

FXA

FXA
XCLICK

18V
LITHIUM-ION
CORDLESS SYSTEM



BL
MOTOR

502867081 FXABS8661_165MM

Instruction manual (Original instructions)

Käyttöohje (Alkuperäisten ohjeiden käännös)

Bruksanvisning (Översättning av originalinstruktionerna)

Bruksanvisning (Oversettelse av de opprinnelige instruksjonene)

Brugsanvisning (Original vejledning)

Kasutusjuhend (Tõlkimine originaal juhiseid)

Instrukcijas (Tulkojums no oriģinālvalodas)

Instaliavimo instrukcijos (Vertimas originali instrukcija)

GB pg 7-19

FI pg 20-33

SE pg 34-47

NO pg 48-60

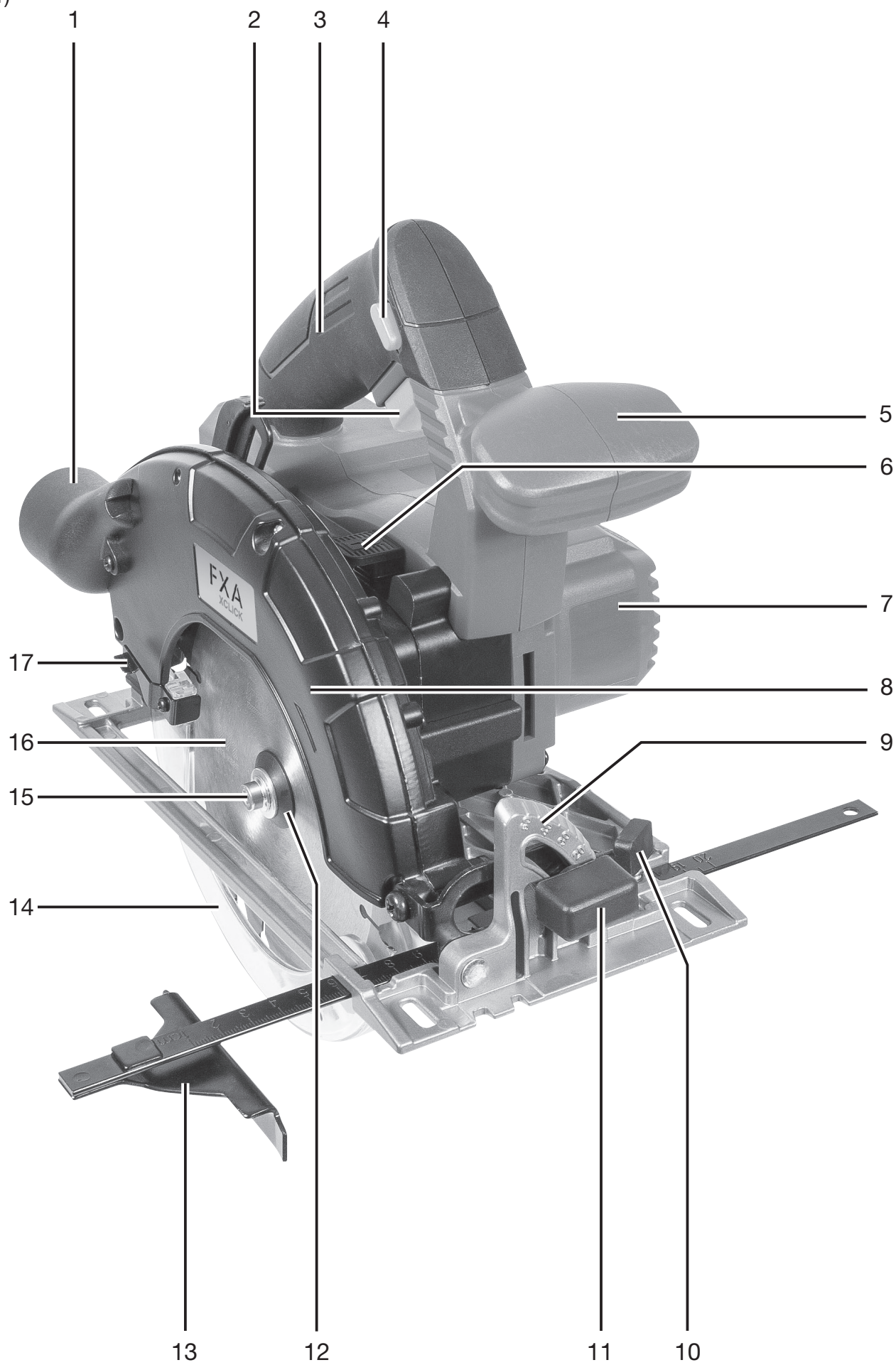
DK pg 61-74

EE pg 75-88

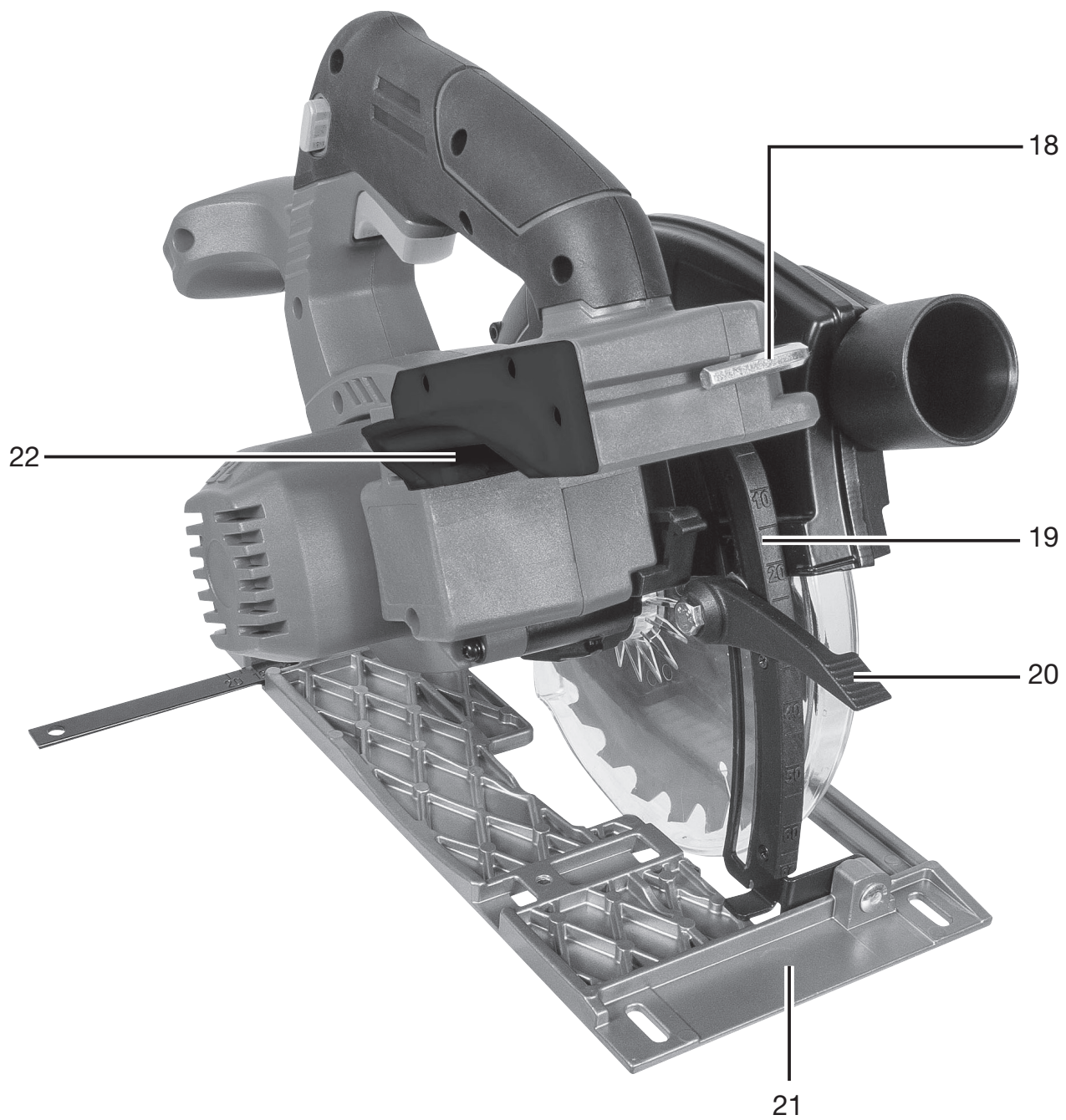
LV pg 89-102

LT pg 103-116

(1)



(2)

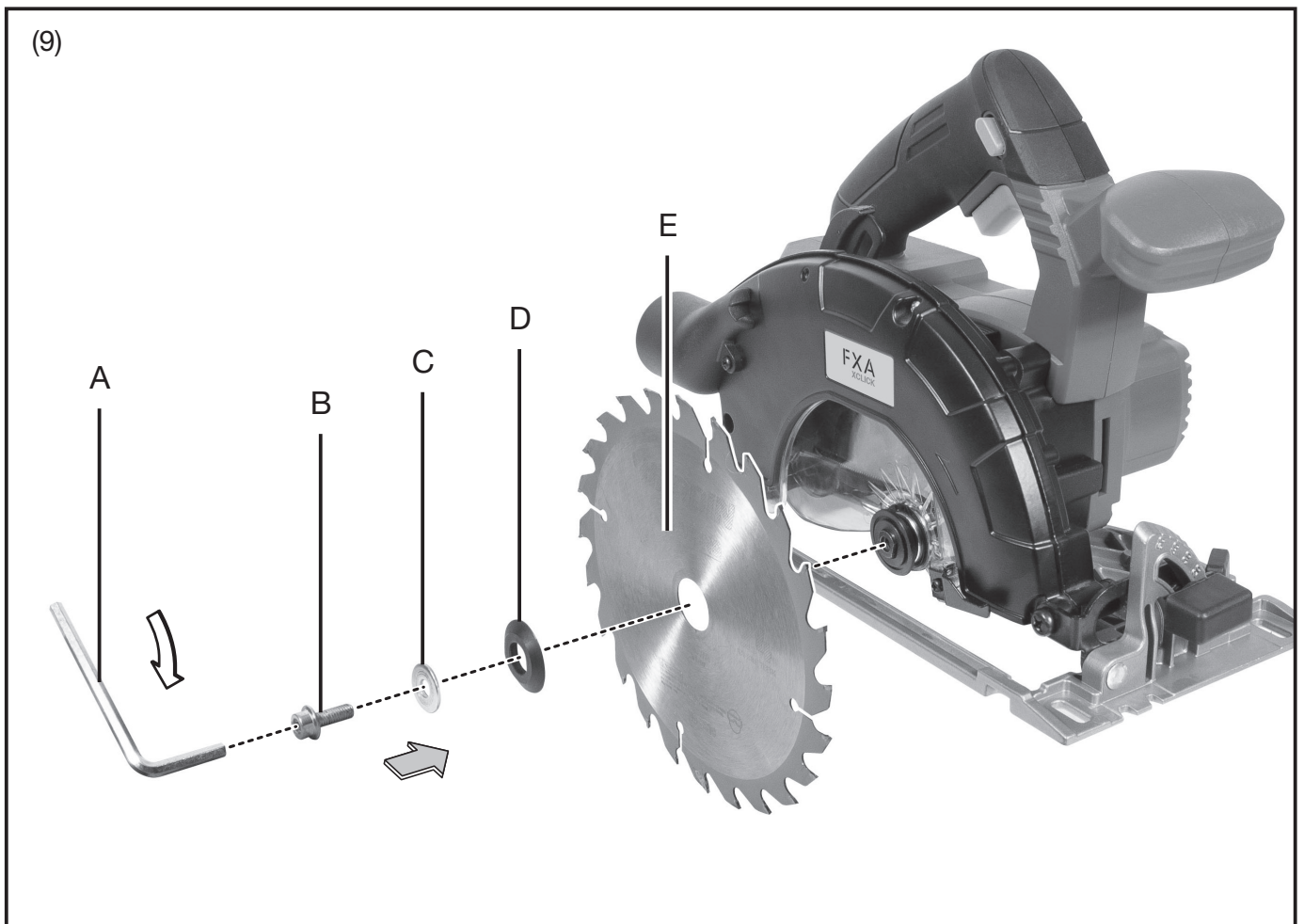
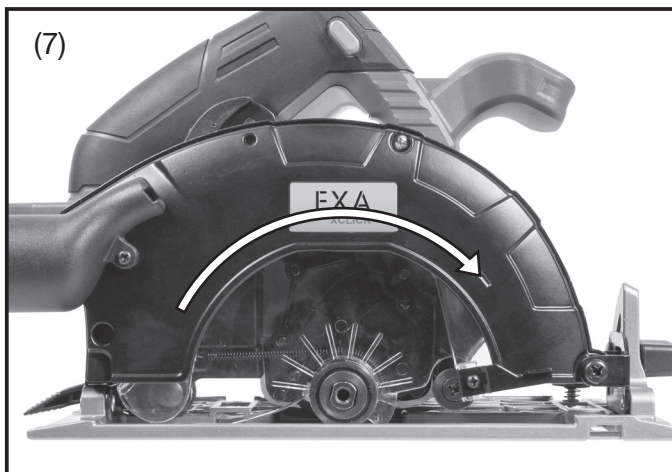
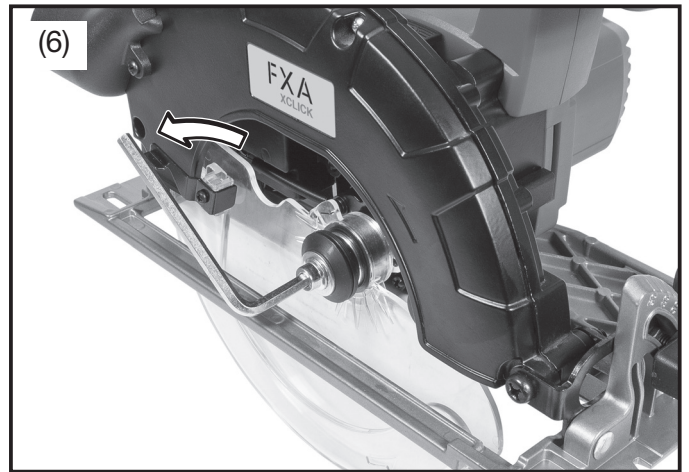
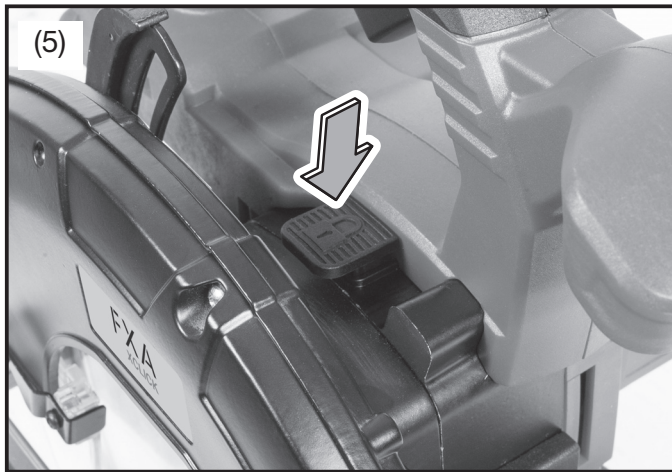


