ĮKROVIKLIAI

Nikelio-kadmio ir (ar) ličio jonų akumuliatorius įkrauti reikia atsargiai, daugiausia dėl to, kad per didelė įkrova juos gali sugadinti.

Viršijus įkrovą gali staigiai pradėti kilti akumuliatoriaus temperatūra ir vidinis slėgis. Akumuliatoriaus kameros gali deformuotis ir praleisti elektrolitą, o ypatingais atvejais, kai vidinis slėgis ypač išauga, netgi sprogti.

Tokios aplinkybės taip pat gali susidaryti tuomet, kai per daug įkrautas akumuliatorius prijungiamas prie įrankio ir dirbama. Siekiant išvengti tokių ekstremalių aplinkybių, ypač svarbu prieš įkrovimą iki galo iškrauti nikelio-kadmio ir (ar) ličio jonų akumuliatorius ir neviršyti įkrovimo trukmės, išskyrus atvejus, kai „formuojamas“ naujas akumuliatorius. Bandydami pakartotinai įkrauti iš dalies išsikrovusius akumuliatorius, galite sugadinti vieną ar daugiau kamerų.

SAVAIMINĖ IŠKROVA

Ličio akumuliatorius gali savaime išsikrauti ir prarasti savo įkrovą. Paprastai jis gali prarasti apie 5 % savo įkrovos per pirmąjį mėnesį po visiško įkrovimo (laikomas kambario temperatūroje), o po to išsikrauna po 3 % kas mėnesį. Aukštesnėje temperatūroje savaiminės iškrovos sparta yra didesnė.

AKUMULIATORIAUS ĮKROVIMAS PATALPOJE

Šis įkroviklis skirtas naudoti patalpoje. Mes nerekomenduojame naudoti jo jūsų namuose. Tinkamiausia vieta yra ant darbatalio dirbtuvėse, garaže ar ūkiniame pastate. Jeigu, vis dėlto, įkrovimo procedūrą reikia atlikti jūsų namuose, patalpa turi būti gerai vėdinama, o įkroviklį reikia pastatyti ant nedegaus paviršiaus, neuždengiant jo vėdinimo angų. Niekada neviršykite įkrovimo trukmės, nebent „formuojate“ naują akumuliatorių, nes galite sugadinti akumuliatorių ir įkroviklį.

AKUMULIATORIŲ UTILIZAVIMAS

Kai akumuliatorius jau neįsikrauna arba neišlaiko savo įkrovos, tai reiškia, kad jo tinkamumo naudoti laikotarpis pasibaigė. Siekiant apsaugoti gamtą, akumuliatorių bloką prašome tinkamai išmesti (utilizuoti). Šiame akumuliatorių bloke yra nikelio-kadmio kameros.

Prieš utilizuodami (atiduodami perdirbti) akumuliatorių bloką iki galo iškraukite, dirbdami su savo belaidžiu įrankiu, po to akumuliatorių atjunkite nuo įrankio ir jo kontaktus užlipinkite stora izoliacine juosta, kad neįvyktų trumpasis jungimas ir energijos iškrova, galinti sukelti gaisrą. Nebandykite akumuliatoriaus ardyti ar išimti kokias nors jo dalis.

Jeigu kyla abejonų, dėl galimų perdurbimo ir (ar) utilizavimo būdų pasitarkite su vietine atliekų tvarkymo institucija.

SPECIALŪS SAUGOS NURODYMAI

PAKARTOTINAI ĮKRAUNAMI AKUMULIATORIAI.

Netinkamai naudojant ar įkraunant akumuliatorius jie gali sutrūkti ar sprogti. Naudodami akumuliatorius visada laikykitės šių atsargumo priemonių: Prieš nuimdami ar uždėdami akumuliatorių įsitikinkite, kad akumuliatorinis įrankis išjungtas.

Nebandykite šio akumuliatoriaus naudoti su jokia kitu gaminiu.

Nebandykite akumuliatoriaus uždėti atvirkščiai.

Nebandykite padaryti trumpojo jungimo ar ardyti akumuliatoriaus.

Akumuliatoriaus nedeginkite ir nekaitinkite.

Nemerkite akumuliatoriaus į vandenį ir nešlapinkite.

Akumuliatoriaus nelaikykite ir negabenkite kartu su nesupakuotais metaliniais daiktais, pvz., gręžtuvu ir grąžtais.

Išsikrovę akumuliatoriai turi polinkį pratekėti. Kad nesugadintumėte įrankio, išsikrovusį akumuliatorių nuimkite arba iš naujo įkraukite. Nenaudojamą akumuliatorių laikykite vėsioje vietoje.

Ilgai naudojamas akumuliatorius gali įkaisti. Prieš jį nuimdami, išjunkite įrankį ir leiskite akumuliatoriui atvėsti. Akumuliatoriaus nenaudokite, jei pastebėsite bet kokią jo korpuso spalvos pasikeitimą ar deformaciją.

BENDROSIOS SAUGAUS DARBO TAISYKLĖS

DĖMESIO! Perskaitykite pilnai visas instrukcijas.

Jei nesilaikysite žemiau pateiktų nurodymų, gali sukelti elektros smūgio, gaisro ir (arba) rimtų sužeidimų pavojų. Visuose toliau pateikiamuose įspėjimuose naudojamas terminas „elektros prietaisas“, nurodo jūsų prietaisą jungiamą prie elektros maitinimo tinklo (laidinis) arba prietaisą, kuris maitinamas elektros akumuliatoriaus (belaidis).

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

1) DARBO ZONA

- Palaikykite darbo zonoje švarą ir užtikrinkite tinkamą apšvietimą. Betvarkę, ar šviesos trūkumas sukelia avarines situacijas.
- Nenaudokite elektros prietaiso sprogiuose aplinkose, pavyzdžiui patalpose, kuriose laikomi

degus skysčiai, dujos ar dulkės. Elektros prietaisai sukelia kibirkštis, kurios gali sukelti tokių medžiagų degimą.

- Užtikrinkite, kad dirbant su elektros prietaisu, šalia nebūtų vaikų ir kitų pašalinių. Dėmesio nukreipimas gali sukelti avarines situacijas.

2) ELEKTROSAUGA

- Elektros prietaiso kištukas turi atitikti elektros tinklo lizdą. Jokiais atvejais nemodifikuokite elektros kištuko. Naudodami elektros prietaisą su žeminią užtikrinančiu kištuku, nenaudokite jokių adapterių. Nemodifikuoti kištukai ir tinkami elektros tinklo lizdai sumažins elektros smūgio riziką.
- Venkite kūno kontakto su žemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai, šaldytuvai ir kt. Jei jūsų kūnas liesis su žemintais paviršiais, padidės elektros smūgio pavojus.
- Nenaudokite elektros prietaiso lietuje ar šlapioje aplinkoje. Vanduo patekęs į elektros prietaisą padidins elektros smūgio pavojų.
- Nenaudokite elektros laido netinkamai. Niekuomet neneškite, netraukite ir neišjunginėkite elektros prietaiso iš elektros tinklo laikydami už elektros laido. Saugokite elektros laidą nuo kaitros, alyvos, aštrių briaunų ar judančių dalių. Pažeisti ar susiraižę laidai sukelia elektros smūgio pavojų.
- Dirbdami su elektros prietaisu lauko sąlygomis, naudokite tik lauko sąlygoms pritaikytą prailginimo laidą. Laido, tinkamo naudojimui lauko sąlygomis, naudojimas sumažina elektros smūgio pavojų.

3) ASMENINĖ SAUGA

- Dirbdami su elektros prietaisu visuomet būkite budrūs, stebėkite ką darote ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite elektros prietaiso jei esate pavargęs arba paveiktas vaistų, alkoholio ar narkotinių medžiagų. Akimirksniui į šalį nukreiptas dėmesys gali sukelti rimtų sužeidimų.
- Naudokitės apsauginėmis priemonėmis. Visuomet dėvėkite akių apsaugą. Apsaugos priemonės, tokios kaip nuo dulkių apsaugančios kaukės, neslystantys batai, pakietinta kepurė ar šalmas, ausų apsauga, tam tikromis situacijomis apsaugos jus nuo sužeidimų.
- Užtikrinkite, kad prietaisas negalėtų įsijungti per klaidą. Prieš jungiant prietaisą prie elektros tinklo įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungtas. Nešiodami elektros prietaisą su pirštu padėtu ant jungiklio arba prietaiso jungimas prie elektros tinklo, kai jungikli yra įjungtas, gali sukelti pavojingas situacijas.
- Prieš įjungiant elektros prietaisą, pašalinkite bet kokį reguliavimo raktą ar kitą įrankį. Raktas ar kitas įrankis pridėtas prie besisukančių elektros prietaiso dalių, gali sukelti rimtų sužeidimų.

- e) Išlaikykite stabilią stovėseną. Darbo su elektros prietaisu metu visą laiką išlaikykite stabilią pozą ir balansą. Taip netikėtose situacijose geriau suvaldysite elektros prietaisą.
- f) Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Saugokite, kad šalia judančių dalių nepakliūtų plaukai, drabužiai ar pirštinės. Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali pakliūti ir užstrigti tarp judančių dalių.
- g) Jei tiekiama dulkių surinkimo ir pašalinimo įranga, būtinai ją pajunkite ir tinkamai naudokite. Šios įrangos naudojimas iš esmės sumažins dulkių keliamus pavojus.

4) ELEKTROS PRIETAISO NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- a) Nespauskite elektros prietaiso per stipriai. Pasirinkite tinkamą elektros prietaisą darbiui atlikti. Su tinkamai parinktu elektros prietaisu ir dirbdami jam numatytu greičiu, darbą atlikite geriau ir saugiau.
- b) Nenaudokite prietaiso jei jungiklį neįsijungia arba neišsijungia. Bet kuris elektros prietaisas, kurio negalima valdyti jungiklių, kelia pavojų ir prieš naudojimą turi būti pataisytas.
- c) Prieš atliekant bet kokius elektros prietaiso reguliavimo ar priedų keitimo veiksmus ar paliekant elektros prietaisą darbo pabaigoje, visuomet atjunkite jį nuo elektros maitinimo tinklo. Tokie prevenciniai veiksmai sumažins atsitiktinio elektros prietaiso įsijungimo tikimybę.
- d) Elektros prietaisus laikykite vaikams nepasiekiamose vietose ir neleiskite asmenims, kurie nėra susipažinę su elektros prietaiso naudojimo taisyklėmis, naudotis prietaisu. Elektros prietaisai, naudojami nekvalifikuotų asmenų, kelia rimtą pavojų.
- e) Prižiūrėkite elektros prietaisus. Tikrinkite, ar elektros prietaisas nėra išsibalansavęs, ar nestringa prietaiso judančios dalys, ar nėra prietaiso ar jo dalių pažeidimų ir bet kokių kitokių situacijų, kurios gali paveikti elektros prietaiso darbą. Jei elektros prietaisas pažeistas, perduokite jį remontui. Didelę nelaimingų atsitikimų dalį sukelia netinkamai prižiūrimi elektros prietaisai.
- f) Užtikrinkite, kad priedai skirti pjovimui visuomet būtų aštrūs ir švarūs. Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai, aštriomis briaunomis, rečiau stringa ir yra žymiai lengviau valdomi.
- g) Elektros prietaisą, priedus ir įrankius naudokite tik laikydamiesi šiose instrukcijose pateiktų nurodymų ir įvertinant naudojamo elektros prietaiso tipą, darbinės sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti. Elektros prietaiso naudojimas užduotims, kurios nėra numatytos, gali sukelti pavojų.

5) AKUMULIATORIŲ BLOKO NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- a) Įkrovimui naudokite tik įkroviklį, kurį yra nurodęs gamintojas. Vieno tipo akumuliatorių blokui skirtą įkroviklį naudojant kito tipo akumuliatorių blokui krauti gali kilti gaisro pavojus.
- b) Naudokite elektros prietaisus tik su jiems skirtais akumuliatorių blokais. Naudojant kitokius akumuliatorių blokus gali kilti pavojus susižeisti ir gaisro pavojus.
- c) Kai akumuliatorių blokas nenaudojamas, laikykite jį atokiai nuo kitų metalinių objektų, tokių kaip sąvaržėlės, monetos, raktai, viny, varžtai ar kiti smulkūs metaliniai daiktai, nes gali kilti trumpas jungimas. Įvykus akumuliatoriaus kontaktų trumpajam jungimui galima nusideginti arba gali kilti gaisras.
- d) Netinkamai naudojant iš akumuliatoriaus gali ištekėti skystis; venkite sąlyčio. Skysčiui atsitiktinai patekus ant odos nuplaukite vandeniu. Jeigu skystis pateko į akis, išplaukite jas vandeniu ir kreipkitės į gydytoją. Akumuliatoriaus skystis gali sukelti odos sudirginimą ar nudegimus.

6) APTARNAVIMAS

- a) Elektros prietaiso priežiūrą ir remontą patikėkite tik kvalifikuotiems specialistams, dalių pakeitimui naudokite tik identiškas dalis. Taip užtikrinsite elektros prietaiso saugumą.

IŠPAKAVIMAS

Atsargiai! Pakuotėje yra aštrių daiktų. Išpakuodami būkite atsargūs. Išimkite iš pakuotės įrankį ir visus jo priedus. Atidžiai patikrinkite ir įsitinkinkite, kad įrankis geros būklės ir yra visi šioje instrukcijoje išvardyti priedai.

