

FXA

FXA
XCLICK

18V
LITHIUM-ION
CORDLESS SYSTEM



FXAJD5242K

Instruction manual

Käyttöohje

Bruksanvisning

Bruksanvisning

Руководство пользователя

Kasutusjuhend

Instrukcijas

Instaliavimo instrukcijos

GB pg 5-13

FI pg 14-21

SE pg 22-30

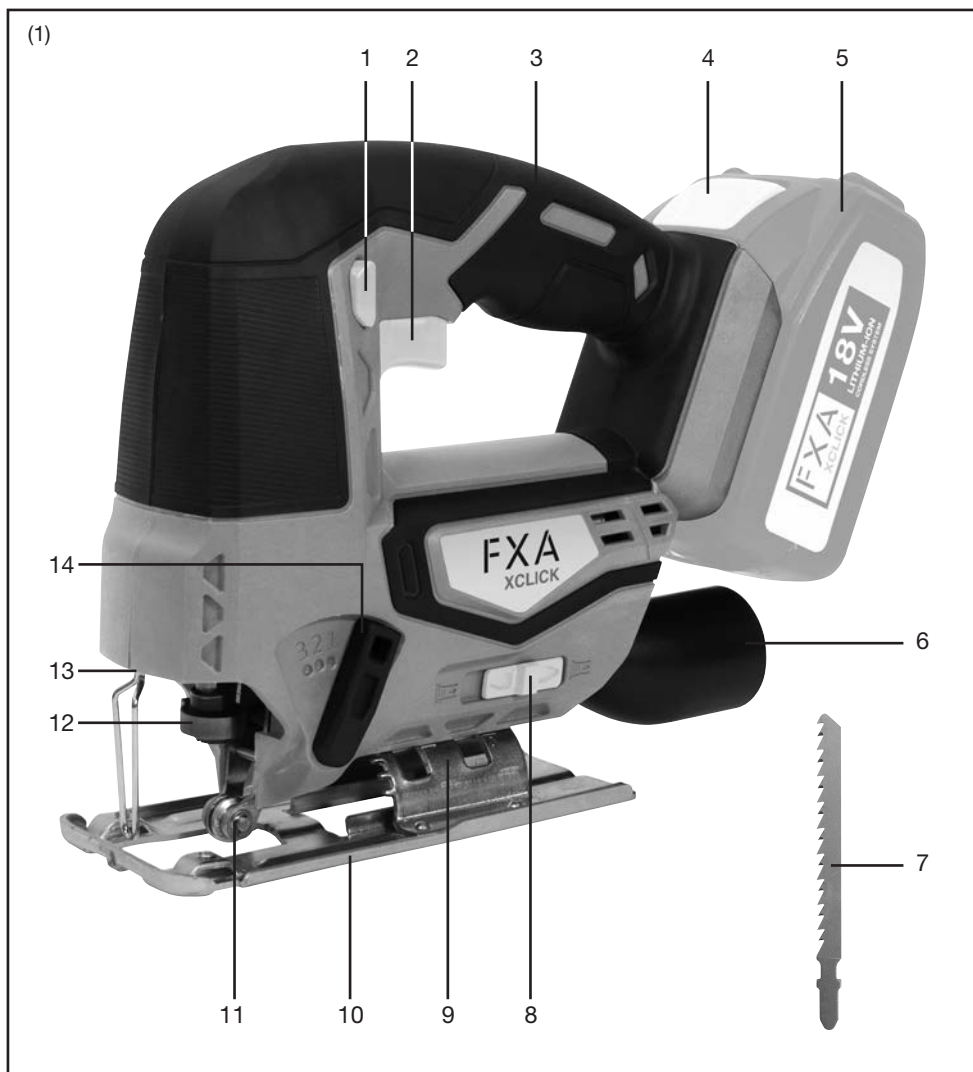
NO pg 31-39

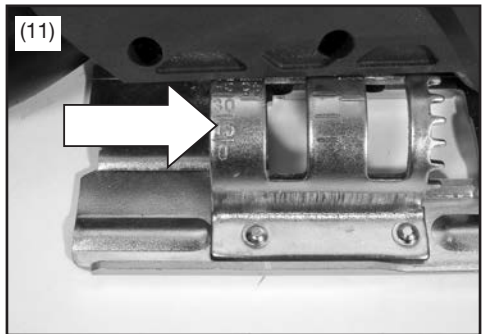
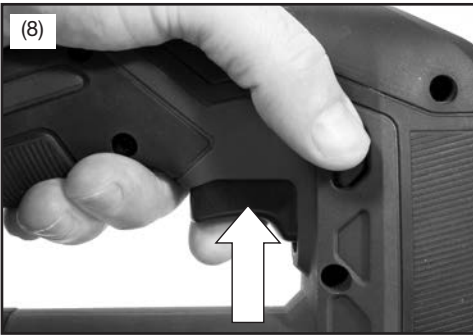
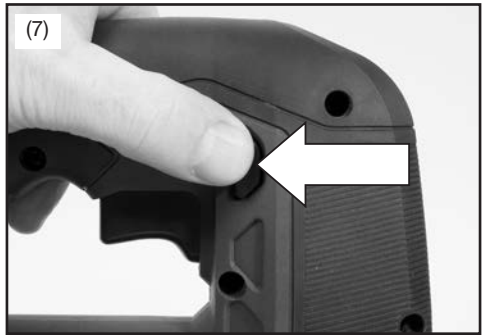
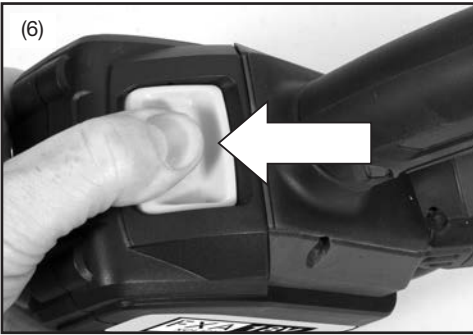
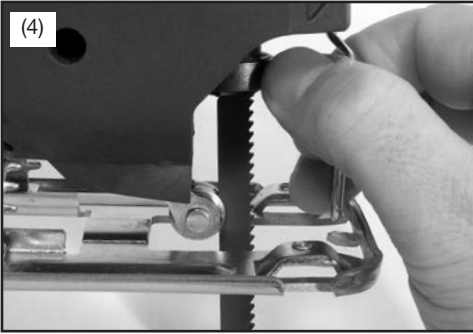
RU pg 40-49

EE pg 50-57

LV pg 58-66

LT pg 67-75







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

WARNING! 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.

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

If the jigsaw is fitted with an adjustable blade guide roller or pendulum action ensure that this is correctly adjusted.

If the jigsaw is fitted with variable speed adjustment, select the correct speed for the job. The speed can be changed while the motor is running. Do not change the speed whilst cutting.

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

Ensure that there are no obstructions underneath the work piece, it is easy to cut into sawhorses and bench tops.

Hold the machine correctly and adopt a stable stance. Make sure that the mains cable is prevented from coming into contact with the machine or getting caught up on other objects preventing completion of the cutting pass.

Use the correct blade for the job and replace the blade as soon as it becomes worn, this will ensure ease of cutting and prolong the life of the machine. Never try and adapt and use the machine for a purpose it was not intended.

Always ensure that the base plate is in firm contact with the work piece before starting the cut.

Do not force the jigsaw, let the jigsaw do the work. Forcing the jigsaw will reduce the life of the blade putting undue pressure on the machine.

Ensure the saw is clear of the workpiece before turning on.

Allow the jigsaw to stop completely before removing it from the work piece.

Do not try and cut a curve that is too tight, this will put undue pressure on the blade causing it to snap.

Always keep your jigsaw clean and free from oil and grease.

Do not use caustic cleaning agents to clean the plastic housing.

Always keep the motor vent holes in the casing free of dirt, dust or other obstructions.

Always use a vacuum cleaner to clean the dust extraction unit after each use.

Wear eye protection at all times.

Water must never come into contact with the machine or cables.

Do not use the jigsaw as wet cutter, ie immersing the blade in water. A fatal shock will occur.

Clamp work in a suitable work bench which allows both hands to operate the power tool.

Do not cut any workpiece which size is beyond the saws capacity.

Grip the tool firmly.

Never touch the moving blade by hand.

Check the position of power cables before cutting into wooden walls or wall panels

Do not touch the blade of the saw after operation, it will be very hot.

Keep jigsaw cable away from blade. Clamp down if possible before cutting begins.

Keep hands from under work piece.

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:

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)

1. Lock-off button
2. On/Off trigger
3. Handle
4. Battery release catch
5. Li-ion battery
6. Dust extraction outlet
7. Wood cutting saw blade
8. Forward/rear air outlet On/Off switch
9. Angle scale
10. Saw base
11. Blade roller support
12. Quick change blade clamp lever
13. Work light
14. Orbital adjustment knob

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.

CHARGE STATUS

To display the amount of charge left in the battery, press the charge level indicator button, Fig.2.

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

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 minutes only.

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.

ASSEMBLY

INSTALLING JIGSAW BLADES

Selecting the correct type of blade is important in order to obtain the best performance from the saw. Select the blade based on the application and on the material you wish to cut. Selecting the right blade will give you a smoother, faster cut and prolong the life of the blade.



The toolless blade changing system eliminates the need for tools when installing or changing a blade.

Note: Before attaching a blade please ensure that the battery is not connected to the jigsaw.

To fit the blade, push the quick change blade clamp lever until it stops, Fig 3.

Holding the blade clamp lever in the open position, insert the saw blade as far as possible into the slot in the saw bar, Fig 4.

Check to make sure the back of the saw blade is centered in the groove of the roller guide.

Release the blade clamp lever. Make sure the blade is securely in place.

Note: During use periodically check the security of the blade.

INSTALLING THE BATTERY PACK

Warning! Always remove battery pack from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, carrying, transporting or when not in use. Removing battery pack will prevent accidental starting

that could cause serious personal injury.

NOTE: To avoid serious personal injury, always remove the battery pack and keep hands clear of the lock-out button when carrying or transporting the tool.

Slide the battery pack into the tool base, Fig.5. (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.6. Whilst holding down the battery release catch slide the battery pack away from the tool.

OPERATION

TURNING THE JIGSAW ON & OFF

To turn the jigsaw ON, depress the lock-off safety button, Fig 7 and then depress the On/Off switch, Fig 8.

Release the On/Off switch to turn the jigsaw OFF.

VARIABLE SPEED CONTROL

Simply apply light pressure to the trigger to start the jigsaw on a slow speed. Increasing the pressure on the trigger will increase the speed of the jigsaw.

Note: You might hear a high pitched noise from the trigger during use. Do not be concerned; this is a normal part of the trigger function.

LED WORK LIGHT

Caution: Do not look in the light or see the source of light directly.

Pull the On/Off trigger to light up the lamp. The lamp keeps on lighting while the switch trigger is being pulled. The lamp goes out immediately after releasing the trigger.

ORBITAL MOTION

The blade of the jigsaw cuts in an orbital motion. This feature is adjustable and provides faster, more efficient cutting.

With orbital motion the blade cuts through your work in the upstroke but does not drag across your work in the downstroke. The higher settings should be used when fast cutting in soft material is desired. The lower settings should be used when cutting materials with more resistance. The '0' setting shuts off the orbital motion. Setting '3' offers the maximum orbital motion, Fig 9.

ANGLE CUTTING (BEVEL CUTTING)

To set the cutting angle to one of the preset angles of 15°, 30° or 45°.

Loosen the two hexagon screws (Fig 10) located on the underside of the machine using the hexagon key provided.

Slightly raise the base until the base can be moved to one of the preset cutting angles shown on the angle scale (Fig 11). Finally re-tighten the hex screws.

GENERAL CUTTING

Rest the front of the saw base on the workpiece and align cutting edge of the blade with the line on your workpiece.

Start your saw and move it forward on the work surface. Press the machine firmly down onto the workpiece and push slowly forward letting the blade cut freely. Increasing the pressure will not result in a faster cut.

Note: If the jigsaw base is not held firmly into the workpiece the blade will snag and break.

METAL CUTTING

NOTE: The jigsaw has to be in the no-orbit mode to cut metals and conduit. Set the orbital adjustment knob to "0", Fig 12.

When cutting metals a suitable cooling/cutting oil must be used. Simply squirt the lubricant onto the blade or work piece at regular intervals during cutting to reduce blade wear.

NOTE: Do not immerse the jigsaw in water or allow coolant to enter the casing. A fatal electric shock could occur.

When cutting conduit, pipe or angle iron, clamp work in a vice if possible and saw close to the vice. To cut thin sheet materials, "sandwich" the material between hardboard or plywood and clamp the layers to eliminate vibration and material tearing. By doing this, the material will be cut smoothly. Lay out your pattern or line of cut on top of the "sandwich."

Note: When cutting metal, keep exposed portion of saw bar clean and free of metal chips by wiping frequently with an oily cloth. Use extreme caution in disposing of oily cloth after completion of job to prevent potential fire hazard.

FORWARD/REAR AIR OUTLET

The forward air outlet can be used to either blow debris from the blade during operation or send the air to the dust extraction outlet. To select air to be blown towards the blade slide the switch to the right, Fig 13. To select air to be blown towards the dust extraction outlet slide the switch to the left, Fig 14.

CIRCLE CUTTING

When starting a cut from the center of the work piece, drill a 12mm diameter hole to ensure that there is enough clearance for the blade.

TIP

When cutting materials with a decorative or polished finish cover either the base of the jigsaw or the surface of the material being cut with masking or

other suitable tape to prevent scratching.

MAINTENANCE

WARNING! 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.

This power tool normally requires no maintenance; from time to time the ventilation slots on the motor casing should be cleaned out. If the unit should become defective, repair should be performed by an authorized service agent for electric tools.

The tool may be cleaned most effectively with compressed dry air. Always wear safety goggles when cleaning tools with compressed air.

Ventilation openings and switch levers must be kept clean and free of foreign matter. Do not attempt to clean by inserting pointed objects through openings.

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

WARNING! Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic which may result in serious personal injury.

Electric tools used on fiberglass material, wallboard, spackling compounds, or plaster are subject to accelerated wear and possible premature failure because the fiberglass chips and grindings are highly abrasive to bearings, brushes, commutators, etc. Consequently, we do not recommend using this tool for extended work on these types of materials. However, if you do work with any of these materials, it is extremely important to clean the tool using compressed air.

LUBRICATION

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

TECHNICAL SPECIFICATION

Voltage	18V DC
No load speed	0-2500 min ⁻¹
Max. cut in wood	50mm
Max. cut in steel	5mm
Cutting angles	0°/15°/30°/45°
Blade type	T-Blade
Sound Pressure Level	L _{pA} 76 dB(A) K=3dB(A)
Sound Power Level	L _{WA} 87 dB(A) K=3dB(A)
Vibration Level	6.28m/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.



Read the instruction manual.



Product conforms to RoHS requirements



General warning



Contains Lithium Ion

130°



Thermal link with operating temperature



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.



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 laatutarkastusprosessimme. 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 valmistusvioista, 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 tarkoitukseen, johon sitä ei ole tarkoitettu käytettäväksi. Laitetta ei ole purettu osiin tai peukaloitu millään tavalla, sitä ei ole huollattu 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 varmistaa, 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 muihunkin viralliseen keräily- ja hävityspisteeseen.

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

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

ERITYISIÄ TURVAOHJEITA

VAROITUS! Eräistä puulajeista ja puuntyyppisistä tuotteista, varsinkin MDF-levyistä, voi irrota terveydelle haitallista pölyä. Suosittelemme tätä työkalua käytettäessä hyväksytyttä hengityssuojainta, jossa on vaihdettava suodatin, ja pölynpoistolaitetta.

Älä käynnistä työkalua, jos terä koskettaa työkalupäätä.

Jos pistosahassa on säädettävä teränohjainrulla tai heiluritoiminto, varmista, että se on säädetty oikein.

Jos pistosahan nopeus on säädettävä, valitse työhön sopiva nopeus. Nopeutta voi muuttaa moottorin toimiessa. Älä muuta nopeutta sahaamisen aikana.

Tarkista, onko työkalupäällä esiin työntyviä nauvoja, ruuvipäitä tai muita terää vahingoittavia esteitä.

Varmista, ettei työkalupäällä ole esteitä, sillä terä voi helposti osua sahapukkiin tai työpenkkiin.

Pitele työkalua oikein ja seiso vakaassa asennossa. Varmista, ettei verkkojohto kosketa työkalua eikä takerru muihin esineisiin, jotka estävät työstöliikkeen viemisen loppuun asti.

Valitse työhön sopiva terä ja vaihda kulunut terä uuteen, jotta sahaaminen sujuu helposti ja työkalun ikä pitenee. Älä yritä muuttaa työkalun rakennetta tai käyttää sitä muuhunkin suunniteltuun tarkoitukseen.

Varmista aina, että pohjalevy on painettu lujasti työkalupäätä vasten, ennen kuin aloitat sahaamisen.

Älä työnnä pistosahaa väkisin eteenpäin, vaan anna sen tehdä työ. Jos pistosahaa työnnetään väkisin, terän käyttöikä lyhenee ja työkaluun kohdistuu tarpeeton paine.

Irrota saha työkalupäältä ennen virran kytkemistä.

Anna pistosahan pysähtyä kokonaan ennen kuin irrotat sen työkalupäältä.

Älä yritä sahata liian jyrkkää mutkaa, sillä terään voi kohdistua niin suuri puristus, että se katkeaa.

Pidä pistosaha aina puhtaana, ettei siinä ole öljyä tai rasvaa.

Älä puhdistu muovikoteloja syövyttävällä aineella.

Katso, ettei moottorin ilmanvaihtaukoissa ole liikaa, pölyä tai muita tukoksia.

Puhdista pölynpoistoyksikkö pölynimurilla jokaisen käytön jälkeen.

Käytä aina silmäsuojainta.

Työkalu tai verkkojohto ei saa missään tilanteessa kastua.

Älä käytä pistosahaa märkätyöstöön eli upota terää veteen. Tästä voi aiheutua tappava sähköisku.

Kiinnitä työkappale höyläpenkkiin, jotta molemmat kädet jäävät vapaiksi sähkötyökalun ohjaamiseen.

Älä yritä sahata työkappaletta, jonka koko ylittää sahan kyvyt.

Tartu työkaluun lujasti.

Älä milloinkaan koske liikkuvaan terään.

Tarkista sähköjohtojen sijainti ennen kuin sahaat puuseinää tai seinäpaneelia.

Älä koske terään heti käytön jälkeen, sillä se on hyvin kuuma.

Pidä pistosahan verkkojohto kaukana terästä. Kiinnitä työkappale ennen sahaamisen aloittamista, jos mahdollista

Älä työnnä käsiä työkappaleen alle.

LATUREIDEN LISÄTURVAOHJEET

Lue ennen laturin käyttämistä kaikki ohjeet ja laturin ja akun varoituserkinnät 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 huoltoliikkeeseen tarkastettavaksi tai korjattavaksi.

Älä pura laturia. Vie se valtuutettuun huoltoliikkeeseen, 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 akkua 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 akkunestettä pääsee ihollesi, pese altistunut alue nopeasti saippualla ja vedellä. Jos akkunestettä 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 akkua mistään syystä. Jos akun muovinen kotelo rikkoutuu tai murtuu, lopeta heti akun käyttö, äläkä lataa sitä enää uudelleen.