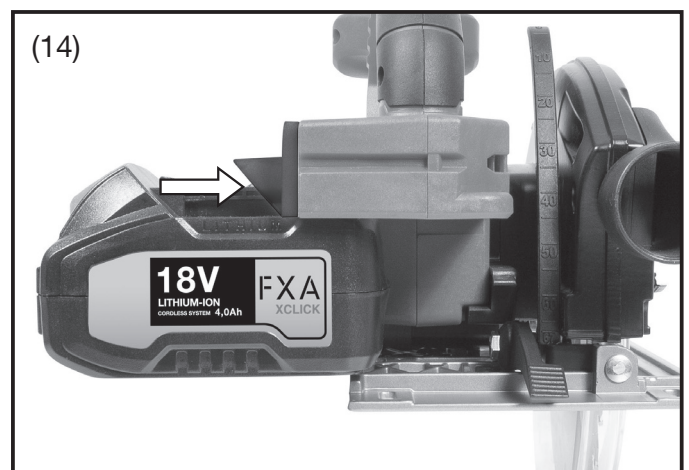
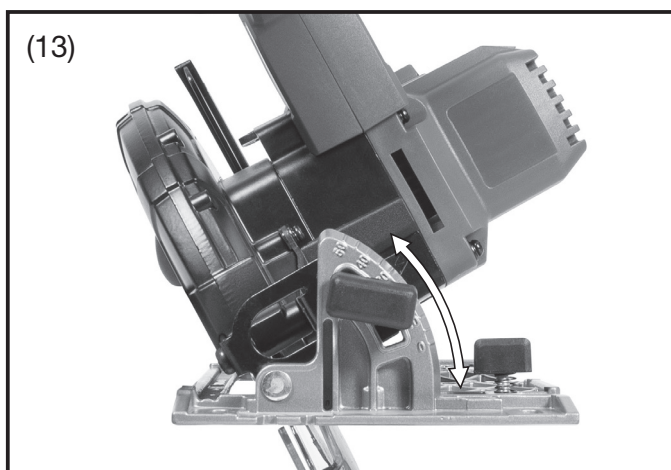
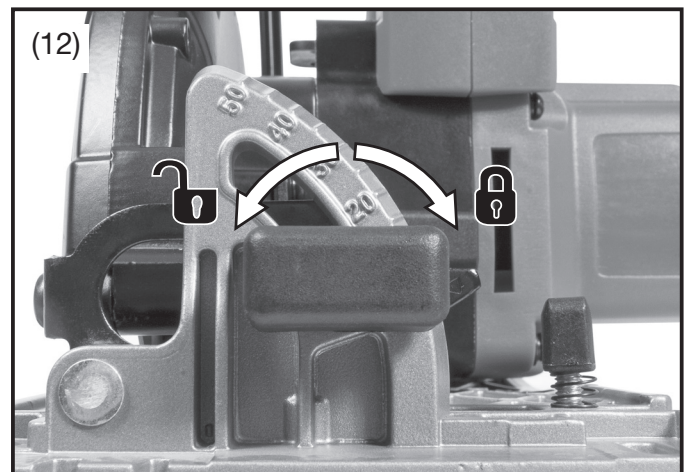
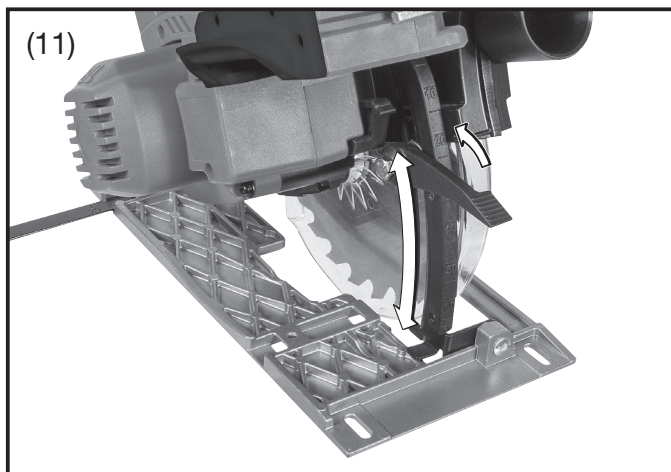
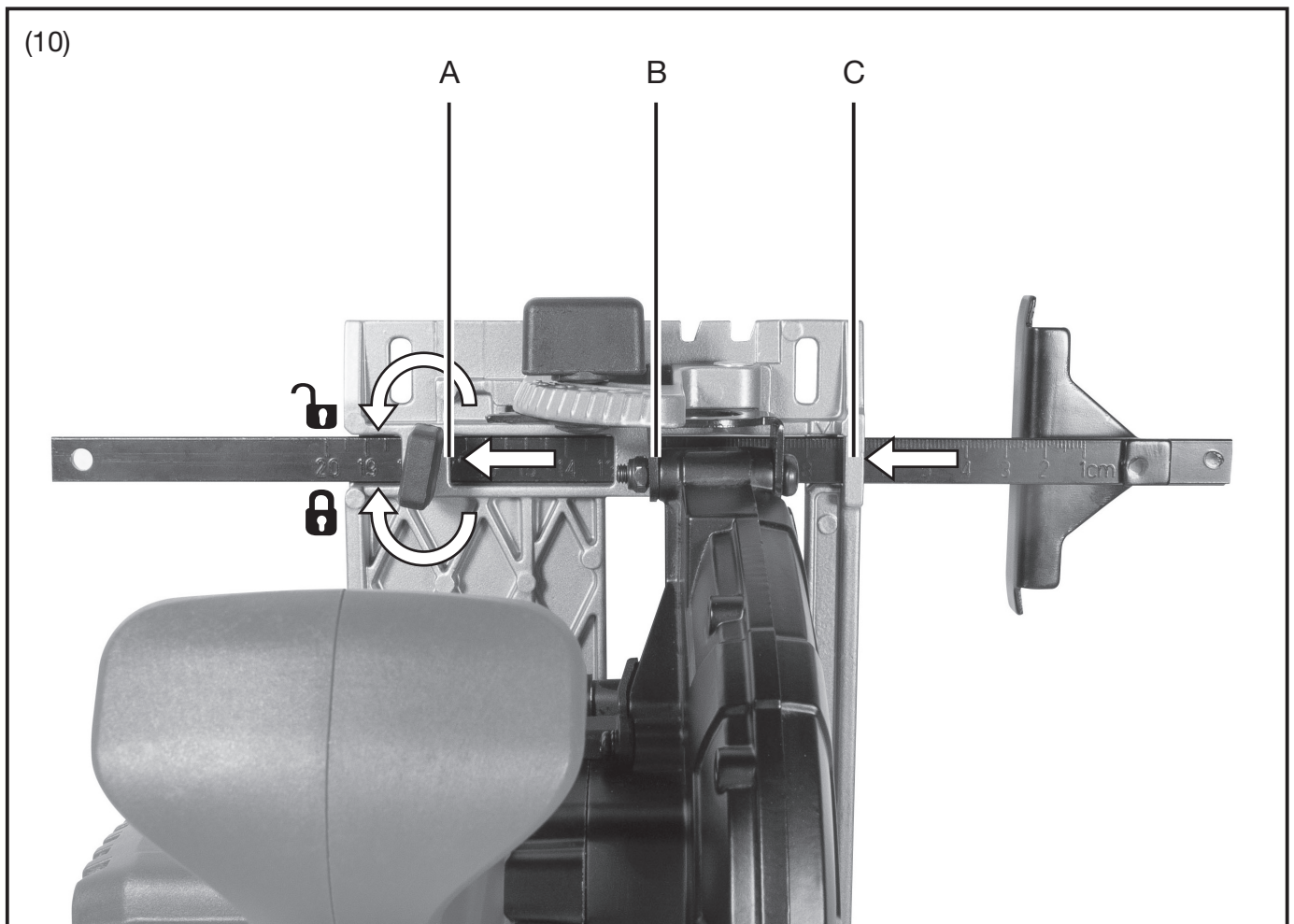
(3)

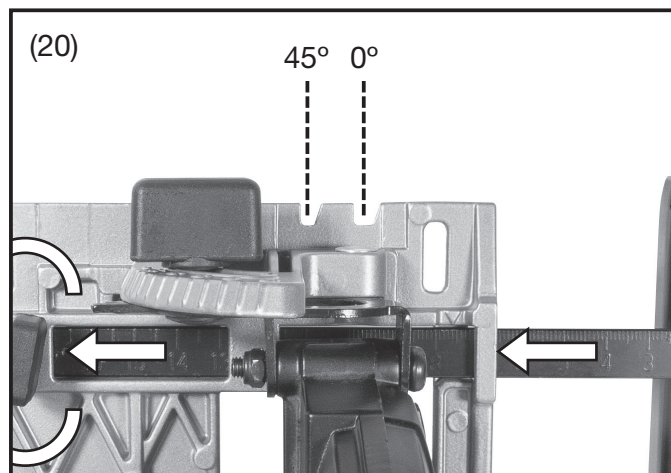
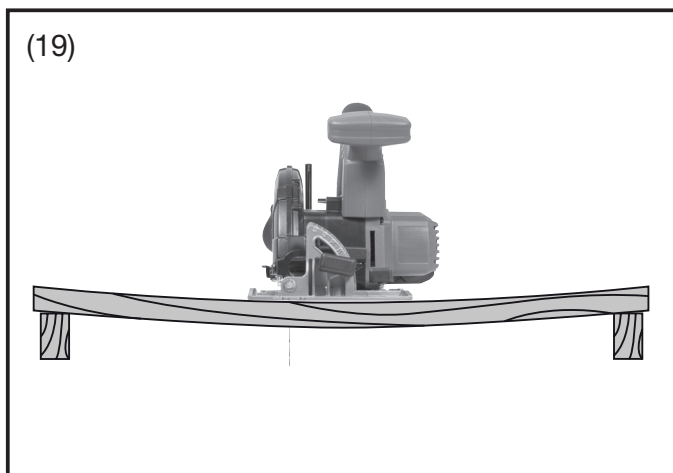
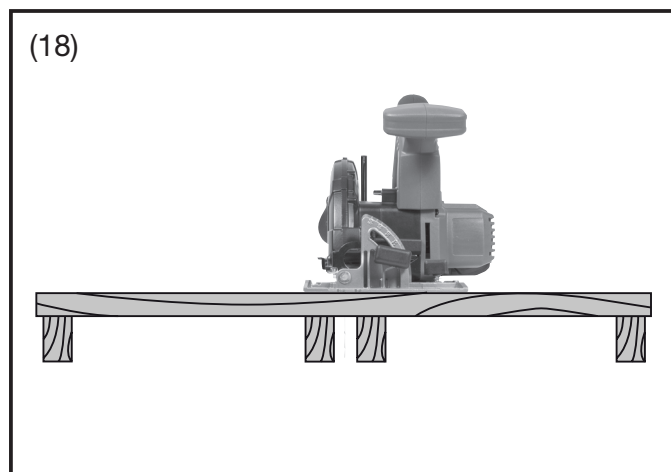
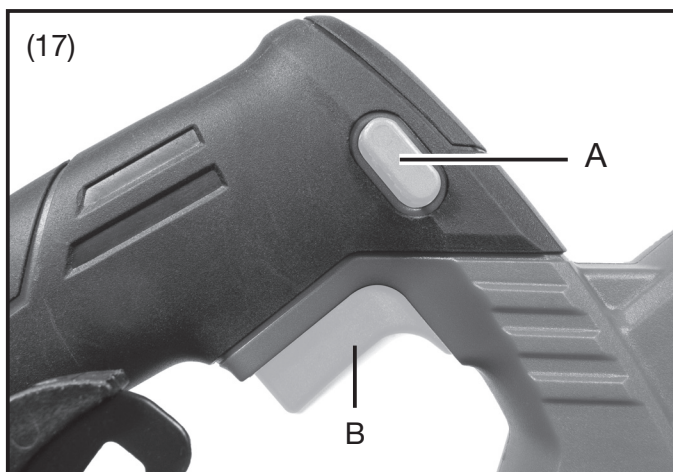
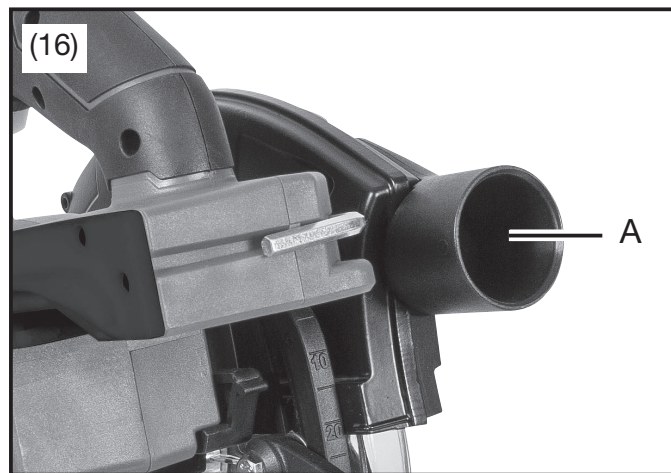
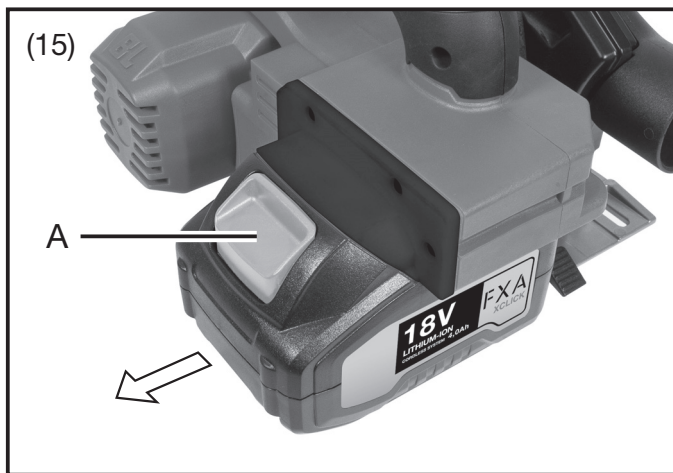


(4)









INTRODUCTION

Thank you 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.

The power tool is intended for domestic use only. The power tool is not suitable and is not intended for commercial or professional use.

The warranty does not cover defects and damage to power tools resulting from use for purposes other than domestic use, in particular as a result of pushing through and abuse.

"Warranty is voided in case the tool is damaged due to one of the conditions below:

1. Misuse of product or negligence of proper maintenance of product,
2. Commercial, professional or rental use of product,

3. Repair done by an unauthorised service company.

4. Damages caused by external objects or substances."

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 its 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
FXADL136118	FXAJDB180Li-II
FXADL137218	FXAJDB519418 G2
FXADL137118	FXAJDB519518 G2
FXAM8329A-JDW	FXAJDB519520 G2
	FXAJDB519218 G2
	FXAJCB1803JX-LI20
	FXAJCB1804JX-LI40

Due to continued product refinement policy, product features and specifications can and will change without notice.

Check current features and specifications with your retailer.

SAFETY ALERTS

DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

CAUTION indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

NOTICE indicates information considered important, but not hazard-related (e.g., messages relating to property damage).

Failure to obey a safety warning can result in serious injury to yourself or to others. Always follow the safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury.

Do not attempt to operate this tool until you have read thoroughly and completely understood the safety rules, etc. contained in this manual. Failure to comply can result in accidents involving fire, electric shock or serious personal injury. Save this Owners Operating Manual and review it frequently for continual safe operation and for instructing others who may use this tool.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING! Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below could result in electrocution, fire, and/or explosion, which can cause death or serious injury.

Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.

Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.

The product is not intended for use by children or persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge.

Children should be adequately supervised to ensure they do not play with the product.

WARNING! Some dust particles created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction jobs contain chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

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

WARNING! If you suspect that paint on surfaces in your home contains lead, seek professional advice. Lead based paints should only be removed by a professional and you should not attempt to remove it yourself. Once the dust has been deposited on surfaces, hand to mouth contact can result in the ingestion of lead. Exposure to even low levels of lead can cause irreversible brain and nervous system damage. Young and unborn children are particularly vulnerable.

Do not expose to rain or water.

Wear hearing protection when necessary. Exposure to noise can cause hearing loss.

WARNING! The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown towards your eyes, which could result in severe eye damage. Before

beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shield or a full face shield where needed.

Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.

SAFETY WARNINGS SPECIFIC FOR CIRCULAR SAWS

DANGER! Keep hands away from the cutting area and the blade. Keep your second hand on auxiliary handle, or motor housing. If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.

Do not reach underneath the workpiece. The guard cannot protect you from the blade below the workpiece.

Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece. Less than a full tooth of the blade teeth should be visible below the workpiece.

Never hold the workpiece in your hands or across your leg while cutting. Secure the workpiece to a stable platform. It is important to support the work properly to minimise body exposure, blade binding, or loss of control.

Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring. Contact with a "live" wire will also make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

When ripping always use a rip fence or straight edge guide. This improves the accuracy of cut and reduces the chance of blade binding.

Always use blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbour holes. Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run eccentrically, causing loss of control.

Never use damaged or incorrect blade washers or bolt. The blade washers and bolt were specially designed for your saw, for optimum performance and safety of operation.

KICKBACK CAUSES AND RELATED WARNINGS

Kickback is a sudden reaction to a pinched, bound or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator.

When the blade is pinched or bound tightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator.

If the blade becomes twisted or misaligned in the cut, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerf and jump back toward the operator.

Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

1. Maintain a firm grip with both hands on the saw and position your arms to resist kickback forces. Position your body to either side of the blade, but not in line with the blade. Kickback could cause the saw to jump backwards, but kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken.
2. When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backward while the blade is in motion or kickback may occur. Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.
3. When restarting a saw in the workpiece, centre the saw blade in the kerf so that the saw teeth are not engaged into the material. If a saw blade binds, it may walk up or kickback from the workpiece as the saw is restarted.
4. Support large panels to minimise the risk of blade pinching and kickback. Large panels tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel.
5. Do not use dull or damaged blades. Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.
6. Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making the cut. If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.
7. Use extra caution when sawing into existing walls or other blind areas. The protruding blade may cut objects that can cause kickback.

LOWER GUARD FUNCTION

Check the lower guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if the lower guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the lower guard into the open position. If the saw is accidentally dropped, the lower guard may be bent. Raise the lower guard with the retracting handle and make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.