Taip pat įsitinkinkite, kad visi priedai yra sukomplektuoti. Jeigu kurios nors dalies trūksta, įrankis kartu su priedais turi būti grąžintas originalioje pakuotėje pardavėjui.

Neišmeskite pakuotės, laikykite ją saugiai visą garantinio laikotarpio trukmę, po to, jei įmanoma, atiduokite perdirbti arba išmeskite tinkamu būdu. Neleiskite vaikams žaisti su tuščiais plastikiniais maišeliais, nes kyla pavojus uždusti.

SUDEDAMOSIOS DALYS IR VALDIKLIAI (1 IR 2 PAV.)

1. Dulkių maišelis
2. Viršutinis nejudantis pjovimo disko apsaugos elementas
3. Atlaisvinimo skląstis
4. Darbinė rankena
5. Pasukamas pjovimo disko apsaugos elementas
6. Stalo tvorelė
7. Stalo įdėklas (prapjauta plokštė)
8. Įžambios padėties fiksavimo rankena
9. Įžambios padėties fiksatoriaus atlaisvinimo skląstis
10. Įžambumo skalė
11. Įžambus stalas
12. G formos spaustuvo mechanizmas
13. Slankjuostės
14. Pasukimo skalė
15. Įjungimo ir išjungimo jungiklio paleidiklis
16. Jungiklio užraktas
17. Akumuliatoriaus skyrius
18. Pjovimo gylio fiksavimo veržlė
19. Pjovimo gylio reguliavimo sraigtas
20. Dulkių ištraukimo anga
21. Apsaugos atitraukimo svirtis
22. Stumdomos svirties fiksavimo rankena
23. 6 mm šešiakampis raktas
24. Nuožulnumo fiksavimo rankena
25. 0° pasukimo reguliavimo sraigtas
26. Tvirtinimo angos
27. Spaustuvo mechanizmo fiksavimo varžtas (x 2)
28. Atlaisvinimo rankenėlė
29. Veleno užraktas

AKUMULIATORIŲ BLOKO ĮKROVIMAS

Įspėjimas! Krauti galima tik naudojant tinkamus 18 V įkroviklius. Kitokių įkroviklių nenaudokite, nes galite sukelti gaisrą, sugadinti įrankį ar patys sunkiai susižaloti.

Siekiant išvengti galimų problemų, šio įrankio akumuliatorių blokas pristatomas tik iš dalies įkrautas. Dėl to jums reikia jį krauti, kol įkroviklio priekyje dešinėje pusėje užsidegs žalia LED lemputė.

Pastaba: pirmą kartą kraunamas akumuliatorius iki galo nebus įkrautas. Krauti reikia kelis kartus (po naudojimo įkraunant dar kartą), kad akumuliatorių blokas visiškai įsikrautų.

Pradžioje perskaitykite saugos instrukcijas, tada krovimo instrukcijas.

Įkroviklį prijunkite prie standartinio 230 V, 50 Hz maitinimo įtampos lizdo; prietaiso priekyje kairėje pusėje užsidegs žalia LED lemputė.

Laidas turi būti nesusisukęs ir nesusinarpijęs.

Akumuliatorių bloką įdėkite į įkroviklio pagrindą

(atkreipkite dėmesį, kad akumuliatoriaus briaunos yra su iškyšomis, todėl į įkroviklį jį galima įdėti tik vienoje padėtyje). Įkrovimo trukmė tik 60 (130) minučių.

2,0 Ah akumuliatorius: įkrovimas 60 minučių

4,0 Ah akumuliatorius: įkrovimas 130 minučių

Įkroviklio priekyje dešinėje pusėje užsidega raudona LED lemputė, rodanti, kad vyksta įkrovimas. Kai akumuliatorius pilnai įkraunamas, užsidega žalia LED lemputė.

Nenaudojamą įkroviklį atjunkite nuo maitinimo įtampos ir laikykite tinkamoje dėžutėje.

Akumuliatoriaus stenkitės nekrauti šaltyje, nes krovimo galia bus nepakankama.

Jeigu akumuliatorių blokus įkraunate vieną po kito, tarp įkrovimų padarykite bent 30 minučių pertrauką, kad įkroviklis atvėstų.

Kai įrankio nenaudojate, akumuliatorių bloką visada išimkite ir padėkite saugioje vietoje.

Atsargiai: jeigu kurioje nors krovimo stadijoje nedega nė viena LED lemputė, akumuliatorių bloką iš įkroviklio išimkite, kad jo nesugadintumėte. **NEBANDYKITE** įdėti kito akumuliatoriaus.

AKUMULIATORIŲ BLOKO ĮDĖJIMAS

Įspėjimas! Akumuliatoriniai įrankiai visada yra darbinėje būsenoje. Visada išimkite akumuliatorių bloką, kai montuojate įrankio dalis, jį reguliuojate, valote ar nenaudojate. Išėmę akumuliatorių bloką išvengsite atsitiktinio įrankio įjungimo, dėl kurio kiltų pavojus sunkiai susižaloti.

Akumuliatorių bloką įdėkite į įrankio pagrindą (4 pav.) (atkreipkite dėmesį, kad akumuliatoriaus briaunos yra su iškyšomis, todėl įdėti galima tik vienoje padėtyje). Prieš pradėdami darbą patikrinkite, ar akumuliatorių blokas įdėtas į vietą ir užsifiksavęs.

Netinkamai įdėję akumuliatorių bloką, galite sugadinti vidines dalis.






AKUMULIATORIŲ BLOKO IŠĖMIMAS

Paspauskite fiksatoriaus akumuliatoriaus viršuje (5 pav.).

Neatleisdami fiksatoriaus išimkite iš įrankio akumuliatorių bloką.

ĮKROVOS BŪSENA

Norėdami pamatyti, kiek liko akumuliatoriaus įkrovos, paspauskite įkrovos lygio indikatorius mygtuką (3 pav.).

Įkrovos lygio indikatorius	Likusi įkrova
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

PRIEDAI

Montuokite tik originalias atsargines dalis, kurios atitinka elektrinio įrenginio sukčius ir patį įrenginį.

FXAJ0G-ZP-185Li-JD tiekiamas su šiais priedais:

- 40 dantų pjovimo diskas (sumontuotas)
- dulkių maišelis
- G formos darbinis spaustuvas
- 6 mm pjovimo disko šešiakampis raktas

GABENIMAS

Nuožambų pjūklą kelkite tik užfiksavę pjovimo svirtį apatinėje padėtyje, išjungę pjūklą ir išėmę akumuliatorių iš įrankio. Pjūklą galite kelti tik už išlietų pagrindo dalių. Nekelkite pjūklo paėmę už apsaugos mechanizmo.

TVIRTINIMAS PRIE DARBASTALIO (6 PAV.)

Pjūklo pagrinde yra 4 tvirtinimo kiaurymės, palengvinančios tvirtinimo prie darbostalio operacijas. Pritvirtinkite pjūklą ant lygaus, horizontalaus darbostalio varžtais (neprieddami) per pjūklo pagrinde esančias tvirtinimo kiaurymes.

PASTABA Jei norite, galite pritvirtinti pjūklą prie 8 mm ar storesnės faneros lapo, kurį po to galite spaustuvais pritvirtinti prie darbinės atramos arba perkelti į kitas darbo vietas, kuriose galite pritvirtinti pjūklą spaustuvais.

ATSARGIAI. Įsitinkinkite, kad tvirtinimo paviršius nedeformuotas, nes dėl nelygaus paviršiaus gali įstrigti pjovimo diskas ir netiksliai pjauti.

DULKIŲ MAIŠELIS (7 PAV.)

Dulkių maišelis užmaunamas ant dulkių ištraukimo įrangos angos. Suspauskite du metalinius liežuvelius, esančius dulkių ištraukimo maišelio gale, ir užmaukite maišelį ant dulkių ištraukimo įrangos angos.

Kad maišelis veiktų veiksmingiau, išpilkite dulkes, kai maišelis prisipildo iki pusės.

Tokiu būdu pasiekiamas geresnis oro srautas pro maišelį. Be to, prie dulkių ištraukimo angos galima prijungti dulkių ištraukimo sistemą, kad darbo zona būtų švaresnė ir saugesnė.

PRISPAUDIMO MECHANIZMO TVIRTINIMAS (8 PAV.)

Galinėje įrenginio tvorelėje yra po du lizdus (kiekvienoje pusėje). Šie lizdai skirti prispaudimo mechanizmo padėtimis nustatyti.

Įstatykite spaustuvą į tą atraminį lizdą, kuris geriausiai atitinka pjaunamą ruošinį, ir įsitinkinkite, kad jis įstumtas iki galo.

Atsuktuvu priveržkite prispaudimo mechanizmo fiksavimo varžtą, kad užfiksuotumėte spaustuvo atramą tvorelės eiga nuleidus galvutę.

Padėkite pjaunamą ruošinį ant pjūklo stalelio norimoje padėtyje prie tvorelės.

Sureguliuokite spaustuvą varžtais su didelėmis galvutėmis ir rankenėle taip, kad jis patikimai prispaustų ruošinį prie pjūklo stalelio.

Atlikite „pjūvį“ atjungę akumuliatorių. Įsitinkinkite, kad spauštavas nekliudo pjūklo eigai ar bet kurios pjovimo galvutės dalies eiga nuleidus galvutę.

STALELIO SUREGULIAVIMAS STATMENAI PJOVIMO PJŪKLUI

Įsitinkinkite, kad akumuliatorius išimtas iš pjūklo.

Nuspaudę atlaisvinimo skląstį nuleiskite pjūklo svirtį į žemiausią padėtį (9 pav.) ir užfiksukite atlaisvinimo rankenėlę taip, kad pjūklo svirtis būtų transportavimo padėtyje (10 pav.).

Įsukite įžambumo padėties fiksavimo rankenėlę (11 pav.).

Sukite stalelį, kol rodyklė bus ties 0°. Priveržkite įžambumo padėties fiksavimo rankenėlę. (12 pav.)

Atlaisvinkite nuožulnumo padėties fiksatorių ir pjūklo svirtį nustatykite į 0° įžambumo padėtį (pjovimo diskas 90° kampu į nuožulnaus pjūklo stalelį). (13 pav.)

Priveržkite nuožulnumo padėties fiksatorių (14 pav.).

Pridėkite kampainį prie pjūklo stalelio ir pjovimo disko šono (15 pav.).

PASTABA. Įsitikinkite, kad kampainio briauna liečiasi prie pjovimo disko, o ne prie jo dantų. Ranka pasukite pjovimo diską ir patikrinkite sureguliojamą keliuose taškuose. Kampainio briauna ir pjovimo diskas turi būti lygiagretūs.

Jei pjovimo diskas ne lygiagretus kampainio briaunai, sureguliuokite taip:

Atlaisvinkite nuožulnumo fiksatorių. (16 pav.)

Naudokite 10 mm veržliaraktį arba reguliuojamą veržliaraktį, norėdami reguliuoti veržlės priveržimą (17 pav.), įsitikinkite, kad kampainio kraštas ir pjovimo diskas yra lygiagretūs.

Priveržkite nuožulnumo fiksatorių.

Atlaisvinkite varžtelį, laikantį nuožulnumo skalės rodyklę, ir nustatykite jos padėtį taip, kad ji tiksliai sutaptų su nuline skalės padėtimi. Priveržkite varžtelį (18 pav.).

Vėl priveržkite nuožulnumo padėties fiksatorių ir 0° nuožulnumo reguliavimo varžto antveržlę.

PASTABA. Tokią pačią procedūrą galima naudoti norint patikrinti pjovimo disko padėtį esant 45° nuožulnumui. 45° nuožulnumo reguliavimo varžtas yra kitoje pjūklo svirties pusėje.

PJOVIMO GYLIO REGULIAVIMAS

Normalioje padėtyje pjovimo gylio stabdiklis leidžia pjovimo diskui visiškai perpjauti ruošinį.

Norėdami sureguliuoti pjovimo gylio stabdiklį ištraukite atlaisvinimo rankenėlę ir visiškai pakelkite pjūklo svirtį (19 pav.).

Kai pjūklo svirtis pakelta, pjovimo gylio stabdiklį galima sureguliuoti taip, kad nuleidus pjūklo svirtį pjovimo gylio reguliavimo varžtas atsiremtų į stabdiklį.

Stabdiklio padėtį nustatykite stumdami jį į išorę (20 pav.). Jei pjovimo gylio stabdiklis nejuda, šiek tiek atlaisvinkite varžtą kryžiniu atsuktuvu.

Tokiu būdu galėsite ruošinį tik įpjauti.

Įpjovos gylį galite sureguliuoti pjovimo gylio reguliavimo varžtu ir užfiksuoti pjovimo gylio reguliavimo varžto antveržle (21 pav.).

DARBAS SU ĮRENGINIU

Norėdami įjungti pjūklą, nuspauskite jungiklį kairėn. Tvirtai laikydami darbinę rankeną nuspauskite jungiklio strektę (22 pav.).

Nuspauskite atlaisvinimo skląstį (23 pav.).

Kai pjovimo diskas pasieks maksimalius sukčius (maždaug po 2 sekundžių) nuleiskite pjovimo diską pro ruošinį (24 pav.). Baigę pjūvį atleiskite jungiklio strektę ir prieš pakeldami pjovimo diską nuo ruošinio palaukite, kol nustos sukčius diskas. Prieš paimdami ruošinį palaukite, kol sustos pjovimo diskas.