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

PURA NICAD- JA/TAI LI-ION-AKKU AINA KOKONAAN ENNEN LATAAMISTA, ÄLÄKÄ KOSKAAN YLITÄ LATAUSAIKAA PAITSI JOS KYSESSÄ 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 tasooitaa kennojennitteet. 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, joka 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 yllilataaminen voi vaurioittaa niitä.

Yllilataus 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 ylliladattu akku kiinnitetään laitteeseen ja laitetta aletaan käyttää. Näiden äärimmäisten tilanteiden välttämiseksi on tärkeää, että NiCad- ja/tai Li-Ion-akut tyhjennetään 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, autotalilla tai vajassa. Jos akku on pakko ladata asuintiloissa, tilan pitää olla hyvin ilmastoitu ja laturi tulee asettaa syttymättömälle 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. Varmista ennen hävittämistä, että akku on täysin purkautunut käyttämällä akkukäyttöistä työkalua. Poista akku sitten työkalusta ja peitä akun liitännät 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 värjäytyksiä 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

- Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Roskaiset tai pimeät alueet lisäävät onnettomuusrisiä.
- 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) SÄHKÖTURVALLISUUS

- a) Sähkötyökalun pistokkeiden tulee vastata pistorasiaa. Älä koskaan muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovittipistokkeita 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 vartalosi 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 ulkotoiloissa, käytä jatkojohtoa, joka soveltuu ulkokäyttöön. 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 huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetkellinen epähuomio työkalu käytettäessä voi johtaa vakaviin henkilövammoihin.
- 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 (sammutettuna) ennen virran kytkemistä. Työkalun kantaminen sormi kytkimellä tai virran kytkeminen päälle työkaluihin, joiden kytkin on päällä, voi aiheuttaa onnettomuuksia.
- d) Poista säätöavaimet tai jakovaimet 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 hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- f) Pukeudu asianmukaisesti. Älä pidä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi

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 työkalupaloja 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 määritytjen 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 lääkäriin 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 (KUVA 1)

1. Lukituspainike
2. Virtakytkin
3. Kahva
4. Akun vapautin
5. Li-ion-akku
6. Pölynpoistoaukko
7. Terä (T-kiinnitys)
8. Ilmanpoistoaukko edessä/takana
9. Kulma-asteikko
10. Pohjalevy
11. Teränohjainrulla
12. Terän pikavaihtovipu
13. Valaisin
14. Heiluriliikkeen säätönappi

PAKKAUKSEN PURKAMINEN

Huomio! Tämä pakkaus sisältää teräviä osia. Ole varovainen pakkausta purkaessasi. Ota työkalu ja sen mukana toimitetut varusteet pakkauksesta. Tarkista huolellisesti, että työkalu ja kaikki tässä käyttöoppaassa mainitut varusteet ovat kunnossa.

Varmista myös, että kaikki varusteet ovat mukana. Jos jokin osa puuttuu, työkalu varusteineen pitää palauttaa jälleenmyyjälle alkuperäisessä pakkauksessaan.

Älä hävitä pakkausta, vaan säilytä se huolellisesti koko takuuajan. Sitten kierrätä se, jos mahdollista, tai hävitä se asianmukaisesti. Älä anna lasten leikkiä tyhjiillä muovipusseilla tukehtumisvaaran takia.

AKUN LATAAMINEN

Varoitus! Käytä vain yhteensopivaa 18 V:n laturia. Muiden latureiden käyttö voi aiheuttaa tulipalon, vaurioita tai vakavia vammoja.

Työkalun akku toimitetaan vain vähän ladattuna ongelmien estämiseksi. Tästä syystä akkua täytyy ladata, kunnes laturin oikealla sivulla edessä oleva vihreä LED-valo syttyy.

Huomautus: Akku ei lataudu täyteen ensimmäisellä latauskerralla. Se latautuu täyteen usean syklin (käytön ja uudelleenlatauksen) jälkeen.

Lue ensin turvaohjeet ja noudata latausohjeita.

Liitä laturi normaaliin 230 V:n ja 50 Hz:n pistorasiaan, jotta laturin vasemmalla sivulla edessä oleva vihreä LED-valo syttyy.

Älä anna kaapelin mennä solmuun tai kiertyä.

Kiinnitä akku laturiin.

(Huomaa, että akussa on kohoumat, joiden takia se sopii laturiin vain yhdellä tavalla). Latausaika on vain 60 minuuttia.

Punainen LED-valo laturin oikealla sivulla edessä syttyy osoitukseksi siitä, että lataus on käynnissä. Vihreä LED-valo syttyy, kun akku on täyteen ladattu.

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

Vältä akun lataamista pakkasella, koska latausteho ei ole silloin riittävä.






Jos lataat useita akkuja akun peräkkäin, anna laturin jäähtyä vähintään 30 minuuttia ennen seuraavan akun lataamista.

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

Huomio: Jos latauksen jossakin vaiheessa mikään LED-valo ei pala, irrota akku laturista laitteen vaurioitumisen välttämiseksi. ÄLÄ aseta laturiin jotain muuta akkua.

LATAUKSEN TILA

Näet akun jäljellä olevan latauksen painamalla lataustason ilmaisinpainiketta (kuva 2).

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

KOKOAMINEN

PISTOSAHAN TERIEN KIINNITTÄMINEN

Sinun pitää valita oikeantyyppinen terä, jotta sahan suorituskyky on parhaimmillaan. Valitse terä käyttökohteen ja sahattavan materiaalin mukaan. Kun on valittu oikea terä, sahaaminen on sulavampaa ja nopeampaa ja terän käyttöikä pitenee.



Sahassa on järjestelmä, jonka ansiosta terä voidaan kiinnittää tai vaihtaa ilman työkaluja.

Huomautus: Varmista ennen terän kiinnittämistä, ettei pistosahassa ole akkua.

Kun aiot kiinnittää terän, paina pikavaihtovipu niin pitkälle kuin se menee (kuva 3).

Pitele vaihtovipua avausasenossa ja työnnä terä mahdollisimman pitkälle sahatangossa olevaan aukkoon (kuva 4).

Tarkista, että terän takaosa on ohjainrullan uran keskellä.

Vapauta teränvaihtovipu. Varmista, että terä on kunnolla kiinni.

Huomautus: Tarkista terän turvallisuus säännöllisesti käytön aikana.

AKUN ASETTAMINEN

Varoitus! Irrota akku aina työkalusta, kun kiinnität osia, teet säätöjä, kun puhdistat, kannat tai kuljetat työkalua tai kun työkalu ei ole käytössä. Kun akku on irrotettu, työkalu ei voi käynnistyä vahingossa ja aiheuttaa vakavia vammoja.

HUOMAUTUS: Irrota akku ja pidä kädet poissa lukituspainikkeelta kantaessasi tai kuljettaessasi työkalua, sillä muuten voit saada vakavia vammoja.

Kiinnitä akku työkalun alaosaan (kuva 5). (Huomaa, että akussa on kohoumat, joiden takia se sopii työkaluun vain yhdellä tavalla.) Varmista, että akku naksahtaa paikalleen ja pysyy kunnolla kiinni työkalussa, ennen kuin aloitat sahaamisen.

Akun virheellinen asentaminen voi vaurioittaa sisäisiä osia.

AKUN IRROTTAMINEN

Etsi vapautin akun yläpinnalta ja paina sitä alaspäin (kuva 6). Pidä akun vapautinta painettuna ja liu'uta akku irti työkalusta.

KÄYTTÄMINEN

PISTOSAHAN VIRRRAN KYTKEMINEN JA KATKAISEMINEN

Kun haluat kytkeä pistosahan virran, paina lukituspainiketta (kuva 7) ja sitten virtakytkintä (kuva 8).

Katkaise pistosahan virta vapauttamalla virtakytkin.

NOPEUDENSÄÄDIN

Paina virtakytkintä kevyesti, jotta pistosaha alkaa toimia hitaasti. Kun virtakytkintä painetaan voimakkaammin, pistosahan nopeus kasvaa.

Huomautus: Virtakytkimestä voi kuulua käytön aikana vinkuvaa ääntä. Älä huolestu; tämä kuuluu virtakytkimen normaaliin toimintaan.

LED-TYÖVALO

Huomaa: Älä katso valoon tai valonlähteeseen suoraan.

Valo syttyy, kun virtakytkintä painetaan. Valo palaa niin kauan kuin virtakytkintä pidetään painettuna. Valo sammuu heti, kun virtakytkin vapautetaan.

HEILURILIIKE

Pistosahan terä liikkuu heilurimaisesti. Tämä toiminto on säädettävä ja tekee sahaamisesta nopeampaa ja tehokkaampaa.

Kun heiluriliike on käytössä, terä kulkee työkappaleen läpi liikkeessaan ylös, mutta ei palaa samaa tietä alas. Suuret asetukset ovat suositeltavia, kun halutaan sahata pehmeää materiaalia nopeasti. Pieniä asetuksia käytetään sahattaessa vaikeasti työstettävää materiaalia. Asetus '0' estää heiluriliikkeen. Asetuksella '3' heiluriliike on suurimmillaan (kuva 9).

KULMASAHAUS (VIISTOSAHAUS)

Sahauskulma on jokin ennalta asetetuista kulmista: 15°, 30° tai 45°.

Löysennä kahta sahan alaosaan olevaa kuusiokoloruuvia (kuva 10) varusteisiin kuuluvalla kuusiokoloravaimella.

Kohota pohjalevyä hieman, jotta voit siirtää sen johonkin kulma-asteikossa näkyvistä sahauskulmista (kuva 11). Kiristä lopuksi kuusiokoloruuvit.

Yleistä sahaamisesta

Laske sahan pohjalevyn etuosa työkappaleen päälle ja kohdista terän etureuna työkappaleeseen piirrettyyn viivaan.

Käynnistä saha ja työnnä sitä eteenpäin työkappaleen pinnalla. Paina työkalu lujasti työkappaleelta vasten ja työnnä sitä hitaasti eteenpäin niin, että terä liikkuu vapaasti. Sahan työntäminen voimalla ei nopeuta sahaamista.

Huomautus: Jos pistosahan pohjalevy ei ole lujasti työkappaleelta vasten, terä voi repiä ja katketa.

METALLIN SAHAAMINEN

HUOMAUTUS: Heiluriliikettä ei saa käyttää metallia tai putkijohtoa sahattaessa. Aseta heiluriliikkeen säätönuppi asentoon '0' (kuva 12).

Metallia sahattaessa on käytettävä sopivaa jäähdytys-/leikkuöljyä. Ruiskauta öljyä terään tai työkappaleeseen säännöllisin välein, jotta terä kuluu vähemmän.

HUOMAUTUS: Älä upota pistosahaa veteen tai valuta jäähdytysöljyä kotelon sisään. Tästä voi aiheutua tappava sähköisku.

Kun kohteena on putkijohto, putki tai kulmarauta, kiinnitä työkappale ruuvipenkkiin ja sahaa ruuvipenkin lähellä. Kun sahaat ohutta levyä, purista se kovalevyjen tai vanerien väliin, ettei se tärisse eikä repeydy. Näin toimien materiaalin sahaaminen sujuu siististi. Piirrä sahauskuvio tai viiva päällimmäiseen levyyn.

Huomautus: Kun sahaat metallia, pidä sahatangon näkyvät osat puhtaina ja poista metallilastut pyyhkimällä säännöllisesti öljyisellä kankaalla. Hävität öljyinen kangas huolellisesti työn päätyttyä tulipalovaaran pienentämiseksi.

ILMANPOISTOAUKKO EDESSÄ/TAKANA

Edessä sijaitsevaa ilmanpoistoaukkoa voidaan käyttää roskien puhaltamiseen terästä sahaamisen aikana tai ilman suuntaamiseen pölypoistoaukkoon. Jos haluat ohjata puhalluksen terään, siirrä kytkin oikealle (kuva 13). Jos haluat ohjata puhalluksen pölypoistoaukkoon, siirrä kytkin vasemmalle (kuva 14).

YMPYRÄN SAHAAMINEN

Kun aloitat sahaamisen työkappaleen keskeltä, poraa 12 mm:n reikä varmistaaksesi, että terälle jää tarpeeksi tilaa.

VIHJE

Kun sahaat materiaalia, jonka pinta on koristeltu tai kiillotettu, peitä pistosahan pohjalevy tai materiaalin pinta maalarinteipillä tai muulla vastaavalla teipillä naarmujen estämiseksi.

KUNNOSSAPITO

VAROITUS! Irrota akku aina työkalusta, kun kiinnität osia, teet säätöjä, kun puhdistat, kannat tai kuljetat työkalua tai kun työkalu ei ole käytössä. Akun poistaminen estää tahattomat käynnistymiset, jotka voivat aiheuttaa vakavan vammoja.

Tämä sähkötyökalu ei normaalisti vaadi huoltoa; vain moottorin kotelon ilmanvaihtoaukot pitää puhdistaa silloin tällöin. Jos työkaluun tulee vika, korjaaminen pitää jättää sähkötyökaluihin erikoistuneen valtuutetun huollon tehtäväksi.

Työkalu puhdistetaan tehokkaimmin kuivalla paineilmalla. Käytä aina suojalaseja puhdistaussasi työkaluja paineilmalla.

Ilmanvaihtoaukot ja vipukytkimet on pidettävä puhtaina ja suojattava vierasesineiltä. Älä yritä puhdistaa työkalua työntämällä aukkoihin teräviä esineitä.

Vältä liuotainaineiden käyttöä, kun puhdistat muoviosia. Useimmat muovit ovat herkkiä erilaisille kaupoista saataville liuotainaineille ja voivat vahingoittaa niiden käyttämisestä. Poista lika, pöly, öljy, rasva jne. puhtaalla liinalla.

VAROITUS! Älä anna jarrunesteiden, bensiinin, öljypohjaisten tuotteiden, ruosteenirrotusöljyjen ym. joutua kosketuksiin muoviosien kanssa. Kemikaalit voivat vaurioittaa, heikentää tai tuhota muovin, mikä saattaa johtaa vakaviin vammoihin.

Jos sähkötyökalulla työestetään lasikuitua, rakennuslevyä, tasoitetta tai kipsiä, se kuluu tavallista nopeammin ja voi rikkoutua ennen aikojaan, koska lasikuitulastut ja -pöly hankaavat voimakkaasti laakereita, hiiliharjoja, kommutaattoreita jne. Tämän takia emme suosittele tällaisten materiaalien jatkuvaa työstämistä tällä työkalulla. Jos kuitenkin työstät tällaisia materiaaleja, on erittäin tärkeää puhdistaa työkalu paineilmalla.

VOITELEMINEN

Kaikissa tämän työkalun laakereissa on korkealaatuista voiteluainetta niin paljon, että se riittää normaaliolosuhteissa työkalun käyttöäiksi. Tämän takia muu voiteleminen ei ole tarpeen.

TEKNISET TIEDOT

Jännite	18 V DC
Joutokäyntinopeus	0-2500 min ⁻¹
Suurin sahausvyvyys puuhun	50 mm
Suurin sahausvyvyys teräkseen	5 mm
Sahauskulma	0°/15°/30°/45°
Terän tyyppi	T-terä
Äänenpainetaso	L _{pA} 76 dB(A) K=3dB(A)
Äänitehotaso	L _{WA} 87 dB(A) K=3dB(A)
Tärinätaso	6,28 m/s ² , K=1.5m/s ²

SYMBOLIT

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



Käytä kuulosuojaimia.
Käytä suojalaseja.
Käytä hengityssuojainta



Sisältää litiumionia



Vastaa voimassa olevia
turvallisuusstandardeja.

130°



Lämpöliitäntä, käyttölämpötila



Lue käyttöohjeet.



Vanhoja sähkölaitteita ei saa
hävittää kotitalousjätteen mukana.
Kierrätä ne, jos keräyspisteitä on
olemassa. Kysy kierrätysohjeet
paikallisilta viranomaisilta tai
jälleenmyyjältä.



Tuote vastaa RoHS-direktiivin
vaatimuksia



Yleinen varoitus

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 elektroniikkalaitteistoa, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai tavarantoimittajaasi saadaksesi lisätietoja.

Tietoja hävittämisestä muissa maissa Euroopan unionin ulkopuolella.

Tämä symboli on voimassa on vain Euroopan unionissa.

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

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 uppdragas 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 bortskaftande.

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

SPECIFIKA SÄKERHETSANVISNINGAR

WARNING! Vissa trä- och träliknande produkter, i synnerhet MDF (spånplatta med medeldensitet), kan generera damm som kan vara skadligt för din hälsa. Vi rekommenderar användning av en godkänd ansiktsmask med utbytbara filter när du använder denna maskin utöver användning av spånuppsamlaren.

Starta inte maskinen med klingan i kontakt med arbetsstycket.

Om figursågen är försedd med ställbar klingskyddsrule eller pendlingsfunktion, se då till att denna är korrekt inställd.

Om figursågen är utrustad med ställbar varvtalsfunktion, välj då rätt varvtal för jobbet. Varvtalet kan ändras medan maskinen är igång. Ändra inte varvtalet under pågående sågning.

Kontrollera arbetsstycket avseende ev. utskjutande spikar och skruvskallar eller någonting, som skulle kunna skada klingan.

Förvissa dig om att det inte finns några hinder under arbetsstycket - det är lätt att såga i sågbocker och bänkskivor.

Håll maskinen korrekt och inta en stadig ställning. Se till att nätkabeln hindras från att komma i kontakt med maskinen eller fastna på andra föremål, så att du hindras från att slutföra sågningsarbetet.

Använd rätt klinga för jobbet och byt ut klingan så snart som den blivit sliten - detta säkerställer att sågningen går lätt och förlänger maskinens livslängd. Försök aldrig anpassa och använda maskinen för ett ändamål som den inte är avsedd för.

Se alltid till att basplattan har säker kontakt med arbetsstycket innan du påbörjar sågningen.

Tvinga inte figursågen utan låt sågen göra arbetet. Om du tvingar figursågen att såga reduceras klingans livslängd och maskinen utsätts för otillåtet tryck.

Se till att sågen går fri från arbetsstycket innan du sätter igång den.

Låt figursågen stanna helt innan du tar bort den från arbetsstycket.

Försök inte såga en alltför snäv kurvlinje, eftersom detta utsätter klingan för otillåtet tryck så att den brister.

Håll alltid din figursåg ren och fri från fett.

Använd inte frätande rengöringsmedel för att rengöra plasthöljet.

Håll alltid motorns luftningshål i höljet fria från smuts, damm eller andra hinder.

Använd alltid en dammsugare för att rengöra spånuppsamlingsenheten efter varje användning.

Använd ögonskydd hela tiden.

Vatten får aldrig komma i kontakt med maskin eller kablar.

Använd inte figursågen för våtsågning, dvs. doppa inte klingan i vatten. Detta kan leda till en dödlig elstöt.

Spänn fast arbetet på lämplig arbetsbänk, så att du kan använda båda händerna att köra det eldrivna verktyget.

Såga inte i något arbetsstycke med storlek utanför sågens kapacitet.

Håll ett ordentligt tag i verktyget.

Rör aldrig klingan i rörelse med handen.

Kontrollera elledningarnas placering innan du sågar i träväggar eller väggpaneler

Vidrör inte sågens klinga efter användningen, den är mycket het.