Check the operation of the lower guard spring. If the guard and the spring are not operating properly, they

must be serviced before use. Lower guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.

The lower guard may be retracted manually only for special cuts such as “plunge cuts” and “compound cuts”. Raise the lower guard by the retracting handle and as soon as the blade enters the material, the lower guard must be released. For all other sawing, the lower guard should operate automatically.

Always observe that the lower guard is covering the blade before placing the saw down on bench or floor.

An unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after switch is released.

To check lower guard, open lower guard by hand, then release and watch guard closure. Also check to see that retracting handle does not touch tool housing. Leaving blade exposed is VERY DANGEROUS and can lead to serious personal injury.

ADDITIONAL SAFETY WARNINGS

Use appropriate detectors to determine if utility lines are hidden in the work area or call the local utility company for assistance. Contact with electric lines can lead to fire and electric shock. Damaging a gas line can lead to explosion. Penetrating a water line causes property damage.

Inspect the machine and the blade before each use. Do not use deformed, cracked, worn or otherwise damaged blades. Only use sharp blades.

Periodically check that all nuts, bolts and other fixings are properly tightened.

Do not use this saw to cut firewood.

Ensure that the lighting is adequate.

Keep the area free of tripping hazards.

Never use the saw without the original guard protection system. Do not lock the moving guard in the open position. Ensure that the guard operates freely without jamming and returning to fully cover the teeth of the blade.

When cutting round wood, use clamps that prevent the work piece from turning on both sides of the blade.

Never use your hands to remove sawdust, chips or waste close by the blade.

Rags, cloths, cord and string and the like should never be left around the work area.

Do not reach into the saw dust ejector with your hands. They could be injured by rotating parts.

Do not work overhead with the saw. In this manner you do not have sufficient control over the power tool.

Use extra caution when cutting damp wood, pressure treated lumber, or wood containing knots. Maintain smooth advancement of tool without decrease in blade speed to avoid overheating the blade tips.

Do not attempt to remove cut material when blade is moving. Wait until blade stops before grasping cut material. Blades coast after turn off.

Avoid cutting nails. Inspect for and remove all nails from lumber before cutting.

Place the wider portion of the saw base on that part of the workpiece which is solidly supported, not on the section that will fall off when the cut is made. If the workpiece is short or small, clamp it down.
DO NOT TRY TO HOLD SHORT PIECES BY HAND!

Always stand to one side when operating the saw.

Before setting the tool down after completing a cut, be sure that the guard has closed and the blade has come to a complete stop.

Never attempt to saw with the circular saw held upside down in a vice. This is extremely dangerous and can lead to serious accidents.

Do not operate the power tool stationary. It is not designed for operation with a saw table.

Do not use high speed steel (HSS) saw blades. Such saw blades can easily break.

Do not saw ferrous metals. Red hot chips can ignite the dust extraction.

When working with the machine, always hold it firmly with both hands and provide for a secure stance. The power tool is guided more secure with both hands.

Some material contains chemicals which may be toxic. Take caution to prevent dust inhalation and skin contact. Follow material supplier safety data.

Do not stop the blades by lateral pressure on the saw blade.

Do not use any abrasive wheels.

Only use the saw blade with the diameter that is marked on the tool or specified in the manual. Use of an incorrectly sized blade may affect the proper guarding of the blade or guard operation which could result in serious personal injury.

Keep blade sharp and clean. Gum and wood pitch hardened on blades slows saw and increases potential for kickback. Keep blade clean by first removing it from tool, then cleaning it with gum and pitch remover, hot water or kerosene. Never use gasoline.

Wear a dust mask and hearing protection when use the tool.

Always use the saw blade intended for cutting the material that you are going to cut.

Only use the saw blades that are marked with a speed equal or higher than the speed marked on the tool. Always use the blade which conforms to EN 847-1.

Note the direction of rotation of the motor and the blade.

Do not store materials or equipment above a machine in such a way that they could fall into it.

Never saw near combustible liquids or gases.

The tool must be used only for its prescribed purpose. Any use other than those mentioned in this Manual will be considered a case of misuse. The user and not the manufacturer shall be liable for any damage or injury resulting from such cases of misuse.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERIES

Battery packs are shipped in a low charge condition. You should charge a battery pack fully before use. Do not incinerate a battery pack even if it is seriously damaged or can no longer hold a charge. A battery pack can explode in a fire. 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.

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

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.

CHARGING BATTERIES

When charging a new battery pack it should be fully discharged followed by a full charge for the charging rate for the battery as stated in its 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 its 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 a 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.

Battery packs 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

Chargers are designed to be used indoors. We do not recommend that chargers are 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 a battery and charger.

BATTERY DISPOSAL

When a battery fails to charge or maintain its charge, its usable life is exhausted. To preserve natural resources, please recycle or dispose of a battery pack properly. Before disposal ensure that the battery pack is fully discharged by operating your cordless product, then remove the battery pack from the tool 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 a battery with any other product that is not recommended.

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

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

Do not expose a battery to flames or excessive heat.

Do not immerse in or expose a battery to water.

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

RESIDUAL RISKS

Even when the unit is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. The following hazards may arise in connection with the unit's construction and design:

1. Injury caused by kickback. Read and understand the information in this manual.
 2. Injury caused by vibration. Limit exposure. See Risk Reduction.
 3. Injury caused by dust. Wear eye protection at all times. Wear appropriate dust mask with suitable filters that can protect against particles from the material being worked on. Do not eat, drink, or smoke in the work area. Ensure adequate ventilation.
 4. Electric shock. The blade may contact hidden wiring causing parts of the product to become live. Always hold the product by the designated handles and take care when blind-cutting into walls and floors where cables may be hidden.
- NOTE:** When working on walls, ceilings, or floors, take care to avoid electric cables and gas or water pipes.
5. Injury from contact with the cutting blade. The blades are sharp and will become hot during use. Wear gloves when changing blades. Keep hands away from the cutting area at all times. Never hold workpiece being cut in your hands or across your leg. Clamp the work piece whenever possible.

RISK REDUCTION

It has been reported that vibrations from handheld tools may contribute to a condition called Raynaud's Syndrome in certain individuals. Symptoms may include tingling, numbness, and blanching of the fingers, usually apparent upon exposure to cold.

Hereditary factors, exposure to cold and dampness, diet, smoking and work practices are all thought to contribute to the development of these symptoms. There are measures that can be taken by the operator to possibly reduce the effects of vibration:

Keep your body warm in cold weather. When operating the unit, wear gloves to keep the hands and wrists warm.

It is reported that cold weather is a major factor contributing to Raynaud's Syndrome.

After each period of operation, exercise to increase blood circulation.

Take frequent work breaks. Limit the amount of exposure per day.

If you experience any of the symptoms of this condition, immediately discontinue use and see your doctor about these symptoms.

WARNING! Injuries may be caused, or aggravated, by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods, ensure you take regular breaks.

WARNING

This unit produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this unit.

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.
- f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electrical shock.
NOTE: The term "residual current device (RCD)" can be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".

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 personal protective 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) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising 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.
- h) Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

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 and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- 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.
- h) Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- g) When using the tool, do not wear cloth work gloves which may be entangled. The entanglement of cloth work gloves in the moving parts may result in personal injury.

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.
- b) Never service damaged battery packs. Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorised service providers.
- c) Follow instruction for lubricating and changing accessories.

COMPONENTS & CONTROLS (FIG.1 & 2)

1.	Dust extraction vacuum adaptor
2.	On/Off trigger
3.	Rear handle
4.	Safety lock-off button
5.	Front handle
6.	Spindle lock button
7.	Motor housing
8.	Fixed blade guard
9.	Bevel angle scale
10.	Rip fence locking knob
11.	Bevel angle locking knob
12.	Blade flange
13.	Rip fence
14.	Lower retractable blade guard
15.	Blade hex bolt
16.	Circular saw blade

17. Retractable blade guard thumb lever
18. Hex key and hex key storage facility
19. Depth of cut scale
20. Depth of cut locking lever
21. Base plate
22. Battery mount

INTENDED USE

The tool is intended for performing lengthways and crossways straight cuts and mitre cuts with angles in wood while in firm contact with the workpiece.

Any other application beyond the conditions established for use will be considered misuse. FXA accepts no responsibility for improper use of this product.

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.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS

WARNING! Do not use this product if it is not completely assembled or if any parts appear to be missing or damaged. Use of a product that is not properly and completely assembled or with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

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

WARNING! To reduce the risk of injury, turn unit off and disconnect the battery pack from the machine before installing and removing accessories, before adjusting or changing setups or when making repairs. Be sure the On/Off trigger is in the OFF position. An accidental start-up can cause injury.

INSTALLING A CIRCULAR SAW BLADE

CAUTION. Be sure the circular saw blade is installed with teeth pointing up at the front of the tool.

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.

Ensure that the size and maximum speed of the blade is compatible with the machine.

CAUTION. It is recommended that the operator considers wearing protective gloves when handling the blade during installation or when changing the machines blade.

Locate and remove the supplied hex key which is housed in the onboard storage facility, Fig.3.

Place saw on a level, secure surface.

NOTE: The circular saw can, with care, be balanced on the flat end of the motor housing casing, Fig.4, making access to the blade and blade fixings easy.

Before installing a blade you must remove the blade hex bolt and blade flange.

Depress the spindle lock button, Fig.5.

With the spindle lock lever depressed use the hex key to unscrew the blade hex bolt counter-clockwise, Fig.6

Remove the blade hex bolt, hex bolt washer and blade flange and store safely.

NOTE: The inner blade flange can be left in place if desired, but it should be checked and thoroughly cleaned. If it is removed from the machine it must be replaced back in the same orientation as it was before removal.

Fully rotate the lower retractable blade guard up into the upper fixed blade guard using the retractable blade guard thumb lever, Fig.7.

CAUTION. The blade guard is spring loaded and if released may cause an injury.

Slide the saw blade under the lower retractable blade guard and onto the inner blade flange, Fig.8. Ensure that the cutting direction of the teeth (direction of arrow on saw blade) and the direction-of-rotation arrow on the blade guard match.

Reinstall the blade flange.

NOTE: The blade flange has a specially machined bore which incorporates two opposed 'flats.' These 'flats' engage with two complimentary 'flats' machined into the machines arbor shaft.

Re-engage the spindle lock and tighten the blade hex bolt securely clockwise using the hex key, Fig.9.

- A. Hex key
- B. Blade hex bolt
- C. Hex bolt washer
- D. Blade flange
- E. Circular saw blade

Release the spindle lock lever and slowly release the lower retractable blade guard so that it covers the blade. Return the hex key to its dedicated storage position.

Check the operation of the lower retractable blade guard making sure that it operates correctly.

NOTE: Check the tightness of the blade hex bolt before, during and after each use.

INSTALLING THE RIP FENCE

CAUTION. Always disconnect the battery pack from the circular saw before installing the rip fence.

CAUTION. Make sure that the rip fence is securely installed in the correct position before use. Improper attachment may cause dangerous kickback.

The rip fence can be helpful when rip cutting. The guide can be fitted to the front of the base plate.

The rip fence arm should be inserted through the rectangular slots positioned at either side (front) of the base plate, and slid under the centrally located rip fence locking knob, Fig.10.

NOTE: The rip fence can be fitted on either side of the base plate.

NOTE: The arm of the rip fence must pass through all of the rectangular slots (Marked A, B & C) provided in the base plate.

WARNING! It is potentially dangerous to install, and try to use the rip fence with the arm passing through only one of the rectangular base plate slots.

Adjust the rip fence so that it is at the required distance from the blade and tighten the rip fence locking knob making sure the rip fence is secure. Check that the rip fence is parallel to the saw blade.

ADJUSTING THE DEPTH OF CUT

CAUTION. Always disconnect the battery pack from the circular saw before adjusting the depth of cut.

CAUTION. After adjusting the depth of cut, always make sure the depth adjustment locking lever is in the locked (lowered) position.

To adjust the depth of cut raise the depth adjustment locking lever and move the base up or down. At the desired depth of cut, secure the base by lowering the depth adjustment locking lever, Fig.11.

NOTE: Although the depth of cut scale is very useful, enabling rapid depth setting, using them should always be regarded as a guide to the setting achieved.

If a very precise depth of cut is required, then the blade setting should be checked with an engineers precision ruler (not supplied) or similar and adjusted accordingly.

In most cases the cutting depth should be set at the thickness of the material to be cut plus the depth of

half of a saw tooth (tip of the tooth to the tooth root). Using proper cut depth helps to reduce potential for dangerous KICKBACKS which can cause personal injury.

BEVEL CUTTING ADJUSTMENTS

CAUTION. Always disconnect the battery pack from the circular saw before adjusting the bevel angle.

CAUTION. After adjusting the bevel angle, always tighten the bevel angle locking knob securely.

The Circular Saw has the facility to tilt the blade 0-45°. To adjust the bevel angle loosen the bevel angle locking knob counter-clockwise, Fig.12.

Tilt the blade to the required angle as indicated on the bevel angle scale, Fig.13.

NOTE: Using the bevel angle scale should always be regarded as a guide only.

If a very precise bevel angle is required, then the blade setting should be checked using a vernier angle gauge (not supplied) and adjusted accordingly.

Tighten the bevel angle locking knob by clockwise to securely to lock the machine in position.

INSTALLING A FXA XCLICK 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.

Slide the battery pack into the battery mount, Fig.14.

NOTE: The battery has raised ribs which allows it to fit into the tool 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.15, A). Whilst holding down the battery release catch slide the battery pack away from the tool.

DUST EXTRACTION VACUUM ADAPTOR

When you wish to perform clean cutting operation, connect a suitable vacuum cleaner to the dust extraction vacuum adaptor (Fig.16, A).

Clean the vacuum adapter regularly to ensure optimum dust extraction. The vacuum cleaner must be suitable for the material to be worked.

OPERATION

CAUTION. Before installing the battery cartridge into the tool, always check to see that the On/Off trigger actuates properly and returns to the "OFF" position when released.

CAUTION. Before operating the Circular Saw checks should be carried out with the battery pack disconnected from the machine.

Check that all safety guards are operating correctly, and that all adjustment mechanisms are securely tightened.

Check that the blade is secure and installed correctly and is the correct blade for the material being cut.

Keep blades clean & sharp.

Check the integrity of the battery pack.

Whenever possible clamp the workpiece to a rigid support structure such as a workbench, saw horse or similar.

Keep hands away from the cutting area and blade at all times. Do not reach underneath the work while the blade is rotating. Do not attempt to remove cut material while the blade is moving.

CAUTION. The blade will continue to rotate for a short period after the machine is switched off.

The operator should wear all relevant PPE (Personal Protection Equipment) necessary for the task ahead. This could include safety glasses, full face mask, dust masks, safety shoes etc.

WARNING! Any and all dust created is potentially hazardous to health. Some materials can be particularly harmful, and the operator should always wear a dust mask which is suitable for the material being worked with. Professional help and advice should be sought if the operator is at all unsure about the potential toxicity of the material to be cut.

WARNING! This machine must never be used to cut Asbestos or any material that contains, or is suspected to contain, Asbestos. Consult/inform the relevant authorities, and seek additional guidance if Asbestos contamination is suspected.

TURNING THE CIRCULAR SAW ON AND OFF

WARNING! NEVER defeat the safety lock-off button by taping down or other means. A switch with a negated safety lock-off button may result in unintentional operation and serious personal injury.

WARNING! NEVER use the tool if it runs when you simply pull the On/Off trigger without pressing the lock-off button. A switch in need of repair may result in unintentional operation and serious personal injury. Return tool to a FXA service centre for proper repairs BEFORE further usage.

To prevent the On/Off trigger from being accidentally pulled, a safety lock-off button is provided. To start the tool, depress the safety lock-off button (Fig.17, A) and squeeze the On/Off trigger (Fig.17, B).

Release the On/Off trigger to stop the saw.

NOTE: Do not pull the On/Off trigger hard without pressing in the safety lock-off button. This can cause On/Off trigger breakage.

CAUTION. The tool starts to brake the circular saw blade rotation immediately after you release the On/Off trigger. Hold the tool firmly to respond the reaction of the brake when releasing the On/Off trigger. Sudden reaction can jerk the tool from your hand and can cause a personal injury.

LED WORKLIGHT

CAUTION. Do not directly look into the source of light.

Pull the On/Off trigger to activate the LED worklight. The LED worklight will illuminate continuously while the On/Off trigger is being pulled. The LED worklight goes immediately after releasing the trigger.

NOTE: The worklight is for lighting the immediate work surface and is not intended to be used as a flashlight.

USING THE CIRCULAR SAW

WARNING! During operation fine dust will be generated. These dusts are highly inflammable and explosive! Do not smoke during operation, keep heat sources and open flames out of the working area! Always wear a dust mask to protect yourself against hazards resulting from fine dust!