SKERSAVIMAS (BE SLANKIOSIOS FUNKCIJOS)

Norint perpjauti siaurus medienos ruošinius slankioji funkcija nereikalinga. Tokiais atvejais įsitikinkite, kad slydimu fiksatorius įsuktas ir pjūklo svirtis neslysta (25 pav.).

Skersinis pjūvis atliekamas pjaunant skersai ruošinio skaidulas. 90° skersinis pjūvis atliekamas nustačius 0° įžambumą. Įžambūs pjūviai atliekami nustačius stalėį į ne nulinio laipsnių padėtį.

Patraukite atlaisvinimo rankeną ir pakelkite pjūklo svirtį į maksimalų aukštį.

Atlaisvinkite įžambumo fiksatorių. Sukite įžambaus pjovimo stalėį, kol rodyklė sutaps su reikiamu kampu. Vėl priveržkite įžambumo fiksatorių.

ĮSPĖJIMAS Prieš pjaudami įsitikinkite, kad priveržtas įžambumo fiksatorius. To neatlikus, pjūvio metu stalėlis gali sujudėti ir sukelti sunkią traumą.

Padėkite ruošinį plokštuma ant stalėlio ir vieną kraštą prispauskite prie tvorelės. Jei lenta išsikreipusi, prie tvorelės dėkite išgaubta puse. Jei prie tvorelės dėsite įgaubta puse, lenta gali trūkti ir suspausti pjovimo diską.

Pjaudami ilgus medienos ruošinius paremkite išsikišančius medienos galus šoniniais ilginamaisiais strypais, ritininiu stovu ar darbinio paviršiumi, esančiu viename aukštyje su pjūklo stalėliu.

Jei tik įmanoma, ruošinį įtvirtinkite spaustuvo mechanizmu.

Atlaisvinus spaustuvo mechanizmo fiksatorių spaustuvo mechanizmą galima išimti ir perkelti į kitą pjūklo stalėlio pusę. Prieš naudodami spaustuva įsitikinkite, kad spaustuvo mechanizmo fiksatorius pritvirtintas. Prieš įjungdami pjūklą atlikite bandomąjį pjūvį, kad įsitikintumėte, jog nėra jokių nesklandumų.

Paspauskite jungiklį kairėn. Tvirtai laikydami darbinę rankeną nuspauskite jungiklio strektę. Palaukite, kol pjovimo diskas pasieks maksimalius sukčius.

Nuspauskite atlaisvinimo skląstį ir lėtai nuleiskite pjovimo diską į ruošinį ir skersai jo.

Atleiskite jungiklio strektę ir prieš pakeldami pjovimo diską nuo ruošinio palaukite, kol nustos sukčius diskas. Prieš paimdami ruošinį palaukite, kol sustos pjovimo diskas.

SKERSAVIMAS (SU SLANKIĄJA FUNKCIJA)

Pjaunant plačius ruošinius pirmiausiai atsukite slankiuosiu fiksatorių (25 pav.).

Patraukite atlaisvinimo rankenėlę, pakelkite pjūklo svirtį į aukščiausią padėtį ir paslinkite į save.

Paspauskite jungiklį kairėn. Tvirtai laikydami rankeną nuspauskite jungiklio strektę. Palaukite, kol pjovimo diskas pasieks maksimalius sukčius. Nuspauskite atlaisvinimo skląstį ir lėtai nuleiskite pjovimo diską į ruošinį ir stumkite tolyn nuo savęs, kol perpjausite visą ruošinį.

Atleiskite jungiklio strektę ir prieš pakeldami pjovimo diską nuo ruošinio palaukite, kol nustos sukstis diskas.

Prieš paimdami ruošinį palaukite, kol sustos pjovimo diskas.

NUOŽAMBUS PJŪVIS

Nuožambus pjūvis atliekamas pjaunant skersai ruošinio skaidulų pakreipus pjovimo diską kampu į tvorelę ir pjūklo stalelį. Pjūklo stalelis nustatomas nulinio laipsnių padėtyje ir pjovimo diskas kampu tarp 0° ir 45° į kairę (26 pav.).

Pakartokite skersavimo veiksmus (su slankiąja funkcija ar be jos).

Atlaisvinkite nuožambumo fiksatorių ir pakreipkite pjūklo svirtį į kairę iki reikiamo nuožambumo kampo (tarp 0° ir 45°).

Priveržkite nuožulnumo fiksatorių.

ĮSPĖJIMAS: Prieš pjudami visada įsitinkinkite, kad visiškai priveržtas nuožambumo fiksatorius.

JUNGTINIS NUOŽAMBIAI ĮŽAMBUS PJŪVIS

Jungtinis nuožambiai įžulnus pjūvis vienu metu susijęs su įžambumo ir nuožambumo kampais.

Jis naudojamas gaminant paveikslų rėmus, išpjaunant liejimo formas, gaminant dėžutes su nuolaidžiais šonais ir ruošiant stogo karkasą.

Prieš pjudami gerus medžio ruošinius visada atlikite bandomąjį pjūvį su medžio atliekomis.

Pjudami plačius ruošinius naudokite slankiąją funkciją.

TECHNINIS APTARNAVIMAS IR PRIEŽIŪRA

PJOVIMO DISKO KEITIMAS

PAVOJUS: Pjovimo diskas labai aštrus, todėl su juo reikia elgtis atsargiai. Niekada nebandykite naudoti didesnio, nei nustatyta pjūklui, pjovimo disko. Jis gali liestis prie pjovimo disko apsaugos elementų. Niekada nenaudokite pjovimo disko, kuris yra per storas, dėl kurio išorinė disko poveržlė negalėtų susikabinti su ašies plokštumomis.

Dėl to negalėtumėte pjovimo disko varžtu tinkamai priveržti disko ant ašies.

Pjūklui nepjunkite metalo ar mūro dirbinių.

Įsitinkinkite, kad bet kokie reikiami tarpikliai ar ašies žiedai atitinka ašį ir sumontuotą pjovimo diską.

Įsitinkinkite, kad akumulatorius išimtas iš įrenginio.

Paspauskite darbinę rankeną žemyn ir patraukite atlaisvinimo rankenėlę, kad atlaisvintumėte pjūklo svirtį.

Atlaisvinimo rankenėlę galima pasukti taip, kad ji liktų ištrauktoje padėtyje.

Pakelkite pjūklo svirtį į aukščiausią padėtį.

Pasukite apatinį pjovimo disko apsaugos elementą (27 pav.) aukštyn į viršutinį pjovimo disko apsaugos elementą ir nuspauskite ašies fiksavimo mygtuką (28 pav.). Sukite pjovimo diską, kol užsifiksuos ašis.

6 mm šešiakampi raktu išsukite pjovimo disko tvirtinimo varžtą (29 pav.). (Atlaisvinkite sukdamai pagal laikrodžio rodyklę, nes pjovimo disko tvirtinimo varžtas yra su kairiniu sriegiu.)

Nuimkite poveržlę, išorinį pjovimo disko antbriaunį ir pjovimo diską.

Pjovimo disko išorinio ir vidinio antbriaunio dalis, kuriomis jie liečiasi prie pjovimo disko, nušluostykite šluoste su lašeliu alyvos.

Uždėkite naują pjovimo diską ant ašies; įsitinkinkite, kad už pjovimo disko yra vidinė disko poveržlė.

ATSARGIAI. Kad užtikrintumėte tinkamą pjovimo disko sukimosi kryptį, visada montuokite pjovimo diską taip, kad jo dantys disko šone esanti rodyklė būtų nukreipti žemyn (29 pav.).

Pjovimo disko sukimosi kryptis taip pat rodyklės forma įspausta į viršutinį pjovimo disko apsaugos elementą.

Uždėkite išorinę pjovimo disko poveržlę.

Nuspauskite ašies fiksavimo mygtuką ir įsukite pjovimo disko tvirtinimo varžtą.

6 mm šešiakampi raktu patikimai priveržkite pjovimo disko tvirtinimo varžtą (prieš laikrodžio rodyklę).

Patikrinkite, ar nuleidus pjūklo svirtį tinkamai veikia pjovimo disko apsaugos mechanizmas ir uždengia pjovimo diską.

Prijunkite akumulatorių prie įrenginio ir įjunkite pjūklą, kad įsitikintumėte, jog jis tinkamai veikia.

Pastaba: kiekvieną kartą prieš naudodami pjūklą, tuomet, kai naudojate, ir po naudojimo tikrinkite, ar tinkamai priveržtas pjovimo disko tvirtinimo varžtas.

PJOVIMO DISKO, KURIO KIAURYMĖS SKERSMUO YRA Ø 20 MM, TVIRTINIMAS

Norėdami pakeisti pjovimo diską, laikykitės instrukcijų. Pakeiskite išorinę pjovimo disko poveržlę Ø 20 mm poveržle ir priveržkite pjovimo disko varžtu.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Visada išimkite akumulatorių bloką, kai montuojate įrankio dalis, jį reguliuojate, valote ar nenaudojate.

Įrenginio oro angos visada turi būti neužsikimšusios ir švarios.

Periodiškai patikrinkite, ar į groteles prie variklio ir prie jungiklio su strekte nepateko dulkių ar kitokių pašalinių objektų. Susikaupusias dulkes nuvalykite minkštu šepetėliu. Valydami, kad apsaugotumėte akis, būkite užsidėję apsauginius akinius.

Reguliariais intervalais patepkite visas judančias dalis.

Jei reikia nuvalyti pjūklo korpusą, šluostykite švelniu drėgnu audeklu. Galite naudoti švelnią valymo priemonę, bet ne alkoholį, benziną ar kitokią valymo priemonę.

Niekada nenaudokite šarminių medžiagų plastikinėms dalims valyti.

ATSARGIAI. Saugokite, kad ant pjūklo niekada nepatektų vandens.

BENDROJI PATIKRA

Reguliariai patikrinkite, ar pakankamai priveržti visi tvirtinimo varžtai. Ypač atidžiai patikrinkite išorinį antbriaunį. Esant vibracijoms per tam tikrą laiką varžtai gali atsilaisvinti.

Laikykite įrankį, naudojimo instrukciją ir priedus saugioje vietoje. Tokiu būdu visada galėsite lengvai rasti visą informaciją ir dalis.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Įtampa	18 V nuolatinė srovė
Variklio sūkių skaičius be apkrovos	3600 min ⁻¹
Pjovimo disko skersmuo	Ø 185 mm
Dantų kiekis	40 HW
Pjovimo disko kiaurymės skersmuo	Ø 16mm/Ø 20mm
Įžambaus stalielio kampas	-45°/0°/+45°
Nuožambumo kampai	45° į kairę
Tiesus pjūvis esant 0° x 0°	200 x 51 mm
Įžambus pjūvis esant 45° x 0°	152 x 51 mm
Nuožambus pjūvis esant 0° x 45°	200 x 35 mm
Įžambiai nuožambus pjūvis esant 45° x 45°	152 x 35 mm
Sound Pressure Level	L _{pA} 83,14 dB(A) K=3dB(A)
Sound Power Level	L _{WA} 96,14 dB(A) K=3dB(A)
Vibration Level	<2,5 m/s ² , K=1.5m/s ²

APLINKOSAUGA

Informacija dėl elektros ir elektronikos prietaisų utilizavimo apsaugant aplinką nuo kenksmingų veiksnių (WEEE direktyva).



Šis simbolis matomas ant produkto arba jį lydincios dokumentacijos nurodo, kad panaudoti ir nebeekspluatuojami elektriniai ir elektroniniai prietaisai neturi būti išmetami kartu su buitinėmis atliekomis. Siekiant tinkamai utilizuoti, pakeisti, atstatyti arba perdirbti elektros prietaisus, juos būtina pristatyti į specialius surinkimo punktus, kur jie priimami nemokamai. Tam tikrose šalyse, tokius prietaisus galima grąžinti prietaisų pardavusiai kompanijai, jei įsigijamas analogiškas naujas prietaisas. Tinkamas elektros prietaisų utilizavimas padeda išsaugoti vertingus resursus ir apsaugo žmonių sveikatą ir aplinką nuo bet kokios potencialios neigiamos įtakos, kuri gali atsirasti jei prietaisas bus netinkamai naudojamas arba utilizuojamas. Prašome susisiekti su vietiniais specialistais, kurie jums nurodys artimiausio specialiojo surinkimo punkto koordinatas. Už netinkamą ir šalyje galiojančių taisyklių neatitinkančių elektros prietaisų utilizavimą taikomos nuobaudos.

KLIENTAMS EUROPOS SĄJUNGOS RIBOSE.

Jeį pageidaujate išmesti elektrinę arba elektroninę įrangą, prašome susisiekti su mūsų įrangos platintojais ar tiekėjais dėl platesnės informacijos.

Informacija dėl įrangos utilizavimo šalyse, nepriklausančiose Europos Sąjungai.

Šis simbolis galioja tik Europos Sąjungos šalių ribose.

Jeį pageidaujate atsikratyti šio prietaiso, prašome susisiekti su vietinėmis institucijomis arba prekių pardavimo kompanija ir sužinoti legalų prietaiso utilizavimo būdą.

SIMBOLIAI

Jūsų įrankio techninių duomenų lentelėje gali būti parodyti simboliai. Jie žymi svarbią informaciją apie gaminį ar nurodymus dėl jo naudojimo.



Naudoti ausų apsaugos priemones.
Dėvėti apsauginius akinius.
Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.



Atitinka reikiamus saugos standartus.



Dviguba izoliacija, suteikianti papildomą apsaugą.



Skaityti naudojimo instrukciją.



Pavojinga įtampa.