Håll figursågens kabel på avstånd från klingan. Spänn om möjligt fast innan sågning påbörjas.

Håll händerna borta från arbetsstyckets undersida.

YTTERLIGARE SÄKERHETSREGLER FÖR LADDARE

Innan du använder laddaren, läs igenom alla instruktioner och varningsmarkeringar 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.

VARNING! 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 platsbyggnad 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 kortslutas, 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 ur 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

VARNING! 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 förlängningssladd 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 MANÖVERDON (FIG 1)

1. Låsningssknytt
2. Strömbrytare Till/Från
3. Handtag
4. Batterilosningsspärr
5. Li-jonbatteri
6. Dammuppsamlingsuttag
7. Träsågningsklinga
8. Strömbrytare Till/Från främre/bakre luftutlopp
9. Vinkelskala
10. Sågsockel
11. Klingrullestöd
12. Spännspak för snabbväxling klinga
13. Arbetsslampe
14. Baninställningsvred

UPPACKNING






Varning! Denna förpackning innehåller vassa föremål. Var försiktig vid uppackningen. Ta ut maskinen tillsammans med de levererade tillbehören ur förpackningen. Kontrollera nogga för att säkerställa att maskinen är i gott skick och har med alla tillbehör uppräknade i denna handbok.

Se också till att alla tillbehören är kompletta. Skulle det konstateras att några delar saknas, ska maskinen och dess tillbehör returneras tillsammans i originalförpackningen till återförsäljaren.

Kasta inte bort förpackningen utan spara den under hela garantitiden och återvinn den sedan om möjligt, annars ska den kasseras på rätt sätt. Pga. kvävningrisken får du inte låta barn leka med tomma plastpåsar.

LADDNINGSTATUS

För att visa kvarvarande laddning i batteriet, tryck på laddningsnivåindikatorknappen, fig 2.

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

LADDNING AV BATTERIPAKETET

Varning! Får enbart laddas i kompatibla 18 V-laddare. Användning av andra laddare kan leda till brand, sakskada eller allvarlig personskada.

Batteripaketet för detta verktyg har skeppats med låg laddningsnivå för att förebygga ev. problem. Därför ska du ladda det tills den gröna lysdioden på laddarens högra sida tänds.

Obs! Batterier kommer inte upp i full kapacitet första gången de laddas. Räkna med flera omgångar (användning följd av laddning) för att de ska bli fulladdade.

Läs först säkerhetsanvisningarna och följ sedan laddningsinstruktionen.

Anslut laddaren till ett normalt 230V~50Hz-nätuttag, så tänds den gröna lysdioden till vänster på laddarens framsida.

Låt inte kabeln få knutar eller veck.

Placera batteripaketet i laddarsockeln.

(Observera att batteriet är försett med upphöjda flansar som gör att det bara passar i laddaren på ett sätt.) Ställ in laddningstiden på bara 60 minuter.

Den röda lysdioden på laddarens högra sida tänds för att visa, att laddning pågår. En grön lysdiod tänds när batteriet är fulladdat.

Koppla bort laddaren från elnätet när den inte används och förvara den i lämpligt förvaringskåp.

Undvik att ladda batteriet under frostförhållanden, eftersom laddningskraften inte blir tillräcklig.

Om du laddar mer än ett batteripaket i följd, låt då laddaren svalna i minst 30 minuter innan du laddar ett ytterligare batteri.

Ta alltid ur batteripaketet och förvara det säkert när verktyget inte används.

Varning! Skulle vid något tillfälle under laddningsförloppet ingen av lysdioderna lysa, ta då bort batteripaketet ur laddaren för att undvika att skada produkten. Sätt INTE in ett annat batteri.

MONTERING

INSTALLATION AV FIGURSÅGNINGSKLINGOR

Det är viktigt att välja rätt typ av klinga för att få bästa prestanda från sågen. Välj klinga på grundval av applikationen och det material du vill såga i. Genom att välja rätt klinga får du ett jämnare, snabbare snitt och förlänger klingans livslängd.



Systemet med klingbyte utan verktyg eliminerar behovet av verktyg när du installerar eller byter en klinga.

Obs! Innan du sätter in en klinga ska du förvissa dig om att batteriet inte är anslutet till figursågen.

För att sätta in klingan, skjut låsspaken för snabb klingväxling så långt det går, fig 3.

Håll klinglåsningsspaken i öppet läge, för in sågklingan så långt som möjligt i slitsen i sågskenan, fig 4.

Kontrollera för vara säker på att baksidan på sågklingan är centrerad i spåret på rullgejdern.

Släpp loss klingspännspaken. Se till att klingan sitter säkert på plats.

Obs! Kontrollera regelbundet klingans säkerhet under användning.

INSTALLATION AV BATTERIPAKETET

Varning! Ta alltid ut batteripaketet ur ditt verktyg när du monterar delar, utför inställningar, rengör, bär eller transporterar det eller när du inte använder det. Avlägsnande av batteripaketet förebygger oavsiktlig igångsättning, som skulle kunna förorsaka allvarliga personskador

OBS! För att undvika allvarliga personskador, ska du alltid ta ur batteripaketet och hålla händerna borta från låsningsspaken när du bär eller transporterar verktyget.

Placera batteripaketet i verktygssockeln, fig 5. (Observera att batteriet är försett med upphöjda flansar som gör att det bara passar i sågen på ett sätt.) Se till att batteripaketet snäpper in på plats och att batteripaketet är fixerat i verktyget innan arbete påbörjas.

Felaktig installation av batteripaketet kan förorsaka skada på invändiga komponenter.

BORTTAGNING AV BATTERIPAKETET

Sök reda på batterilåsningsspärren upptill på batteriet och tryck nedåt, fig 6. Samtidigt som du håller ned batterilåsningsspärren ska du skjuta bort batteripaketet från verktyget.

ANVÄNDNING

SÄTTA PÅ OCH STÅNGA AV FIGURSÅGEN

För att sätta PÅ figursågen, tryck in låsningssäkerhetsknappen, fig 7, och tryck sedan på strömbrytaren Till/Från, fig 8.

Släpp upp strömbrytaren Till/Från för att slå FRÅN figursågen.

REGLERING AV STÅLLBART VARVTAL

Applitera bara lätt tryck på avtryckaren för att starta figursågen på lågt varvtal. Ökning av trycket på avtryckaren ökar figursågens varvtal.

Obs! Du kanske hör ett högt pippljud från avtryckaren under användning. Var inte orolig; detta är en normal del av avtryckarfunktionen.

LED-ARBETSBELYSNING

Varning! Titta inte in i lampan eller direkt in i ljuskällan.

Dra i strömbrytaren Till/Från för att tända lampan. Lampan fortsätter att lysa så länge du drar i omkopplavtryckaren. Lampan slocknar omedelbart sedan avtryckaren släppts upp.

KRETSRÖRELSE

Figursågens klinga sågar i en krets rörelse. Denna funktion är reglerbar och ger snabbare, effektivare sågning.

Med krets rörelse sågar klingan genom ditt arbete i den uppåt gående delen men släpar inte över ditt arbete i den nedåt gående.. De högre inställningarna ska användas när snabb sågning i mjukt material önskas. De lägre inställningarna ska användas vid sågning i mer motståndskraftigt material. '0'-inställningen stänger av krets rörelsen. Inställning '3' ger maximal krets rörelse, fig 9.

VINKELSÅGNING (FASNINGSSÅGNING)

För att ställa in snittvinkeln på en av de förinställda vinklarna om 15°, 30° eller 45°.

Lossa de båda sexkantskruvarna (fig 10) placerade på undersidan av maskinen med hjälp av den medlevererade sexkantnyckeln.

Höj upp sockeln en aning tills sockeln kan flyttas till en av de förinställda snittvinklar som visas på vinkelskalan (fig 11). Dra slutligen åter fast sexkantskruvarna.

Allmän sågning

Stöd fronten på sågsockeln mot arbetsstycket och rikta upp klingans snittkant mot linjen på ditt arbetsstycke.

Starta sågen och för den framåt över arbetsytan. Tryck ned maskinen hårt mot arbetsstycket och skjut den långsamt framåt och låt klingan arbeta fritt. Ökning av trycket leder inte till snabbare snitt.

Obs! Om figursågens sockel inte hålls fast mot arbetsstycket kommer klingan att skeva och gå sönder.

METALLSÅGNING

OBS! Figursågen måste stå i icke-krets läge för att såga metaller och ledningar. Ställ kretsregleringsvredet på '0', fig 12.

När du sågar metaller måste en lämplig kyl-/skärolja användas. Stänk helt enkelt oljan på klingan eller arbetsstycket med jämna mellanrum under sågningen för att minska slitaget på klingan.

OBS! Doppa inte figursågen i vatten eller låt inte kylvätska komma in i höljet. Detta kan leda till en dödlig elstötar.

När du sågar elledning, rör eller vinkeljärn, ska du om möjligt spänna fast arbetet i ett skruvstäd och såga nära städet. För att såga tunt plåtmaterial, sätt in materialet som en "sandwich" mellan masonit eller plywood och spänn fast skikten för att eliminera vibration och urslag i materialet. Genom att göra detta, får du fina snitt i materialet. Lägg ut ditt snittmönster eller din linje ovanpå "sandwichen".

Obs! När du sågar i metall, håll då den exponerade delen av sågskenan ren och fri från metallspån genom att torka ofta med en oljig trasa. Lakta yttersta försiktighet när du kasserar oljiga trasor efter avslutat arbete för att förebygga potentiell brandrisk.

FRÄMRE/BAKRE LUFTUTLOPP

Det främre luftutloppet kan användas för att antingen blåsa bort skräp från klingan under drift eller leda luften till dammuppsamlingsuttaget. För att välja luftblåsning mot klingan ska omkopplaren skjutas åt höger, fig 13. För att välja luftblåsning mot dammsuget ska omkopplaren skjutas åt vänster, fig 14.

CIRKELSÅGNING

När du påbörjar ett snitt från mitten av arbetsstycket, ska du borra ett hål med 12 mm diameter för att säkerställa att det finns tillräcklig frigång för klingan.

TIPS

När du sågar material med en dekorativ eller putsad yta, ska du täcka antingen figursågens sockel eller ytan på det material som sågas med maskeringstejp eller annan lämplig tejp för att undvika repor.

UNDERHÅLL

WARNING! Ta alltid ut batteripaketet ur ditt verktyg när du monterar delar, utför inställningar, rengör eller inte använder det. Avlägsnande av batteripaketet förebygger oavsiktlig igångsättning, som skulle kunna förorsaka allvarliga personsador

Detta eldrivna verktyg kräver normalt inget underhåll men då och då bör ventilationsöppningarna på motorhöljet rengöras. Om enheten skulle bli defekt, ska reparation utföras av ett auktoriserat serviceföretag för elektriska verktyg.

Verktyget kan rengöras effektivast med torr tryckluft. Använd alltid skyddsglasögon när du rengör verktyg med tryckluft.

Ventilationsöppningar och omkopplarspakar måste hållas rena och fria från främmande föremål. Försök inte rengöra genom att föra in spetsiga föremål genom öppningar.

Undvik att använda lösningsmedel vid rengöring av plastdetaljer. De flesta plaster är känsliga för skador från de olika typer av kommersiella lösningsmedel och kan skadas om dessa används. Använd rena trasor för att avlägsna smuts, damm, olja, fett etc.

WARNING! Låt inte vid något tillfälle bromsolja, bensin, petroleumbaserade produkter, inträngande oljor etc. komma i kontakt med plastdetaljer. Kemikalier kan skada, försvaga eller förstöra plast, vilket kan leda till allvarlig personskada.

Elektriska verktyg som används på glasfibermaterial, väggskivor, spackelmassor eller gips utsätts för accelererat slitage och ev. förtida haveri, eftersom glasfiberspån och sliprester är synnerligen nötande på lager, borstar, kommutatorer etc. Följaktligen rekommenderar vi inte användning av detta verktyg för långvarigt arbete på dessa typer av material. Om du emellertid arbetar med något av dessa materials, är det synnerligen viktigt att rengöra verktyget med hjälp av tryckluft.

SMÖRJNING

Alla lager i detta verktyg är under normala driftsförhållanden permanentsmorda för enhetens livslängd med tillräcklig mängd förstklassigt smörjmedel. Därför krävs ingen ytterligare smörjning.

TEKNISK SPECIFIKATION

Spänning	18 V DC
Varvtal utan belastning	0-2500 r/min ⁻¹
Max. snitt i trä	50 mm
Max. snitt i metall	5 mm
Snittvinklar	0°/15°/30°/45°
Typ av klinga	T-klinga
Ljudtrycksnivå	L _{pA} 76 dB(A) K=3dB(A)
Ljudeffektnivå	L _{WA} 87 dB(A) K=3dB(A)
Vibrationsnivå	6,28 m/s ² , K=1.5m/s ²

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.

SYMBOLER

Märkplåten på ditt verktyg kanske visar symboler. De representerar viktig produktinformation eller användarinstruktioner.



Använd hörselskydd.
Använd ögonskydd.
Använd andningsskydd.



Uppfyller relevanta
säkerhetsstandarder.



Läs bruksanvisningen.



Produkten uppfyller RoHS-kraven



Allmän varning



Li-ion

Innehåller litiumjon

130°



Termisk länk med driftstemperatur



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



INNLEDNING

Takk for at du kjøpte dette produktet som har bestått vår omfattende prosess i kvalitetssikring. Et hvert hensyn har blitt tatt for å forsikre deg at det kommer i perfekt stand.

SIKKERHETEN FØRST

Før 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 oppstår kun i garantiperioden og inkluderer ikke rekvisita. 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. Transportkader 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 spesielle forhold bør produktet returneres fabrikant. 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 tap eller skade under 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

ADVARSEL! Enkelte tresorter og treprodukter, særlig MDF (fiberplater med middels tetthet) kan produsere helsefarlig støv. Vi anbefaler bruk av godkjent støvmaske med utskiftbare filtre når du bruker denne maskinen, i tillegg til bruk av støvavtrekk.

Maskinen må ikke startes mens sagbladet er i kontakt med arbeidsstykket.

Hvis stikksagen er utstyrt med en justerbar styrerulle eller pendelfunksjon, må du kontrollere at disse er riktig regulert.

Hvis stikksagen er utstyrt med hastighetsregulering, må riktig hastighet velges til oppgaven. Hastigheten kan reguleres mens motoren går. Hastigheten må ikke reguleres under saging.

Kontroller arbeidsstykket for eventuelle spiker eller skruer som stikker opp, eller annet som kan ødelegge sagbladet.

Pass på at det ikke befinner seg hindringer under arbeidsstykket, da det er lett å sage ned i sagkrakker eller benkeplater.

Hold maskinen korrekt og stå stabilt med føttene godt plantet i gulvet. Pass på at strømledningen ikke kommer i kontakt med maskinen eller tvinner seg inn i andre gjenstander og hindrer sagebevegelsen.

Bruk riktig sagblad for oppgaven og bytt ut sagbladet så snart det blir slitt. Det vil sikre enkel saging og forlenge maskinens levetid. Du må aldri prøve å bruke maskinen til andre oppgaver enn den er beregnet til.

Sørg alltid for at underplaten har god kontakt med arbeidsstykket før du begynner sagingen.

Ikke trykk stikksagen ned, men la den selv gjøre jobben. Hvis du bruker overdrevent press, reduseres maskinens levetid.

Pass på at sagbladet ikke er i berøring med arbeidsstykket når du slår på maskinen.

Stikksagen skal ha stoppet helt opp før du tar den bort fra arbeidsstykket.

Unngå å sage en vinkel som er for spiss. Dette vil medføre et for stort press på sagbladet og få det til å brekke.

Hold alltid stikksagen ren og fri for olje og smøremiddel.

Rengjøringsmidler med etsende effekt må ikke brukes på plasthuset.

Ventilasjonshullene på maskinhuset må alltid holdes fri for støv og skitt og annet som kan medføre tilstopping.

Bruk alltid støvsuger til å rengjøre støvavtrekket hver gang maskinen har vært i bruk.

Bruk alltid vernebriller.

Vann må aldri komme i kontakt med maskin eller kabler.

Stikksagen må aldri brukes som vannsag, dvs. sagbladet må ikke dyppes i vann. Dette vil gi et elektrisk støt som kan være dødelig.

Klem arbeidsstykket fast til en passende arbeidsbenk som gjør det mulig å bruke begge hender på elektroverktøyet.

Unngå å kutte arbeidsstykker som er større enn sagen har kapasitet til.

Ta godt grep om verktøyet.

Du må aldri berøre sagbladet mens det er i bevegelse.

Lokaliser strømførende ledninger før du begynner å kutte i trevegger eller treplater.

Unngå å berøre sagbladet etter at det har vært i bruk; det er svært varmt.

Hold strømkabelen unna sagbladet. Sett arbeidsstykket fast i en skrustikke hvis mulig før du begynner å sage.

Hold hendene unna undersiden av arbeidsstykket.

YTTERLIGERE SIKKERHETSREGLER VEDRØRENDE LADERE

Før 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.

Informér 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 produkt håndboken.

SAKTELADENDE BATTERIER

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

DRYPPPLADINGSBATTERIER

Ladehastigheten til drypppladingsbatterier 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.

FREMANGSMÅTE 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 produkt håndboken, 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 produkt håndboken, pluss 30 minutter. Denne fremgangsmåten trimmer batteriet og utjevner celledspenningen. 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, ellersom 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.

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 i 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 energiutladning, 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 metalgjenstander 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 strøm-drevne (med kabel) elektroverktøy eller batteridrevne (kabel-frie) 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 for 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 trott 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 utilsikket 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 for 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 for oppbevaring. Slike preventive sikkerhetstiltak minsker risikoen for utilsikket 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 vedlikeholdte 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

- 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.
 - Bare bruk elektriske verktøy med spesifiserte batterier. Bruk av andre batterier kan medføre risiko for skade og brann.
 - 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.
 - 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**
- La kvalifisert personell utføre service på ditt elektroverktøy, bruk bare identiske utskiftbare deler. Dette vil sikre at elektroverktøyet sikkerhet blir ivarettatt.

KOMPONENTER OG KONTROLLER (FIG. 1)

1. Låseknapp
2. På/av-bryter
3. Håndtak
4. Utløserknapp til batteri
5. Li-ion-batteri
6. Luftutslipp for støvavtrekk
7. Sagblad for treverk
8. Luftutslipp fremover/bakover På/av-bryter
9. Vinkelskala
10. Underplate
11. Støtte til styreulle
12. Klemarm for hurtigbytte av sagblad
13. Arbeidslys
14. Justeringsknott for pendelfunksjon

UTPAKKING






NB! Emballasjen inneholder spisse gjenstander. Vær forsiktig når du pakker ut innholdet. Ta maskinen og det medfølgende tilbehøret ut av emballasjen. Kontroller at maskinen er i god stand, og at alt tilbehør følger med som er nevnt i denne håndboken.

Påse også at alt tilbehør er komplett. Hvis en eller flere deler mangler, må maskinen sammen med alt tilbehør returneres i originalemballasjen til forhandleren.

Kast ikke emballasjen, men ta vare på den gjennom hele garantiperioden. Deretter bør du om mulig resirkulere eller kaste den på forsvarlig vis. Barn må ikke få leke med tomme plastposer da dette kan medføre kveldningsfare.