CAUTION. Always hold the base flush with the workpiece. Failure to do so may cause blade breakage, resulting in a serious injury.

CHECKING BLADE GUARD FUNCTION

Set the bevel angle to 0°, and then retract the lower guard manually to the end and release it. The lower guard is properly functioning if;

- it is retracted above the base without any hindrance and;
- it automatically returns and contacts with the stopper.

If the lower guard is not functioning properly, check if saw dust is accumulated inside of the upper and lower guards. If the lower guard is not functioning properly even after removing dust, have your tool serviced at a FXA service centre.

CUTTING OPERATION

CAUTION. Wear a dust mask when performing cutting operation.

CAUTION. Be sure to move the tool forward in a straight line gently. Forcing or twisting the tool will result in overheating the motor and dangerous kickback, possibly causing severe injury.

Keep guards in place and in good working order at all times to avoid serious accidents. Support large panels as shown in Fig.18 to minimise the risk of blade pinching and kickback.

Fig.19 shows the wrong way to cut large pieces of wood.

Cutting in this way will cause serious injury to the operator. When cutting, the saw should rest on the larger piece of the material and the smaller piece cut off. Use the rip fence at all times, this will help to prevent side pressure being exerted on the blade and will also give a straighter cut.

NOTE: If the rip fence does not allow the desired width of cut, clamp or nail a straight piece of wood to the workpiece as a guide, and use the right side of the base plate against this guide.

CAUTION. Always set the cutting depth so that you cut through the panel and not through the supports.

GENERAL CUTTING ADVICE

Do not force the machine. Allow the speed of the saw blade do the work. Cutting performance will not be improved by applying excessive pressure to the machine and blade life will be reduced.

When using the rip fence, ensure that it is parallel with the blade. The blade and/or motor could become damaged if the machine is used with an incorrectly adjusted rip fence.

Place front edge of the base plate squarely on the workpiece. Before starting the motor ensure that the blade is not in contact with the workpiece.

Always face the good side of the workpiece down to ensure minimum splintering.

When starting a cut, take care to introduce the blade to the material slowly, so as not to damage blade teeth. Wait until the blade attains full speed.

Always use the front and rear handles to move the saw forwards through the work piece.

WARNING! Never try and hold a workpiece by hand.

There are two line of cut guides provided at the front of the base plate for use as a guiding tool to follow a line of cut marked on the workpiece.

Use the 0° marker for straight cuts or the 45° marker for bevel cuts, Fig.20.

To get clean cuts, keep your sawing line straight and your speed of advance uniform. If the cut fails to properly follow your intended cut line, do not attempt to turn or force the tool back to the cut line. Doing so may bind the circular saw blade and lead to dangerous kickback and possible serious injury.

Release the On/Off trigger, wait for circular saw blade to stop and then withdraw the tool.

Realign the tool on a new cut line, and start the cut again. Attempt to avoid positioning which exposes operator to chips and wood dust being ejected from saw. Use eye protection to help avoid injury.

After completing a cut, switch off the tool by releasing the On/Off trigger.

Ensure that the blade has come to a complete stop before you lift the tool from the workpiece. Allow the

lower blade guard to return to its normal position covering the blade.

WARNING! If the motor should stop or stall whilst a cut is being attempted release the On/Off trigger immediately. Disconnect the battery pack from the machine and remove the machine from the workpiece. Investigate the cause of the problem and rectify if possible. Only attempt to restart the motor when you are absolutely sure that it is safe to do so.

GUARDING AGAINST KICKBACK

Kick back occurs when the saw stalls rapidly and is driven back towards the operator. To avoid kick back keep blades sharp and always support large work pieces correctly. Release the switch immediately if blade binds or if the circular saw stalls. Do not remove the saw from a work piece while the blade is still moving.

WARNING! Never place your hands or fingers behind or in front of the saw.

If kick back occurs, the saw could jump backwards over your hand, possibly causing severe injury. Always lower guard with the retaining handle. Before cutting be sure that the depth and bevel adjustments are tight. Use only the correct blades for your power tool with the correct bore size.

Never use defective or incorrect blade washers or bolts. Avoid cutting nails by inspecting the work piece, remove all nails from the work piece before cutting. Operate with the correct hand and work piece support.

WARNING! It is important to support the workpiece properly and to hold the saw firmly to prevent loss of control which could cause personal injury.

Place the wider portion of the saw base on that part of the workpiece which is solidly supported, not on the section that will fall off when the cut is made. If the workpiece is short or small, clamp it to a suitable support.

Never attempt to saw with the Circular Saw held upside down in a vice this is extremely dangerous and can lead to a serious accident.

MAINTENANCE

WARNING! Always be sure that the tool is switched off and the battery pack is removed before attempting to perform inspection or 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 authorised service agent for electric tools.

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.

Before installing a saw blade, remove all sawdust that has accumulated.

The tool may be cleaned most effectively with compressed dry air especially around the lower guard where dust and wood chips gather. Always wear safety goggles when cleaning tools with compressed air.

Keep saw blades clean and sharp. Sharp blades minimise stalling and kickback.

WARNING! Always wear safety goggles or safety glasses with side shields during power tool operation or when blowing dust. If operation is dusty, also wear a dust mask.

Inspect the general condition of the circular saw. Check for loose screws and bolts, misalignment or binding of moving parts, cracked or broken parts, damaged electrical wiring and any other condition that may effect its safe use. If abnormal noise or vibration occurs have the machine inspected by an authorised service agent.

Check that all safety features and guards are operating correctly on a regular basis. Only use this machine if all guards/safety features are fully operational.

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 damp 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 fibreglass material, wallboard, spackling compounds, or plaster are subject to accelerated wear and possible premature failure because the fibreglass chips and grindings are highly abrasive to bearings, brushes, commutators, etc.

Consequently, we do not recommended 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

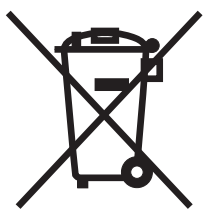
All of the bearings in this tool are lubricated with a sufficient amount of high grade lubricant for the life of the unit under normal operating conditions. Therefore, no further lubrication is required.

TECHNICAL SPECIFICATION

Rated voltage	18V DC
Motor	Brushless
No load speed	5500min ⁻¹
Blade diameter	165mmØ
Blade bore diameter	20mmØ
Max. cutting depth (0°)	67mm
Max. cutting depth (45°)	40mm
Sound Pressure Level	L _{pA} 63 dB(A) K=3dB(A)
Sound Power Level	L _{WA} 74 dB(A) K=4dB(A)
Vibration Level	ah,D<2.5m/s ² K=1,5 m/s ²

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.

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.



Cutting danger.



Danger! Splinter casing.



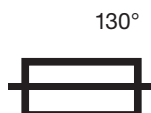
Do NOT clean, lubricate or repair while the machine is running.



Do NOT touch the moving blade.



Contains Lithium Ion.



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.



Do NOT approach the machine with loose clothing.



Protect the machine from foul weather.



Do NOT remove safety guards and devices with the machine operating.

ESITTELY

Kiitos, että ostit 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 valmistusvirioista, ja jotka tulevat esille takuuaikana. 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 huollatettu valtuuttamattomilla henkilöillä tai käytetty vuokrauksen kohteena. Kuljetusvauriot eivät kuulu tämän takuun piiriin. Niistä on vastuussa kuljetusliike. Takuuvaateet on esitettävä ensisijaisesti suoraan jälleenmyyjälle takuukauden aikana. Tuote tulee palauttaa valmistajalle vain poikkeuksellisissa tapauksissa. Näissä tapauksissa ostajan vastuulla on tuotteen palauttaminen omalla kustannuksellaan ja 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 Tavarannäyttilän ja siihen vuonna 1975 ja 1999 tehtyjen muutosten mukaisesti.

Sähkötyökalu on tarkoitettu ainoastaan kotikäyttöön. Sähkötyökalu ei sovellu kaupalliseen tai ammatilliseen käyttöön eikä sitä ole tarkoitettu niihin.

Takuu ei kata sähkötyökalujen vikoja ja vaurioita, jotka ovat seurausta muusta kuin kotikäytöstä, erityisesti kun ne ovat seurausta pakottamisesta tai väärinkäytöstä.

"Takuu raukeaa, jos työkalu on vaurioitunut jostakin seuraavista syistä.

1. Tuotteen väärä käyttö tai sen asianmukaisen huollon laiminlyönti
2. Tuotteen kaupallinen tai ammatillinen käyttö tai vuokraus
3. Korjauksen on tehnyt muu kuin valtuutettu huoltoyritys

4. Ulkoisten esineiden tai aineiden aiheuttamat vauriot.

LAKISÄÄTEISET OIKEUDET

Tämä takuu on lisänä, eikä vaikuta lakisääteisiin oikeuksiisi.

TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

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

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

TÄRKEITÄ TIETOJA TUOTTEESTA

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

Laturi (Ei sisälly)	Akku (Ei sisälly)
FXADL1051	FXAJDB180Li
FXADL136118	FXAJDB180Li-II
FXADL137218	FXAJDB519418 G2
FXADL137118	FXAJDB519518 G2
FXAM8329A-JDW	FXAJDB519520 G2
	FXAJDB519218 G2
	FXAJCB1803JX-LI20
	FXAJCB1804JX-LI40

Tuotteiden ominaisuudet ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta tuotteiden jatkuvan kehittämisen vuoksi.

Tarkista tuotteen nykyiset ominaisuudet ja tekniset tiedot jälleenmyyjältä.

TURVALLISUUSVAROITUKSET

VAARA ilmaisee vaarallisen tilanteen, joka johtaa kuolemaan tai vakavaan henkilövahinkoon, jos sitä ei vältetä.

VAROITUS ilmaisee vaarallisen tilanteen, joka saattaa johtaa kuolemaan tai vakavaan henkilövahinkoon, jos sitä ei vältetä.

HUOMIO ilmaisee vaarallisen tilanteen, joka saattaa johtaa lievään tai kohtalaiseen henkilövahinkoon, jos sitä ei vältetä.

HUOMAUTUS ilmaisee tietoja, joita pidetään tärkeinä, mutta jotka eivät liity vaaratilanteisiin (esim. omaisuusvahinkoihin liittyvät viestit).

Turvallisuusohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavia loukkaantumisia sinulle itsellesi tai muille. Noudata aina turvallisuusohjeita tulipalo-, sähköisku- ja henkilövahinkovaaran vähentämiseksi.

Älä yritä käyttää tätä työkalua, ennen kuin olet lukenut huolellisesti ja ymmärtänyt täysin tämän käyttöohjeen sisältämät turvallisuusohjeet ja muut ohjeet. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa tulipaloihin, sähköiskuihin tai vakaviin henkilövahinkoihin. Säilytä tämä käyttöohje ja lue sitä säännöllisesti, jotta laitteen käyttö pysyy turvallisena ja jotta voit opastaa muita, jotka saattavat käyttää tätä työkalua.

ERITYISET TURVALLISUUSOHJEET

VAROITUS! Lue ja ymmärrä kaikki ohjeet. Jos kaikkia alla lueteltuja ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo ja/tai räjähdys, jotka voivat aiheuttaa kuoleman tai vakavia vammoja.

Toiminnot, johon sähkötyökalua ei ole suunniteltu, voivat luoda vaaran ja aiheuttaa henkilövahingon.

Älä käytä lisävarusteita, joita työkalun valmistaja ei ole suunnitellut tai joita se ei ole suositellut. Se, että lisävarusteen saa liitettyä sähkötyökaluusi, ei takaa turvallista toimintaa.

Tuotetta ei ole tarkoitettu lasten tai sellaisten henkilöiden käyttöön, joiden fyysiset, aistinvaikeudet tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole riittävästi kokemusta ja tietoa.

Lapsia on valvottava asianmukaisesti, jotta varmistetaan, etteivät he leiki tuotteella.

VAROITUS! Jotkin sähköhiomakoneella hiomisen, sahauksen, hionnan, porauksen ja muiden rakennustöiden aiheuttamat pölyhiukkaset sisältävät kemikaaleja, joiden tiedetään aiheuttavan syöpää, sikiövaurioita tai muita lisääntymiskykyyn vaikuttavia haittoja. Seuraavassa joitakin esimerkkejä tällaisista kemikaaleista:

- lyijypohjaisten maalien lyijy.
- kiteinen piidioksidi tiilistä ja sementistä sekä muista muuraustuotteista.
- kemiallisesti käsitellystä puutavarasta peräisin oleva arseeni ja kromi.

VAROITUS! Jos epäilet talosi pintamaalin sisältävän lyijyä, käänny ammattilaisen puoleen. Lyijyä sisältävät maalit saa poistaa vain ammattilainen, eikä niitä pidä yrittää poistaa itse. Kun pöly on laskeutunut pinnoille, suun kosketus kädellä voi johtaa lyijyn joutumiseen elimistöön. Jopa pienille lyijymäärille altistuminen voi aiheuttaa peruuttamattomia aivojen ja hermojärjestelmän vaurioita. Pienet lapset ja sikiöt ovat erityisen alttiita.

Älä altista sateelle tai vedelle.

Käytä kuulonsuojaimia tarvittaessa. Melulle altistuminen voi aiheuttaa kuulon heikkenemistä.

VAROITUS! Sähkötyökalun käyttö voi aiheuttaa vieraiden esineiden sinkoutumisen kohti silmiä, mikä voi johtaa vakaviin silmävammoihin. Ennen sähkötyökalun käytön aloittamista on aina käytettävä suojalaseja tai sivusuojilla varustettuja suojalaseja tai tarvittaessa kokonaamaria.

Käytä henkilönsuojaimia. Käytä käytöstä riippuen kokokasvonaamiota, silmäsuojusta tai suojalaseja. Mikäli tarpeen, käytä pölynaamaria, kuulonsuojaimia, suojakäsineitä ja työpajaseiliä, joka kykenee estämään pieniä hiomahiukkasia tai työkappaleen palasia. Silmäsuojainten täytyy olla sellaiset, että ne pysäyttävät eri toimintojen aiheuttamat sinkoutuvat roskat. Pölysuojan tai hengityssuojan täytyy pystyä suodattamaan toiminnan aiheuttamat hiukkaset. Pitkä altistuminen kovalle melulle saattaa aiheuttaa kuulon heikkenemistä.

PYÖRÖSAHOJEN ERITYISET TURVALLISUUSVAROITUKSET

VAARA! Pidä kädet poissa leikkausalueelta ja terästä. Pidä toinen kätesi apukahvalla tai moottorin kotelolla. Jos molemmat kädet pitävät kiinni sahasta, ne eivät pääse kosketuksiin sahan terän kanssa.

Älä kurkottele työkappaleen alle. Suojus ei pysty suojaamaan sinua terältä työkappaleen alapuolella.

Sääda sahausvyvyys sahattavan materiaalin paksuuden mukaan. Työkappaleen alapuolelta saa näkyä alle hampaan verran sahanterää.

Älä koskaan pidä työkappaletta käsissäsi tai jalkojesi päällä sahauksen aikana. Kiinnitä työkappale vakaaseen alustaan. Työkalu on tärkeää tukea asianmukaisesti keholle aiheutuvien vaarojen, terän kiinnitarttumisen tai hallinnan menettämisen minimoimiseksi.

Pidä sähkötyökalua kiinni eristetyistä tartuntapinnoista, kun teet työtä, jossa leikkuutyökalu saattaa koskettaa piilossa olevia sähköjohtoja. Kosketus ”jännitteeseen” johtoon tekee myös sähkötyökalun paljaat metalliosat ”jännitteisiksi” ja saattaa aiheuttaa sähköiskun käyttäjälle.

Käytä kuituja pitkin sahattaessa aina sahausohjainta tai suorareunaista ohjainta. Tämä parantaa sahauksen tarkkuutta ja vähentää terän jumitumista.

Käytä aina teriä, joissa on oikean kokoiset ja oikean muotoiset tuurnareiat (vinoneliö tai pyöreä). Terät, jotka eivät vastaa sahan kiinnityslaitteita toimivat epäkeskisesti aiheuttaen hallinnan menetyksen.

Älä käytä koskaan viallisia tai vääriä terän aluslevyjä tai pultteja. Terän aluslevyt ja pultit on suunniteltu erityisesti sahaasi optimaalisen suorituskyvyn ja turvallisen toiminnan varmistamiseksi.

TAKAPOTKUN SYYT JA SIIHEN LIITTYVÄT VAROITUKSET

Takapotku on äkillinen reaktio puristuneeseen, kiinni tarttuneeseen tai väärin kohdistettuun sahanterään ja saa aikaan hallitsemattoman sahan nousun ylös työkappaleesta kohti käyttäjää.

Turvallisuusohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavia loukkaantumisia sinulle itsellesi tai muille. Noudata aina turvallisuusohjeita tulipalo-, sähköisku- ja henkilövahinkovaaran vähentämiseksi.

Älä yritä käyttää tätä työkalua, ennen kuin olet lukenut huolellisesti ja ymmärtänyt täysin tämän käyttöohjeen sisältämät turvallisuusohjeet ja muut ohjeet. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa tulipaloihin, sähköiskuihin tai vakaviin henkilövahinkoihin. Säilytä tämä käyttöohje ja lue sitä säännöllisesti, jotta laitteen käyttö pysyy turvallisena.

Kun terä on puristuksissa tai tiukasti kiinni tarttuneena halkaisun sulkeutuessa, terä pysähtyy ja moottorin reaktio sinkoa laitteen nopeasti taaksepäin käyttäjää kohti.

Jos terä vääntyy tai on kohdistettu väärin sahaukseen, terän takareunan hampaat voivat pureutua puun yläpintaan saaden aikaan terän nousun halkaisusta ja hypähdysten taaksepäin kohti käyttäjää.

Takapotku on seurausta sahan väärinkäytöstä ja/tai vääristä toimintamenetelmistä tai olosuhteista, ja se voidaan välttää tekemällä seuraavassa kuvatut varotoimet.

1. Säilytä tiukka ote kahvoista molemmin käsin ja pidä kätesi asennossa, jossa voit vastustaa takapotkuvoimia. Pidä vartalosi sahanterän jommallakummalla puolella, mutta älä terälinjan kohdalla. Takapotku saattaa aiheuttaa sahan iskeytymisen taaksepäin, mutta käyttäjä pystyy hallitsemaan takapotkuvoimat, jos oikeita varotoimia noudatetaan.
2. Jos terä on jumiutunut tai sahaus keskeytetään jostakin syystä, vapauta liipaisin ja pidä saha paikoillaan materiaalissa, kunnes terä pysähtyy täysin. Älä koskaan yritä poistaa sahaa työkappaleesta tai vetää sahaa taaksepäin terän liikkuessa, muutoin voi seurauksena olla takapotku. Etsi terän jumiutumisen syy ja tee korjaavat toimenpiteet syyn poistamiseksi.
3. Kun käynnistät sahan uudelleen työkappaleessa, aseta sahanterä keskelle halkaisusta siten, että sahan hampaat eivät ole kiinni materiaalissa. Jos sahanterä juuttuu kiinni, se voi ponnahtaa ylös tai aiheuttaa takapotkun työkappaleesta, kun saha käynnistetään uudelleen.
4. Tue suuret levyt terän jumiutumisen- ja takapotkuriskin minimoimiseksi. Suuret levyt painuvat helposti kasaan omasta painostaan. Tuet on asetettava levyn molemmille sivuille, sahauslinjan ja paneelin reunan lähelle.
5. Älä käytä tylsiä tai vaurioituneita teriä. Teroittamattomat tai väärin asetetut terät aiheuttavat kapean halkaisun seurauksena liiallista kitkaa, terän jumiutumisen tai takapotkun.
6. Terän syvyyden ja vinouden säädön lukitusvipujen on oltava tiukalla ja kiinnitettyinä ennen sahausta.

Jos terän säätö muuttuu sahauksen aikana, se saattaa aiheuttaa jumiutumisen tai takapotkun.

7. Ole erityisen varovainen, kun sahaat olemassa oleviin seiniin tai muihin katvealueisiin. Sisääntyöntyvä terä voi osua kohteisiin, jotka aiheuttavat takapotkun.

ALASUOJUKSEN TOIMINTO

Tarkista alasuojuksen kunnollinen sulkeutuminen ennen jokaista käyttökertaa. Älä käytä sahaa, jos alasuoja ei liiku vapaasti tai sulkeudu välittömästi. Älä koskaan kiinnitä tai sido alasuojasta avoimeen asentoon. Jos saha putoaa vahingossa, alasuoja voi taipua. Nosta alasuoja sisäänvedettävästä kahvasta ja varmista, että se liikkuu vapaasti eikä kosketa terää eikä muita osia missään kulmassa tai leikkaussyvyydessä.

Tarkista alasuojuksen jousen toiminta. Jos suojus ja jousi eivät toimi kunnolla, ne on huollettava ennen käyttöä. Alasuojuksen toiminta voi hidastua vaurioituneiden osien, tahmaisen lian tai roskien kerääntymisen johdosta.

Alasuoja voidaan vetää ulos käsin vain erityissahauksissa kuten ”pistokatkaisu” ja ”yhdistelmäkatkaisut”. Nosta alasuoja ylös sisäänvedettävästä kahvasta ja heti kun terä koskettaa materiaalia, alasuoja on vapautettava. Kaikissa muissa sahauksissa alasuojuksen pitää antaa toimia automaattisesti.

Tarkista aina, että alasuoja peittää terän ennen sahan asettamista työpenkille tai lattialle.

Suojaamaton, liukuva terä saa sahan kulkemaan taaksepäin ja sahaamaan kaiken tielle osuvan. Muista, että terän pysähtyminen vie jonkin aikaa kytkimen vapauttamisen jälkeen.

Tarkista alasuoja avaamalla alasuoja käsin, vapauta se ja tarkkaile suojuksen sulkeutumista. Tarkista myös, että sisäänvedettävä kahva ei kosketa työkalun koteloa. Terän jättäminen näkyviin on ERITTÄIN VAARALLISTA ja voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin.

LISÄTURVALLISUUSVAROITUKSET

Käytä sopivia ilmaisimia selvittääksesi, onko työalueella piilossa olevia sähköjohtoja, tai ota yhteyttä paikalliseen sähköyhtiöön saadaksesi neuvoja. Kosketus sähköjohtoihin voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Kaasuputken vaurioittaminen voi aiheuttaa räjähdysten. Vesijohdon puhkaiseminen aiheuttaa omaisuusvahinkoja.

Tarkista kone ja terä ennen jokaista käyttökertaa. Älä käytä vääntyneitä, haljenneita, kuluneita tai muuten vaurioituneita teriä. Käytä vain teräviä teriä.

Tarkista aika ajoin, että kaikki mutterit, pultit ja kaikki kiinnittimet on kiristetty.

Älä käytä sahaa polttopuun sahaamiseen.

Varmista, että valaistus on riittävä.

Pidä alue vapaana kompastumisista aiheuttavista kohteista.

Älä koskaan käytä sahaa ilman alkuperäistä suojajärjestelmää. Älä lukitse liikkuvaa suojusta avoimeen asentoon. Varmista, että suojus toimii vapaasti jumittumatta ja palaa peittääkseen terän hampaat kokonaan.

Kun katkaiset pyöreitä puita, käytä kiinnittimiä, jotka estävät puun pyörimisen terän sivulta toiselle.

Älä koskaan puhdistaa sahanpurua, lastuja tai roskia käsin terän läheltä.

Älä koskaan jätä työskentelyalueelle rättejä, liinoja, johtoja ja naruja tai muita vastaavia.

Älä koske sahanpurun poistoaukkoon käsilläsi. Pyörivät osat voivat vaurioittaa käsiäsi.

Älä työskentele sahan kanssa pään yläpuolella. Tällä tavoin et pysty hallitsemaan sähkötyökalua riittävästi.

Ole erityisen varovainen sahatessasi kosteaa puuta, painekyllästettyä puutavaraa tai oksaisia kohtia sisältävää puuta. Pidä työkalun eteneminen tasaisena hidastamatta terän nopeutta, jotta terän kärjet eivät ylikuumene.

Älä yritä poistaa sahattua materiaalia, kun terä liikkuu. Odota, kunnes terä pysähtyy, ennen kuin tartut leikattuun materiaaliin. Terät pyörivät sammuttamisen jälkeen.

Vältä naulojen sahaamista. Tarkista ja poista kaikki naulat puutavarasta ennen sahaamista.

Aseta sahan alustan isompi osa tuetun työkappaleen päälle, ei sen osan päälle, joka sahataan irti. Jos työkappale on lyhyt tai pieni, kiinnitä se puristimilla. **ÄLÄ YRITÄ PITÄÄ LYHYITÄ KAPPALEITA KÄSISSÄ!**

Seiso aina sahan sivulla sitä käyttäessäsi.

Ennen kuin asetat työkalun alas sahauksen jälkeen, varmista, että suojus on sulkeutunut, ja terä on täysin pysähtynyt.

Älä koskaan yritä sahata pyörösaahan ollessa ylösalaisin ruuvipenkissä. Se on erittäin vaarallista ja voi johtaa vakaviin onnettomuuksiin.

Älä käytä sähkötyökalua paikallaan. Sitä ei ole suunniteltu käytettäväksi sahapöydän kanssa.

Älä käytä pikateräksestä (HSS) valmistettuja sahanteriä. Tällaiset sahanterät voivat helposti katketa.

Älä sahaa rautametalleja. Punaiset kuumat lastut voivat sytyttää polynimujärjestelmän.

Työskennellessäsi koneen kanssa, pidä siitä aina tukevasti kiinni molemmilla käsillä ja seiso tukevasti. Sähkötyökalua ohjataan tukevammin molemmilla käsillä.

Jotkut materiaalit sisältävät kemikaaleja, jotka voivat olla myrkyllisiä. Varo pölyn hengittämistä ja

ihokosketusta. Noudata materiaalitoimittajan turvallisuustietoja.

Älä pysäytä teriä painamalla sahanterää sivusuunnassa.

Älä käytä hankauslaikkoja.

Käytä vain sahanterää, jonka halkaisija on merkitty työkaluun tai käyttöohjeessa ilmoitettu. Väärän kokoisen terän käyttö voi vaikuttaa terän suojaukseen tai suojuksen toimintaan, mikä voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin.

Pidä terä terävänä ja puhtaana. Terissä kovettunut pihka ja puupihka hidastavat sahaa ja lisäävät takapotkun riskiä. Pidä terä puhtaana irrottamalla se ensin työkalusta ja puhdistamalla se sitten pihka- ja hartsinpoistoaineella, kuumalla vedellä tai kerosiinilla. Älä koskaan käytä bensiiniä.

Käytä pölysuojusta ja kuulosuojaimia työkalua käyttäessäsi.

Käytä aina sahanterää, joka on tarkoitettu leikattavan materiaalin sahaamiseen.

Käytä vain sahanteriä, joihin on merkitty vähintään yhtä suuri nopeus kuin työkaluun merkitty nopeus. Käytä aina terää, joka on standardin EN 847-1 mukainen.

Huomioi moottorin ja sahanterän pyörimissuunta.

Älä varastoi materiaaleja tai laitteita koneen yläpuolella siten, että ne voivat pudota.

Älä koskaan sahaa lähellä syttyviä nesteitä tai kaasuja.

Työkalua saa käyttää vain sille määrättyyn tarkoitukseen. Muiden kuin tässä ohjekirjassa mainittujen osien käyttöä pidetään väärinkäyttönä. Käyttäjä, ei valmistaja, on vastuussa kaikista vahingoista ja vammoista, jotka aiheutuvat tällaisesta väärinkäytöstä.

AKKUJA KOSKEVAT LISÄTURVALLISUUSOHJEET

Akut toimitetaan alhaisen latauksen tilassa. Akku on ladattava täyteen ennen käyttöä.

Älä polta akkua, vaikka se olisi pahoin vaurioitunut tai ei enää pidä latausta. 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.

Älä missään tapauksessa yritä avata akkua. Jos akun muovikuori murtuu tai halkeaa, lopeta sen käyttö välittömästi äläkä lataa sitä.

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

AKKUJEN LATAUS

Kun lataat uutta akkuja, se on ensin purettava aivan tyhjäksi ja sen jälkeen ladattava täyteen tuotteen käyttöohjeessa mainitun latausajan mukaisesti ja lisäämällä siihen 30 minuuttia. Tämän jälkeen akku tulisi purkaa aivan tyhjäksi ja ladata uudelleen täyteen käyttämällä tuotteen käyttöohjeessa mainittua latausnopeutta ja lisäämällä siihen 30 minuuttia. Tämä toimenpide kunnostaa akun ja tasoittaa kennojen jännitteet. Tämä toimenpide varmistaa akun optimaalisen toiminnan.

Kun lataat laturilla useita akkuja peräkkäin, anna laturin aina jäähtyä ennen seuraavan akun lataamista. On suositeltavaa, että jäähtymisjakso kestää vähintään 30–45 minuuttia.

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

Akkuja on ladattava aika huolellisesti, lähinnä siksi, että ne voivat vaurioitua yllilatauksesta.

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, ne voivat jopa 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.

ITSESTÄÄN PURKAUTUMINEN

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

Laturit on suunniteltu sisäkäyttöön. Emme suosittele latureiden käyttöä asuintiloissa. Akut olisi parasta ladata verstaan pöydällä, autotallissa tai vajassa. Jos akku on pakko ladata asuintiloissa, tilan pitää olla hyvin ilmastoitu ja laturi tulee asettaa syttymättömälle alustalle varmistaen, että tuuletusaukot ovat esteettömät.

Älä koskaan ylitä latausaikaa, paitsi uuden akun ”kunnostuksessa”, sillä se voi vahingoittaa akkuja ja laturia.

AKUN HÄVITTÄMINEN

Kun akku ei enää lataudu tai pidä lataustaan, sen käyttöikä on tullut täyteen. Luonnonvarojen säästämiseksi kierrätä akku tai hävitä se asianmukaisesti. Ennen hävittämistä varmista, että akku on täysin purkautunut käyttämällä akkukäyttöistä laitetta. Irrota sitten akku työkalun rungosta ja peitä akun liitännät vahvalla teipillä, jotta vältät oikosulun ja virran purkautumisen, jotka voivat aiheuttaa tulipalon. Älä yritä avata tai poistaa mitään komponentteja.

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

ERITYISET TURVALLISUUSOHJEET

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 akkuja minkään muun tuotteen kanssa kuin sellaisten, joihin se on suositeltu.

Älä yritä kiinnittää akkuja väärinpäin.

Älä oikosulje tai yritä purkaa akkuja.

Älä altista akkuja liekeille tai liialliselle kuumuudelle.

Älä upota akkuja veteen tai altista sitä vedelle.

Älä säilytä tai kuljeta akkuja yhdessä irrallisten metalliesineiden, kuten poranterien ja ruuvikärkien, 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.

Pitkäaikaisen käytön jälkeen akku voi kuumentua. Ennen akun irrottamista kytke kone pois päältä ja anna akun jäähtyä. Älä käytä akkuja, jos huomaat akun kotelossa värjäytymiä tai vääntymiä.

JÄÄNNÖSRISKIT

Vaikka laitetta käytettäisiin ohjeiden mukaisesti, kaikkia jäännösriskejä ei voida poistaa kokonaan. Seuraavia laitteen rakenteeseen ja suunnitteluun liittyviä vaaroja voi ilmetä:

1. Takapotkun aiheuttama vamma. Lue ja ymmärrä tämän käyttöohjeen tiedot.
2. Tärinän aiheuttama vamma. Rajoita altistumista. Katso Riskien vähentäminen.
3. Pölyn aiheuttama vamma. Käytä aina suojalaseja. Käytä asianmukaista pölymaskia, jonka suodattimet suojaavat työstettävän materiaalin hiukkasilta. Älä syö, juo tai tupakoi työalueella. Varmista riittävä ilmanvaihto.

4. Sähköisku. Terä voi osua piilotettuihin johtoihin, mikä voi aiheuttaa jännitteellisiä osia tuotteeseen. Pidä tuotteesta aina kiinni sen kahvoista ja ole varovainen sahatessasi sokkoteippauksia seiniin ja lattioihin, joissa saattaa olla piilossa olevia kaapeleita.

HUOMAA: Kun työskentelet seinien, kattojen tai lattioiden parissa, varo sähkökaapeleita sekä kaasu- tai vesiputkia.

5. Leikkausterän kosketuksesta aiheutuva vamma. Terät ovat teräviä ja kuumenevat käytön aikana. Käytä käsineitä teriä vaihtaessasi. Pidä kädet aina poissa sahausalueelta. Älä koskaan pidä sahattavaa työkalua kädessäsi tai jalkojesi päällä. Kiinnitä työkalua puristimilla aina kun mahdollista.

RISKIN VÄHENTÄMINEN

On raportoitu, että käsikäyttöisten työkalujen aiheuttama tärinä voi joillakin ihmisillä vaikuttaa Raynaudin oireyhtymän kehittymiseen. Oireisiin voi kuulua pistely, puutuminen ja sormien valkoisuus, joka ilmenee yleensä kylmälle altistumisen yhteydessä.

Perinnöllisten tekijöiden, kylmälle ja kosteudelle altistumisen, ruokavalion, tupakoimisen ja työtapojen uskotaan edistävän näitä oireita. Käyttäjä voi tehdä joitakin toimenpiteitä vähentääkseen tärinän vaikutuksia:

Pidä itsesi lämpimänä, kun sää on kylmä. Käytä laitetta käyttäessäsi käsineitä käsien ja ranteiden pitämiseksi lämpiminä.