Įpjovimo pavojus.



Pavojus! Skalus korpusas



NEVALYTI, NETEPTI ir NETAISYTI veikiant įrenginiui.



Li-ion

Sudėtyje yra ličio jonų.



Gaminys atitinka Direktyvos dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo reikalavimus.



Bendrasįspėjimas



Netinkamos naudoti elektros įrangos negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Pristatykite į specialius surinkimo ir perdirbimo punktus. Jei reikia informacijos dėl perdirbimo, kreipkitės į savo vietos valdžios institucijos arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, darbuotoją.



NELIESKITE besisukančio pjovimo disko



NESIARTINKITE prie įrankio vilkėdami palaidus drabužius



Saugokite įrenginį nuo nepalankių oro sąlygų



NENUIMKITE apsaugos elementų ir prietaisų veikiant įrenginiui

130°



Terminė sąsaja su darbine temperatūra

WSTĘP

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Produkt przeszedł kompleksową procedurę kontroli jakości. Določono wszelkich starań, aby dotarł do Państwa w idealnym stanie.

PRZED WSZYSTKIM BEZPIECZEŃSTWO

Przed rozpoczęciem używania tego elektronarzędzia, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem i obrażeń, należy zapoznać się z następującymi podstawowymi zasadami bezpieczeństwa. Zapoznanie się z instrukcją obsługi jest ważne, ponieważ umożliwi użytkownikowi zrozumienie zastosowań, ograniczeń i potencjalnych zagrożeń dotyczących narzędzia.

CERTYFIKAT GWARANCJI

Ten produkt jest objęty dwuletnią (2) gwarancją liczoną od daty zakupu. Gwarancja przysługuje wyłącznie pierwszemu nabywcy. Gwarancja obejmuje wyłącznie usterki wynikające z wad materiałowych i/lub wykonawczych, które ujawnią się w okresie gwarancji. Gwarancja nie obejmuje elementów eksploatacyjnych. Producent wymieni lub naprawi produkt zgodnie z własną oceną oraz pod następującymi warunkami: Produkt był używany zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji obsługi oraz nie był używany niewłaściwie, nadużywany lub używany niezgodnie z przeznaczeniem. Produkt nie był rozmontowywany, w żaden sposób nie majstrowano przy nim, nie był serwisowany przez osoby do tego nieupoważnione i nie był używany na wynajem. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w czasie transportu – za tego typu szkody odpowiedzialność ponosi firma transportowa. Roszczenia z tytułu niniejszej gwarancji należy zgłaszać natychmiast, bezpośrednio do sprzedawcy i tylko w okresie obowiązywania gwarancji. Wyrób zostanie zwrócony producentowi tylko w sytuacjach wyjątkowych. W takich przypadkach klient odpowiada za dostarczenie produktu na swój własny koszt. Aby nie dopuścić do uszkodzenia w transporcie, jego obowiązkiem jest dopilnować, aby produkt był odpowiednio zapakowany. Do produktu należy dołączyć krótki opis usterki oraz kopię paragonu lub innego dowodu zakupu. Z tytułu gwarancji producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody bezpośrednie, pośrednie, uboczne lub wynikowe i nie jest zobowiązany do jakiegokolwiek odszkodowań lub nawiązek. Niniejsza gwarancja stanowi uzupełnienie praw klienta wynikających z Ustawy o sprzedaży towarów (Sale of Goods Act) z 1973 r., wraz z poprawkami z 1975 r. i z 1999 r. Gwarancja nie ogranicza żadnych praw wynikających z ustawy.

PRAWA USTAWOWE

Niniejsza gwarancja stanowi uzupełnienie ustawowych praw klienta i w żaden sposób na nie nie wpływa.

UTYLIZACJA PRODUKTU

Gdy produkt osiągnie koniec okresu używalności lub gdy użytkownik pozbywa się go z innych powodów, produktu nie należy wyrzucać do zmieszanych odpadów komunalnych (zwykłych śmieci domowych).

Aby chronić zasoby naturalne i zminimalizować negatywny wpływ na środowisko, produkt należy poddać recyklingowi lub zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska. Wyrób należy oddać do miejscowego zakładu utylizacji lub do innej instytucji uprawnionej do zbierania i utylizacji odpadów.

W razie wątpliwości, pytania o dostępne opcje recyklingu i/lub utylizacji należy kierować do władz lokalnych zarządzających gospodarką odpadami.

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE TEGO PRODUKTU

Ten produkt zaprojektowano do stosowania z akumulatorami i ładowarką z serii FXA XCLICK.

Ładowarka (do dokupienia osobno)	Akumulator (do dokupienia osobno)
FXADL1051	FXAJDB180Li
	FXAJDB180Li-II

SPECJALNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed podjęciem jakiegokolwiek prób używania urządzenia należy przeczytać całą instrukcję. Instrukcję należy zachować na przyszłość.

TARCZA TNAĆA – BEZPIECZEŃSTWO

OSTRZEŻENIE: Kręcące się tarcze tnące są niezwykle niebezpieczne i mogą doprowadzić do ciężkich obrażeń ciała lub uciąć palce lub dłoń. Palce i dłoń należy zawsze trzymać w odległości co najmniej 150 mm (6") od tarczy. Nigdy nie należy próbować usuwać przeciętego materiału zanim głowica tnąca nie zostanie podniesiona, osłona nie zamknie się całkowicie, a tarcza nie przestanie się kręcić. Należy używać wyłącznie tarcz typu zalecanego przez producenta, spełniających wymogi normy EN 847-1.

Nie należy używać tarcz, które są uszkodzone lub odkształcone, ponieważ mogą się one rozpaść i spowodować ciężkie urazy operatora lub osób postronnych.

Nie należy używać tarcz wykonanych ze stali szybko tnącej (HSS).

Nie należy zatrzymywać tarczy przez forsowanie maszyny lub dociskanie tarczy z boku.

Nie należy używać tarcz odkształconych lub wyszczerbionych (z brakującymi zębami). Jest to bardzo niebezpieczne i może doprowadzić do poważnego wypadku operatora, a także spowodować uszkodzenie maszyny.

Nie należy używać tarcz większych niż przewidziano, należy używać wyłącznie tarcz zgodnych ze specyfikacją maszyny. Prędkość obrotowa (obr./min) podana na tarczy musi być zawsze WIĘKSZA niż prędkość obrotowa (obr./min) maszyny.

Należy pilnować, aby strzałka oznaczająca kierunek obrotów widniejąca na tarczy wskazywała kierunek pracy silnika. Widziane od przodu piły, zęby tarczy powinny być zawsze skierowane w dół.

Jeżeli wkładka blatu zostanie uszkodzona lub zużyje się, należy ją wymienić na identyczną dostępną u producenta.

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ (ŚOO)

Aby zmniejszyć ryzyko utraty słuchu, należy nosić ochronniki słuchu.

Aby zapobiec możliwości utraty wzroku wskutek dostania się do oczu wyrzuconych w powietrze drobin materiału, należy nosić środki ochrony oczu.

Zaleca się także stosowanie środków ochrony dróg oddechowych, ponieważ niektóre produkty drewniane i drewnopodobne, zwłaszcza zaś płyty MDF (płyta pilśniowa średniej gęstości) mogą powodować powstawanie pyłu niebezpiecznego dla zdrowia. Podczas posługiwania się urządzeniem, obok korzystania z układu odsysania pyłu, zalecamy stosowanie atestowanych masek na twarz z wymiennym filtrem.

Podczas manipulowania tarczami lub chropowatymi materiałami należy nosić rękawice. Zaleca się, gdy tylko jest to możliwe, noszenie tarcz tnących w pokrowcu.

Podczas obsługiwaną piły ukośnicy nie zaleca się noszenia rękawic.

BEZPIECZNE UŻYTKOWANIE

Należy zawsze pilnować, aby używana tarcza była odpowiednia do przecinanego materiału. Piły ukośnicy nie należy używać do przecinania materiałów innych niż podane poniżej:

Drewno

Produkty drewnopochodne (MDF, płyta wiórowa, sklejka, płyta stolarska, płyta pilśniowa twarda itp.)

Aluminium

Stal niskostopowa (o grubości 6 mm / 1/4")

Podczas transportowania piły ukośnicy należy dopilnować, aby głowica tnąca była zablokowana pod kątem 90° w pozycji opuszczonej na dół (w przypadku ukośnicy przesuwanej, należy zablokować prowadnicę przesuwu). Maszynę należy podnosić oburącz za zewnętrzne krawędzie podstawy (w przypadku ukośnicy przesuwanej, do transportu należy używać przeznaczonych w tym celu uchwyty).

W żadnym wypadku nie wolno podnosić lub przenosić maszyny za chowaną osłonę lub dowolny element mechanizmu narzędzia.

Oslony zabezpieczające muszą być założone na miejsce i w pełni sprawne. Gdy maszyna jest odłączona od zasilania, należy sprawdzić osłonę, aby upewnić się, że działa właściwie.

Opuścić głowicę piły tak, aby tarcza znalazła się w najniższy punkcie i ostrożnie obrócić tarczę ręką, aby sprawdzić, czy nic nie haczy i nie blokuje jej.

Przed rozpoczęciem pracy, procedurę tę należy powtórzyć w skrajnych położeniach ukośnicy tj. dla maksymalnych kątów odchylenia w poziomie jak i w pionie.

Na stole warsztatowym i podłodze musi być zawsze porządek: należy z nich sprzątać luźne kawałki materiału, ścinki i wióry.

Należy zawsze dbać o czystość otworu w tarczy i kołnierzy mocujących.

Jeśli konieczne jest użycie pierścieni dystansowych i redukcyjnych, muszą to być elementy nadające się do tego celu i tylko takie, jakie zaleca producent.

Jeśli piła ukośnica jest wyposażona w laser, nie wolno go wymieniać na laser innego typu. Jeśli laser nie działa, należy go wymienić lub naprawić w autoryzowanym punkcie serwisowym.

Podczas wymiany tarczy, wkleśła powierzchnia pierścienia tarczy powinna ściśle przylegać do powierzchni tarczy.

Należy pilnować, aby śruba mocująca tarczę była mocno dokręcona, śrubę należy dokręcać dostarczonymi kluczami. Nie dokręcać za mocno.

Nigdy nie należy próbować usuwać ścinków materiału ani jakichkolwiek innych fragmentów przecinanego elementu zanim głowica tnąca nie zostanie podniesiona, osłona nie zamknie się całkowicie, a tarcza tnąca nie przestanie się kręcić.

Gdy tylko jest to możliwe, przecinany element należy zawsze zamocować do blatu piły dostarczonym zaciskiem.

Należy zawsze pilnować, aby przed każdym cięciem ukośnica była ustawiona w stabilnej pozycji.

Podczas cięcia długich elementów należy je podparać na kozłach do piłowania lub stołach warsztatowych, należy pilnować, aby wszystkie zaciski mocujące były mocno zaciśnięte i sprawdzić, czy nie ma nadmiernych luzów.

OSTRZEŻENIE: Praca każdą piłą ukośnicą może spowodować wyrzucenie drobin materiału w oczy użytkownika, co może doprowadzić do poważnych urazów oczu. Przed rozpoczęciem pracy elektronarzędziem należy zawsze założyć gogle ochronne lub okulary z osłonami bocznymi, a w stosownych przypadkach pełną osłonę na twarz.

OSTRZEŻENIE: W przypadku braku jakiejś części, ukośnicy nie należy używać do momentu, aż zostanie ona zastąpiona. Zignorowanie tej zasady może doprowadzić do poważnych urazów.

DODATKOWE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Niektóre produkty drewniane i drewnopodobne, zwłaszcza zaś płyty MDF (płyta pilśniowa średniej gęstości) mogą powodować powstawanie pyłu niebezpiecznego dla zdrowia. Podczas posługiwania się urządzeniem, obok korzystania z układu odsysania pyłu, zalecamy stosowanie atestowanych masek na twarz z wymiennym filtrem. Przed serwisowaniem, smarowaniem, regulacją lub wymianą akcesoriów takich jak tarcza, a także na czas, gdy elektronarzędzie nie jest używane, należy odłączyć zasilanie.

Przed rozpoczęciem piłowania należy pozwolić, aby tarcza rozpędziła się do maksymalnej prędkości, tj. należy pozwolić jej przez kilka sekund popracować. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nietypowych odgłosów lub drgań, należy natychmiast WYŁĄCZYĆ maszynę oraz sprawdzić, co jest przyczyną.

Nigdy nie należy próbować piłować elementu trzymanego w rękę. Należy zawsze pilnować, aby obrabiany element był mocno docisnięty do ogranicznika tylnego i powierzchni blatu.

Należy pilnować, aby przecinany element miał dostatecznie dużo miejsca na przesunięcie się na bok. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może doprowadzić do klinowania się o ostrze odcinanych kawałków materiału.

Jeżeli przecinanego elementu nie da się bezpiecznie trzymać ręką, do zamocowania elementu na czas piłowania należy użyć ścisków stolarskich lub innych zacisków.

Należy pilnować, aby nieregularne lub okrągłe elementy były tak zamocowane, aby nie mogły poruszyć się lub odkręcić, lub zakleszczyć tarczy.

Nigdy nie należy przecinać więcej niż jednego elementu na raz.

Nigdy nie należy przycinać elementów, które są za małe na to, aby je można było bezpiecznie docisnąć do ogranicznika tylnego kciukiem i palcem wskazującym.

Należy używać wyłącznie tarcz zalecanych przez producenta.