LADESTATUS

For å se batteriets gjenværende lade nivå, trykk på nivåindikatorknappen (Fig. 2).

Ladenivåindikator	Gjenværende lade nivå
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

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 lade nivå 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 før batteriene når full lade kapasitet.

Les først sikkerhetsinstruksjonene, og følg deretter instruksjonene for lading.

Koble laderen til et standard 230V~50Hz 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 bare 60 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.

MONTERING

MONTERING AV SAGBLAD

Det er viktig å velge riktig type sagblad for at stikksagen skal fungere best mulig. Velg sagblad ut fra bruksområdet og hvilket materiale du skal sage i. Bruk av korrekt sagblad sikrer jevnere og raskere saging og forlenger bladets levetid.

SAGBLAD AV T-TYPEN

Det verktøyfrie bladbyttingssystemet gjør at du slipper å bruke verktøy til å montere eller bytte sagblad.

Merk: Før du monterer sagbladet, må du forsikre deg om at batteriet ikke er koblet til kontursagen.

Løft klemarmen for sagbladbytting helt opp, se Fig. 3.

Mens du holder klemarmen åpen, setter du sagbladet så langt inn i sagholderåpningen som mulig, se Fig. 4.

Kontroller at baksiden på sagbladet er midtstilt i sporet på styreullen.

Slipp klemarmen. Forsikre deg om at sagbladet sitter godt fast.

Merk: Under bruk bør du med jevne mellomrom sjekke at bladet sitter som det skal.

INNSETTING AV BATTERIPAKKEN

Advarsel! Fjern alltid batteripakken fra verktøyet når du skal påmontere deler, foreta justeringer, rengjøre, bære eller transportere det, eller når det ikke skal brukes. Ved å fjerne batteripakken eliminerer du faren for utilsikket oppstart, som kan forårsake alvorlig personskade.

MERK: For å unngå alvorlige personskader må du alltid fjerne batteripakken og holde hendene på avstand fra låseknappen når du bærer eller transporterer verktøyet.

Skyv batteripakken på plass i verktøyets underdel, se Fig. 5. (Merk at batteriet har utstikkende ribber som gjør at det bare kan settes inn i stangsagen 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 batteriutløsesperren på toppen av batteriet og trykk den ned. Se Fig. 6. Mens du holder batteriutløsesperren nede, skyver du batteripakken bort fra verktøyet.

BETJENING

SLÅ STIKKSAGEN PÅ OG AV

Trykk inn låseknappen, se Fig. 7, og trykk deretter inn på/av-bryteren, se Fig. 8.

Slipp på/av-bryteren for å slå kontursagen AV.

VARIABEL HASTIGHETSKONTROLL

Gi bryteren en lett trykk for å starte stikksagen på lav hastighet. Ved å øke trykket på bryteren øker hastigheten på stikksagen.

Merk: Det kan komme en høy lyd fra bryteren under bruk. Dette er helt normalt.

ARBEIDSLYS

NB! Unngå å se rett inn i lyset eller lyskilden.

Dra i på/av-bryteren for å tenne lampen. Lampen forsetter å lyse når det trekkes i bryteren. Lampen slukker umiddelbart når du slipper bryteren.

PENDELBEVEGELSE

Sagbladet kan kutte med en pendelbevegelse. Funksjonen er regulierbar og gir raskere og mer effektiv saging.

Med pendelbevegelsen kutter sagbladet gjennom arbeidsstykket på vei opp, men dras ikke over stykket på vei ned. Bruk de høyeste innstillingene når du vil sage raskt i et mykt materiale. Bruk de laveste innstillingene når du vil sage i materialer som yter større motstand. "0"-innstillingen kobler ut pendelbevegelsen. "3"-innstillingen gir maksimal pendelbevegelse, se Fig. 9.

VINKELSAGING (GJÆRINGSSAGING)

Sagevinkelen stilles inn på en av de forhåndsinnstilte vinklene 15°, 30° eller 45°.

Løse de to sekskantskruene (Fig. 10) på undersiden av maskinen ved hjelp av den medfølgende unbrakonøkkel.

Løft litt på underplaten slik at den kan flyttes til en av de forhåndsinnstilte sagevinklene som er angitt på vinkelskalaen (Fig. 11). Deretter strammer du til sekskantskruene igjen.

Vanlig saging

Hvil forsiden av underplaten på arbeidsstykket og juster skjærekanten til sagbladet så det er på linje med arbeidsstykket.

Start stikksagen og beveg den fremover på arbeidsbenken. Trykk maskinen fast ned mot arbeidsstykket og skyv den sakte fremover så sagbladet kan utføre kappingen uten hinder. Økning av trykket vil ikke føre til at sagingen går raskere.

Merk: Hvis undersiden av stikksagen ikke trykkes ned mot arbeidsstykket, vil sagbladet brette.

SAGING I METALL

MERK: Kontursagens pendelfunksjon må være deaktivert når du skal sage i metaller og rør. Sett justeringsknotten til "0", se Fig. 12.

Når du skjærer i metall, må du bruke kjøleolje/skjæreolje. Sprut litt olje på sagbladet eller arbeidsstykket med jevne mellomrom mens du sager, for å redusere slitasjen på bladet.

MERK: Stikksagen må aldri legges i vann, og det må unngås at kjølemiddelet trenger inn i maskinhuset. Dette vil kunne forårsake et elektrisk støt som kan være dødelig.

Når du sager i rør, renner eller hjørnebeslag, må du feste arbeidsstykket i en skrustikke hvis mulig og sage nær skrustikken. Ved saging i tynne platematerialer bør du legge materialet inn mellom to fiber- eller finérplater og klemme fast lagene for å unngå vibrasjoner og revning. Dermed blir det lettere å sage materialet jevnt og pent. Plasser mønsteret eller sagelinjen oppå det øverste laget i "sandwichen".

Merk: Når du kutter metall, må du holde den eksponerte delen av sagstangen fri for metallspen ved å tørke den hyppig med en oljet klut. Vær svært nøye med hvor du kaster den ojlte kluten når du er ferdig med jobben, så du unngår brannfarlige situasjoner.

LUFTUTSLIPP FREMOVER OG BAKOVER

Luftutslippet fremover kan brukes enten til å blåse rusk av sagbladet mens du arbeider, eller til å sende luften til støvavtrekket. Hvis du vil at luften skal blåses mot sagbladet, skyver du bryteren mot høyre, se Fig. 13. Hvis du vil at luften skal blåses mot støvavtrekket, skyver du bryteren mot venstre, se Fig. 14.

SIRKELSAGING

Når du skal starte saging midt i arbeidsstykket, må du først bore et hull med en diameter på 12 mm for å sikre tilstrekkelig klaring for sagbladet.

TIPS

Når du skal sage i materialer med en dekorativ eller polert overflate, bør du dekke enten stikksagens underplate eller materialets overflate med maskeringstape eller tilsvarende for å unngå riper.

VEDLIKEHOLD

ADVARSEL! 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.

Elektroverktøyet krever vanligvis ikke vedlikehold; ventilasjonsåpningene på motorhuset bør imidlertid rengjøres fra tid til annen. Dersom verktøyet blir defekt, må reparasjon utføres av et autorisert verksted for elektrisk utstyr.

Den mest effektive rengjøringsmåten er å bruke tørr trykkluft. Bruk alltid vernebriller når du rengjør verktøy med trykkluft.

Ventilasjonsåpninger og koplingshendler må holdes rene og fri for uvedkommende substanser. Ikke forsøk rengjøring ved å føre inn spisse gjenstander i åpningene.

Unngå bruk av løsemidler når du rengjør plastdeler. De fleste plasttyper vil kunne ta skade av å bli rengjort med forskjellige typer løsemidler som er i vanlig salg. Bruk rene kluter når du skal fjerne skitt, støv, olje, fett osv.

ADVARSEL! Bremsevæske, bensin, petroleumsbaserte produkter, rustopløsende olje osv. må ikke under noen omstendighet komme i kontakt med plastdeler. Kjemikalier kan skade, svekke eller ødelegge platen, noe som igjen kan medføre alvorlig personskade.

Elektroverktøy som brukes på glassfibermateriale, bygningsplater, sparkelmateriale eller gips, utsettes for akselerert slitasje og kan potensielt få kortere levetid, ettersom biter av glassfiber og støv fra slike materialer har en kraftig slipende effekt på lagre, børster, kommutatorer osv. Av denne grunn anbefaler vi at du ikke bruker dette verktøyet i utstrakt grad på slike materialtyper. Dersom du likevel må arbeide med denne typen materialer, er det uhyre viktig at du rengjør verktøyet med trykkluft.

SMØRING

Alle lagre i verktøyet er innsatt med riktig mengde førsteklasses smøremiddel som er beregnet på verktøyets levetid under vanlige bruksforhold. Ytterligere smøring er derfor unødvendig.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Spenning	18 V DC
Hastighet på tomgang	0–2500 min ⁻¹
Maks. sagekapasitet i tre	50 mm
Maks. sagekapasitet i stål	5 mm
Sagevinkler	0°/15°/30°/45°
Type sagblad	T-blad
Lydtrykknivå	L _{pA} 76 dB(A) K=3dB(A)
Lydeffektnivå	L _{WA} 87 dB(A) K=3dB(A)
Vibrasjonsnivå	6,28 m/s ² , K=1,5m/s ²

MILJØVERN

Informasjon for (private husholdninger) for miljømessig forsvarlig avhending av Avfall Elektrisk og Elektronisk Utstyr (Waste Electrical and Electronic Equipment) (WEEE).



Dette symbolet 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.

SYMBOLER

Typeskiltet på verktøyet kan vise symboler. Disse presenterer viktige produktinformasjon eller bruksanvisning.



Bruk hørselvern.
Bruk øyebeskyttelse.
Bruk åndedrettsvern.



Produktet er i samsvar med relevante sikkerhetsstandarder.



Les instruksjonshåndboken.



Produktet samsvarer RoH-kravene.



Generelle varselsklæringer



Li-ion

Inneholder Litium Ion

130°



Termisk kobling med brukstemperatur



Elektrisk produktavfall skal ikke kastes i sammen med husholdningsavfall. Resirkuler om det finnes fasiliteter for dette. Spør lokalmyndigheter eller forhandler om råd om resirkulering.



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, непрямые, 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 извлечении 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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При обработке некоторых видов древесины, а также лесоматериалов, в особенности МДФ (древесная плита средней плотности) может образовываться вредная для здоровья пыль. При работе с инструментом помимо пылесоса рекомендуется использовать одобренные производителем респираторы со сменными фильтрами.

Не запускайте инструмент, когда пила касается заготовки.

Если лобзик оборудован регулируемым направляющим роликом пилки или системой маятникового хода, убедитесь, что они отрегулированы надлежащим образом.

Если лобзик оборудован системой регулировки скорости, выберите нужную скорость работы инструмента для выполнения поставленной задачи. Настройки скорости можно изменять во время работы двигателя. Однако не пытайтесь регулировать скорость во время резки.

Осмотрите заготовку и убедитесь, что в ней нет гвоздей, шурупов и других предметов, которые могут повредить пилку.

Убедитесь, что под заготовкой нет препятствий для хода пилки — в противном случае можно повредить козлы или верстак.

Держите инструмент правильно и займите устойчивое положение. Убедитесь, что шнур питания не попадает под инструмент и не запутался в каких-либо других предметах, что может помешать выполнению работы.

Используйте соответствующие поставленной задаче пилки и заменяйте их по мере износа — тем самым вы облегчите работу себе и продлите срок службы инструмента. Используйте инструмент строго по назначению, не пытайтесь переделать его для выполнения иных задач.

Прежде чем начинать резку, убедитесь что основание инструмента лежит на заготовке.

Не давите на лобзик, он сам прорежет себе путь в заготовке. Из-за чрезмерного давления на инструмент повышается нагрузка на него и сокращается срок службы пилки.

Следите за тем, чтобы при включении инструмент не касался заготовки.

Подождите, пока инструмент полностью не остановится, прежде чем вынимать его из заготовки.

Не пытайтесь вырезать кривые линии с малым радиусом изгиба — это приведет к повышению нагрузки на пилку и ее застреванию в распиле.

Следите за тем, чтобы лобзик был чистым и на нем не было масла или смазочного материала.

Не используйте едкие средства для очистки пластикового корпуса.

Следите за чистотой вентиляционных отверстий двигателя.

После каждого использования очищайте систему пылеотвода.

Всегда используйте средства защиты органов зрения.

Не допускайте попадания воды на инструмент или провода.

Не погружайте пилку лобзика в воду — инструмент не предназначен для охлаждения жидкостью. Это смертельно опасно.

Работайте на подходящем верстаке. Всегда держите инструмент двумя руками.

Не пытайтесь распиливать слишком большие заготовки.

Крепко держите инструмент.

Не прикасайтесь к движущейся пилке.

Прежде чем выполнятьрезы в деревянных стенах или стеновых панелях, ознакомьтесь со схемой проводки.

Не прикасайтесь к пилке сразу после остановки — она очень горячая.

Следите за тем, чтобы шнур лобзика не попал под пилку. При возможности зафиксируйте заготовку перед работой.

Держите руки вдали от заготовки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ

Перед использованием зарядного устройства прочитайте инструкции и изучите предупредительную 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 поставляется 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 батарею 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 охладиться перед зарядкой следующей батареи. Рекомендуемое время охлаждения составляет от 30 до 45 минут.

Перед зарядкой батареи, которая разрядилась в результате продолжительной работы, дайте ей охладиться. 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

Это 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 удастся 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 батареей).

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

1. РАБОЧАЯ ЗОНА

- A. Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной. Захламленная и темная рабочая зона — причина несчастных случаев.
- B. Не эксплуатируйте электроинструменты во взрывоопасной атмосфере, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов, пыли. От электроинструментов бывают искры, которые могут поджечь пыль или испарения.
- B. При эксплуатации электроинструмента не допускайте к себе детей и посторонних. Отвлечение может стоить вам потери контроля.

2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- A. 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 изменялись, а розетки подходят к штекерам.
- B. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, например с трубами, радиаторами, кухонными плитами и холодильниками. Для заземленного тела риск поражения электрическим током повышается.
- B. 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.
- D. 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. Мгновение 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 уберите все настроечные 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, перчатка 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 резы 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

- a) 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.
- b) Используйте электроинструмент только со специально предназначенными для него батареями. Использование любого другого вида батарей может стать причиной несчастных случаев или пожара.
- c) 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.
- d) 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.

КОМПОНЕНТЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ (РИС. 1)

1. Фиксатор
2. Курковый выключатель
3. Рукоятка
4. Фиксатор батареи
5. Литий-ионная батарея
6. Отверстие для отведения пыли
7. Пилка по дереву
8. Переключатель переднего/заднего воздуховода
9. Угловая шкала
10. Основание
11. Ролик пилки
12. Рычаг зажима пилки
13. Фонарь
14. Регулятор маятникового хода

РАСПАКОВКА






Внимание! В комплект входят острые предметы. Соблюдайте осторожность во время распаковки. Извлеките из упаковки инструмент и прилагаемые дополнительные приспособления. Внимательно проверьте и убедитесь в исправности инструмента и наличии всех принадлежностей, перечисленных в настоящем руководстве пользователя.

Кроме того, проверьте целостность всех дополнительных приспособлений. Если какие-либо части отсутствуют, инструмент и дополнительные приспособления необходимо вернуть продавцу в оригинальной упаковке.

Не выбрасывайте упаковку: храните ее в течение гарантийного периода, а затем утилизируйте надлежащим образом. Во избежание удушья не позволяйте детям играть с пустыми пластиковыми пакетами.

ЗАРЯД БАТАРЕИ

Чтобы узнать оставшийся уровень заряда батареи, нажмите кнопку индикатора уровня заряда (рис. 2).

Индикатор уровня заряда	Оставшийся заряд
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

Предупреждение! Заряжайте только при помощи совместимых зарядных устройств 18 В. Использование других зарядных устройств может привести к пожару, повреждению инструмента и получению серьезных травм.

Аккумуляторная батарея для инструмента поставляется разряженной в целях предотвращения проблем. Ее необходимо зарядить до тех пор, пока не начнет светиться зеленый индикатор спереди справа на зарядном устройстве.

Примечание. Аккумуляторные батареи 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 индикатор.

Не допускайте перегибания или заземления кабеля.

Вставьте батарею в зарядное устройство.

Обратите внимание, что на батарее имеются выпирающие ребра, которые позволяют устанавливать ее в зарядное устройство только в одном положении. Зарядите батарею в течении 60 минут.

Красный индикатор спереди справа зарядного устройства указывает на то, что выполняется зарядка. Когда батарея полностью зарядится, загорится зеленый индикатор.

Отключайте зарядное устройство от электросети, когда оно не используется, и храните его в подходящем шкафу.

Старайтесь не заряжать батарею в условиях отрицательных температур, поскольку зарядной мощности будет недостаточно.

При последовательной зарядке нескольких батарей давайте зарядному устройству остыть не менее 30 минут перед установкой следующей батарее.

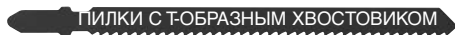
Когда инструмент не используется, извлекайте из него батарею и храните ее в безопасном месте.

Осторожно! Если в какой-либо момент зарядки ни один из индикаторов не светится, извлеките батарею из зарядного устройства во избежание их повреждения. НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ другую батарею.

СБОРКА

УСТАНОВКА ПИЛОК

Для максимальной эффективности работы лобзика крайне важно правильно выбрать пилку. Выбирайте пилку, исходя из поставленной задачи и обрабатываемого материала. С правильной пилкой работать легче и быстрее, к тому же она служит дольше.



Благодаря специальной системе замены пилки при их снятии или установке не требуются дополнительные инструменты.

Обратите внимание: перед установкой пилки убедитесь, что к инструменту не подключена батарея.

Чтобы установить пилку, нажмите на ручку зажима пилки до упора (рис. 3).

Удерживая зажим пилки в открытом положении, вставьте новую пилку как можно глубже (рис. 4)

Убедитесь, что пилка стоит точно по центру прорези в ролике.

Отпустите ручку зажима пилки. Убедитесь, что пилка хорошо зафиксирована.

Обратите внимание: во время работы необходимо периодически проверять, хорошо ли держится пилка.

УСТАНОВКА БАТАРЕИ

Предупреждение! Всегда извлекайте батарею перед сборкой, регулировкой, очисткой, транспортировкой инструмента, а также когда он не используется. Извлечение батареи поможет предотвратить непредвиденный запуск инструмента, который может привести к серьезным травмам.

Обратите внимание: чтобы предотвратить получение серьезной травмы, во время переноски и транспортировки инструмента всегда извлекайте батарею и не держите палец на кнопке разблокировки.

Вставьте батарею в основание инструмента (рис. 5). Обратите внимание, что на батарее имеются выпирающие ребра, которые позволяют устанавливать ее только в одном положении. Перед началом работы убедитесь, что батарея встала на место и надежно закреплена в инструменте.

Неправильная установка батареи может привести к повреждению внутренних компонентов.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ БАТАРЕИ

Нажмите на фиксатор, расположенный сверху батареи (рис. 6). Удерживая фиксатор в нажатом положении, извлеките батарею из инструмента.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЛОБЗИКА

Чтобы включить лобзик, нажмите на фиксатор (рис. 7), а затем на выключатель (рис. 8).