On raportoitu kylmän sään olevan tärkeä tekijä, joka myötävaikuttaa Raynaudin oireyhtymän syntyä.

Liiku jokaisen käyttökerran jälkeen verenkierron parantamiseksi.

Pidä säännöllisiä taukoja. Rajoita päivittäistä altistumista.

Jos tunnet mitään tämän tilan oireista, keskeytä käyttö heti ja keskustele lääkärin kanssa näistä oireista.

VAROITUS! Työkalun pitkäaikainen käyttö voi aiheuttaa vammoja tai pahentaa niitä. Jos käytät työkalua pitkään, muista pitää taukoja säännöllisesti.

VAROITUS

Tämä laite tuottaa sähkömagneettisen kentän käytön aikana. Tämä kenttä voi joissakin olosuhteissa häiritä aktiivisia tai passiivisia lääketieteellisiä implantteja. Vakavien tai kuolemaan johtavien vammojen riskin vähentämiseksi suosittelemme, että lääketieteellisiä implantteja käyttävät henkilöt ottavat yhteyttä lääkäriinsä ja implantin valmistajaan ennen tämän laitteen käyttöä.

VAROITUS

Tämä laite tuottaa sähkömagneettisen kentän käytön aikana. Tämä kenttä voi joissakin olosuhteissa häiritä aktiivisia tai passiivisia lääketieteellisiä implantteja. Vakavien tai kuolemaan johtavien vammojen riskin

vähentämiseksi suosittelemme, että lääketieteellisiä implantteja käyttävät henkilöt ottavat yhteyttä lääkäriinsä ja implantin valmistajaan ennen tämän laitteen käyttöä.

YLEISET TURVALLISUUSSÄÄNNÖT

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

PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLELLA

1) TYÖALUE

- a) Pidä työskentelyalue siistinä ja hyvin valaistuna. Sekaiset ja pimeät tilat aiheuttavat onnettomuuksia.
- b) Älä käytä sähkötyökaluja räjähdysriskissä ympäristössä, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä. Sähkötyökalut muodostavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- c) Pidä lapset ja sivulliset etäällä sähkötyökalun käytön aikana. Häiriötekijät voivat aiheuttaa hallinnan menettämisen.

2) SÄHKÖTURVALLISUUS

- a) Sähkötyökalujen pistokkeiden on vastattava pistorasiaa. Älä koskaan muuntele pistoketta millään tavoin. Älä käytä adapteripistokkeita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muuttamattomat pistokkeet ja niihin sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- b) Vältä vartalokosketusta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, jäähdyttiin, liesiin ja jääkaappeihin. Sähköiskun vaara on suurempi, jos vartalosi on maadoitettu.
- c) Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai kosteille olosuhteille. Sähkötyökaluun pääsevä vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- d) Älä käytä virtajohtoa väärin. Älä koskaan kanna tai vedä laitetta johdosta tai irrota laitetta pistorasiasta johdosta vetämällä. Pidä johto loitolla kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista. Vioittuneet tai sokeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- e) Kun käytät sähkötyökalua ulkona, käytä ulkokäyttöön soveltuvaa jatkojohtoa. Ulkokäyttöön soveltuvan johdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.
- f) Jos sähkötyökalun käyttö kosteassa tilassa on välttämätöntä, käytä vikavirtasuojakytkimellä (RCD) suojattua virtalähdettä. Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa. **HUOMAA:** Termi ”vikavirtasuojakytkin (RCD)” voidaan korvata termillä ”maavuotovirtasuojakytkin (GFCI)” tai ”maavuotosuojakytkin” (ELCB). ”

3) HENKILÖTURVALLISUUS

- a) Pysy valppaana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä sähkötyökalua käyttäessäsi. Älä käytä sähkötyökalua, jos olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetkellinen huolimattomuus sähkötyökaluja käytettäessä voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon.
- b) Käytä henkilönsuojaimia. Käytä aina suojalaseja. Suojavarustuksen käyttö, kuten pölynaamarin, luistamattomien turvakengien, suojakypärän tai kuulonsuojaimien, vähentää loukkaantumisriskiä.
- c) Vältä tahaton käynnistyminen. Varmista, että kytkin on off-asennossa, ennen kuin kytket laitteen virtalähteeseen ja/tai akkuun tai nostat laitteen tai kannat sitä. Sähkötyökalujen kantaminen sormi kytkimellä tai työkalujen kytkeminen virtaan kytkimen ollessa päällä lisää onnettomuusvaaraa.
- d) Poista kaikki säätöavaimet tai jakoavaimet ennen sähkötyökalun käynnistämistä. Työkalun pyörivään osaan kiinni jäänyt säätöavain tai -työkalu saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.
- e) Älä kurkottele. Varmista aina tukeva asento ja hyvä tasapaino. Se mahdollistaa työkalun paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- f) Pukeudu asianmukaisesti. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsineet loitolla liikkuvista osista. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua kiinni liikkuviin osiin.
- g) Jos tarjolla on laitteita pölynpoistoon ja keräykseen varmista, että ne on liitetty ja niitä käytetään oikein. Pölynpoistolaitteiden käyttö vähentää pölyyn liittyvien vaarojen ja haittojen syntymistä.
- h) Älä anna työkalujen toistuvan käytön tuoman tuttuuden johtaa välinpitämättömyyteen tai turvallisuusperiaatteiden laiminlyöntiin. Huolimaton toiminta voi aiheuttaa vakavia vammoja erittäin nopeasti.

4) TYÖKALUN KÄYTTÖ JA HUOLTO

- a) Älä pakota sähkötyökalua. Käytä omaan käyttötarkoitukseesi sopivaa sähkötyökalua. Oikea sähkötyökalu hoitaa työn paremmin ja turvallisemmin sille suunnitellulla nopeudella.
- b) Älä käytä sähkötyökalua, jos sitä ei saa käynnistettyä ja sammutettua kytkimellä. Sähkötyökalu, jota ei enää voida käynnistää ja pysäyttää käynnistyskytkimellä, on vaarallinen ja se täytyy korjata.
- c) Irrota pistoke pistorasiasta ja/tai akku sähkötyökalusta ennen säätöjen tekemistä, lisävarusteiden vaihtamista tai sähkötyökalujen varastointia. Nämä varotoimet vähentävät sähkötyökalun tahattomaan käynnistymiseen liittyvien onnettomuuksien vaaraa.

- d) Kun sähkötyökaluja ei käytetä, säilytä ne poissa lasten ja sellaisten henkilöiden ulottuvilta, jotka eivät tunne sähkötyökalua tai näitä ohjeita. Sähkötyökalu on vaarallinen sellaisten henkilöiden käsissä, joita ei ole opastettu laitteen käytössä.
- e) Huolla sähkötyökaluja. Tarkista virheellinen kohdistus ja liikkuvien osien kiinnileikkaaminen, osien rikkoutuminen sekä kaikki muut tilat, jotka voivat vaikuttaa sähkötyökalun toimintaan. Jos sähkötyökalu on vaurioitunut, toimita se korjattavaksi ennen käyttöä. Monet tapaturmat johtuvat huonosti huolletuista sähkötyökaluista.
- f) Pidä leikkaustyökalut terävinä ja puhtaina. Oikein huolletut leikkuutyökalut, joissa on terävät leikkuureunat, leikkaavat vähemmän todennäköisesti kiinni ja niitä on helpompi hallita.
- g) Käytä sähkötyökalua ja sen lisävarusteita ja teriä ynnä muita näiden ohjeiden mukaisesti ja kyseiselle sähkötyökalulle tarkoitettulla tavalla ottaen huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettava työ. Sähkötyökalun käyttö muihin kuin sen omiin käyttötarkoituksiin voi aiheuttaa vaaratilanteen.
- h) Pidät kahvat ja tarttumapinnat kuivina, puhtaina sekä öljyttöminä ja rasvattomina. Liukkaat kahvat ja tarttumapinnat eivät mahdollista turvallista käsittelyä ja työkalun hyvää hallintaa odottamattomissa tilanteissa.
- g) Älä käytä työkalua kangaskäsineiden kanssa, jotka voivat tarttua työkaluun. Kangaskäsineiden tarttuminen liikkuviin osiin voi aiheuttaa henkilövahingon.

5) AKKUTYÖKALUN KÄYTTÖ JA HUOLTO

- a) Lataa vain valmistajan määrittämällä laturilla. Yhdentyypisen akun kanssa sopiva laturi voi aiheuttaa palovaaran, jos sitä käytetään toisentyypisen akun kanssa.
- b) Käytä sähkötyökaluja vain määritettyjen akkujen kanssa. Muiden akkujen käyttäminen voi aiheuttaa henkilövahingon tai tulipalovaaran.
- c) Kun akku ei ole käytössä, pidä se erillään muista metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat muodostaa kytkennän navasta toiseen. Oikosulun luominen akun napojen välille voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- d) Sopimattomissa olosuhteissa akusta voi vuotaa nestettä; vältä kosketusta. Jos vahingossa altistut nesteelle, huuhtelee vedellä. Jos nestettä pääsee silmiin, hakeudu lisäksi lääkärin hoitoon. Akusta vuotanut neste voi aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.

6) HUOLTO

- a) Huollata sähkötyökalu ammattitaitoisella huoltohenkilöllä, joka käyttää ainoastaan alkuperäisiä varaosia. Näin taataan sähkötyökalun turvallisuuden säilyminen.
- b) Älä koskaan huollata vaurioituneita akkuja. Akkujen huollon saa suorittaa ainoastaan valmistaja tai valtuutetut huoltopalvelujen tarjoajat.
- c) Noudata lisävarusteiden voitelua ja vaihtoa koskevia ohjeita.

OSAT JA SÄÄTIMET (KUVA 1 JA 2)

1. Pölynpoistoimurisovitin
2. Käynnistysliipaisin
3. Takakahva
4. Turvalukituspainike
5. Etukahva
6. Karan lukituspainike
7. Moottorikotelo
8. Kiinteä teräsuojus
9. Viistekulma-asteikko
10. Ripustusvasteen lukitusnappi
11. Viistekulman lukitusnappi
12. Terän laippa
13. Halkaisuvaste
14. Alempi sisäänvedettävä teräsuojus
15. Terän kuusiopultti
16. Pyörösahan terä
17. Sisäänvedettävän teräsuojuksen peukalokahva
18. Kuusiokoloavain ja kuusiokoloavainten säilytystila
19. Sahaussyvyyden asteikko
20. Sahaussyvyyden lukitusvipu
21. Pohjalevy
22. Akkukiinnike

KÄYTTÖTARKOITUS

Työkalu on tarkoitettu puun pitkittäis- ja poikittaissahauksiin sekä kulmasahauksiin jiirisahauksissa tiukasti työkalupaleeseen kiinnitettynä.

Kaikki käyttö, joka ylittää määritellyt käyttöolosuhteet, katsotaan väärinkäytöksi. FXA ei ota vastuuta tämän tuotteen virheellisestä käytöstä.

PAKKAUKSESTA PURKU

HUOMIO. Tämä pakkaus sisältää teräviä osia. Ole varovainen pakkausta purkaessasi. Poista kone ja sen

mukana tulleet varusteet pakkauksesta. Tarkista huolellisesti, että kone on hyvässä kunnossa ja kaikki tässä käyttöoppaassa luetellut varusteet ovat mukana. Varmista myös, että kaikki varusteet ovat täydellisiä.

Jos joitakin osia puuttuu, kone ja sen varusteet on palautettava jälleenmyyjälle alkuperäisessä pakkauksessa. Älä heitä pakkausta pois, säilytä se koko takuu-aika, kierrätä sen jälkeen, mikäli mahdollista, tai hävitä muulla asiallisella tavalla. Älä anna lasten leikkiä tyhjiillä muovipusseilla tukehtumisvaaran takia.

KOKOAMINEN JA SÄÄTÄMINEN

VAROITUS! Älä käytä tätä tuotetta, jos se ei ole täysin koottu tai jos osia näyttää puuttuvan tai olevan vaurioituneita. Tuotteen käyttö, jos sitä ei ole koottu oikein ja kokonaan tai jos siinä on vaurioituneita tai puuttuvia osia, voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

VAROITUS! Älä yritä muuttaa tätä tuotetta tai käyttää siinä lisävarusteita tai kiinnikkeitä, joita ei ole suositeltu käytettäväksi tämän tuotteen kanssa. Tällainen muutos tai muuntelu on väärinkäyttöä ja voi aiheuttaa vaarallisen tilanteen, joka voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin.

VAROITUS! Vähentääksesi loukkaantumisvaaraa kytke laite pois päältä ja irrota akku koneesta ennen lisävarusteiden asentamista ja irrottamista, ennen säätöjen tai asetusten muuttamista tai korjausten tekemistä. Varmista, että käynnistysliipaisin on OFF-asennossa. Tahaton käynnistytminen voi aiheuttaa henkilövahingon.

PYÖRÖSAHAN TERÄN ASENTAMINEN

HUOMIO. Varmista, että pyörösahan terä on asennettu siten, että hampaat osoittavat ylöspäin työkalun etuosaa kohti.

Oikean terän valinta on tärkeää, jotta sahasta saadaan paras suoritusteho.

Valitse terä käytön ja katkaistavan materiaalin mukaan. Oikea terä mahdollistaa sujuvan, nopean katkaisun ja pidentää terän käyttöikää.

Varmista, että terän koko ja suurin nopeus ovat yhteensopivia koneen kanssa.

HUOMIO. On suositeltavaa, että käyttäjä käyttää suojakäsineitä käsitellessään terää asennuksen aikana tai koneen terää vaihdettaessa.

Paikanna ja poista toimitettu kuusiokoloavain, joka on säilytystilassa, kuva 3.

Aseta saha tasaiselle ja tukevalle alustalle.

HUOMAA: Pyörösahan voi varovasti tasapainottaa moottorikotelon tasaisella päällä, kuva 4, jolloin terään ja terän kiinnityksiin pääsee helposti käsiksi.

Ennen terän asentamista sinun on irrotettava terän kuusioruuvi ja terän laippa.

Paina karan lukituspainike alas, kuva 5.

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

Karan lukitusvivun ollessa painettuna, avaa terän kuusioruuvi kuusioavaimella kääntämällä vastapäivään, kuva 6.

Irrota terän kuusiopultti, kuusiopultin aluslevy ja terän laippa ja säilytä niitä turvallisesti.

HUOMAA: Terän sisälaippa voidaan haluttaessa jättää paikoilleen, mutta se on tarkistettava ja puhdistettava huolellisesti. Jos se irrotetaan laitteesta, se on asetettava takaisin samaan asentoon kuin se oli ennen irrottamista.

Käännä alempi sisäänvedettävä teräsuojus kokonaan ylös ylempään kiinteään teräsuojukseen sisäänvedettävän teräsuojuksen peukalokahvalla, kuva 7.

HUOMIO. Teräsuojus on jousikuormitteinen ja voi vapautuessaan aiheuttaa henkilövahingon.

Liu'uta sahanterä alemman sisäänvedettävän teräsuojuksen alle ja sisemmän terän laipan päälle, kuva 8. Varmista, että hampaiden leikkaussuunta (sahanterän nuolen suunta) ja teräsuojuksen pyörimissuuntaa osoittava nuoli vastaavat toisiaan.

Asenna terän laippa takaisin.

HUOMAA: Terän laipassa on erityisesti koneistettu reikä, jossa on kaksi vastakkaista "tasaista" pintaa. Nämä "tasaiset pinnat" kytkeytyvät kahteen toisiaan täydentävään "tasaiseen pintaan", jotka on koneistettu koneen akseliin.

Lukitse karan lukitus uudelleen ja kiristä terän kuusioruuvi tiukasti myötäpäivään kuusiokoloavaimella, kuva 9.

- A. Kuusioavain
- B. Terän kuusiopultti
- C. Kuusiokoloruuvien aluslevy
- D. Terän laippa
- E. Pyörösahan terä

Vapauta karan lukitusvipu ja vapauta hitaasti alempi sisäänvedettävä teräsuojus niin, että se peittää terän. Palauta kuusiokoloavain sille varattuun säilytyspaikkaan.

Tarkista alemman sisäänvedettävän teräsuojuksen toiminta ja varmista, että se toimii oikein.

HUOMAA: Tarkista terän kuusiokolopultin kireys ennen jokaista käyttökertaa, käytön aikana ja sen jälkeen.

HALKAISUVASTEEN ASENTAMINEN

HUOMIO. Irrota akku aina pyörösahasta ennen halkaisuvasteen asentamista.

HUOMIO. Varmista ennen käyttöä, että pitkittäisaita on asennettu tukevasti oikeaan asentoon.