Nie należy włączać maszyny z tarczą dotykającą przecinanego elementu.

Przecinany element należy skontrolować pod kątem wystających gwoździ, śrub lub wszelkich innych przedmiotów, które mogłyby uszkodzić tarczę.

Nie należy próbować w jakikolwiek sposób przerabiać maszyny lub jej akcesoriów.

Do przesuwania piłowanego elementu do tarczy nie należy używać za dużo siły.

Stopniowe przesuwanie piłowanego elementu w stronę tarczy zmniejsza zużywanie się maszyny i tarczy oraz zwiększa wydajność jej pracy i trwałość.

Nie należy używać piły bez osłon ustawionych w prawidłowej pozycji.

W przypadku zużycia wkładkę blatu należy wymienić.

Piły nie należy używać do cięcia materiałów innych niż aluminium, drewno i tym podobne materiały.

Na czas piłowania ukośnicę należy podłączyć do urządzenia odsysającego pył.

Tarcze piły należy dobierać odpowiednio do przecinanego materiału.

Podczas rowkowania należy zachować ostrożność.

OSTRZEŻENIE! NIE NALEŻY PRÓBOWAĆ PRZECINAĆ MATERIAŁÓW WIĘKSZYCH NIŻ DOPUSZCZA SPECYFIKACJA MASZYN.

DODATKOWE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE PRZENOSZENIA PIŁY UKOŚNICY

Choć piła ukośnica jest urządzeniem kompaktowym, jest ona jednak ciężka. Aby ograniczyć ryzyko urazów kręgosłupa, jeśli ukośnicę trzeba podnieść, należy poprosić o pomoc drugą kompetentną osobę.

Aby ograniczyć ryzyko urazów kręgosłupa, podczas podnoszenia narzędzie należy trzymać przy ciele. Należy ugiąć kolana, aby podnosić ciężar nogami, a nie plecami/kręgosłupem. Maszynę należy podnosić za uchwyty znajdujące się po obu stronach jej podstawy.

Przed przestawieniem ukośnicy, należy dokręcić śruby blokady ukosu i nachylenia oraz śrubę blokującą mechanizm przesuwu – zabezpiecza to użytkownika przed nagłym niespodziewanym przesunięciem się części maszyny.

Głowicę tnącą należy zablokować w jej najniższej pozycji. Należy dopilnować, aby bolec blokujący głowicę tnącą był do końca włożony w przeznaczony nań otwór.

OSTRZEŻENIE: Osłony tarczy nie wolno używać jako „punktu podnoszenia”. Przed próbą przestawienia maszyny należy wyjąć z niej akumulator.

DODATKOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE ŁADOWAREK

1. Przed użyciem ładowarki należy przeczytać wszystkie instrukcje i oznaczenia ostrzegawcze na ładowarce i akumulatorze oraz instrukcję korzystania z akumulatora.

2. Ponieważ ładowarka jest przeznaczona tylko do używania w zamkniętych pomieszczeniach, nie należy ładować akumulatorów na dworze.

3. **NIEBEZPIECZEŃSTWO!** W przypadku pęknięcia lub jakiegokolwiek innego uszkodzenia akumulatora nie należy wkładać go do ładowarki. Grozi to porażeniem prądem – nawet śmiertelnym.

4. OSTRZEŻENIE! Ładowarkę należy chronić przed stycznością z jakimikolwiek płynami. Grozi to porażeniem prądem.

5. Ładowarkę i akumulatory dostarczone w zestawie zaprojektowano specjalnie do współpracy ze sobą. Nie należy próbować ładować akumulatora ładowarką inną niż dostarczona.

6. W celu wyjęcia wtyczki z kontaktu nie należy ciągnąć za przewód zasilający.

7. Nie należy używać ładowarki, jeżeli została ona mocno uderzona, upuszczona lub uszkodzona w dowolny inny sposób. Ładowarkę należy oddać do autoryzowanego punktu serwisowego w celu sprawdzenia lub naprawy.

8. Ładowarki nie należy rozmontowywać. Jeżeli wymaga ona serwisowania lub naprawy, należy ją oddać do autoryzowanego punktu serwisowego. Niewłaściwe złożenie grozi pożarem i porażeniem prądem (w tym śmiertelnym).

9. Aby ograniczyć ryzyko porażenia prądem, przed czyszczeniem ładowarki należy ją odłączyć od zasilania. Samo wyjęcie akumulatora nie zmniejsza poziomu ryzyka.

DODATKOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE AKUMULATORA

1. Akumulator do tego narzędzia zostaje dostarczony w stanie niskiego naładowania. Przed użyciem należy go całkowicie naładować.

2. Akumulatora nie należy wrzucać do ognia, nawet w przypadku poważnego uszkodzenia lub nietrzymania ładunku. Akumulator wrzucony do ognia może wybuchnąć.

3. W skrajnych warunkach eksploatacyjnych lub przy ekstremalnych temperaturach mogą wystąpić niewielkie wycieki z akumulatora. Niekoniecznie musi to oznaczać usterkę. Jeżeli jednak okaże się, że pękła obudowa zewnętrzna i doszło do kontaktu skóry z płynem, należy szybko przemyć zanieczyszczone miejsce wodą i mydłem. Jeżeli ciecz dostanie się do oczu, należy przemyć oczy czystą wodą. Przemycić przez co najmniej 10 minut, a następnie natychmiast zgłosić się do lekarza.

Personel medyczny należy poinformować o tym, że płyn jest 25-35% roztworem wodorotlenku potasu.

4. Nigdy i pod żadnym pozorem nie należy próbować otwierać akumulatora. Jeżeli plastikowa obudowa akumulatora pęknie lub połamie się, należy natychmiast zaprzestać jego używania. Takiego akumulatora nie należy też doładowywać.

5. Zapasowego akumulatora nie należy nosić w kieszeni lub przechowywać w skrzynce narzędziowej lub jakimkolwiek innym miejscu, w którym mogłoby dojść do zetknięcia się akumulatora z przedmiotami metalowymi. Zwarcie wyprowadzeń akumulatora mogłoby uszkodzić akumulator i spowodować oparzenia lub pożar.

ŁADOWANIE AKUMULATORA – INFORMACJE

Schematy ładowania akumulatorów niklowo-kadmowych i/lub schematy ładowania akumulatorów litowo-jonowych są określone na podstawie czasu pełnego naładowania akumulatora oraz prądu ładowania. Trzy najczęściej stosowane schematy ładowania to:

Szybki ładowanie.

Wolne ładowanie.

Podładowywanie małym prądem.

AKUMULATORY DO SZYBKIEGO ŁADOWANIA

Czas ładowania akumulatorów przeznaczonych do szybkiego ładowania może się wahać w przedziale od 30 do 90 minut. Prędkość ładowania dla akumulatora dostarczonego z elektronarzędziem bezprzewodowym jest podana w instrukcji do narzędzia.

AKUMULATORY DO WOLNEGO ŁADOWANIA

Czas ładowania akumulatorów przeznaczonych do wolnego ładowania może się wahać w przedziale od 3 do 5 godzin.

AKUMULATORY DO PODŁADOWYWANIA MAŁYM PRĄDEM

Czas ładowania akumulatorów przeznaczonych do podładowywania małym prądem może się wahać w przedziale od 7 do 9 godzin.

WAŻNE!

Informacja dotycząca ładowania akumulatorów niklowo-kadmowych i/lub litowo-jonowych:

PRZED ŁADOWANIEM AKUMULATORY NIKLOWO-KADMOWE I/LUB LITOWO-JONOWE NALEŻY CAŁKOWICIE ROZŁADOWAĆ. Z WYJĄTKIEM PRZYPADKU „FORMATOWANIA” NOWEGO AKUMULATORA, NIGDY NIE NALEŻY PRZEKRACZAĆ ZNAMIONOWEGO CZASU ŁADOWANIA.

PROCEDURA ŁADOWANIA

Podczas ładowania nowych akumulatorów niklowo-kadmowych i/lub litowo-jonowych, akumulator należy całkowicie rozładować, a potem całkowicie naładować przez czas przewidziany dla akumulatora w instrukcji do produktu plus 30 minut. Następnie, akumulator należy ponownie całkowicie rozładować i jeszcze raz całkowicie naładować przez czas przewidziany dla akumulatora w instrukcji do produktu plus 30 minut. Procedura ta formatuje akumulator i wyrównuje napięcie w poszczególnych ogniwach. Zastosowanie powyższej procedury gwarantuje optymalne działanie akumulatora.

Podczas wielokrotnego używania ładowarki do ładowania wielu akumulatorów, przed przystąpieniem do ładowania następnego akumulatora należy zawsze pozwolić, aby akumulator ostygł. Zaleca się, aby czas stygnięcia wynosił co najmniej 30-45 minut.

Podczas ładowania akumulatora rozładowanego w czasie intensywnego użytkowania należy pozwolić, aby przed rozpoczęciem ładowania akumulator ostygł. Zaleca się, aby czas stygnięcia wynosił co najmniej 30-45 minut.

ŁADOWANIE AKUMULATORÓW NIKLOWO-KADMOWYCH I/LUB LITOWO-JONOWYCH ORAZ PRZEZNACZONE DO NICH ŁADOWARKI

Akumulatory niklowo-kadmowe i/lub litowo-jonowe należy ładować z zachowaniem ostrożności (rozsądku), co wynika głównie z możliwości uszkodzenia wskutek zbyt długiego ładowania.

Przeładowanie może doprowadzić do szybkiego wzrostu temperatury i ciśnienia wewnętrznego w akumulatorze. Może to doprowadzić do odkształcenia się ogniw i wycieku elektrolitu, a w skrajnych przypadkach, gdy ciśnienie wewnętrzne będzie bardzo wysokie, ciśnienie to może nawet spowodować wybuch.

Do sytuacji takiej może także dojść, gdy przeładowany akumulator zostanie włożony do urządzenia i zacznie być używany. Aby uniknąć tego typu skrajnych sytuacji, bardzo ważne jest, aby akumulatory niklowo-kadmowe i/lub litowo-jonowe były przed ładowaniem całkowicie rozładowane i aby czas ładowania nie przekraczał zalecanej wartości z wyjątkiem przypadku „formatowania” nowego akumulatora. Wielokrotne ładowanie częściowo rozładowanych akumulatorów może doprowadzić do usterki jednego lub więcej ogniw.

SAMOCZYNNY ROZŁADOWYWANIE

Akumulator litowy może się samoczynnie rozładowywać i może tracić zgromadzoną w nim energię. Na ogół w ciągu pierwszego miesiąca po pełnym naładowaniu akumulator (przechowywany w temperaturze pokojowej) traci około 5% swojego ładunku, następnie zaś traci po 3% ładunku na miesiąc.

W przypadku przechowywania w wyższych temperaturach, prędkość samoczynnego rozładowywania rośnie.

ŁADOWANIE AKUMULATORÓW W POMIESZCZENIACH

Ta ładowarka jest przeznaczona do używania w pomieszczeniach. Nie jest natomiast zalecane ładowanie w domu użytkownika. Akumulatory najlepiej jest ładować na stole warsztatowym w warsztacie lub garażu lub we wiacie ogrodowej. Jeżeli ładowanie ma się odbyć w domu, miejsce ładowania musi być dobrze wentylowane, a ładowarka musi zostać ustawiona na niepalnej powierzchni gwarantującej drożność szczelin wentylacyjnych. Z wyjątkiem przypadku „formatowania” nowego akumulatora nigdy nie należy przekraczać czasu ładowania – grozi to uszkodzeniem zarówno akumulatora jak i ładowarki.

UTYLIZACJA AKUMULATORA

Jeśli akumulator nie daje się naładować lub nie trzyma ładunku, wówczas oznacz to, że czas jego

używalności dobiegł końca. Aby chronić surowce naturalne, prosimy poddać akumulator odpowiedniemu recyklingowi lub właściwej utylizacji. Ten akumulator zawiera ogniwa niklowo-kadmowe. Przed utylizacją akumulator należy całkowicie rozładować przez włączenie i używanie narzędzia bezprzewodowego. Następnie należy wyjąć akumulator z obudowy wiertarki i zakleić wyprowadzenia mocną taśmą w celu uniemożliwienia zwarcia i wyładowania energii, co mogłoby doprowadzić do pożaru. Nie należy próbować otwierać lub wyjmować jakichkolwiek podzespołów.

Pytania o dostępne opcje recyklingu i/lub utylizacji należy kierować do władz lokalnych zarządzających gospodarką odpadami.

SPECJALNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

BATERIE AKUMULATOROWE

W przypadku nieprawidłowego ładowania akumulatorów lub niewłaściwego obchodzenia się akumulatorami może dojść do wycieku lub wybuchu. Podczas manipulowania akumulatorami, należy zawsze przestrzegać podanych niżej środków ostrożności. Przed wyjęciem lub włożeniem akumulatora należy upewnić się, że narzędzie jest wyłączone.

Akumulatora nie należy używać w jakimkolwiek innym urządzeniu.

Nie należy próbować wkładać akumulatora odwrotną stroną.

Nie należy zwierać wyprowadzeń akumulatora ani próbować go rozmontowywać.

Akumulator należy chronić przed ogniem i zbyt wysokimi temperaturami.

Akumulatora nie wolno zanurzać w wodzie ani narażać na kontakt z wodą.

Akumulatora nie wolno przechowywać lub transportować razem z niezamocowanymi przedmiotami metalowymi takimi jak wiertła lub bity.