Чтобы выключить лобзик, отпустите выключатель.

РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ

Слегка нажмите на выключатель, чтобы лобзик работал медленно. Чем сильнее вы нажимаете на выключатель, тем быстрее будет работать инструмент.

Обратите внимание: во время работы курковый выключатель может издавать высокий звук. Не беспокойтесь, это нормальное явление при работе инструмента.

СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ

Осторожно! Не смотрите прямо в фонарь или на источник света.

Чтобы включить фонарь, нажмите на курковый выключатель. Фонарь работает, пока нажат курковый выключатель. Если отпустить выключатель, лампа погаснет.

МАЯТНИКОВЫЙ ХОД

Инструмент оборудован системой маятникового хода. Работу этой функции можно регулировать, и она обеспечивает более быструю и эффективную резку заготовок.

Благодаря системе маятникового хода пилка режет заготовку только при движении снизу вверх. Выберите более высокое значение настройки данной функции, если хотите ускорить резку при работе с мягкими материалами. При работе с более твердыми материалами необходимо выбрать низкое значение. В положении «0» маятниковый ход отключается. В положении «3» используется максимальный маятниковый ход (рис. 9).

РЕЗКА ПОД УГЛОМ

Установка одного из доступных углов резки (15°, 30° или 45°).

Ослабьте два винта с шестигранной головкой (рис. 10), расположенных с нижней стороны основания с помощью шестигранного ключа, который входит в комплект поставки.

Слегка поднимите основание, пока оно не окажется в одном из заданных значений, показанных на шкале (рис. 11). Затяните винты с шестигранными головками.

Резка

Положите переднюю часть основания инструмента на заготовку и совместите режущую кромку пилки с линией на заготовке.

Включите лобзик и ведите его вперед по рабочей поверхности. Прижмите инструмент к заготовке и медленно ведите его вперед, так чтобы пилка свободно прорезала себе дорогу. Скорость резки не увеличится, если продвигать инструмент вперед с усилием.

Обратите внимание: если основание не прижато к заготовке, пилку заклинит и она сломается.

РЕЗКА МЕТАЛЛА

Обратите внимание: при резке металла и труб необходимо отключить маятниковый ход. Установите ручку регулировки маятникового хода в положение «0» (рис. 12).

При резке металла необходимо использовать подходящее охлаждающее масло. Во время резки периодически поливайте маслом пилку или заготовку, чтобы снизить износ пилки.

Обратите внимание: не погружайте лобзик в воду и не допускайте попадания в него охлаждающей жидкости. Это смертельно опасно — риск поражения током.

При резке труб или углового профиля нужно по возможности фиксировать заготовку в тисках и выполнять распил как можно ближе к ним. При резке тонколистовых материалов рекомендуется зажимать их между листами ДВП или фанеры, чтобы снизить вибрацию и избежать разрыва материала. Это делает резку более плавной. Нарисуйте линию реза на верхнем листе фанеры или ДВП.

Обратите внимание: при резке металла следите за чистотой видимой части пильной шины. Как можно чаще убирайте с нее металлическую стружку, протирая смоченной в масле тканью. Будьте крайне осторожны при утилизации промасленной ткани по окончании работы: высок риск возгорания.

ПЕРЕДНИЙ/ЗАДНИЙ ВОЗДУХОВОД

Воздуховод можно использовать для сдувания мусора с пилки во время работы или для пылеотвода. Чтобы направить воздух на пилку, передвиньте переключатель вправо (рис. 13). Чтобы направить воздух в пылеотвод, передвиньте переключатель влево (рис. 14).

РЕЗКА ПО ОКРУЖНОСТИ

Если вы начинаете рез из центра заготовки, просверлите отверстие диаметром 12 мм, чтобы пилка могла свободно работать.

СОВЕТ

При резке материалов с декоративным покрытием или с полированной поверхностью заклейте основание лобзика или заготовку клейкой лентой, чтобы не поцарапать.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Всегда извлекайте батарею перед сборкой, регулировкой, очисткой инструмента, а также когда он не используется. Извлечение батареи поможет предотвратить непредвиденный запуск инструмента, который может привести к серьезным травмам.

Как правило, инструмент не требует какого-либо обслуживания; время от времени необходимо очищать вентиляционные прорези в корпусе двигателя. Неисправные инструменты необходимо ремонтировать в авторизованном сервисном центре.

Эффективнее всего очищать инструмент сухим сжатым воздухом. При очистке инструмента сжатым воздухом обязательно надевайте защитные очки.

Следите за чистотой вентиляционных отверстий и переключателей. На них не должно быть никаких посторонних предметов. Во время очистки не вставляйте острые предметы в отверстия.

Не используйте растворители для чистки пластмассовых деталей. Большинство пластиковых деталей чувствительны к различным бытовым растворителям и могут быть повреждены. Для очистки от грязи, пыли, масла, смазки и т. п. используйте чистую ткань.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не допускайте попадания на пластиковые детали тормозной жидкости, бензина, продуктов на нефтяной основе, пропитывающих масел и т. д. Химикаты могут повредить, размягчить или разрушить пластик, что может стать причиной тяжелых травм.

При работе со стекловолокном, гипсокартоном, шпатлевкой или штукатуркой увеличивается износ электроинструмента и повышается вероятность возникновения неисправностей, так как опилки и пыль от этих материалов очень сильно влияют на подшипники, щетки, коммутаторы и т. д. Поэтому производитель не рекомендует использовать инструмент для обработки таких материалов в течение длительного времени. Если вы все же собираетесь работать с такими материалами, крайне важно очищать инструмент сжатым воздухом.

СМАЗКА

Все подшипники в инструменте смазаны высококачественной смазкой, которой должно хватить на весь срок службы изделия при нормальной эксплуатации. Поэтому дополнительная смазка не требуется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	18 В пост. тока
Скорость работы без нагрузки	0–2500 мин ⁻¹
Макс. толщина реза по дереву	50 мм
Макс. толщина реза по стали	5 мм
Углы резки	0°/15°/30°/45°
Тип пилки	T-образный хвостовик
Уровень звукового давления	L _{pA} 76 дБ(A) K=3 дБ(A)
Уровень звуковой мощности	L _{WA} 87 дБ(A) K=3 дБ(A)
Уровень вибрации	6,28 м/с ² , K=1,5м/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.



Прочитайте инструкцию.



Данное изделие соответствует требованиям к ограничению содержания вредных веществ.



Общие предостережения



Li-ion

130°

Содержит литий-ион.



Плавкий предохранитель с рабочей температурой.



Неработающие 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.



SISSEJUHATUS

Täname, et soetasite selle toote, mis on läbinud meie põhjaliku kvaliteedikontrolli. Oleme teinud kõik endast oleneva, et toode jõuaks teieni ideaalses seisukorras.

OHUTUS KÕIGE OLULISEM

Enne akutikkksae 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 kasutusõlmatuks või kui see kõrvaldatakse kasutusest mingil muul põhjusel, ei tohi toodet ladustada tavaliste olmejäätmete hulka. Loodusressurside hoidmiseks ja negatiivse keskkonnamõju vähendamiseks võimaldage toote taaskasutamine või kõrvaldage see kasutusest keskkonnasäästlikul viisil. Viige toode kohaliku 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

HOIATUS! Mõned puidud ja puidu tüüpi materjalid, eriti MDF (keskmise tihedusega puitkiudplaat) võivad tekitada tolmu, mis võib tervisele ohtlik olla.

Soovitame seadme kasutamise ajal tarvitada nõuetekohast asendatavate filtritega näomaski lisaks tolmu eemaldussüsteemi kasutamisele.

Ärge käivitage seadet, kui tera on töödeldava detailiga kontaktis.

Kui tikksaele on paigaldatud reguleeritav tera juhrullik või pendelfunktsioon veenduge, et see on õigesti reguleeritud.

Kui tikksaele on paigaldatud muutuva kiiruse regulaator, valige töö jaoks õige kiirus. Kiirust saab mootori töötamise ajal muuta. Ärge muutke kiirust saagimise ajal.

Kontrollige, et töödeldavas detailis poleks väljaulatavaid naelu, kruvipäid ega midagi muud, mis võiks tera kahjustada.

Veenduge, et töödeldava detaili all poleks takistusi, kuna saagimispukkidesse ja lauaplaadidesse on lihtne sisse saagida.

Hoidke seadet õigesti ja seiske stabiilselt. Veenduge, et toitejuhe ei saa seadmega kokku puutuda ega esemetesse takerduda, ennetades saagimiskorra lõpule viimist.

Kasutage töö jaoks õiget tera ning asendage see kohe, kui see ära kulub – sellega tagate saagimise kerguse ning pikendate seadme kasutusiga. Ärge kunagi püüdke seadet kohandada ega kasutada seda eesmärgiks, milleks see mõeldud pole.

Enne saagimise alustamist veenduge alati, et alusplaat on töödeldava detailiga tihedas kontaktis.

Ärge kasutage tikksaagi jõuga, laske tikksael ise töötada. Tikksae jõuga kasutamine vähendab tera kasutusiga, avaldades seadmele tarbetut survet.

Veenduge, et saag on enne käivitamist töödeldavast detailist eemal.

Laske tikksael täielikult peatuda, enne kui selle töödeldavast detailist eemaldate.

Ärge püüdke liiga järsku kumerust lõigata – see avaldab terale liigset survet ning tera võib murduda.

Hoidke tikksaagi alati puhtana ning vabana õlist ja määrdeainetest.

Ärge kasutage plastkorpuse puhastamisel söövitavaid puhastusaineid.

Hoidke alati korpuses olevad mootori ventilatsioonivad mustusest ja teistest takistustest puhtana.

Kasutage alati tolmuimejat, et tolmueraldusüksust pärast iga kasutuskorda puhastada.

Kandke kogu aeg kaitseprille.

Seade ega selle juhtmed ei tohi kunagi puutuda kokku veega.

Ärge kasutage tikksaagi märglõikurina, st ärge kastke tera vette. See tekitab eluohutliku šoki.

Kinnitage töödeldav detail klambritega tööpingi külge, võimaldades elektrilist tööriista mõlema käega käsitseda.

Ärge saagige töödeldavat detaili, mis on sae saagimisvõimest suurem.

Hoidke tööriista kindlalt käes.

Ärge kunagi puutuge käega liikuvat tera.

Enne puidust seinte või seinapaneelide saagimist kontrollige elektrijuhtmete asukohta.

Ärge puudutage pärast kasutamist saetera, see on väga kuum.

Hoidke tikksae juhe terast eemal. Kinnitage see võimalusel enne saagimist klambritega.

Ärge pange käsi töödeldava detaili alla.

AKULAADIJATE TÄIENDAVALD 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 akulaadija.

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 tulekahjuhuu või elektrilöögi, mis võib lõppeda surmaga.

Elektrilöögiohu vähendamiseks eemaldage akulaadija enne selle puhastamist toiteallikast. Ainult aku eemaldamine oht ei vähenda.

AKU TÄIENDAVALD 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 defektnine. 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% kaaliumhüdrosiidilahus.

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-ioon aku laadimiskiirus NiCd- ja/või Li-ioon aku laadimiskiiruse määravad aku täislaadimiseks kulunud aeg ja laadimisvoolu suurus. Kolm enimkasutatavad laadimiskirust on tavaliselt:

kiire laadimine, aeglane laadimine, hoolduslaadimine.

KIIRESTI LAETAVALD AKUD

Kiiresti laetavate akude laadimiskiirused võivad varieeruda 30 ja 90 minuti vahel. Juhtmevaba tööriistaga kaasas oleva aku laadimiskiirus on esitatud toote kasutusjuhendis.

AEGLASELT LAETAVALD 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-IOON AKU LAADIMISE KOHTA.

ENNE NiCd- JA/VÕI LI-IOON AKU LAADIMIST LAADIGE NEED TÄIELIKULT TÜHJAKS NING ÄRGE KUNAGI ÜLETAGE LAADIMISEKS ETENÄHTUT AEGA, VÄLJA ARVATUD SIIS, KUI SEATE UUT AKUT TÖÖKORDA.

LAADIMISTOIMING

Uue NiCd- ja/või Li-ioon aku 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 laadite akut, mis on tühjaks saanud intensiivse kasutamise tulemusena, laske akul enne laadimist maha jahtuda. Soovitatav mahajahtumisaeg on vähemalt 30 kuni 45 minutit.

NiCd- JA/VÕI LI-IOON AKUDE LAADIMINE JA AKULAADIJAD

NiCd- ja/või Li-ioon akusid tuleb laadida ettevaatlikult, peamiselt seetõttu, et liigne laadimine võib neid kahjustada.

Ligse 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 laadimisaja 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 hoiatakse toatemperatuuril) ja seejärel 3% kuus. Suurema temperatuuri juures isetühjenemiskiirus suureneb.

AKU LAADIMINE SISETINGIMUSTES

See akulaadija on konstrueeritud sisetingimustes 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 laadimisaja, välja arvatud uue aku töökorda seadmisel, sest see võib akut ja akulaadijat kahjustada.

AKU KASUTUSEST KÕRVALDAMINE

Kui akut ei õnnestu laadida ja see ei hoiu enam laengut, on selle kasutusiga lõppenud. Loodusvarade säästmiseks taastöödelge 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 toote korpusele ja katke aku kontaktid tugeva teibiga, vältimaks lühistamist ja energia vallandumist, mille tagajärjeks võib olla tulekahju. Ärge proovige ühtegi osa lahti võtta ega eemaldada.

Küsige 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 akul kokku puutuda leekide ega kuumusega.

Ärge kastke akut vette ega laske sel veega kokku puutuda.

Ärge hoidke ega transportige akut koos lahtiste metallsemetega, 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 akul 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 vigaste "elektritööriist" tähendab toitekaabliga elektritööriista ja akuga (toitekaablit) tööriista.

HOIDKE KASUTUSJUHEND ALLES.

1) TÖÖALA

- Tööala peab olema puhas ja hästi valgustatud. Segamini ja pime töökoht kutsus esile õnnetusi.
- Ärge kasutage elektritööriista plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks kohas, kus on kergestiühtivaid vedelikke, gaase või tolmu. Elektritööriistad võivad tekitada sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või auru.
- Elektritööriistaga töötamise ajal hoidke lapsed ja kõrvalised isikud eemal. Tähelepanu hajumisega võib kaduda ka kontroll tööriista üle.

2) ELEKTRIOHUTUS

- Elektritööriista pistik peab vastama seinakontaktile. Keelatud on pistiku muutmine ükskõik mil moel. Ärge kasutage adapterpistikuid koos maandatud elektritööriistadega. Muudatusteta pistikud ja sobivad seinakontaktid vähendavad elektrilöögiohtu.
- Vältige kehakontakti selliste maandatud pindadega nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud. Elektrilöögioht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- Ärge jätke elektritööriista vihma kätte ega niisketes tingimustesse. Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögiohtu.
- Ärge kasutage toitekaablit valesti. Ärge kasutage toitekaablit elektritööriista kandmiseks, tõmbamiseks ega vooluvõrgust lahti ühendamiseks. Vältige toitekaabli kontakti kuumaaillikate, õli, teravate servade ja liikuvate osadega. Kahjustunud või keerduvad 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 ravi protseduure. Kas või hetkeline tähelepanematus elektritööriista kasutamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi.
- b) Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmakaitseid. Selliste kaitsevahendite nagu tolmumask, libisemisvastaste taldadega turvajalatsid, tugev kiiver ja kuulmiskaitseid kasutamine õigetes 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 lültil, 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 juuksed, rõivad ja kindad eemal seadme liikuvatest osadest. Avarad rõivad, ehted ja pikad juuksed võivad jääda seadme liikuvate osade vahele.
- g) Kui seade on varustatud tolmuemaldus- ja kogumissüsteemide ühendustega, siis veenduge, et süsteemid on nõuetekohaselt ühendatud ja et neid kasutatakse õigesti. Nende seadmete kasutamine vähendab tolmuiga 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 lugenud, 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) Elektritööriista võib hooldada kvalifitseeritud remondipersonal, kes kasutab ainult originaalosi. Nii säilib elektritööriista algne ohutus.

SEADME OSAD JA NUPUD (JONIS 1)

1. Lukustusnupp
2. Sisse- ja väljalülituspäästik
3. Käepide
4. Aku vabasti
5. Li-ioon aku
6. Tolmueraldusväljund
7. Puidu lõikamise saelaud
8. Eesmine/tagumine õhu väljalaskeava Sisse/välja lüüti
9. Nurgaskaala
10. Sae alus
11. Tera rulliku tugi
12. Tera klambrihoob kiireks vahetuseks
13. Töötuli
14. Pendelfunktsiooni reguleerimisnupp

LAHTIPAKKIMINE

Ettevaatust! Selles pakendis on teravaid esemeid. Lahtipakkimisel olge ettevaatlik. Võtke seade koos kaasasolevate tarvikutega pakendist välja. Kontrollige hoolikalt, et seade oleks heas töökorras ja kõik käesolevas juhendis loetletud komponendid oleksid olemas.

Samuti veenduge, et kõik tarvikud on terviklikud. Kui tuvastate, et mõni seadme osa on puudu, tuleks seade koos tarvikutega originaalpakendis edasimüüjale tagastada.

Ärge visake pakendit ära ja hoidke seda garantiiperioodi jooksul kindlas kohas. Seejärel viige võimalusel taaskasutuspunkti või rakendage asjakohaseid jäätmekäitlusmeetmeid. Lämpumisohtu tõttu ärge laske lastel tühjade kilekottidega mängida.

AKU LAADIMINE

Hoiatus! Laadige ainult ühilduvate 18 V akulaadijatega. Teiste akulaadijate 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 akulaadija 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 akulaadijatavalisse 230 V ~ 50 Hz toitepistikupessa, akulaadija esiküljel vasakul pool süttib roheline LED-märgutuli.

Ärge laske kaabliil sõlme minna ega kokku painduda.

Paigaldage aku akulaadija alusele.

(Pange tähele, et akul on kõrgemad sooned, mis võimaldavad seda akulaadijale paigaldada ainult üht pidi.) Laadimisaeg on ainult 60 minutit.

Akulaadija esiküljel paremal pool süttib punane LED-märgutuli, mis näitab, et laadimine on käimas. Kui aku on täis laetud, süttib roheline LED-märgutuli.

Kui akulaadijat 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 akulaadijal 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 akulaadijast. ÄRGE paigaldage teist akut.

LAETUSE TASE

Akul asuvat laetuse taseme nuppu vajutades saate vaadata aku laetuse taset, joonis 2.

Laetuse taseme näit	Järelejäänud laeng
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

KOKKUPANEK

TIKKSÆ TERADE PAIGALDAMINE

Õiget tüüpi terade valik on sae parima talitluse jaoks oluline. Valige tera rakenduse ja lõigatava materjali põhjal. Õige tera valik tagab sujuvama ja kiirema saagimise ning pikendab tera



kasutusiga. Tööriistava terade kinnitussüsteemiga ei vaja te tööriistu, et tera paigaldada või vahetada.

Märkus: Enne tera kinnitamist veenduge, et aku ei oleks tikksaega ühendatud.

Tera paigaldamiseks tõstke kiirelt vahetatava tera klambrihooba, kuni see peatub (joonis 3).

Tera klambrihooba avatud asendis hoides sisestage saetera nii kaugele sae vardas olevasse avasse kui võimalik (joonis 4).