Väärä kiinnitys voi aiheuttaa vaarallisen takapotkun.

Halkaisuvaste voi olla hyödyllinen pitkittäissahauksessa. Ohjain voidaan asentaa pohjalevyn etuosaan.

Halkaisuvasteen varsi tulee työntää pohjalevyn molemmilla puolilla (edessä) sijaitsevien suorakulmaisten urien läpi ja liu'uttaa keskellä sijaitsevan halkaisuohjaimen lukitusnupin alle, kuva 10.

HUOMAA: Halkaisuvaste voidaan asentaa pohjalevyn kummallekin puolelle.

HUOMAA: Halkaisuvasteen varren on mentävä kaikkien pohjalevyssä olevien suorakulmaisten urien (merkitty A, B ja C) läpi.

VAROITUS! On mahdollisesti vaarallista asentaa ja yrittää käyttää halkaisuvastetta siten, että varsi kulkee vain yhden suorakulmaisen pohjalevyn aukon läpi.

Säädä halkaisuvaste halutulle etäisyydelle terästä ja kiristä halkaisuvasteen lukitusnuppi varmistaaksesi, että halkaisuvaste on tiukasti kiinni. Tarkista, että halkaisuvaste on yhdensuuntainen sahanterän kanssa.

LEIKKAUSSYVYYDEN SÄÄTÄMINEN

HUOMIO. Irrota aina akku pyörösahasta ennen sahausvyvyyden säätöä.

HUOMIO. Kun olet säätänyt sahausvyvyyden, varmista aina, että syvyyden säädön lukitusvipu on lukitussa (alas lasketussa) asennossa.

Säädä sahausvyvyyttä nostamalla syvyyden säädön lukitusvipua ja siirtämällä pohjaa ylös tai alas. Kiinnitä halutussa sahausvyvydessä pohja laskemalla syvyydensäädön lukitusvipua, kuva 11.

HUOMAA: Vaikka sahausvyvyyden asteikko on erittäin hyödyllinen ja mahdollistaa nopean syvyyden asettamisen, sen käyttöä tulisi aina pitää saavutetun asetuksen ohjeena.

Jos tarvitaan erittäin tarkka sahausvyvyys, terän asetus on tarkistettava tarkkuusviivaimella (ei sisälly toimitukseen) tai vastaavalla ja säädettävä vastaavasti.

Useimmissa tapauksissa sahausvyvyys tulisi asettaa leikattavan materiaalin paksuuden ja puolikkaan sahanhampaan syvyyden (hampaan kärjestä hampaan juureen) summan suuruiseksi. Oikean sahausvyvyyden käyttäminen auttaa vähentämään vaarallisten TAKAPOTKUJEN riskiä, jotka voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.

VIISTESAHAUKSEN SÄÄDÖT

HUOMIO. Irrota aina akku pyörösahasta ennen viistekulman säätämistä.

HUOMIO. Kun olet säätänyt viistekulman, kiristä aina viistekulman lukitusnuppi tiukasti.

Pyörösahan terää voidaan kallistaa 0–45°. Viistekulman säätämiseksi löysää viistekulman lukitusnuppia vastapäivään, kuva 12.

Kallista terää haluttuun kulmaan viistekulma-asteikon mukaisesti, kuva 13.

HUOMAA: Viistekulma-asteikon käyttöä tulee aina pitää vain ohjeellisenä.

Jos tarvitaan erittäin tarkka viistekulma, terän asetus on tarkistettava kulmamittalla (ei sisälly toimitukseen) ja säädettävä vastaavasti.

Kiristä viistekulman lukitusnuppia myötäpäivään, jotta kone lukittuu tiukasti paikalleen.

FXA XCLICK -AKUN ASENNUS

VAROITUS! Poista akku aina työkalusta, kun asennat osia, teet säätöjä, puhdistat, kannat tai kuljetat laitetta tai kun laite ei ole käytössä. Akun poistaminen estää tahattomat käynnistymiset, jotka voivat aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

Työnnä akku akkukiinnikkeeseen, kuva 14.

HUOMAA: Akussa on kohoumat, joiden ansiosta se sopii työkaluun vain yhdellä tavalla. Varmista, että akku napsahtaa paikoilleen ja akku pysyy kunnolla kiinni työkalussa ennen kuin aloitat työskentelyn. Akun virheellinen asentaminen voi aiheuttaa vaurioita laitteen sisäisille osille.

AKUN POISTAMINEN

Etsi akun yläosassa oleva akun vapautussalpa ja paina sitä alaspäin (kuva 15, A). Kun pidät akun vapautussalpaa painettuna, liu'uta akku irti työkalusta.

PÖLYNPOISTOIMURISOVITIN

Kun haluat suorittaa siistin leikkauksen, liitä sopiva pölynimuri pölynpoistoimurisovittimeen (kuva 16, A).

Puhdista imurisovitin säännöllisesti optimaalisen pölynpoiston varmistamiseksi. Pölynimurin on oltava sopiva työstettävälle materiaalille.

KÄYTTÖ

HUOMIO. Ennen akun asentamista työkaluun, tarkista aina, että käynnistysliipaisin toimii oikein ja palautuu ”OFF”-asentoon vapautettaessa.

HUOMIO. Ennen kuin käytät pyörösahaa tee tarkastukset akun ollessa irrotettuna koneesta.

Tarkista, että kaikki turvalaitteet toimivat oikein ja että kaikki säätömekanismit on kiristetty tiukasti.

Tarkista, että terä on turvallisesti kiinnitetty ja asennettu oikein ja että se on oikea terä sahattavalle materiaalille.

Pidä terät puhtaina ja terävinä.

Tarkista akun eheys.

Aina kun mahdollista, kiinnitä työkappale tukevaan alusrakenteeseen, kuten työpöytään, sahapukkiin tai vastaavaan.

Pidä kädet aina poissa sahausalueelta ja terästä. Älä kurkottele työkappaleen alle, kun terä pyörii. Älä yritä poistaa sahattua materiaalia, kun terä liikkuu.

HUOMIO. Terä jatkaa pyörimistä muutaman sekunnin koneen sammuttamisen jälkeen.

Käyttäjän tulee käyttää kaikkia asiaankuuluvia henkilönsuojaimia (PPE), jotka tarvitaan työn suorittamiseen. Näihin voivat kuulua suojalasit, täyskasvosuojain, pölymaskit, turvakengät jne.

VAROITUS! Kaikki syntyvä pöly on potentiaalisesti haitallista terveydelle. Jotkin materiaalit voivat olla erityisen haitallisia, ja käyttäjän tulisi aina käyttää käsiteltävälle materiaalille sopivaa pölysuojusta. Jos käyttäjä on yhtään epävarma sahattavan materiaalin mahdollisesta myrkyllisyydestä, on syytä kääntyä ammattilaisen puoleen ja pyytää neuvoja.

VAROITUS! Tätä konetta ei koskaan saa käyttää asbestin tai minkään sellaisen materiaalin sahaamiseen, joka sisältää tai jonka epäillään sisältävän asbestia. Ilmoita asianomaisille viranomaisille ja pyydä lisäohjeita, jos asbestisaastumista epäillään.

PYÖRÖSAHAN KÄYNNISTÄMINEN JA SAMMUTTAMINEN

VAROITUS! ÄLÄ koskaan ohita turvalukituspainiketta teippaamalla sen alas tai muilla keinoilla. Kytkin, jossa on ohitettu turvalukituspainike, voi johtaa tahattomaan käynnistymiseen ja vakavaan henkilövahinkoon.

VAROITUS! ÄLÄ käytä työkalua, jos se käynnistyy pelkästään käynnistysliipaisinta vetämällä ilman, että painat lukituksen vapautuspainiketta. Viallinen kytkin voi aiheuttaa tahattoman käynnistymisen ja johtaa vakavaan henkilövahinkoon. Palauta työkalu FXA-huoltokeskukseen asianmukaisia korjauksia varten ENNEN uudelleenkäyttöä.

Käynnistysliipaisimen tahattoman vetämisen estämiseksi kone on varustettu turvalukituspainikkeella. Käynnistä työkalun painamalla turvalukituspainiketta (kuva 17, A) ja puristamalla käynnistysliipaisinta (kuva 17, B).

Pysäytä saha vapauttamalla käynnistysliipaisin.

HUOMAA: Älä vedä käynnistysliipaisinta voimakkaasti ilman, että painat turvalukituspainiketta. Tämä voi aiheuttaa käynnistysliipaisimen rikkoutumisen.

HUOMIO. Työkalu alkaa jarruttaa pyörösahan terän pyörimistä heti, kun vapautat käynnistys-/pysäytyspainikkeen. Pidä työkalusta tiukasti kiinni, jotta jarru reagoi, kun vapautat käynnistys-/pysäytyspainikkeen. Äkillinen reaktio voi repiä työkalun kädestäsi ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

LED-TYÖVALO

HUOMIO. Älä katso suoraan valonlähteeseen.

Vedä käynnistysliipaisinta, jotta LED-työvalo syttyy. LED-työvalo palaa jatkuvasti niin kauan kuin käynnistysliipaisinta vedetään. LED-työvalo sammuu heti, kun liipaisin vapautetaan.

HUOMAA: Työvalo on tarkoitettu välittömän työalueen valaisemiseen, eikä ole tarkoitettu käytettäväksi taskulamppuna.

PYÖRÖSAHAN KÄYTTÄMINEN

VAROITUS! Käytön aikana syntyy hienoa pölyä. Nämä pölyt ovat erittäin helposti syttyviä ja räjähdysherkkiä! Älä tupakoi käytön aikana, pidä lämmönlähteet ja avotuli poissa työskentelyalueelta! Käytä aina pölymaskia suojautuaksesi hienon pölyn aiheuttamilta vaaroilta!

HUOMIO. Pidä pohjaa aina työkappaleen tasossa. Muuten terä voi rikkoutua, mikä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

TERÄSUOJAN TOIMINNAN TARKISTAMINEN

Aseta viistekulmaksi 0° ja vedä sitten alasuojus manuaalisesti ääriasentoonsa ja vapauta se. Alasuojus toimii oikein, jos:

- se vedetään esteettä pohjan yläpuolelle ja;
- se palaa automaattisesti takaisin ja koskettaa pysäytintä.

Jos alasuojus ei toimi kunnolla, tarkista, onko ylä- ja alakiskon sisäpuolelle kertynyt sahanpurua. Jos alasuojus ei toimi kunnolla pölyn poistamisen jälkeenkään, vie työkalu FXA-huoltoliikkeeseen huollettavaksi.

SAHAUSTOIMINTO

HUOMIO. Käytä pölymaskia sahaustöiden aikana.

HUOMIO. Muista siirtää työkalua varovasti eteenpäin suorassa linjassa. Työkalun väkisin kohdistaminen tai vääntäminen johtaa moottorin ylikuumentumiseen ja vaaralliseen takapotkuun, joka voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

Pidä suojukset aina paikoillaan ja hyvässä toimintakunnossa, jotta vältät vakavat tapaturmat. Tue suuret levyt, kuten kuvassa 18, terän tarttumis- ja takapotkuriskin minimoimiseksi.

Kuva 19 näyttää väärän tavan sahata suuria puokappaleita.

Tällä tavalla leikkaaminen aiheuttaa käyttäjälle vakavia henkilövahinkoja. Sahatessa sahan pitäisi levätä materiaalin isomman kappaleen päällä kun pienempi kappale sahataan pois. Käytä halkaisuvastetta aina. Tämä auttaa estämään terään kohdistuvaa sivupainetta ja auttaa saamaan suoran sahauksen.

HUOMAA: Jos halkaisuvaste ei salli haluttua sahauslevyettä, kiinnitä tai naulaa suora puupala työkappaleeseen ohjaimeksi ja käytä pohjalevyn oikeaa puolta tätä ohjainta vasten.

HUOMIO. Aseta aina sahaus syvyys niin, että sahaat paneelin läpi etkä tukien läpi.

YLEISSAHAUKSEEN LIITTYVÄT NEUVOT

Älä pakota konetta. Anna sahanterän nopeuden tehdä työ. Sahausteho ei parane, jos konetta painetaan liikaa, ja terän käyttöikä lyhenee.

Kun käytät halkaisuvastetta, varmista, että se on terän suuntainen.

Terä ja/tai moottori voivat vaurioitua, jos konetta käytetään väärin säädetyn halkaisuvasteen kanssa.

Aseta pohjalevyn etureuna suoraan työkappaleen päälle. Ennen moottorin käynnistämistä varmista, että terä ei kosketa työkappaleeseen.

Suuntaa työkappale aina hyvä puoli alaspäin lohkeamisen minimoimiseksi.

Kun aloitat sahauksen, vie terä materiaaliin hitaasti, jotta terän hampaat eivät vaurioidu. Odota, kunnes terä saavuttaa täyden nopeuden.

Käytä aina etu- ja takakahvoja sahan siirtämiseen eteenpäin työkappaleen läpi.

VAROITUS! Älä koskaan yritä pitää työkappaletta käsin.

Pohjalevyn etuosassa on kaksi sahausviivan ohjainta, joita käytetään ohjaustyökaluna työkappaleeseen merkityn sahausviivan seuraamiseen.

Käytä 0°-merkkiä suoriin sahauksiin tai 45°-merkkiä viistosahauksiin, kuva 20.

Jotta saat siistin sahauksen, pidä sahauslinja suorana ja etenemisnopeus tasaisena. Jos sahaus ei seuraa aiottua sahauslinjaa kunnolla, älä yritä kääntää tai pakottaa työkalua takaisin sahauslinjaan. Näin tekeminen voi puristaa pyörösaahan terää ja johtaa vaaralliseen takapotkuun ja mahdollisesti vakavaan henkilövahinkoon.

Vapauta käynnistys-/pysäytyspainike, odota, kunnes pyörösaahan terä pysähtyy, ja vedä sitten työkalu ulos.

Kohdista työkalu uudelle sahausviivalle ja aloita sahaus alusta. Pyri välttämään työskentelyasentoa, jossa käyttäjä altistuu sahasta sinkoutuville lastuille ja puupölylle. Käytä silmäsuojaimia vammojen välttämiseksi.

Kun olet saanut sahauksen valmiiksi, sammuta työkalu vapauttamalla käynnistys-/pysäytyspainike.

Varmista, että terä on pysähtynyt kokonaan ennen kuin nostat työkalun työkappaleesta. Anna alemman teräsuojuksen palata normaaliin asentoonsa peittäen terän.

VAROITUS! Jos moottori pysähtyy tai jumiutuu sahauksen aikana, vapauta käynnistys-/pysäytyspainike välittömästi. Irrota akku koneesta ja nosta kone työkappaleesta. Selvitä ongelman syy ja korjaa se mahdollisuuksien mukaan. Yritä käynnistää moottori uudelleen vain, kun olet täysin varma, että se on turvallista.

SUOJAUTUMINEN TAKAPOTKUILTA

Takapotku tapahtuu, kun saha pysähtyy nopeasti ja sinkoutuu taaksepäin käyttäjää kohti. Voit välttää takapotkun pitämällä terät terävinä ja tukemalla isot työkappaleet aina oikein. Vapauta kytkin heti, jos terä juuttuu tai pyörösaha pysähtyy. Älä poista sahaa työkappaleesta, jos terä vielä liikkuu.

VAROITUS! Älä koskaan aseta käsiäsi tai sormiasi sahan taakse tai eteen.

Jos takapotku tapahtuu, saha hyppää taaksepäin kätesi yli ja voi aiheuttaa vakavan tapaturman. Laske suojus aina kiinnityskahvasta. Ennen sahausta tarkista, että syvyys ja viisteen säätö on oikein. Käytä sähkötyökalussa oikeita teriä, joissa on oikea reikäkoko.

Älä käytä koskaan viallisia tai vääriä terän aluslevyjä tai pultteja. Vältä naulojen sahaaminen tarkastamalla työkappale ja poistamalla kaikki naulat työkappaleesta ennen sahausta. Käytä oikeaa kättä ja työkappaleen tukea.

VAROITUS! On tärkeää tukea työkappale kunnolla ja pitää sahaa kunnolla kiinni, jotta vältät hallinnan menetyksen, joka voi aiheuttaa henkilövahingon.

Aseta sahan alustan isompi osa tuetun työkappaleen päälle, ei sen osan päälle, joka sahataan irti. Jos työkappale on lyhyt tai pieni, kiinnitä se sopivaan tukeen.

Älä yritä sahata pyörösahalla pitäen sitä ylösalaisin. Tämä on äärimmäisen vaarallista ja voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

KUNNOSSAPITO

VAROITUS! Varmista aina, että työkalu on kytketty pois päältä ja akku on poistettu ennen teet tarkastuksia tai huoltotöitä.