Rozładowane akumulatory są podatne na wycieki. Aby nie dopuścić do uszkodzenia urządzenia, rozładowany akumulator należy wyjąć lub naładować. Gdy akumulator nie jest używany, należy go przechowywać chłodnym miejscem.

Po długotrwałym użytkowaniu akumulator może być gorący. Przed wyjęciem akumulatora należy wyłączyć narzędzie i pozwolić, aby akumulator ostygł. W przypadku stwierdzenia odbarwień lub odkształceń obudowy akumulatora, nie należy go używać.

OGÓLNE ZASADY DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE! Prosimy przeczytać wszystkie instrukcje. Niestosowanie się do podanych niżej instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń. Termin „elektronarzędzie” występujący we wszystkich poniższych ostrzeżeniach dotyczy narzędzia elektrycznego o zasilaniu sieciowym (przewodowego) lub akumulatorowym (bezprowadowego).

INSTRUKCJI NIE NALEŻY WYRZUCAĆ

1) MIEJSCE PRACY

- a) Należy dbać o czystość i dobre oświetlenie w miejscu pracy. Bałagan i złe oświetlenie sprzyjają wypadkom.
- b) Nie należy używać elektronarzędzi w miejscach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić opary lub pył.
- c) W czasie pracy elektronarzędzie należy trzymać z dala od dzieci i osób postronnych. Chwila nieuwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

2) BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- a) Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy w jakikolwiek sposób nie należy przerabiać wtyczki. Do elektronarzędzi wymagających uziemienia nie należy używać przejściówek. Oryginalne wtyczki i pasujące do nich gniazdzka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- b) Należy unikać dotykania ciałem powierzchni uziemionych, takich jak np. rury, kaloryfery, kuchenki i lodówki. Uziemienie ciała zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- c) Elektronarzędzia należy chronić przed deszczem i wilgocią. Woda dostająca się do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- d) Nie należy nadwyręzać przewodu. Nigdy nie należy używać przewodu do noszenia lub ciągnięcia elektronarzędzia; nie należy chwycić za przewód, aby wyjąć wtyczkę z kontaktu. Przewód należy chronić przed gorącem, ropą, olejem, ostrymi krawędziami i poruszającymi się częściami. Zaplątane lub uszkodzone przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- e) Podczas używania elektronarzędzia na dworze należy stosować przedłużacz nadający się do używania na dworze. Używanie przewodu przeznaczonego do stosowania na dworze zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3) BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- a) Podczas pracy narzędziem należy zachowywać czujność, patrzeć, co się robi i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie wolno używać elektronarzędzia, gdy użytkownik jest zmęczony, albo jest pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.

Chwila nieuwagi w czasie posługiwania się elektronarzędziami może spowodować poważne obrażenia.
 - b) Należy używać sprzętu ochronnego i zawsze nosić okulary ochronne. Stosowanie w odpowiednich warunkach sprzętu ochronnego takiego jak np. maska przeciwpyłowa, obuwie ochronne z podeszwami antypoślizgowymi, kask lub ochronniki słuchu zmniejszy ewentualne obrażenia.
 - c) Należy unikać przypadkowego włączenia urządzenia. Przed włożeniem wtyczki do kontaktu przełącznik należy ustawić w pozycji „wylądzone”. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub podłączanie ich do zasilania, gdy przełącznik jest ustawiony w pozycji „włączone” może doprowadzić do wypadku.
 - d) Przed włączeniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze regulacyjne i inne narzędzia. Klucz zaczepiony o obracającą się część elektronarzędzia może spowodować obrażenia.
 - e) Nie należy sięgać za daleko. Zawsze należy dbać o utrzymanie równowagi i pewne podparcie nóg. W nieprzewidzianych sytuacjach zapewnia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem.
 - f) Należy nosić odpowiednią odzież. Nie powinno się nosić luźnych ubrań lub biżuterii. Włosy, odzież i rękawice należy trzymać w bezpiecznej odległości od poruszających się części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zaczepić się o poruszające się części.
 - g) Jeżeli urządzenie jest wyposażone w przystawkę do odsysania i zbierania pyłu, należy pilnować, aby była ona podłączona i właściwie stosowana. Używanie tego typu urządzeń może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.
- #### **4) UŻYWANIE I KONSERWOWANIE ELEKTRONARZĘDZI**
- a) Elektronarzędzia nie należy forsować. Należy używać narzędzia dostosowanego do wykonywanej pracy. Odpowiednie narzędzie elektryczne wykona pracę lepiej i bezpieczniej, gdy pozwoli mu się pracować z prędkością/obrotami do jakich zostało zaprojektowane.
 - b) Nie należy używać elektronarzędzia, jeżeli przełącznik zasilania nie włącza go lub nie wylądza. Elektronarzędzie, którego nie da się kontrolować przełącznikiem, jest potencjalnie niebezpieczne i wymaga naprawy.

- c) Przed jakąkolwiek regulacją, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia należy zawsze wyjąć wtyczkę z gniazdka. Tego typu zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego włączenia się narzędzia.
- d) Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Osobom, które nie zapoznały się z instrukcją i narzędziem nie należy pozwalać obsługiwać go. W rękach nieprzeszkolonych użytkowników elektronarzędzia mogą stanowić zagrożenie.
- e) Elektronarzędzia należy utrzymywać w dobrym stanie. Należy kontrolować, czy części ruchome nie są odchylone od osi, nie zacinają się i nie są pęknięte lub uszkodzone w inny sposób, który mógłby wpłynąć na działanie narzędzia. W razie uszkodzenia, przed użyciem należy oddać narzędzie do naprawy. Wiele wypadków wynika z złej konserwacji elektronarzędzi.
- f) Należy dbać o czystość i naostrzenie narzędzi tnących. Odpowiednio utrzymywane narzędzia z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej narażone na zakleszczanie się i łatwiej jest je kontrolować.
- g) Elektronarzędzia, akcesoriów, osprzętu, itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób przewidziany dla danego typu narzędzia, a także z uwzględnieniem warunków i rodzaju wykonywanej pracy. Korzystanie z narzędzi niezgodnie z przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

5) UŻYWANIE I KONSERWOWANIE NARZĘDZI AKUMULATOROWYCH

- a) Do ładowania należy używać wyłącznie ładowarki wskazanej przez producenta. Użycie ładowarki pochodzącej od jednego akumulatora do ładowania innego akumulatora grozi pożarem.
- b) Elektronarzędzi należy używać wyłącznie z przeznaczonymi do nich akumulatorami. Użycie jakichkolwiek innych akumulatorów grozi obrażeniami i pożarem.
- c) Jeżeli akumulator nie jest używany, należy go przechowywać z dala od innych przedmiotów metalowych, np. spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub i innych drobnych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zwarcie wyprowadzeń akumulatora. Zwarcie wyprowadzeń akumulatora może doprowadzić do oparzenia lub pożaru.
- d) W niesprzyjających warunkach może dojść do wycieku cieczy z akumulatora. Należy wtedy unikać wszelkiego kontaktu z tą cieczą. W razie przypadkowego kontaktu ze skórą, zabrudzone miejsca należy obficie przemyć wodą. Jeżeli płyn dostanie się do oczu, należy zasięgnąć porady lekarza. Płyn wyciekający z akumulatora może powodować podrażnienie lub oparzenia.

6) SERWISOWANIE

- a) Serwisowanie urządzenia należy powierzyć wykwalifikowanemu technikowi, a do naprawy używać wyłącznie części zamiennych identycznych z oryginalnymi. Zapewni to bezpieczeństwo eksploatacji elektronarzędzia.

PODZESPOŁY I ELEMENTY STERUJĄCE (RYS. 1 I 2)

1.	Worek na pył
2.	Górna nieruchoma osłona tarczy
3.	Dźwignia odblokowująca
4.	Uchwyt roboczy
5.	Odchylana osłona tarczy
6.	Ogranicznik blatu
7.	Wkładka blatu (płyta do cięcia)
8.	Uchwyt blokady ukosu
9.	Dźwignia odblokowująca blokadę ukosu
10.	Skala kąta ukosu
11.	Błat ukośnicy
12.	Moduł zaciskowy G
13.	Prowadnice przesuwu
14.	Skala kąta nachylenia w pionie
15.	Przełącznik spustowy (wł./wył.)
16.	Blokada przełącznika
17.	Miejsce na akumulator
18.	Nakrętka blokująca głębokość nacięcia
19.	Śruba regulacji głębokości nacięcia
20.	Wylot do odsysania pyłu
21.	Ramię cofania osłony
22.	Pokrętło blokady przesuwu ramienia
23.	Klucz imbusowy 6 mm
24.	Pokrętło blokady nachylenia
25.	Śruba regulacji kąta nachylenia 0°
26.	Otwory montażowe
27.	Śruba blokady modułu zaciskowego (x2)
28.	Pokrętło odblokowujące
29.	Blokada wrzeczona

ROZPAKOWANIE

Uwaga! W opakowaniu znajdują się ostre przedmioty. Przy rozpakowywaniu należy zachować ostrożność. Wyjąć z opakowania narzędzie i akcesoria. Sprawdzić, czy narzędzie jest w dobrym stanie i czy nie brakuje żadnych akcesoriów podanych w niniejszej instrukcji.

Upewnić się, czy akcesoria są całe. W przypadku braku którejkolwiek z części urządzenie i akcesoria należy włożyć z powrotem do oryginalnego opakowania i oddać do sklepu.

Nie wyrzucać opakowania. Opakowanie należy zachować przez cały okres obowiązywania gwarancji, a następnie w miarę możliwości poddać recyklingowi, a jeśli nie jest to możliwe – w odpowiedni sposób zutylizować. Ze względu na ryzyko uduszenia, nie

należy pozwalać dzieciom na zabawę pustymi workami plastikowymi.

ŁADOWANIE AKUMULATORA

Ostrzeżenie! Do ładowania należy używać wyłącznie kompatybilnych ładowarek 18 woltowych. Użycie ładowarek innego typu może doprowadzić do pożaru, strat materialnych lub poważnych urazów.

Aby zapobiec potencjalnym problemom, akumulator do tego narzędzia zostaje dostarczony w stanie niskiego naładowania. Dlatego też należy go podłączyć do ładowania i ładować aż zapali się zielona kontrolka z przodu po prawej stronie ładowarki.

Uwaga: Po pierwszym naładowaniu akumulatory nie osiągają jeszcze pełnego naładowania. Aby akumulator dało się całkowicie naładować, należy wykonać kilka cykli ładowania i rozładowania.

Najpierw należy przeczytać instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, a potem postępować zgodnie z instrukcją ładowania.

Podłączyć ładowarkę do standardowego kontaktu 230 V~ 50 Hz, zapali się zielona dioda LED z przodu po lewej stronie ładowarki.

Należy uważać, aby przewód nie zaplątał się i nie był poskręcany.

Włożyć akumulator do podstawy ładowarki.

(Uwaga: akumulator ma wypukłe żebra, dzięki którym da się go włożyć do ładowarki tylko w jeden sposób). Czas ładowania należy ustalić na tylko 60/130 minut.

Akumulator 2,0 Ah: ładować przez 60 minut

Akumulator 4,0 Ah: ładować przez 130 minut

Świecąca się czerwona dioda LED z przodu po prawej stronie ładowarki sygnalizuje, że trwa ładowanie. Gdy akumulator zostanie całkowicie naładowany, zapali się zielona dioda LED.

Na czas, gdy ładowarka nie będzie używana należy ją odłączyć od zasilania (wyjąć wtyczkę z kontaktu) i schować w odpowiednim miejscu (np. w szafce).

Należy unikać ładowania akumulatora podczas mrozu, ponieważ prąd ładowania nie będzie w takich warunkach wystarczający.






Podczas ładowania kolejno kilku akumulatorów należy robić co najmniej 30-minutowe przerwy pomiędzy kolejnymi ładowaniami, aby ładowarka mogła ostygnąć.

Na czas, gdy narzędzie nie jest używane, należy zawsze wyjmować z niego akumulator i chować w bezpiecznym miejscu.

Uwaga: Jeśli w jakimś momencie procesu ładowania nie będzie się świecić żadna dioda LED, akumulator należy wyjąć z ładowarki, aby nie dopuścić do uszkodzenia produktu. **NIE NALEŻY** wkładać innego akumulatora.

STAN NAŁADOWANIA

Aby wyświetlić pozostały ładunek (stopień naładowania) akumulatora, należy nacisnąć przycisk wskaźnika poziomu naładowania, rys. 3.

Wskaźnik poziomu naładowania	Pozostało
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

ZAKŁADANIE AKUMULATORA

Ostrzeżenie! Narzędzia akumulatorowe są zawsze gotowe do pracy. Przed montażem części, regulacją i czyszczeniem oraz gdy narzędzie nie jest używane należy zawsze wyjąć z niego akumulator. Wyjęcie akumulatora zapobiega przypadkowemu włączeniu, które mogłoby spowodować ciężkie urazy ciała.

Wsunąć akumulator do podstawy narzędzia, rys. 4 (Uwaga: akumulator ma wypukłe żebra, dzięki którym da się go włożyć do piły tylko w jeden sposób). Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że akumulator zaskoczył w zatrzaskach i jest dobrze zamocowany.

Nieprawidłowe założenie akumulatora może doprowadzić do uszkodzenia podzespołów wewnętrznych.

WYJMOWANIE AKUMULATORA

Należy odszukać i wcisnąć zatrzask odblokowujący u góry akumulatora, rys. 5.