Veenduge, et saetera tagaosa on rulljuhiku vao keskel.

Vabastage tera klambrihoob. Veenduge, et tera on kindlalt paigas.

Märkus: Kontrollige kasutamise ajal perioodiliselt tera kinnitust.

AKU PAIGALDAMINE

Hoiatus! Eemaldage alati tööriistalt aku, kui panete kokku osi, reguleerite midagi, puhastate, kannate või transpordite seadet või kui te seda ei kasuta. Aku eemaldamine hoiab ära juhusliku käivitumise, mis võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

MÄRKUS: tõsiste kehavigastuste vältimiseks eemaldage alati aku ja hoidke käed lukustusnupust eemal, kui te tööriista kannate või transpordite.

Libistage aku tööriista alusele (joonis 5). (Pange tähele, et akul on kõrgemad sooned, mis võimaldavad seda akutiiksaele 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 6). Aku vabastit all hoides libistage aku tööriistalt maha.

KASUTAMINE

TIKKSÆ SISSE JA VÄLJA LÜLITAMINE

Tikksae SISSE lülitamiseks vajutage väljalukustamise ohutusnupule (joonis 7) ja seejärel vajutage sisse/välja lüliti alla (joonis 8).

Tikksae VÄLJA lülitamiseks vabastage sisse/välja lüliti.

MUUTUVA KIIRUSE REGULEERIMINE

Tikksae käivitamiseks madalal kiirusel rakendage päästikule kergelt survet. Surve suurendamine päästikule tõstab tikksae kiirust.

Märkus: Päästikust võib kasutamise ajal kostuda kile heli. Ärge muretsege, see on päästiku funktsiooni normaalne osa.

LED-TÖÖTULI

Ettevaatust: Ärge vaadake otse valgusesse ega vaadake valgusallikat.

Lambi sisse lülitamiseks tõmmake sisse/välja päästikut. Lamp põleb seni, kuni tõmbate lüliti päästikut. Lamp kustub kohe, kui päästiku vabastate.

PENDELLIIKUMINE

Tikksae tera teeb löikeid pendelliigutustega. Seda funktsiooni saab reguleerida ning see tagab kiirema ja tõhusama lõikamise.

Pendelliikumise korral lõikab tera üleslöögi ajal läbi detaili, kuid ei tõmba üle detaili allalöögi ajal. Kui soovite lõigata pehmeid materjale, tuleks kasutada kõrgemaid sätteid. Suurema takistusega materjalide puhul tuleks kasutada madalamaid sätteid. '0' säte lülitab pendel välja. Säte '3' annab maksimaalse pendelliikumise (joonis 9).

NURGA LÕIKAMINE (KALDENURGA LÕIKAMINE)

Lõikenurga seadmine üheks eelnevalt seadistatud 15°, 30° või 45° suuruseks nurgaks.

Vabastage komplekti kuuluva kuuskantvõtmega kaks kuuskantpolti (joonis 10), mis asuvad seadme all.

Tõstke alust kergelt, kuni alust saab liigutada ühele eelnevalt seadistatud lõikenurgale, mida näete nurgaskaalal (joonis 11). Lõpuks kinnitage kuuskantpoldid.

Üldine saagimine

Toetage sae aluse esiosa töödeldavale detailile ja joondage tera lõikeserv töödeldavale detailile tehtud joonega.

Käivitage saag ja liigutage seda detaili pinnal edasi. Suruge seade tugevalt alla töödeldava detaili peale ja lükake seda aeglaselt edasi, lastes teral vabalt saagida. Surve suurendamine ei muuda saagimist kiiremaks.

Märkus: Kui tikksae alust ei hoita kindlalt töödeldava detaili peal, siis jääb tera kinni ja murdub.

METALLI LÕIKAMINE

MÄRKUS: Metallide ja torude lõikamisel ei tohi tikksaag olla pendelrežiimis. Seadke pendelrežiimi reguleerimisnupp asendisse "0" (joonis 12).

Metallide lõikamisel tuleb kasutada sobivat jahutus-/lõikamismääret. Pigistage lihtsalt määrdeainet lõikamise ajal regulaarsete intervallide tagant terale või töödeldavale detailile, et terade kulumist vähendada.

MÄRKUS: Ärge kastke tikksaagi vette ega laske jahutusainel korpusesse siseneda. See võib tekitada eluohtliku elektrišoki.

Veejuhete, torude või nurklaudade lõikamisel kinnitage detail võimalusel kruustangidega ning saagige kruustangide lähedalt. Õhukeste materjalide lõikamisel asetage materjal kahe kõvapuitkiudplaadi või viinerplaadi vahele ning kinnitage kihid, et välistada vibratsiooni ja materjali rebenemist. Nii toimides lõigatakse materjali sujuvalt. Asetage oma lõikemuster või -joon kihtide peale.

Märkus: Metallil lõikamisel hoidke saevarda väljaulatuv osa metall-laastudest puhas ja vaba, pühkides seda tihti õlise riidega. Olge pärast töö lõpetamist õlise riide äraviskamisel eriti hoolas, et ennetada võimalikku tuleohtu.

EESMINE/TAGUMINE ÕHU VÄLJALASKEAVA

Eesmist õhu väljalaskeava saab kasutada töö ajal tera eest prahi ära puhumiseks või tolmueraldusväljundi õhuga varustamiseks. Selleks, et valida õhu puhumist tera suunas, libistage lüliti paremale (joonis 13). Selleks, et valida õhu puhumist tolmueraldusväljundi suunas, libistage lüliti vasakule (joonis 14).

RINGI LÕIKAMINE

Kui alustate lõikamist töödeldava detaili keskosast, puurige 12 mm läbimõõduga auk, et teral oleks piisavalt ruumi liikuda.

NÕUANNE

Kui lõikate dekoratiivse või lihvitud viimistlusega materjale, katke kas tikksae alus või lõigatava materjali pind maaliirteibi või muu sobiva teibiga, et kriimustusi ennetada.

HOOLDUS

HOIATUS! Eemaldage alati tööriistalt aku, kui panete kokku osi, reguleerite midagi, puhastate seadet või kui te seda ei kasuta. Aku eemaldamine hoiab ära juhusliku käivitumise, mis võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

Tavaliselt ei vaja see elektriline tööriist hooldust, kuid aeg-ajalt tuleks mootori katte ventilatsioonivasid puhastada. Kui üksusel esineb rike, peaks seda parandama volitatud elektriliste tööriistade hooldusettevõtte.

Tööriista saab kõige tõhusalt puhastada kuiva suruõhuga. Suruõhuga tööriista puhastades kandke alati kaitseprille.

Ventilatsioonivasid ja lüliti hoobasid tuleb hoida puhtana ja vabana võõrkehadest. Ärge sisestage puhastamiseks avadesse teravaid esemeid.

Vältige plastosade puhastamisel lahustite kasutamist. Enamik plaste on vastuvõtlikud müügil olevatest lahustitest tulenevatele kahjustustele. Kasutage mustuse, tolmu, õli, määrdet jms eemaldamiseks puhast lappi.

HOIATUS! Ärge kunagi laske pidurivedelike, bensiinil, naftasaadustel, vedelatel õlidel jms plastosadega kokku puutuda. Kemikaalid võivad plasti kahjustada, nõrgendada või purustada, mille tagajärjeks võib olla tõsine kehavigastus.

Elektrilised tööriistad, mida kasutatakse klaaskiust materjali, seinapaneeleide, pahtelkivist segude või kipsrohviseguga, kuluvad kiiremini ning on võimalik, et need lähevad varem rikki, kuna klaaskiu killud ja tolm on laagritele, harjastele, ümberlülititele vms väga abrasiivsed. Seega ei soovita me seadet pikemat aega neid tüüpi materjalidega kasutada. Kui te nende materjalidega aga töötate, on väga oluline, et tööriista suruõhku kasutades ära puhastaksite.

ÕLITAMINE

Kõik seadme laagrid on õlitatud kvaliteetse määrdeainega, millest piisab üksuse kasutuseaks tavapärase töötingimuste korral. Seega ei ole seadet vaja rohkem õlitada.

TEHNILISED ANDMED

Pinge	18V DC
Koormuseta kiirus	0–2500 min ⁻¹
Maksimaalne lõige puidus	50 mm
Maksimaalne lõige terases	5 mm
Lõikenurgad	0°/15°/30°/45°
Tera liik	T-tera
Helirõhutase	L _{pA} 76 dB(A) K=3dB(A)
Helivõimsustase	L _{WA} 87 dB(A) K=3dB(A)
Vibratsioonitase	6,28 m/s ² , K=1,5m/s ²

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.



Sisaldab liitumioone.



Vastab asjakohastele ohutust
puudutavatele standarditele.

130°



Termoside koos
töötemperatuuriga



Lugege kasutusjuhendit.



Elektriseadmete jäätmetest ei tohi
vabaneda olmejäätmete seas.
Vastava võimaluse olemasolul
taastöödelge. Taastöötlamise
kohta saate teavet enda kohalikest
ametnikelt või jaemüüjalt.



Toode vastab RoHS-direktiivi
nõuetele.



Üldine hoiatus



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 sealt 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 kohalike omavalitsuselt. 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.

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 patēriņa produktus. Izgatavotājs saremontēs vai mainīs produktu pēc saviem ieskatiem 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. Pārvaldīšanas 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 pārvaldījumu 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 instancē.

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

BRĪDINĀJUMS! 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.

Neiedarbiniet ierīci, ja tās asmens ir saskarē ar apstrādājamo priekšmetu.

Ja figūrzāģis ir aprikots ar pielāgojamu zāģa asmens balsta rullīti vai svērsta iedarbību, pārliecinieties, vai tas ir atbilstoši noregulēts.

Ja figūrzāģis ir aprikots ar mainīga ātruma vadību, izvēlieties darbam atbilstošu ātrumu. Ātrumu var mainīt motora darbības laikā. Nemainiet ātrumu zāģēšanas laikā.

Pārbaudiet, vai apstrādājamajā priekšmetā nav uz āru izvīrītu naglu, skrūvju galvu vai citu negludumu, kas varētu sabojāt asmeni.

Pārliecinieties, vai zem zāģējamā priekšmeta nav traucēkļu, kuros var netīšām iezāģēt, piemēram, steķu vai sola virspuses.

Turiet ierīci pareizi un izvēlieties stabilu stāvokli. Pārliecinieties, vai tīkla kabelis atrodas drošā attālumā no ierīces un nevar aizķerties aiz citiem priekšmetiem, traucējot pabeigt zāģēšanu.

Darbam izmantojiet piemērotu asmeni un nomainiet asmeni, ja tas nolietojas, — šāda rīcība nodrošinās vieglu zāģēšanu un palīdzinās ierīces mūžu. Nekad nemēģiniet pielāgot vai izmantot ierīci tādiem mērķiem, kuriem tā nav paredzēta.

Pirms sākat zāģēšanu, raugieties, lai zāģa pamatne būtu ciešā saskarē ar priekšmetu.

Nav nepieciešamības pielietot spēku, ļaujiet figūrzāģim darboties. Spēka pielietošana samazina asmens mūžu, izdarot pārmērīgu spiedienu uz ierīci.

Pirms ieslēdzat zāģi, pārliecinieties, vai zāģis nav saskarē ar apstrādājamo priekšmetu.

Pirms noņemat figūrzāģi no apstrādājamā priekšmeta, ļaujiet tam pilnībā apstāties.

Nemēģiniet izzāģēt loku, kas ir pārāk šaurs, jo tas var radīt pārmērīgu spiedienu uz asmeni un salauzt to.

Raugieties, lai figūrzāģis vienmēr būtu tīrs no eļļas un taukiem.

Neizmantojiet kodīgus tīrīšanas līdzekļus plastmasas korpusa tīrīšanai.

Raugieties, lai korpusa ventilācijas caurumi vienmēr būtu tīri, bez putekļiem un citiem aizsprostojumiem.

Pēc katras lietošanas reizes izsūciet putekļu savākšanas ierīci ar putekļusūcēju.

Obligāti jāizmanto acu aizsardzības līdzekļi.

Ūdens nedrīkst nonākt saskarē ar ierīci vai vadiem.

Neizmantojiet figūrziģi slapjai zāģēšanai, t.i., negremdējiet asmeni ūdenī. Radīsies nāvējošs elektriskās strāvas trieciens.

Nostipriniet priekšmetu uz piemērotas darba virsmas, kuru ļauj izmantot elektroinstrumentu ar abām rokām.

Neizmantojiet zāģi tādu priekšmetu zāģēšanai, kuru izmērs ir lielāks par zāģa veikspēju.

Cieši satveriet instrumentu.

Nekādā gadījumā ar rokām nepieskarieties kustīgam asmenim.

Pirms zāģēšanas pārbaudiet, vai koka sienās un sienas paneļos nav strāvas kabelu.

Pēc zāģēšanas nepieskarieties zāģa asmenim, jo tas būs karsts.

Raugieties, lai figūrziģa vads ir drošā attālumā no asmens. Ja iespējams, nostipriniet to, pirms sākat zāģēt.

Neturiet rokas zem apstrādājamā priekšmeta.

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 iekštelpās, jo lādētājs nav paredzēts lietošanai ārpus telpām.

BĪSTAMĪBA! Ja akumulators ir iekļūcis 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 triecienu 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 šķidrums 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 iekļūcis 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 iekļūcis, nekavējoties pārtrauciet tā lietošanu un neuzlādējiet to.

Neglabājiet vai nenēsājiet līdzīgas 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!

NIKEĻA KADMIJA UN/VAI LITIJA JONU AKUMULATORA UZLĀDES INFORMĀCIJA.

PIRMS UZLĀDES VIENMĒR PILNĪBĀ IZLĀDĒJIET NIKEĻA 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.

NIKEĻA 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 pārlādēšanos.

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, pātrinās pašizlādes ātrums.

AKUMULATORA UZLĀDE IEKŠTEĻPĀS

Šis lādētājs ir paredzēts izmantošanai iekštelpās. Lādētāju nav ieteicams izmantot mājas iekštelpās. Ideālā gadījumā akumulatoru 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 pārliedzoties, 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 issavienojumu un 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.

ĪPAŠE 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 pārliedzieties, vai griezējinstrumenti ir izslēgti.

Neizmantojiet šo akumulatoru kādam citam produktam.

Nemēģiniet ievietot akumulatoru otrādi.

Neizrīsiet issavienojumu 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 skrūvgriežiem.

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, izslēdziet 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 "elektroinstrumenti" visos turpmāk minētajos brīdinājumos attiecas uz jūsu elektrotrikla padeves (ar vadu) elektroinstrumentu vai akumulatora (bezvada) elektroinstrumentu.

SAGLABĀJIET ŠIS INSTRUKCIJAS

1) DARBA VIETA

- a) Uzturiet darba vietu tīru un labi apgaismotu. Pārblīvētās 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 nekādas spraudkontakta pārveidojumus. Neizmantojiet ar iezemētu elektroinstrumentu nekādas adaptera spraudkontaktus. Nepārveidoti spraudkontakti un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektrošoka risku.
- b) Izvairieties no saskares ar iezemētām virsmām, piemēram, cauruļvadiem, radiatoriem, plītiem un ledusskapjiem. Ja jūsu ķermenis ir iezemēts, pastāv paaugstināts elektrošoka risks.
- c) Nepakļaujiet elektroinstrumentu lielum vai mitrumam 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 samezglioti 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 nejaūšas ieslēgšanas 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 spaiļēm, 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 nejauši nokļuvis uz ādas, noskalojiet ar ūdeni. Ja šķidrums iekļuvis acīs, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. No akumulatora izkļuvušais 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. ATT.)

1. Bloķēšanas slēdzis
2. Iesl./izsl. slēdzis
3. Rokturis
4. Akumulatora izņemšanas fiksators
5. Litija jonu akumulators
6. Putekļu savākšanas atvere
7. Zāga asmens koka zāģēšanai
8. Priekšējā/aizmugurējā gaisa atvere ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
9. Leņķu skala
10. Zāga pamatne
11. Asmens balsta rullītis
12. Ātrās asmeņu nomaiņas svira
13. Apgaismojums
14. Orbitālās kustības vadības 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 atbrīvojieties no tā atbilstoši vietējiem noteikumiem. Neļaujiet bērniem rotaļāties ar tukšiem plastmasas maisiņiem - pastāv nosmakšanas risks!

AKUMULATORU BLOKA UZLĀDE

Brīdinājums! Veiciet uzlādi, tikai izmantojot saderīgus 18 V lādētājus. Lietojot citus lādētājus, pastāv ugunsgrēka, bojājumu vai smagu traumu gūšanas risks.

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.

Nelaujiet kabelim samezgoties vai savīties.

Ievietojiet akumulatoru bloku lādētāja pamatnē.

(Ievērojiet, ka akumulatoram ir izciļņi, kas ļauj to ievietot lādētājā tikai vienā veidā.) Nelādējiet akumulatoru ilgāk kā 60 minūtes.

Lādētāja priekšējā labajā pusē iedegsies sarkans LED indikators, lai norādītu, ka notiek uzlāde. Kad akumulators būs pilnībā uzlādējies, iedegsies zaļš LED indikators.

Atvienojiet lādētāju no strāvas avota, ja tas netiek lietots, un noglabājiet piemērotā vietā.

Izvairieties no akumulatora lādēšanas zemas temperatūras apstākļos, jo uzlādes jauda var būt nepietiekama.






Secīgi lādējot vairāk nekā vienu akumulatoru bloku, ļaujiet lādētājam atdzist vismaz 30 minūtes, pirms lādējat papildu akumulatoru.

Ja instruments netiek izmantots, vienmēr izņemiet akumulatoru bloku un noglabājiet to drošā vietā.

Uzmanību! Ja lādēšanas laikā nedeg neviens no LED lampiņām, izņemiet akumulatoru no lādētāja, lai nesabojātu izstrādājumu. NEIEVIETOJIET citu akumulatoru.

UZLĀDES STĀVOKLIS

Lai pārbaudītu akumulatora atlikušo uzlādes līmeni, nospiediet uzlādes līmeņa indikatora pogu (2. att.).

Uzlādes līmeņa indikators	Atlikušās uzlādes līmenis
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

MONTĀŽA

FIGŪRZĀGA ASMEŅU IEVIETOŠANA

Piemērota asmens izvēle ir nozīmīga optimālas zāģa veiktspējas nodrošināšanai. Izvēlieties nepieciešamo asmeni, ņemot vērā tā izmantošanu un zāģējamā priekšmeta materiālu. Piemērota asmens izvēle ļaus laidenāk un ātrāk zāģēt, kā arī pagarinās asmens mūžu.



Bezinstrumentu asmeņu nomainīšanas sistēma nodrošina to, ka asmeņu nomainīšanai nav nepieciešami instrumenti.

Piezīme Pirms asmens pievienošanas, lūdzu, pārlicinieties, vai figūrzāģim nav pievienots akumulators.

Lai pievienotu asmeni, paceliet ātrās asmens nomainīšanas sviru, līdz tā apstājas (3. att.).

Turot asmens stiprinājuma sviru atvērtā pozīcijā, ievietojiet zāģa asmeni pēc iespējas dziļāk zāģa gropē (4. att.).

Pārbaudiet, vai zāģa asmens atrodas balsta rullīša gropes centrā.