Przytrzymać zatrzask odblokowujący i wysunąć akumulator z narzędzia.

AKCESORIA

W elektronarzędziu należy zakładać tylko oryginalne części zamienne, pasujące do niego i dostosowane do jego prędkości.

Piła ukośnica FXAJ0G-ZP-185Li-JD jest oferowana wraz z następującymi akcesoriami:

- Tarcza z 40 zębami (zamontowana)
- Worek na pył
- Zacisk roboczy G
- Klucz imbusowy 6 mm do tarczy

TRANSPORT

Piłę ukośnicę można podnieść tylko wtedy, gdy ramię piły jest zablokowane w pozycji dolnej, piła jest wyłączona, a akumulator został wyjęty z maszyny. Piłę należy podnosić wyłącznie za elementy wykonane z żeliwa. Nie należy jej podnosić za osłony.

MONTAŻ NA STOLE WARSZTATOWYM (RYS. 6)

W rogach podstawy piły znajdują się 4 otwory montażowe, które ułatwiają montaż na stole warsztatowym. Piłę należy zamocować śrubami (do dokupienia osobno) do płaskiego i poziomego stołu warsztatowego lub stołu do pracy. Śruby należy przełożyć przez otwory montażowe w podstawie piły.

UWAGA. W zależności od preferencji użytkownik może też zamontować piłę na sklejce o grubości co najmniej 8 mm, którą można następnie przytwierdzić do blatu zaciskami. Takie rozwiązanie pozwala przestawiać piłę z miejsca na miejsce.

OSTROŻNIE. Należy upewnić się, że powierzchnia montażu nie jest wypaczona: nierówna powierzchnia może doprowadzić do zakleszczania i niedokładnego piłowania.

WOREK NA PYŁ (RYS. 7)

Worek na pył należy zakładać na wylot do odsysania pyłu. Aby nasunąć worek na pył na wylot do odsysania pyłu, należy ścisnąć dwa metalowe zaciski na końcu worka.

Najlepsze efekty daje opróżnianie worka po napełnieniu do połowy objętości.

Poprawia to przepływ powietrza przez worek. Do wylotu do odsysania można także podłączyć system odsysania pyłu, dzięki czemu miejsce pracy będzie czystsze i bezpieczniejsze.

ZAKŁADANIE MODUŁU ZACISKOWEGO (RYS. 8)

W tylnej części ogranicznika maszyny znajdują się dwa gniazda (po jednym z każdej strony). Gniazda te służą do pozycjonowania modułu zaciskowego.

Zacisk należy założyć do gniazda mocującego najlepiej odpowiadającego wykonywanej pracy. Należy dopilnować, aby, wcisnąć go do końca.

Aby zablokować kolumnę zacisku w gnieździe w ograniczniku, należy dokręcić śrubę blokady zespołu zacisku, rys. 8.

Przecinany element należy położyć na blacie piły, docisnąć do ogranicznika i ustawić w wymaganej pozycji.

Wyregulować zacisk śrubami radełkowanymi i pokrętełkiem tak, aby pewnie dociskał przecinany element do blatu piły.

Wykonać „przymiarke” do cięcia z odłączonym akumulatorem. Dopilnować, aby zacisk nie przeszkadzał w ruchu tarczy lub innej części głowicy tnącej, gdy będzie ona opuszczana.

USTAWIANIE BLATU PROSTOPADLE DO TARCZY

Upewnić się, że akumulator jest wyjęty z piły.

Nacisnąć dźwignię odblokowującą i docisnąć ramię piły w dół w jego najniższe położenie, rys. 9. Zakręcić pokrętkę odblokowującą, aby przytrzymać ramię piły w pozycji transportowej, rys. 10.

Założyć uchwyt blokady ukosu (rys. 11).

Obrócić blat, tak aby wskaźnik wskazywał kąt 0°. Dokręcić uchwyt blokady ukosu (rys. 12).

Poluzować blokadę nachylenia w pionie i ustawić ramię piły pod kątem 0° w pionie (tarcza tnąca pod kątem 90° do blatu ukośnicy) (rys. 13).

Zakręcić blokadę kąta nachylenia w pionie rys. 14.

Przyłożyć do blatu kątownik tak, aby drugim bokiem dotykał tarczy tnącej (rys. 15).

UWAGA. Należy dopilnować, aby kątownik dotykał płaskiej części tarczy, a nie jej zębów. Obrócić tarczę ręką i sprawdź w kilku punktach wzajemne ustawienie tarczy i blatu. Krawędź kątownika i tarcza powinny być do siebie równoległe.

Jeżeli tarcza odchyła się od kątownika, należy przeprowadzić następującą regulację:

Poluzować blokadę kąta nachylenia w pionie (rys. 16).

Użyć klucza 10 mm lub klucza francuskiego do wyregulowania nakrętki blokującej (rys. 17), upewnić się, że krawędź kątownika i tarcza są do siebie równoległe.

Dokręcić blokadę kąta nachylenia w pionie.

Poluzować śrubę przytrzymującą wskaźnik skali kąta nachylenia i ustawić pozycję wskaźnika, tak aby dokładnie pokazywał zero na skali. Dokręcić śrubę, rys. 18.

Dokręcić blokadę kąta nachylenia w pionie i nakrętkę blokującą śrubę regulacji kąta nachylenia 0°.

UWAGA. Powyższej procedury można także użyć do sprawdzania kąta ustawienia tarczy z nachyleniem 45° do płaszczyzny blatu. Śruba regulacji kąta nachylenia 45° znajduje się po drugiej stronie ramienia piły.

REGULACJA GŁĘBOKOŚCI NACIĘCIA

W zwykłej pozycji ogranicznik głębokości nacięcia pozwala całkowicie przeciąć element.

Aby wyregulować ogranicznik głębokości nacięcia, należy wysunąć pokrętko odblokowujące i całkowicie podnieść ramię piły (rys. 19).

Gdy ramię piły jest uniesione w górę, ogranicznik głębokości można wyregulować tak, aby śruba regulacji głębokości nacięcia stykała się z ogranicznikiem po opuszczeniu ramienia.

Aby ogranicznik działał, należy go wysunąć na zewnątrz, rys. 20. Jeśli ogranicznik głębokości nacięcia nie chce się poruszyć, należy lekko poluzować śrubę śrubokrętem krzyżakiem.

Dzięki temu można ograniczyć głębokość nacięcia wykonywanego w materiale.

Głębokość nacięcia można regulować śrubą regulacji głębokości nacięcia, a pozycję zablockowości – nakrętką blokującą głębokość nacięcia (rys. 21).

UŻYTKOWANIE

Aby włączyć piłę, należy docisnąć blokadę przełącznika w lewo. Mocno chwycić uchwyt boczy i wcisnąć przełącznik spustowy (rys. 22).

Wcisnąć dźwignię odblokowującą (rys. 23).

Gdy tarcza osiągnie maksymalną prędkość (co zajmuje ok. 2 sekund), opuść ją w przecinany element (rys. 24). Po wykonaniu cięcia puścić przełącznik spustowy i przed podniesieniem i wyjęciem tarczy z przecinanego elementu pozwolić, aby tarcza całkowicie się zatrzymała. Przed usunięciem przecinanego elementu poczekać na zatrzymanie się tarczy.

PIŁOWANIE W POPRZEK (BEZ UŻYWANIA PROWADNIC)

Do cięcia cienkich kawałków drewna używanie prowadnic nie jest konieczne. W tego typu przypadkach należy dopilnować, aby była zakręcona blokada prowadnic uniemożliwiająca przesuwanie się ramienia piły, rys. 25.

Cięcie poprzeczne wykonywane jest w poprzek stołu przepiłowywanego elementu. Cięcie w poprzek pod kątem 90° odbywa się z kątem blatu ukośnicy ustawionym na 0°. Cięcia ukośne wykonuje się przez

ustawienie kąta blatu na wartość różną od zera.

Pociągnąć za gałkę odblokowującą i podnieść ramię piły na maksymalną wysokość.

Poluzować blokadę ukosu. Obrócić blat ukośnicy tak, aby wskaźnik wskazał żądany kąt. Dokręcić blokadę ukosu.

OSTRZEŻENIE: Przed wykonaniem cięcia należy upewnić się, że blokada ukosu jest dokręcona. Jeżeli się tego nie zrobi, w czasie wykonywania cięcia blat może się przemieszczać, co grozi poważnymi obrażeniami.

Położyć przecinany element płasko na blacie, jedną z krawędzi dociśniętą do ogranicznika. Jeżeli deska jest wypaczona, należy ją przyłożyć do ogranicznika stroną wypukłą. Przyłożenie do ogranicznika strony wklęsłej deski może doprowadzić do jej pęknięcia i zaklinowania się tarczy.

Przy przecinaniu długich kawałków drewna, zwisające końce elementu należy podeprzeć wysuwanymi ramionami bocznymi lub stojakiem rolkowym, albo oprzeć o dowolną powierzchnię leżącą na tej samej wysokości, co blat piły.

Gdy tylko jest to możliwe, przecinany element należy zamocować za pomocą modułu zaciskowego.

Moduł zaciskowy można zdjąć przez poluzowanie blokady modułu zaciskowego i przesunięcie go na drugą stronę blatu. Przed użyciem zacisku należy upewnić się, że blokada modułu zaciskowego jest zakręcona. Przed włączeniem piły należy wykonać próbę/przymiarke bez piłowania, aby upewnić się, że nie ma żadnych problemów.

Docisnąć blokadę przełącznika w lewo. Mocno chwycić uchwyt boczy i wcisnąć przełącznik spustowy. Pozwolić ostrze rozpędzić się do prędkości maksymalnej.

Nacisnąć dźwignię odblokowującą i powoli opuścić tarczę w przecinany element.

Puścić przełącznik spustowy i przed wyjęciem tarczy z przecinanego elementu pozwolić, aby tarcza całkowicie się zatrzymała. Przed usunięciem przecinanego elementu poczekać na zatrzymanie się tarczy.

PIŁOWANIE W POPRZEK (Z UŻYCIEM PROWADNIC)

Podczas przecinania szerokich elementów najpierw należy odkręcić blokadę prowadnic, rys. 25.

Pociągnąć gałkę odblokowującą, unieść ramię piły maksymalnie w górę i przesunąć je do siebie.

Docisnąć blokadę przełącznika w lewo. Mocno chwycić uchwyt i wcisnąć przełącznik spustowy. Pozwolić tarczy rozpędzić się do prędkości maksymalnej. Nacisnąć dźwignię odblokowującą i powoli opuścić tarczę w przecinany element. Jednocześnie przesuwać ją od siebie aż do przecięcia całego elementu.

Puścić przełącznik spustowy i pozwolić, aby tarcza zatrzymała się przed podniesieniem jej i wyjęciem z przecinanego elementu.

Przed usunięciem przecinanego elementu poczekać na zatrzymanie się tarczy.

PIŁOWANIE Z NACHYLENIEM

Cięcie ukośnie w pionie wykonuje się w poprzek słoju przecinanego kawałka drewna z tarczą nachyloną do blatu ukośnicy i ogranicznika. Blat ukośnicy jest ustawiony w pozycji zero stopni, a tarcza jest nastawiona na kąt od 0° do 45° w lewo, rys. 26.

Należy powtórzyć kroki opisane w części poświęconej piłowaniu w poprzek (z funkcją prowadnicy lub bez).

Poluzować blokadę kąta nachylenia w pionie i odchylić ramię piły w lewo na żądany kąt nachylenia (od 0° do 45°).

Dokręcić blokadę kąta nachylenia w pionie.

OSTRZEŻENIE: Przed wykonaniem cięcia należy zawsze mocno dokręcić blokadę kąta nachylenia w pionie.

PIŁOWANIE UKOŚNE ZŁOŻONE

Piłowanie ukośne złożone polega na jednoczesnym cięciu ukośnym w płaszczyźnie poziomej i pionowej.

Tego typu cięcia znajdują zastosowanie przy wyrobieniu ram obrazów, podczas przycinania form, wykonywania pudełek o nachylonych bokach oraz przy wykonywaniu konstrukcji dachu.

Przed przystąpieniem do piłowania dobrego materiału należy zawsze wykonać cięcia próbne na kawałku odpadów.

Podczas przecinania szerokich elementów należy używać prowadnic.

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

WYMIANA TARCZY

NIEBEZPIECZEŃSTWO: Tarcza jest nadzwyczaj ostra, podczas manipulowania nią należy zachować ostrożność. Nigdy nie należy próbować używać tarcz większych niż podany dla piły zakres. Za duże tarcze mogłyby zetknąć się z osłonami. Nigdy nie należy używać tarcz o zbyt dużej szerokości, tak aby zewnętrzna podkładka tarczy mogła zablokować się na płaskiej powierzchni wrzeciona.

Uniemożliwiłoby to właściwe zamocowanie tarczy śrubą na wrzecionie.

Nie należy używać tarcz do cięcia metalu lub zapraw murarskich.

Należy pilnować, aby potrzebne elementy dystansowe i pierścienie pasowały do osi i założonej tarczy.

Upewnić się, że akumulator jest wyjęty z maszyny.

Wcisnąć dźwignię roboczą i pociągnąć gałkę odblokowującą, aby odłączyć ramię piły.

Gałkę zwalnającą można obrócić, tak aby zatrzymała się w pozycji cofniętej.

Podnieść ramię piły na maksymalną wysokość.

Przytrzymać dolną osłonę tarcz (rys. 27) u góry, wsunąć ją do górnej osłony tarczy i wcisnąć przycisk blokady wrzeciona (rys. 28). Obrócić tarczę aż do zablokowania wrzeciona.