Atlaidiet asmeņu nomainīšanas sviru. Pārlicinieties, vai asmens ir nofiksēts.

Piezīme Lietošanas laikā periodiski pārbaudiet, vai asmens ir nostiprināts.

AKUMULATORU BLOKA IEVIETOŠANA

Brīdinājums! Akumulatoru blokam vienmēr jābūt izņemtam no instrumenta detaļu montāžas, regulēšanas, tīrīšanas, nešanas un transportēšanas laikā vai laikā, kad instruments netiek izmantots. Izņemot akumulatoru bloku, tiks novērsta netīša ieslēgšanās, kas var radīt smagas traumas.

PIEZĪME Lai izvairītos no smagām traumām, vienmēr izņemiet akumulatoru un instrumenta pārnēsāšanas vai pārvietošanas laikā neturiet pirkstus uz bloķēšanas pogas.

Ievietojiet akumulatoru bloku instrumenta pamatnē (5. att.). (Ņemiet vērā, ka akumulatoram ir īpaši izciļņi, kuru dēļ akumulatoru instrumentā var ievietot tikai vienā veidā.) Pirms darba sākšanas pārlicinieties, vai akumulatoru bloks ievietojas un ir nofiksēts instrumentā.

Nepareiza akumulatoru bloka ievietošana var izraisīt iekšējo detaļu bojājumus.

AKUMULATORU BLOKA IZŅEMŠANA

Atrodiet akumulatora izņemšanas fiksatoru tā virspusē un pabīdi to uz leju (6. att.). Turot akumulatora izņemšanas fiksatoru nospiestu, bīdiet akumulatoru bloku prom no instrumenta.

EKSPLOATĀCIJA

FIGŪRZĀGA IESLĒGŠANA UN IZSLĒGŠANA

Lai ieslēgtu figūrzāģi, nospiediet bloķēšanas pogu (7. att.) un tad nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (8. att.).

Atļaidiet iesl./izsl. slēdzi, lai izslēgtu figūrzāģi.

MAINĪGA ĀTRUMA VADĪBA

Viegli nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, lai sāktu zāģēšanu ar mazu ātrumu. Palielinot uz ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi izdarīto spiedienu, palielināsies arī zāģēšanas ātrums.

Piezīme Iespējams, ierīces lietošanas laikā no ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža atskanēs spalga skaņa. Par to nav jāraizējas, jo tas liecina par normālu ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža darbību.

LED APGAISMOJUMS

Uzmanību! Izvairieties no skatīšanās tieši uz lampiņu un nemēģiniet saskatīt gaismas avotu.

Nospiediet iesl./izsl. slēdzi, lai ieslēgtu apgaismojumu. Apgaismojums turpinās darboties, kamēr iesl./izsl. slēdzis ir nospiests. Atļaidiet iesl./izsl. slēdzi, apgaismojums tūlīt izslēgsies.

ORBITĀLĀ KUSTĪBA

Figūrzāģa asmens zāģē, veicot orbitālas kustības. Šis zāģa režīms ir pielāgojams un padara zāģēšanu ātrāku un efektīvāku.

Zāģis ar orbitālu kustību palīdzību zāģē priekšmeta virsmu, kustoties no lejas uz augšu, nevis ķeras, kustoties no augšas uz leju. Asmens jānoregulē augstākā pozīcijā, ja nepieciešams ātri zāģēt mīkstu materiālu. Asmens jānoregulē zemākā pozīcijā, ja nepieciešams zāģēt materiālus ar lielāku pretestību. Režīms „0” paredzēts orbitālās kustības izslēgšanai. Režīms „3” paredzēts maksimālu orbitālo kustību ieslēgšanai (9. att.).

PRIEKŠMETA ZĀĢĒŠANA LENĶĪ (SLĪPINĀTA PRIEKŠMETA ZĀĢĒŠANA)

Lai slīpinātu priekšmetu zāģēšanai kādā no iepriekš noteiktajiem lenķiem (15°, 30°, 45°), veiciet norādītās darbības.

Izmantojot sešstūra atslēgu, atskrūvējiet divas sešstūra skrūves (10. att.), kas atrodas ierīces apakšpusē.

Nedaudz paceliet pamatni, līdz to var pagriezt kādā no iepriekš noteiktajiem zāģēšanas lenķiem, kas atzīmēti uz lenķu skalas (11. att.). Visbeidzot atkārtoti pievelciet sešstūra skrūves.

VISPĀRĒJĀ ZĀĢĒŠANA

Novietojiet zāģa pamatnes priekšdaļu uz zāģējamā priekšmeta un novietojiet asmens malu vienā līmenī ar apstrādājamo priekšmetu.

Ieslēdziet zāģi un virziet to uz priekšu pa apstrādājamo virsmu. Stingri iespiediet ierīci apstrādājamā priekšmetā un lēni bīdiet to uz priekšu, ļaujot asmenim brīvi zāģēt. Palielinot spiedienu, zāģēšana nekļūs ātrāka.

Piezīme Ja figūrzāģa pamatne netiks stingri turēta apstrādājamā priekšmetā, asmens iestrēgs un salūzīs.

METĀLA ZĀĢĒŠANA

PIEZĪME Lai zāģētu metālus un caurules, figūrzāģa orbitālās kustības režīmam jābūt izslēgtam. Pagrieziet orbitālās kustības pogu pozīcijā „0” (12. att.).

Zāģējot metālus, jāizmanto piemērota atdzesēšanas un griešanas eļļa. Lai samazinātu asmens nolietošanos zāģēšanas laikā, vienkārši uzsmērējiet eļļu regulāros attālumos uz asmens vai apstrādājamā priekšmeta.

PIEZĪME Nemērcējiet figūrzāģa asmeni ūdenī un rūpējieties, lai atdzesēšanas eļļa neiekleļst zem apvalka. Var rasties nāvējošs elektriskās strāvas trieciens.

Zāģējot caurules, cauruļvadus vai lenķprofilus, ja iespējams, nostipriniet tos skrūvspīlēs un zāģējiet tuvu stiprinājuma vietai. Lai grieztu plānus lokšņveida materiālus, ievietojiet zāģējamo lokšni starp kokšķiedru plātnēm vai saplākšņiem un nostipriniet slāņus, lai novērstu vibrācijas un materiālu sabojāšanu. Pēc šo darbību veikšanas zāģējums būs līdzens. Uzlieciet šablonu vai uzzīmējiet zāģējuma līniju uz virsējās plātnes.

Piezīme Zāģējot metālu, raugieties, lai redzamā zāģa daļa būtu tīra un tajā nebūtu metāla skaidu, bieži noslaukot to ar eļļainu lupatiņu. Lai izvairītos no iespējamā ugunsgrēka riska, esiet īpaši piesardzīgi, likvidējot eļļaino lupatiņu pēc darbu pabeigšanas.

PRIEKŠĒJĀ/AIZMUGURĒJĀ GAISA ATVERE

Priekšējo gaisa atveri var izmantot, lai zāģēšanas laikā nopūstu gružus no asmens vai piegādātu gaisu putekļu savākšanas atverei. Lai izvēlētos gaisa pūšanu asmens virzienā, bīdiet slēdzi pa labi (13. att.). Lai izvēlētos gaisa pūšanu putekļu savākšanas atveres virzienā, bīdiet slēdzi pa kreisi (14. att.).

APĻU ZĀĢĒŠANA

Sākot zāģēt no priekšmeta vidus, izurbiet caurumu ar diametru 12 mm, lai nodrošinātu, ka asmenim ir pietiekami daudz vietas.

PADOMS

Zāģējot materiālus ar dekoratīvu vai pulētu virsmu, aplīmējiet figūrzāģa pamatni vai zāģējamā priekšmeta virsmu ar maskēšanas lenti vai citu piemērotu lenti, lai novērstu skrāpējumus.

TEHNISKĀ APKOPE

BRĪDINĀJUMS! Ja veicat detaļu montāžu, regulēšanu un tīrīšanu vai instrumentus netiek izmantots, vienmēr izņemiet akumulatoru bloku no instrumenta. Izņemot akumulatoru bloku, tiks novērsta netīša ieslēgšanās, kas var radīt smagas traumas.

Šim elektroinstrumentam parasti nav nepieciešama apkope, bet laiku pa laikam jāiztīra ventilācijas spraugas uz motora korpusa. Ja ierīcē rodas bojājumi, remontdarbi jāveic autorizētam elektroinstrumentu apkalpošanas dienesta darbiniekam.

Instrumentu vislabāk tīrīt ar saspiestu sauso gaisu. Tīrot instrumentus ar saspiestu gaisu, vienmēr izmantojiet aizsargbrilles.

Ventilācijas atverēm un sviras pārslēgiem jābūt tīriem un bez svešķermeņiem. Nemēģiniet tīrīt ierīci, ievietojot atverēs smailus priekšmetus.

Tīrot plastmasas detaļas, neizmantojiet šķīdinātājus. Vairums plastmasas izstrādājumu var tikt sabojāti, izmantojot dažādus komerciālos šķīdinātājus. Noņemiet nēriņus, putekļus, taukus, eļļu u. tml., izmantojot tīras lupatiņas.

BRĪDINĀJUMS! Nekādā gadījumā neļaujiet bremžu šķidrumiem, benzīnam, naftas produktiem, piesūcināšanas eļļām u. tml. vielām nonākt saskarē ar plastmasas daļām. Ķīmiskās vielas var radīt bojājumus, kā arī mazināt plastmasas daļas izturību vai iznīcināt tās, radot smagas ķermeņa traumas.

Stikla šķiedrai, apmetumam vai ģipša maisījumam izmantotie elektriskie instrumenti var veicināt nolietojumu un pāragrus darbības traucējumus, jo stikla šķiedras skaidras un slīpējumi ir ļoti abrazīvi pret gultņiem, sukām, kolektoriem utt. Līdz ar to neiesakām izmantot attiecīgu instrumentu ilgstošā darbā ar šādiem materiāliem. Ja jūs tomēr strādājat ar kādu no šiem materiāliem, ir ļoti svarīgi iztīrīt instrumentu, izmantojot saspiestu gaisu.

ELĻOŠANA

Visi šī instrumenta gultņi ir ieeļļoti, izmantojot pienācīgu augstvērtīgas smērvielas daudzumu, ar kuru pietiek visu ierīces darbmūžu, lietojot ierīci normālos darbības apstākļos. Tāpēc nav nepieciešama papildu eļļošana.

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 noliektas elektriskās un elektroniskās iekārtas nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pareizi utilizētu, apstrādātu, atjaunotu un otrreizēji pārstrādātu, 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 utilizē, tiek aizsargāti vērtīgi resursi un novērsta iespējama nelabvēlīga iedarbība uz cilvēku veselību un apkārtējo vidi, kas rodas, atkritumus nepareizi utilizējot un apstrādājot. Papildu informācijai par tuvākajiem savākšanas centriem sazinieties ar savu vietējo iestādi. Par nepareizu atkritumu utilizēšanu soda naudas tiek piemērotas saskaņā ar valsts likumdošanu.

UZŅĒMUMIEM EIROPAS SAVIENĪBĀ

Ja vēlaties utilizēt 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 utilizēt šo produktu, sazinieties ar savu vietējo iestādi vai izplatītāju un noskaidrojiet piemērotu utilizācijas veidu.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Spriegums	18 V līdzstrāva
Ātrums bez noslodzes	0-2500 min. ⁻¹
Maks. zāģēšanas dziļums kokā	50 mm
Maks. zāģēšanas dziļums tēraudā	5 mm
Zāģēšanas leņķi	0°/15°/30°/45°
Asmens tips:	T-veida asmens
Skaņas spiediena līmenis	L _{pA} 76 dB(A) K=3dB(A)
Skaņas jaudas līmenis	L _{WA} 87 dB(A) K=3dB(A)
Vibrāciju līmenis	6,28 m/s ² , K=1,5m/s ²

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.



Li-ion

Satur litija jonus

130°



Atbilst attiecīgajiem drošības standartiem.



Termiskais drošinātājs ar darba temperatūru



Izlasiet lietošanas instrukciju.



Elektroierīču atkritumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja iespējams, veiciet to šķirošanu. Par otrreizējās pārstrādes jautājumiem sazinieties ar vietējo pašvaldības iestādi vai mazumtirgotāju.



Izstrādājums atbilst RoHS prasībām



Vispārējs brīdinājums

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 neigaliojūt 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.

ĮSTATYMINĖS TEISĖS

Ši garantija papildo ir niekaip kitaip neįtakoja jūsų įstatymais numatytų teisių.

PRODUKTO UTILIZACIJA

Kai 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 įgaliojat 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

ĮSPĖJIMAS! Kai kurie medienos gaminiai, ypač vidutinio tankio medienos plaušo plokštės (MDF), šlifuojant gali labai dulktėti ir šios dulksės gali kenkti sveikatai. Rekomenduojame eksploatuojant šį įrankį naudoti dulkių nusiurbimo įrenginį ir dėvėti aprobuotą veido kaukę su keičiamaisiais filtrais.

Nebandykite įjungti įrankio, kai jo geležtė priglausta prie darbinio paviršiaus.

Jeigu siaurapjūklėje yra reguliuojamasis ritininis geležtės kreiptuvas ar švytuoklinio pjovimo funkcija, jie turi būti tinkamai nustatyti.

Jeigu siaurapjūklis yra su greičio regulatoriumi, pasirinkite darbui tinkamą pjovimo greitį. Greitį galima keisti dirbant varikliui. Pjaudami greičio nekeiskite.

Patikrinkite, ar apdorojamoje medžiagoje nėra išsikišusių vienių, varžtų galvučių ar kitų kliūčių, kurios galėtų sugadinti geležtę.

Patikrinkite, ar po apdorojama medžiaga nėra jokių kliūčių, ir saugokite, kad neįpjautumėte į darbstaļį.

Įrankį laikykite taisyklingai, stovėkite stabiliai. Maitinimo laidą atitraukite toliau nuo įrankio, kad jis nepakliūtų po įrankiu, neišpainiotų kituose daiktuose ir netrukdytų pjauti.

Pjaudami naudokite tinkamą geležtę ir pakeiskite ją, kai tik atšips; tada pjauti bus lengviau ir pailgės įrankio eksploataavimo trukmė. Niekada nebandykite įrankio pritaikyti ir naudoti kitiems tikslams, nei jis skirtas.

Prieš pradėdami pjauti visada įsitinkinkite, kad pagrindo plokštė tvirtai remiasi į apdorojamą medžiagą.

Įrankio nespauskite jėga – siaurapjūklis turi pats atlikti savo darbą. Pernelyg stipriai spausdami siaurapjūklį, greičiau atšipsinsite geležtę.

Prieš įrankį įjungdami įsitinkinkite, kad jis nesiliečia su apdorojama medžiaga.

Prieš atitraukdami siaurapjūklį nuo apdorojamos medžiagos, leiskite jam visiškai sustoti.

Nebandykite staigiai keisti pjovimo krypties, nes geležtė pernelyg įsitemps ir gali sulūžti.

Įrankis visada turi būti sausas, švarus ir neišteptas tepalu ar alyva.

Plastikinio korpuso nevalykite šlapiomis valymo priemonėmis.

Variklio vėdinimo angos korpuse visada turi būti švarios ir neužkimštos.

Po kiekvieno naudojimo dulkių siurbliu išsiurbkite dulkių surinkimo bloką.

Visada naudokite akių apsaugos priemones.

Įrankį ir jo laidus reikia saugoti nuo vandens.

Nepjaukite siaurapjūkliu drėgnuoju būdu, t. y. nemerkite geležtės į vandenį. Galite patirti mirtiną elektros smūgį.

Apdorojamą medžiagą įtvirtinkite tinkamais spaustuvais, kad galėtumėte valdyti elektrinį įrankį abiem rankomis.

Nebandykite pjauti apdorojamos medžiagos, kurios storis viršija pjūklo galį.

Įrankį tvirtai suimkite.

Niekada ranka nelieskite judančios geležtės.

Prieš pjaudami medinėse sienose ar sieninėse plokštėse patikrinkite, kur išvedžioti elektros instaliacijos laidai.

Tuoj po pjūklo išjungimo geležtės nelieskite, nes ji bus labai įkaitusi.

Laikykite siaurapjūklį laidą toliau nuo geležtės. Jei įmanoma, įtvirtinkite prieš pradėdami pjauti.

Nelaikykite rankų po apdorojama medžiaga.

PAPILDOMI ĮKROVIKLIŲ SAUGOS NURODYMAI

Prieš pradėdami naudoti įkroviklį, perskaitykite visus nurodymus ir įspėjamųjų ženklų ant įkroviklio ir 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, netraukite įkroviklio laido.

Nenaudokite įkroviklio, jeigu jis buvo stipriai sutrenktas, numestas ar kaip kitaip pažeistas.

Pristatykite įkroviklį į įgalioją techninės priežiūros centrą, kad jį patikrintų ir suremontuotų, jei būtina.

Įkroviklio neardykite. Jeigu reikalinga įkroviklio techninė priežiūra ar remontas, pristatykite jį į įgalioją 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 nelauki įkrovo. 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 švari 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 juo naudojimą ir nebandykite įkrauti.

Nelaikykite ir nenešiotkite atsarginio akumuliatorių bloko kišenėje, įrankių dėžėje ar bet kokioje 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 gamtinio instrukcijoje.

LĖTOJO 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, plus 30 minučių.

Po to akumuliatorių vėl iki galo iškraukite ir dar kartą visiškai įkraukite per tiek laiko, kiek nurodyta gaminio instrukcijoje, plus 30 minučių. Ši procedūra suformuoja akumulatoriaus talpą ir išlygina kamerų įtampas. Atlikdami šią procedūrą užtikrinsite optimalų akumulatoriaus 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 didelę įkrova juos gali sugadinti.

Viršijus įkrovą gali staigiai pradėti kilti akumulatoriaus temperatūra ir vidinis slėgis. Akumulatoriaus 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 darbastalio 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 akumulatoriaus ardyti ar išimti kokias nors jo dalis.

Jeigu kyla abejonių, dėl galimų perdirbimo ir (ar) utilizavimo būdų pasitarkite su vietine atliekų tvarkymo institucija.

SPECIALŪS SAUGOS NURODYMAI

PAKARTOTINAI ĮKRAUNAMI AKUMULIATORIAI.

Netinkamai naudojant ar kraunant akumuliatorius jie gali sutrūkti ar sprogti. Naudodami akumuliatorius visada laikykitės šių atsargumo priemonių: Prieš nuimdami ar uždėdami akumuliatorių išitinkinkite, kad akumulatorinis įrankis išjungtas.

Nebandykite šio akumulatoriaus naudoti su jokiai kitu gaminiu.

Nebandykite akumulatoriaus uždėti atvirkščiai.

Nebandykite padaryti trumpojo jungimo ar ardyti akumuliatoriaus.

Akumulatoriaus nedeginkite ir nekaitinkite.

Nemerkite akumulatoriaus į vandenį ir nešlapinkite.

Akumulatoriaus 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 kokį 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

- a) Palaikykite darbo zonoje švarą ir užtikrinkite tinkamą apšvietimą. Betvarke, ar šviesos trūkumas sukelia avarines situacijas.
- b) Nenaudokite elektros prietaiso sprogiose aplinkose, pavyzdžiui patalpose, kuriose laikomi degus skysčiai, dujos ar dulkės. Elektros prietaisai sukelia kibirkštis, kurios gali sukelti tokių medžiagų degimą.
- c) Užtikrinkite, kad dirbant su elektros prietaisu, šalia nebūtų vaikų ir kitų pašalinių. Dėmesio nukreipimas gali sukelti avarines situacijas.

2) ELEKTROSAUGA

- a) Elektros prietaiso kištukas turi atitikti elektros tinklo lizdą. Jokiais atvejais nemodifikuokite elektros kištuko. Naudodami elektros prietaisą su įžeminimą užtikrinančiu kištuku, nenaudokite jokių adapterių. Nemodifikuoti kištukai ir tinkami elektros tinklo lizdai sumažins elektros smūgio riziką.
- b) Venkite kūno kontakto su įžemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai, šaldytuvai ir kt. Jei jūsų kūnas liesis su įžemintais paviršiais, padidės elektros smūgio pavojus.
- c) Nenaudokite elektros prietaiso lietuve ar šlapioje aplinkoje. Vanduo patekęs į elektros prietaisą padidins elektros smūgio pavojų.
- d) 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.
- e) Dirbdami su elektros prietaisu lauko sąlygomis, naudokite tik lauko sąlygoms pritaiktą prailginimo laidą. Laido, tinkamo naudojimui lauko sąlygomis, naudojimas sumažina elektros smūgio pavojų.

3) ASMENINĖ SAUGA

- a) Dirbdami su elektros prietaisu visuomet būkite budrus, stebėkite ką darote ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite elektros prietaiso jei esate pavargęs arba paveiktas vaistų, alkoholio ar narkotinių medžiagų. Akimirka į šalį nukreiptas dėmesys gali sukelti rimtų sužeidimų.

- b) 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.
 - c) 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 jungiklį yra įjungtas, gali sukelti pavojingas situacijas.
 - d) Prieš įjungiant elektros prietaisą, pašalinkite bet kokią 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 tiekiami dulkių surinkimo ir pašalinimo įrangą, būtina 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 darbui 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 prietaisais 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 prietaisais pažeistas, perduokite jį remontui. Didelę nelaimingų atsitikimų dalį sukelti netinkamai prižiūrėti elektros prietaisai.
- f) Užtikrinkite, kad priedai skirti pjovimui visuomet būtų aštrūs ir švarūs. Tinkamai prižiūrėti 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 jms 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, vinyai, varžtai ar kiti smulkūs metaliniai daiktai, nes gali kilti trumpas jungimas. Įvykus akumuliatoriaus kontaktų trumpajam jungimui galima nusidėginti arba gali kilti gaisras.
- d) Netinkamai naudojant iš akumuliatoriaus gali ištekėti skystis; venkite sąlyčio. Skysčiai 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.

SUDEDAMOSIOS DALYS IR VALDYMO ĮTAISAI (1 PAV.)

1.	Fiksavimo mygtukas
2.	Įjungimo ir išjungimo jungiklis
3.	Rankena
4.	Akumuliatoriaus fiksatorius
5.	Ličio jonų akumuliatorius
6.	Dulkių išsiurbimo anga
7.	Medienos pjovimo geležtė
8.	Oro pūtimo krypties įjungimo ir išjungimo jungiklis
9.	Kampų skalė
10.	Pjūklo pagrindas
11.	Geležtės ritinėlio atrama
12.	Geležtės greitojo keitimo spaustuko svirtelė
13.	Darbinis apšvietimas
14.	Ekscentrinio judėjimo reguliatoriaus rankenėlė

IŠPAKAVIMAS

Atsargiai! Pakuotėje yra aštrių daiktų. Išpakuodami būkite atsargūs. Išimkite iš pakuotės įrankį ir visus jo priedus. Atidžiai patikrinkite ir įsitinkite, kad įrankis geros būklės ir yra visi šioje instrukcijoje išvardyti priedai.

Taip pat įsitinkite, kad visi priedai yra sukomplektuoti. Jeigu kurios nors dalies trūksta, įrankis kartu su priedais turi būti gražintas 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.

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 nesusinarpiojęs.

Akumuliatorių bloką įdėkite į įkroviklio pagrindą

(atkreipkite dėmesį, kad akumuliatoriaus briaunos yra su iškyšomis, todėl į įkroviklį jį galima įdėti tik vienoje padėtyje). Kraukite tik 60 minučių.

Įkroviklio priekyje dešinėje pusėje užsidega raudona LED lemputė, rodanti, kad vyksta krovimas. Kai akumuliatorius visiškai 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 kraunate vieną po kito, tarp krovimų 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.

ĮKROVOS BŪSENA

Norėdami pamatyti, kiek ilko akumuliatoriaus įkrovo, paspauskite įkrovo lygio indikatorius mygtuką (2 pav.).

Įkrovo lygio indikatorius	Likusi įkrova
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

SURINKIMAS

SIAURAPJŪKLIO GELEŽČIŲ TVIRTINIMAS

Kad pjūklas kuo geriau pjautų, svarbu pasirinkti tinkamos rūšies geležtę. Geležtę pasirinkite pagal darbo pobūdį ir pjaunamą medžiagą. Pasirinkę tinkamą geležtę, medžiagą perpjaukite greičiau, lygiau ir paiginsite geležtės tinkamumo naudoti trukmę.



Geležtę tvirtinama ir keičiama be įrankių.

Pastaba: prieš tvirtindami geležtę įsitinkinkite, kad prie įrankio neprijungtas akumuliatorius.

Norėdami geležtę įdėti, iki galo paspauskite geležtės greitojo keitimo spaustuko svirtelę (3 pav.).

Laikydami svirtelę nuspausta, įkiškite geležtę kiek įmanoma giliau į pjūklo korpuso plyšį (4 pav.).

Patikrinkite, ar pjūklo geležtės nugarėlė įdėta į ritininio kreiptuvo griovelio centrą.

Atleiskite geležtės spaustuko svirtelę. Patikrinkite, ar geležtė tvirtai įdėta į savo vietą.

Pastaba: dirbdami reguliariai tikrinkite, ar geležtė neatsipalaidavo.

AKUMULIATORIŲ BLOKO ĮDĖJIMAS

Įspėjimas! Visada išimkite akumuliatorių bloką, kai montuojate įrankio dalis, jį reguliuojate, valote, nešate, gabenate ar nenaudojate. Išėmę akumuliatorių bloką išvengsite atsitiktinio įrankio įjungimo, dėl kurio kitų pavojus sunkiai susižaloti.

PASTABA: kad išvengtumėte sunkių sužalojimų, visada išimkite akumuliatorių bloką, o nešdami ar gabendami įrankį rankas laikykite atokiau nuo jungiklio užrakinimo mygtuko.

Akumuliatorių bloką įdėkite į įrankio pagrindą (5 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 užsifiksavo.

Netinkamai įdėję akumuliatorių bloką, galite sugadinti vidines dalis.

AKUMULIATORIŲ BLOKO IŠĖJIMAS

Paspauskite fiksatorių akumuliatoriaus viršuje (6 pav.). Neatleisdami fiksatoriaus išimkite iš įrankio akumuliatorių bloką.

DARBAS

SIAURAPJŪKLIO ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

Kai siaurapjūklį norite įjungti, paspauskite saugos užrakto mygtuką (7 pav.), tada paspauskite įjungimo ir išjungimo jungiklį (8 pav.).

Kai siaurapjūklį norite išjungti, įjungimo ir išjungimo jungiklį atleiskite.

GREIČIO REGULIAVIMAS

Tiesiog lengvai paspauskite jungiklį, kad siaurapjūklis pradėtų judėti mažu greičiu. Spausdami stipriau padidinsite siaurapjūklio pjovimo greitį.

Pastaba: naudodami galite išgirsti aukšto dažnio garsą. Nesirūpinkite, tai normalaus jungiklio veikimo rezultatas.

LED DARBINIS APŠVIETIMAS

Atsargiai: nežiūrėkite tiesiai į apšvietimo lemputę.

Kad lemputė užsidegtų, reikia paspausti įjungimo ir išjungimo jungiklį. Kol jungiklis paspaustas, tol degs ir lemputė. Lemputė iš karto užges, kai tik atleisite jungiklį.

EKSCENTRINIS JUDĖJIMAS

Siaurapjūklio geležtė pjauna judėdama ekscentriškai. Šis judėjimas reguliuojamas, kad būtų galima pjauti greičiau ir efektyviau.

Ekscentriškai judanti geležtė apdorojamą medžiagą pjauna judėdama aukštyn, tačiau jos neličia judėdama žemyn. Didesnį greitį reikia naudoti, jei norite greitai perpjauti minkštą medžiagą. Mažesnis greitis rekomenduojamas pjaunant medžiagas su didesniu pasipriešinimu. Pasirinkus 0 padėtį, ekscentrinio judėjimo funkcija išjungiama. Pasirinkus 3 padėtį, ekscentrinio judėjimo greitis tampa maksimalus (9 pav.).

PJOVIMAS KAMPU (NUOŽULNUS PJOVIMAS)

Galima rinktis vieną iš nustatytų pjovimo kampų: 15°, 30° ar 45°.

Šešiakampi raktu atpalaiduokite abu varžtus su šešiakampėmis galvutėmis (10 pav.) įrankio apačioje.

Pagrindą šiek tiek pakelkite, kad būtų galima pakreipti į vieną iš kampų skalėje nurodytų pjovimo kampų (11 pav.). Vėl priveržkite atpalaiduotus varžtus.

Įprastas pjovimas

Prispauskite pjūklį pagrindo priekinę dalį prie apdorojamos medžiagos, o geležtę uždėkite ant pažymėtos pjovimo linijos.

Įjunkite pjūklą ir stumkite jį apdorojamos medžiagos paviršiumi į priekį. Įrankį tvirtai spauskite prie apdorojamos medžiagos ir lėtai stumkite į priekį taip, kad geležtė laisvai pjautų. Spaudžiant stipriau nebus pjaunama greičiau.

Pastaba: jeigu tvirtai nespausite siaurapjūklį pagrindo prie apdorojamos medžiagos, geležtė strigs ir gali sulūžti.

METALO PJOVIMAS

PASTABA: norint pjauti metalą ir vamzdžius, reikia išjungti siaurapjūklio ekscentrinio pjovimo režimą. Ekscentrinio pjovimo reguliatorių nustatykite į 0 padėtį (12 pav.).

Pjaunant metalą būtina naudoti tinkamą pjovimo (aušinimo) alyvą. Tiesiog pjaudami reguliariais intervalais ant geležtės ar apdorojamos medžiagos

užpurkškite tepimo priemonės, kad geležtė mažiau diltų.

PASTABA: nemerkite siaurapjūklį į vandenį ir saugokite, kad į korpusą nepatektų aušalo. Galite patirti mirtiną elektros smūgį.

Kai pjaustote vamzdį ar kamuotį, įtvirtinkite jį spaustuvuose, jei įmanoma, ir pjaukite šalia įtvirtinimo vietos. Kai pjaunate plonas lakštines medžiagas, padarykite iš jų „sumuštinį“, tarp atskirų lakštų įterpdami medienos plaušų plokštes ar fanerą, ir šiuos sluoksnius suspauskite, kad išvengtumėte vibracijos ir medžiagos plėšymo. Tada pjūvis bus lygus. Pjovimo šablona ar liniją nubraižykite ant „sumuštinio“ viršaus.

Pastaba: kai pjaustote metalą, alyvoje sumirkyta šluoste dažnai valykite metalo dulkes nuo matomos pjūkllo dalies. Užbaigę darbą alyvuotą šluostę išmeskite, laikydamiesi ypatingų atsargumo priemonių, kad nesukeltumėte gaisro.

ORO PŪTIMO KRYPTIES KEITIMAS

Oro pūstuvą pjaunant galima naudoti arba drožlėms šalinti, arba joms įtraukti į dulkių įsiurbimo angą. Jeigu orą norite pūsti į geležtę, jungiklį pastumkite į dešinę (13 pav.). Jeigu orą norite traukti į dulkių įsiurbimo angą, jungiklį pastumkite į kairę (14 pav.).

ŽIEDINIS PJOVIMAS

Kai pradėdate pjauti darbinės medžiagos centre, išgręžkite 12 mm skersmens skylę, kad geležtei pakaktų vietos.

PATARIMAS

Kai pjaustote medžiagas su dekoratyvine ar poliruota apdaila, lipniąja juosta apkljuokite ir uždenkite arba siaurapjūklį pagrindą, arba pjaunamos medžiagos paviršų, kad jos nesubraižytumėte.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

ĮSPEJIMAS! 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.

Paprastai šio elektrinio įrankio nebūtina techniškai prižiūrėti; tereikia retsykiais išvalyti variklio korpuso vėdinimo angas. Jeigu įrankis sugenda, jį remontuoti gali tik įgaliotos elektrinių įrankių techninės priežiūros atstovas.

Įrankis geriausiai išvalomas suspaustu sausu oru. Valydami įrankius suspaustu oru, visada būkite su apsauginiais akiniais.

Vėdinimo angos ir jungiklių svirtys turi būti švarios, be pašalinių medžiagų. Nebandykite valyti į angas kišdami smalius daiktus.

Plastikinių dalių nevalykite tirpikliais. Įvairūs tirpikliai paprastai pažeidžia plastikinių medžiagų paviršius. Nešvarumus, dulkes, alyvą, tepalą ir pan. valykite švariomis šluostėmis.

ĮSPĖJIMAS! Saugokite, kad neišteptumėte plastikinių dalių stabdžių skysčiais, benzinu, naftos produktais, skvarbiomis alyvomis ir pan. Cheminės medžiagos plastiką gali pažeisti, susilpninti ar sunaikinti ir galite sunkiai susižaloti.

Kai elektriniais įrankiais apdorojamos medžiagos su stiklo pluoštu, gipsu, glaistu ar tinku, įrankiai greičiau dėvisi ir gali anksčiau sugesti, nes stiklo pluošto atplaišos ir šlifavimo atliekos yra abrazyvinės medžiagos, gadinančios guolius, šepetėlius, komutatorius ir kitas elektrinių įrankių dalis. Todėl nerekomenduojame šio įrankio naudoti ilgesniam darbui su tokių tipų medžiagomis. Vis dėlto jeigu su tokiomis medžiagomis tenka dirbti, labai svarbu įrankį reguliariai prapūsti suspausto oro srove.

TEPIMAS

Visi šio įrankio guoliai yra patepti pakankamu aukštos kokybės tepimo priemone kiekio, kurio įprastomis darbo sąlygomis pakanka visam eksploataavimo laikotarpiui. Tad papildomai tepti nereikia.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Įtampa	18 V nuolatinė srovė
Variklio sūkių skaičius be apkrovos	0–2500 suk./min.
Maks. medienos pjovimo gylis	50 mm
Maks. plieno pjovimo gylis	5 mm
Pjovimo kampai	0°, 15°, 30°, 45°
Geležties tipas	T
Garso slėgio lygis	L_{pA} 76 dB(A) $K=3$ dB(A)
Garso galios lygis	L_{WA} 87 dB(A) $K=3$ dB(A)
Vibracijos lygis	6,28 m/s ² , $K=1,5$ m/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 nebeeksploatuojami 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 įsigyjamas 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 koordinates. Už netinkamą ir šalyje galiojančių taisyklių neatitinkančių elektros prietaisų utilizavimą taikomos nuobaudos.

KLIENTAMS EUROPOS SĄJUNGOS RIBOSE.

Jei 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.

Jei pageidaujate atsikratyti šio prietaiso, prašome susisiekti su vietinėmis institucijomis arba prekių pardavimo kompanija ir sužinoti legalų prietaiso utilizavimo būdą.

SIMBOLIAI

Jūsų įrankio techninių duomenų plokštelėje gali būti pateikta simbolių. Jie žymi svarbią informaciją apie gaminį ar nurodymus dėl jo naudojimo.



Naudoti klausos apsaugos priemonės.
Dėvėti apsauginius akinius.
Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.



Atitinka reikiamus saugos standartus.



Skaityti naudojimo instrukciją.



Gaminys atitinka Direktyvos dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo reikalavimus.



Bendrasis įspėjimas



Li-ion

130°



Sudėtyje yra ličio jonų.

Terminė sąsaja su darbine temperatūra.



Netinkamos naudoti elektros įrangos negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Prašome pristatyti į specialius surinkimo ir perdirbimo punktus. Daugiau informacijos apie perdirbimą suteiks vietos valdžios institucijos arba parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, atstovas.

Declaration of compliance EEC
Vaatimustenmukaisuusvakuutus ETY
Försäkran om överensstämmelse med EEC
EEC samsvarserklæring
Atbilstības deklarācija EEK
EEB atitikmens deklaracija
Vastavusdeklaratsioon EMÜ
Декларация о соответствии нормам ЕЭС

WE DECLARE THAT THE FOLLOWING PRODUCT
VAKUUTAMME, ETTÄ SEURAAVA TUOTE
VI INTYGAR ATT FÖLJANDE PRODUKT
VI BEKREFTER AT DETTE PROUKTET
PAZIŃOJAM, KA ŠIS PRODUKTS
MES PATVIRTINAME, KAD ŠIS PRODUKTAS
KINNITAME, ET JÄRGNEV TOODE
МЫ ЗАЯВЛЯЕМ, ЧТО СЛЕДУЮЩЕЕ ИЗДЕЛИЕ

FXAJD5242K

WAS BUILT IN COMPLIANCE WITH THE FOLLOWING DISPOSITIONS
ON VALMISTETTU SEURAAVIA MÄÄRÄYKSIÄ NOUDATTAEN
TILLVERKATS I ENLIGHET MED FÖLJANDE STANDARD
ER PRODUSERT I HHT FØLGENDE STANDARDER
IR IZGATAVOTS SASKAŅĀ AR ŠIEM NOTEIKUMIEM
SUKURTAS SUTINKAMAI SU TOLIAU IŠVARDINTOMIS NUOSTATOMIS
KONSTRUEERITI VASTAVALT JÄRGMISTELE STANDARDITELE
СОНСТРУИРОВАНО В СООТВЕТСТВИИ СО СЛЕДУЮЩИМИ ПОЛОЖЕНИЯМИ

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU

STANDARD:
EN60745-1; EN60745-2-11; EN55014-1; EN55014-2



Mark Shannon

Quality Director

Laadunvarmistuksen tarkastaja

Kvalitetssäkringskontroll

Kvalitets Direktør

Kvalitātes apliecinājuma kontrolieris

Kokybės užtikrinimas

Kvaliteedi tagamise kontroll

Контролер качества

Date: 08/04/2016

NAP BRANDS LTD. Napier House, Unit 7, Corunna Court, Warwick, United Kingdom CV34 5HQ
RSNUTOOL. 3rd Floor, Building 5, 289 Bi Sheng Road, Shanghai High-Tech, Shanghai 201204

Manufactured for • Valmistuttaja • Tillverkfärd • Produsert for • Toode tud
• Ražošanas pasūtītājs • Kienouzsakymupagaminta • Kesko Corporation Group Companies,
Satamakatu 3, FI-00160 Helsinki, Finland. © Rautakesko 2016. Made in China
Изготовлено для Компаний КЕСКО ГРУП, Финляндия, Хельсинки, Сатамакату 3,
ФИ-00160 Раутакекско 2016. Сделано в Китае.