Odkręcić śrubę tarczy kluczem imbusowym 6 mm (rys. 29) (aby poluzować, należy kręcić w prawo – śruba tarczy ma gwint lewoskrętny).

Zdjąć podkładkę, zewnętrzny kołnierzyk tarczy i samą tarczę.

Posmarować kropelką oleju wewnętrzną i zewnętrzną podkładkę tarczy po stronie tarczy.

Założyć na oś nową tarczę; dopilnować, aby podkładka wewnętrzna tarczy znalazła się za tarczą.

OSTROŻNIE. Aby zapewnić poprawne obracanie się tarczy, należy zawsze zakładać tarczę zębami i strzałką nadrukowaną z boku tarczy skierowanymi w dół (rys. 29).

Kierunek obracania się tarczy jest także zaznaczony strzałką na górnej osłonie tarczy.

Założyć z powrotem zewnętrzną podkładkę tarczy.

Wcisnąć przycisk blokady wrzeciona i założyć z powrotem śrubę tarczy.

Mocno dokręcić śrubę tarczy kluczem imbusowym 6 mm (kręcić w lewo).

Sprawdzić, czy osłona tarczy pracuje właściwie i czy zasłania tarczę po opuszczeniu ramienia piły.

Podłączyć akumulator do maszyny i włączyć piłę, aby upewnić się, czy wszystko działa prawidłowo.

Uwaga: Przed i po każdym użyciu, a także w trakcie użytkowania, należy kontrolować dokręcenie śruby mocującej tarczę.

ZAKŁADANIE TARCZY Z OTWOREM Ø 20 MM (RYS. 30)

Należy postępować zgodnie z instrukcją wymiany tarczy. Zamienić zewnętrzną podkładkę tarczy na podkładkę Ø20 mm i dokręcić śrubą tarczy.

KONSERWACJA

Przed montażem części, regulacją i czyszczeniem oraz gdy narzędzie nie jest używane należy zawsze wyjąć z niego akumulator.

Należy dbać o to, aby otwory wentylacyjne narzędzia były zawsze czyste i drożne.

Należy regularnie kontrolować, czy do krętek wentylacyjnych obok silnika oraz w okolicy przełącznika spustowego nie dostał się kurz lub inne zanieczyszczenia. Do usuwania zbierającego się kurzu należy używać miękkiej szczoteczki.

Aby chronić oczy, na czas czyszczenia należy zakładać okulary ochronne.

Wszystkie poruszające się części należy regularnie smarować.

Jeśli korpus piły wymaga wyczyszczenia, należy go przetrzeć miękką wilgotną ściereczką. Można używać łagodnego detergentu, ale nie alkoholu, benzyny lub innych podobnych środków czyszczących.

Do czyszczenia części plastikowych nigdy nie należy używać substancji żrących.

OSTROŻNIE. Piłę należy chronić przed wodą.

KONTROLA OGÓLNA

Należy regularnie sprawdzać, czy wszystkie śruby mocujące są wystarczająco mocno dokręcone. Szczególnie dokładnie należy kontrolować kołnierz zewnętrzny. W przypadku pojawienia się drgań, śruby mogą się z czasem poluzować.

Narzędzie, instrukcję obsługi i akcesoria należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. W ten sposób użytkownik będzie miał zawsze pod ręką wszystkie informacje i części.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	18 V, prąd stały
Prędkość bez obciążenia	3600 obr./min
Średnica tarczy piły	Ø 185 mm
Zęby	40 HW
Średnica otworu w tarczy piły	Ø 16mm/Ø 20mm
Kąt blatu ukośnicy	-45°/0°/+45°
Kąty nachylenia w pionie	45° w lewo
Cięcie proste pod kątem 0° x 0°	200 x 51 mm
Cięcie ukośne pod kątem 45° x 0°	152 x 51 mm
Cięcie z nachyleniem pod kątem 0° x 45°	200 x 35 mm
Cięcie ukośne złożone pod kątem 45° x 45°	152 x 35 mm
Poziom ciśnienia akustycznego	L _{pA} 83,14 dB(A) K=3dB(A)
Poziom mocy akustycznej	L _{WA} 96,14 dB(A) K=3dB(A)
Poziom drgań	<2,5 m/s ² , K=1.5m/s ²

OCHRONA ŚRODOWISKA

Informacja (dla prywatnych użytkowników domowych) nt. przyjaznej dla środowiska, odpowiedzialnej utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)



Ten symbol, występujący na produkcie oraz w dołączonej do niego dokumentacji, oznacza, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie należy po ostatecznym zakończeniu użytkowania wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. W celu właściwej utylizacji, przetworzenia i recyklingu, prosimy tego typu produkty oddawać do wyznaczonych w tym celu punktów zbiórki, w których zostaną one bezpłatnie przyjęte. Ewentualnie, w niektórych krajach można też oddać produkt sprzedawcy w momencie zakupu równoważnego nowego urządzenia. Właściwa utylizacja produktu przyczynia się do ochrony cennych zasobów i zapobiega potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko i zdrowie człowieka, jaki mogłaby mieć utylizacja i obróbka przeprowadzona niewłaściwie. Aby uzyskać szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki odpadów, prosimy skontaktować się z władzami lokalnymi. Niewłaściwa utylizacja odpadów podlega karze zgodnie z przepisami krajowymi.

INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW BIZNESOWYCH W KRAJACH WSPÓLNOTY EUROPEJSKIEJ.

W celu pozbycia się urządzeń elektrycznych i elektronicznych, aby uzyskać więcej informacji, prosimy skontaktować się ze sprzedawcą lub dostawcą.

Informacja nt. utylizacji w krajach poza Wspólnotą Europejską

Ten symbol obowiązuje w krajach Wspólnoty Europejskiej.

W celu pozbycia się produktu, prosimy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą i zapytać o właściwą metodę utylizacji.

SYMBOLE

Na tabliczce znamionowej na narzędziu mogą znajdować się symbole. Stanowią one ważną informację o produkcie lub są instrukcjami dotyczącymi użytkowania.



Noś nauszники ochronne.
Noś okulary ochronne.
Noś środki ochrony dróg oddechowych.



Spełnia odpowiednie normy bezpieczeństwa



Podwójna izolacja jako zabezpieczenie dodatkowe



Przeczytaj instrukcję obsługi.



Niebezpieczne napięcie



Ryzyko skażenia



Niebezpieczeństwo! Obudowa zabezpieczająca



NIE czyścić, nie smarować i nie naprawiać, gdy maszyna pracuje.



Li-ion

Zawiera jony litu



Produkt spełnia wymagania RoHS.



Ostrzeżenie ogólne



Zużytych wyrobów elektrycznych nie należy wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura, urządzenie należy oddać do recyklingu. Informacje o recyklingu można uzyskać u sprzedawcy lub władz lokalnych.



NIE dotykaj poruszającej się tarczy tnącej.



NIE zbliżaj się do narzędzia w luźnej odzieży.



Chroń maszynę przed niepogodą.



W czasie pracy maszyny NIE usuwaj osłon i mechanizmów zabezpieczających.

130°



Zabezpieczenie termiczne z temperaturą działania

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. **Product model • Tuotteen malli • Produktmodell • Produktmodell:** FXAJ0G-ZP-185Li-JD

2. **Name and address of the manufacturer or his authorised representative:**

Valmistajan tai valtuutetun edustajan nimi ja osoite:

Tillverkarens eller dess auktoriserade representants namn och adress:

Navn og adresse til produsenten eller dennes autoriserte representant:

NAP BRANDS LTD. Napier House, Unit 7, Corunna Court, Warwick, United Kingdom CV34 5HQ

Tel: +44(0)1926 482880. Email: sales@napbrands.co.uk

3. **This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.**

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on julkaistu yksinomaan valmistajan vastuulla.

Denna deklaration om överensstämmelse utfärdas på eget ansvar av tillverkaren.

Produsenten står fullt og helt ansvarlig for denne samsvarserklæringen.

4. **Object of the declaration • Vakuutuksen kohde • Målet med deklarationen • Erklæringen gjelder**

Equipment • Laitte • Utrustning • Utstyr: Cordless Sliding Mitre Saw

Brand name • Tuotemerkki • Namn på varumärke • Merkenavn: FXA

Model/type • Malli/tyyppi • Modell/typ • Modell/type: FXAJ0G-ZP-185Li-JD

5. **The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:**

Yllä kuvatun vakuutuksen kohde on olennaisten Unionin harmonisaatiolainsäädäntövaatimusten mukainen:

Målet med ovanstående deklaration är överensstämmelse med relevant unionslagstiftning om harmonisering:

Gjenstanden som erklæringen over gjelder for, er i samsvar med relevante harmoniseringsregler innenfor EU:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU

6. **References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:**

Viitteet olennaisiin käytössä oleviin harmonisoiituihin standardeihin tai viitteet muihin teknisiin tietoihin, jotka liittyvät vakuutuksen ilmoitukseen:

Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som används eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer enligt vilken överensstämmelse försäkras:

Henvísninger til relevante harmoniseringsstandarder som er brukt, eller henvísninger til andre tekniske spesifikasjoner der samsvarserklæring er gitt:

EN 61029-1 EN 61029-2-9 EN55014-1; EN55014-2

7. **The person authorized to compile the technical file • Henkilö, joka on valtuutettu teknisen tiedoston kokoamiseen**

Den person som är behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen • Person med autorisasjon til å sette sammen teknisk fil

Name • Nimi • Namn • Navn: Robert Redfern

Address • Osoite • Adress • Adresse: Nap Brands Ltd. Napier House, Unit 7, Corunna Court, Warwick, UK CV34 5HQ

Signed for and on behalf of • Allekirjoitus ja allekirjoittaja • Signerad och ombud för • Undertegnet for/på vegne av

Authorised Representative • Valtuutettu edustaja • Auktoriserad representant • Autorisert representant



Robert Redfern, Technical Manager

23/06/2017

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. Toote mudel • Izstrādājuma modelis • Gaminio modelis • Model produktu: FXAJ0G-ZP-185Li-JD

2. Tootja või tema volitatud esindaja nimi ja aadress:

Ražotāja vai tā pilnvarotā pārstāvja vārds / nosaukums un adrese:

Gamintojo arba jo įgaliojoto atstovo pavadinimas ir adresas:

Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

NAP BRANDS LTD. Napier House, Unit 7, Corunna Court, Warwick, United Kingdom CV34 5HQ

Tel: +44(0)1926 482880. Email: sales@napbrands.co.uk

3. Kāesolev vastavusdeklaratsioon on vālja antud tootja ainuvastutusel.

Ši atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību:

Visa atsakomybė už šiā atitikties deklaracijā tenka gamintojui.

Niniejsza deklaracja zgodności została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Deklareeritav toode • Deklarācijas priekšmets • Deklarācijas dalykas • Cel deklaracij

Seadmed • Aprikojums • Įranga • Urządzenie: Cordless Sliding Mitre Saw

Kaubamārk • Zīmola nosaukums • Prekių ženklas • Marka: FXA

Mudel/tüüp • Modelis / tips • Modelis ir (arba) tipas • Model/typ: FXAJ0G-ZP-185Li-JD

5. Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu ühtlustamisaktidega:

Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajiem Savienības saskaņotajiem tiesību aktiem:

Šios deklarācijas dalykas yra atitiktis atitinkamiems Sąjungos derinamiesiems teisės aktams:

Treść powyższej deklaracji jest zgodna ze stosownymi zharmonizowanymi przepisami UE:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU

6. Viited asjaomastele kasutatud harmoneeritud standarditele või viited muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, millele vastavust deklareeritakse:

Atsauces uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai atsauces uz citām tehniskajām specifikācijām, saistībā ar kurām ir deklarēta atbilstība:

Nuorodos į atitinkamus taikomus derinamuosius standartus arba nuorodos į kitas technines specifikacijas, kurių atžvilgiu deklaruojama atitiktis:

Odniesienia do użytych stosownych norm zharmonizowanych lub do innych specyfikacji technicznych, w związku z którymi stwierdza się zgodność:

EN 61029-1 EN 61029-2-9 EN55014-1; EN55014-2

7. Tehnise dokumentatsiooni koostamiseks volitatud isik • Persona, kura pilnvarota sastādīt tehnisko lietu Techninē byļā parengti įgaliotas asmuo • Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentacji technicznej

Nimi • Vārds / nosaukums • Pavadinimas • Nazwa: Robert Redfern

Address • Adrese • Adresas • Adres: Nap Brands Ltd. Napier House, Unit 7, Corunna Court, Warwick, UK CV34 5HQ

Alla kirjutanud (kelle poolt ja nimel) • Parakstīts šādas personas vārdā • Už ką ir kieno vardu pasirašoma

Volitatud esindaja • Pilnvarotais pārstāvis • Įgaliotas atstovas • Podpisano za i w imieniu



Robert Redfern, Technical Manager

23/06/2017

Manufactured for • Valmistuttaja • Tillverkad för • Produsert for
• Toodetud • Ražošanas pasutitajs • Kieno užsakymu pagaminta • Wyprodukowano dla
• Kesko Corporation Group Companies,

Kesko Oyj PL 50, 00016 Kesko © Kesko 2017. Made in China

Изготовлено для Компаний КЕСКО ГРУП, Финляндия, Kesko Oyj PL 50,

ФИ-00016 кеско 2017. Изготовлено в Китае.