Moottorin kotelon tuuletusaukot tulee puhdistaa aika ajoin. Jos laitteessa ilmenee vika, korjauksen saa suorittaa vain sähkötyökalujen korjaamiseen valtuutettu huoltoliike.

Tuuletusaukot ja kytkinvivut on pidettävä puhtaina ja vapaina vieraista esineistä. Älä työnnä teräviä esineitä aukkojen läpi puhdistaussasi konetta.

Ennen sahanterän asentamista, poista kaikki kertynyt sahanpuru.

Työkalun voi puhdistaa tehokkaimmin kuivalla paineilmalla, erityisesti alasuojuksen ympäriltä, johon pöly ja puulastut kerääntyvät. Käytä aina suojalaseja, kun puhdistat työkaluja paineilmalla.

Pidä sahanterät puhtaina ja terävinä. Terävät terät vähentävät jumiutumista ja takapotkuja.

VAROITUS! Käytä aina tavanomaisia suojalaseja tai sivusuojilla varustettuja suojalaseja, kun käytät akkukäyttöistä työkalua tai puhallat pölyä. Jos työstä syntyy pölyä, käytä myös hengityssuojainta.

Tarkista pyörösahan yleinen kunto. Tarkista, ettei työkalussa ole löystyneitä ruuveja tai pultteja, liikkuvien osien virheasentoja tai jumittumista, haljonneita tai rikkoutuneita osia, vaurioituneita sähköjohtoja tai muita seikkoja, jotka voivat vaikuttaa sen turvalliseen käyttöön. Jos epänormaalia ääntä tai värinää esiintyy, toimita kone tarkastettavaksi valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Tarkista säännöllisesti, että kaikki turvallisuusominaisuudet ja suojat toimivat oikein. Käytä tätä konetta vain, jos kaikki suojat/turvallisuusominaisuudet ovat täysin toimivia.

Vältä liuotinaineiden käyttöä, kun puhdistat muoviosia. Useimmat muovit ovat herkkiä vaurioitumaan erilaisista kaupallisista liuottimista. Käytä puhtaita kosteita liinoja lian, pölyn, öljyn, rasvan ym. poistamiseen.

VAROITUS! Älä anna jarrunesteiden, bensiinin, ruosteenirrotusöljyjen tai muiden öljypohjaisten tuotteiden joutua kosketuksiin muoviosien kanssa. Kemikaalit voivat vaurioittaa, heikentää tai tuhota muovin, mikä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

Lasikuitumateriaalin, kipsilevyjen, tasoitteiden tai rappauksen käsittelyyn käytettävät sähkötyökalut kuluvat tavallista nopeammin ja voivat rikkoutua ennenaikaisesti, koska lasikuitulastut ja -hiontapöly kuluttavat voimakkaasti laakereita, hiiliharjoja, katkaisimia jne.

Tämän vuoksi emme suosittele tämän työkalun käyttöä pitkäaikaisessa työskentelyssä tämän tyyppisten materiaalien kanssa. Jos joudut työstämään jotain näistä materiaaleista, työkalu on ehdottomasti puhdistettava paineilmalla.

VOITELU

Kaikissa tämän työkalun laakereissa on riittävä määrä korkealaatuista voiteluainetta, joka riittää koko työkalun kestoajan normaaleissa käyttöolosuhteissa. Tästä syystä työkalu ei tarvitse lisävoitelua.

TEKNISET TIEDOT

Nimellisjännite	18 V DC
Moottori	Harjaton
Joutokäyntinopeus	5500 min ⁻¹
Terän halkaisija	165 mm Ø
Terän reiän halkaisija	20 mm Ø
Enimmäissahaussyvyys (0°)	67 mm
Enimmäissahaussyvyys (45°)	40 mm
Äänenpainetaso	L _{PA} 63 dB(A) K=3dB(A)
Äänitehotaso	L _{WA} 74 dB(A) K=3dB(A)
Tärinätaso	ah,D<2.5m/s ² K=1,5 m/s ²

SYMBOLIT

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



Käytä kuulosuojaimia.
Käytä suojalaseja.
Käytä hengityssuojainta.



Vastaa voimassa olevia
turvallisuusstandardeja.



Lue käyttöohjeet.



Tuote vastaa RoHS-direktiivin
vaatimuksia.



Yleinen varoitus.



Leikkausvaara.



Vaara! Lastukotelo.



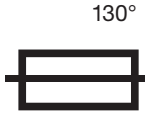
ÄLÄ puhdista, voitele tai korjaa
konetta sen käydessä.



ÄLÄ koske pyörivään terään.



Sisältää litiumionia



Lämpösulake ja käyttölämpötila.



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



ÄLÄ lähesty konetta, jossa sinulla
on liehuvat vaatteet.



Suojaa kone huonolta säältä.

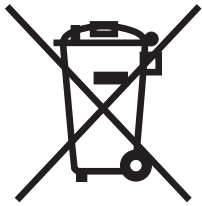


ÄLÄ poista suojuksia tai
turvalaitteita koneen ollessa
käynnissä.

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 nimetystä keräyspisteestä. Tämän jätteen virheellisestä hävittämisestä voidaan määrätä rangaistuksia kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

YRITYSKÄYTTÄJILLE EUROOPAN UNIONISSA.

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

Tietoja hävittämisestä muissa maissa Euroopan unionin ulkopuolella.

Tämä symboli on voimassa vain Euroopan unionissa.

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

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.

Elverktyget är endast avsett för hushållsbruk. Elverktyget är inte lämpligt och inte avsett för kommersiell eller yrkesmässig användning.

Garantin täcker inte defekter och skador på elverktyg som härrör från andra användningsområden än hushållsbruk, i synnerhet till följd av genomdrivning och missbruk.

"Garantin upphävs om verktyget skadas på grund av ett av följande förhållanden:

1. Missbruk av produkten eller försummelse av korrekt underhåll av produkten,
2. Produkten används kommersiellt, yrkesmässigt eller hyrts ut,
3. Reparation utförd av ett obehörigt serviceföretag.
4. Skador orsakade av externa objekt eller ämnen."

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 bortskaffas 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 insamlings- och sophanteringscentral.

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

VIKTIG INFORMATION OM DENNA PRODUKT

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

Laddare (Medföljer ej)	Batteri (Medföljer ej)
FXADL1051	FXAJDB180Li
FXADL136118	FXAJDB180Li-II
FXADL137218	FXAJDB519418 G2
FXADL137118	FXAJDB519518 G2
FXAM8329A-JDW	FXAJDB519520 G2
	FXAJDB519218 G2
	FXAJCB1803JX-LI20
	FXAJCB1804JX-LI40

På grund av fortsatt produktförfiningspolitik kan och kommer produktfunktioner och specifikationer att ändras utan föregående meddelande.

Kontrollera aktuella funktioner och specifikationer med din återförsäljare.

SÄKERHETSVARNINGAR

FARA indikerar en farlig situation som, om den inte förhindras, kommer att resultera i allvariga personskador eller dödsfall.

VARNING indikerar en farlig situation som, om den inte förhindras, kan resultera i allvariga personskador eller dödsfall.

FÖRSIKTIGHET indikerar en farlig situation som, om den inte förhindras, kan resultera i lättare eller måttliga personskador.

MEDDELANDE anger information som anses viktig, men inte farorelaterad (t.ex. meddelanden om egendomsskador).

Underlåtenhet att följa en säkerhetsvarning kan resultera i allvarliga skador på dig själv eller andra. Följ alltid säkerhetsföreskrifterna för att minska risken för brand, elstötar och personskador.

Försök inte använda verktyget förrän du har läst igenom och helt förstått alla instruktioner, säkerhetsregler osv. i denna bruksanvisning. Underlåtenhet att följa detta kan resultera i olyckor som involverar brand, elektriska stötar eller allvarliga personskador. Spara bruksanvisningen och granska den ofta för kontinuerlig säker drift och för att instruera andra som kan använda verktyget.

SPECIFIKA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

WARNING! Läs och förstå alla instruktioner.

Underlåtenhet att följa alla instruktioner som anges nedan kan leda till elstötar, brand och/eller explosion, vilket kan orsaka dödsfall eller allvarlig skada.

Om verktyget används för andra ändamål än den är avsedd för kan det utgöra en fara och orsaka personskador.

Använd inte tillbehör som inte är specifikt utvecklade och rekommenderas av verktygets tillverkare. Det räcker inte att tillbehöret kan monteras på ditt verktyg för att det ska vara säkert.

Produkten är inte avsedd att användas av barn eller personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller brist på erfarenhet och kunskap.

Barn bör övervakas på lämpligt sätt för att säkerställa att de inte leker med produkten.

WARNING! Vissa dammpartiklar som skapas av elverktyg vid sandning, sågning, slipning, borrar och annan byggverksamhet innehåller kemikalier som är kända för att orsaka cancer, fosterskador eller övriga reproduktionsskador. Några exempel på dessa kemikalier är:

- Bly från blybaserade färger.
- Kristallin kiseldioxid från tegelstenar, cement och övriga murbruksprodukter.
- Arsenik och krom från kemiskt behandlat virke.

WARNING! Rådfråga en professionell yrkesman om du misstänker att målarfärgen på ytorna i ditt hus innehåller bly. Blybaserade färger bör endast tas bort av en fackman och du bör inte försöka ta bort det själv. När dammet har avsatts på ytor kan kontakt mellan händer och mun leda till intag av bly. Till och med exponering av låga halter bly kan orsaka bestående skador på hjärnan och nervsystemet. Små och ofödda barn är särskilt utsatta.

Får ej utsättas för regn eller vatten.

Använd hörselskydd vid behov. Exponering av buller kan orsaka hörselskador.

WARNING! Användning av något elverktyg kan resultera i att främmande föremål kastas mot dina ögon, vilket kan resultera i allvarliga ögonskador.

Innan elverktyget börjar användas ska alltid skyddsglasögon eller skyddsglasögon med sidoskydd eller fullt ansiktsskydd användas när så behövs.

Använd personlig skyddsutrustning som är lämplig. Beroende på tillämpning, använd ansiktsskydd, skyddsglasögon eller säkerhetsglasögon. Vid behov, använd dammasik, hörselskydd, handskar och verkstadsförkläde för att stoppa små slipmaterial och fragment från arbetsdelen. Ögonskyddet måste kunna stoppa flygande skräp som genereras av olika tillämpningar. Ansiktsmasken eller andningsskyddet måste kunna filtrera partiklar som genereras från din tillämpning. Långvarig exponering av buller med hög intensitet kan orsaka hörselskador.

SÄKERHETSVARNINGAR SOM GÄLLER SÄRSKILT FÖR CIRKELSÅGAR

FARA! Håll händerna borta från skärområdet och bladet. Håll din andra hand på extrahandtaget eller motorhuset. Om båda händerna håller i sågen kan de inte skadas av skärklingan.

Sträck dig inte under arbetsområdet. Skyddet kan inte skydda dig från klingan under arbetsområdet.

Justera skärdjupet efter tjockleken på arbetsområdet. Mindre än en hel skärtand på klingan bör synas under arbetsområdet.

Håll aldrig arbetsstycket i händerna eller över knäet när du sågar. Säkerställ arbetsområdet till en stabil plattform. Det är viktigt att utföra arbetet på rätt sätt för att minimera risken för att kroppen utsätts för fara, att bladet fastnar eller att man tappar kontrollen.

Håll fast elverktyget i de isolerade handtagen när du utför arbete där skärverktyget kan komma i kontakt med dolda ledningar. Om man kommer i kontakt med en strömförande ledning blir även de exponerade metalldelarna på elverktyget strömförande, vilket kan leda till att användaren får en elstöt.

Vid rippning, använd alltid ett sågningsanslag eller guide för raka kanter. Detta förbättrar skärprecisionen och minskar risken för att bladet fastnar.

Använd alltid skärblad med korrekt storlek och form (diamant kontra runt) för spindelhålen. Skärblad som inte stämmer överens med sågens monteringsutrustning kommer att köras excentriskt och orsaka tappad kontroll.

Använd aldrig skadade eller felaktiga brickor eller bultar för skärbladet. Skärbladets brickor och bultar är specifikt utvecklade för din såg, för optimal prestanda och säker användning.

ORSAKER TILL REKYL OCH RELATERADE VARNINGAR

Rekyl är en plötslig reaktion på en klämd, bunden eller skev sågklinga, vilket får en okontrollerad såg att lyftas upp och bort från arbetsområdet och mot användaren.

När skärbladet kläms eller fastnar ordentligt av sågspåret stannar skärbladet och motorens reaktion driver enheten snabbt bakåt mot operatören.

Om bladet blir vridet eller kapningen felaktigt riktad, kan tänderna på bakre kanten av skärbladet gräva in i den övre träytan, vilket får skärbladet att klättra ut ur sågspåret och flyga tillbaka mot operatören.

Rekyler är ett resultat av missbruk och/eller felaktig användning av sågen och kan undvikas genom att vidta de lämpliga säkerhetsåtgärder som anges nedan.

1. Håll sågen ordentligt med båda händerna och positionera dina armar för att stå emot kraften i rekylerna. Positionera kroppen på valfri sida om skärbladet, inte i linje med skärbladet. Rekyler kan få sågen att flyga bakåt, men kraften i rekylerna kan kontrolleras av användaren, om korrekta säkerhetsåtgärder vidtas.
2. När skärbladet har fastnat, eller när kapningen avbryts av någon anledning, släpp upp avtryckaren och håll sågen stilla i materialet tills skärbladet har stannat helt. Försök aldrig att ta bort sågen från arbetsområdet eller dra sågen bakåt medan skärbladet snurrar, annars kan en rekyl inträffa. Undersök och vidta korrigerande åtgärder för att eliminera orsaken till att skärbladet fastnar.
3. När du startar om sågen i arbetsstycket ska du centrera sågbladet i sågsnittet så att sågtänderna inte griper tag i materialet. Om ett sågblad fastnar kan det gå uppåt eller så kan rekyl från arbetsstycket ske när sågen startas om.
4. Fixa stöd för stora paneler för att minska risken för att skärbladet fastnar och rekyl orsakas. Stora paneler har en tendens till att bågna under sin egen vikt. Stöd måste placeras under panelen på båda sidorna, i närheten av skärlinjen och nära panelens kanter.
5. Använd inte slöa eller skadade skärblad. Oslipade eller felaktigt inställda blad ger ett smalt sågsnitt, vilket leder till överdriven friktion, att bladet fastnar och att rekyl sker.
6. Låsreglagen för inställning av bladets djup och vinkel måste vara ordentligt åtdragna och säkra innan sågningen påbörjas. Om bladjusteringen ändras under kapningen kan skärbladet fastna och orsaka en rekyl.
7. Var extra försiktig när du sågar i befintliga väggar eller andra områden där du inte ser vad som finns bakom. Den utskjutande skärbladet kanske skär i ett föremål som orsakar en rekyl.

NEDRE SKYDDETS FUNKTION

Kontrollera före varje användning att det nedre skyddet stängs ordentligt. Använd inte sågen om det nedre skyddet inte rör sig fritt och stäng igen det omedelbart. Fäst eller bind aldrig fast det nedre

skyddet i öppet läge. Om sågen skulle ramla i marken kan det hända att det nedre skyddet böjs. Lyft det nedre skyddet med hjälp av handtaget och kontrollera att det rör sig fritt och inte kommer i kontakt med bladet eller någon annan del, oavsett vinkel och skärdjup.

Kontrollera att fjädern för det nedre skyddet fungerar. Om skyddet och fjädern inte fungerar korrekt måste den lämnas in på service före användning. Det nedre skyddet kan vara trögt på grund av skadade delar, klibbiga avlagringar eller uppsamling av skräp.

Underskyddet får endast dras tillbaka manuellt vid speciella sågningar, såsom "djupsågning" och "sammansatta sågningar". Lyft det nedre skyddet med hjälp av handtaget och släpp det så snart bladet tränger in i materialet. Vid all annan sågning ska det nedre skyddet aktiveras automatiskt.

Se till att det nedre skyddet alltid täcker skärbladet innan du sätter ner sågen på en bänk eller golvet.

Ett oskyddat blad som rullar fritt gör att sågen glider bakåt och skär av allt som kommer i dess väg. Tänk på att det tar en stund innan bladet stannar efter att brytaren har släppts.

För att kontrollera det nedre skyddet öppnar du det för hand, släpper sedan taget och observerar hur skyddet stängs. Kontrollera också att det infällbara handtaget inte kommer i kontakt med verktygshuset. Att lämna bladet frilagt är MYCKET FARLIGT och kan leda till allvarliga personskador.

YTTERLIGARE SÄKERHETSVARNINGAR

Använd lämpliga detektorer för att kontrollera om det finns dolda ledningar i arbetsområdet, eller kontakta det lokala elbolaget för hjälp. Kontakt med elektriska ledningar kan leda till brand och elektriska stötar. Att skada en gasledning kan leda till explosion. Om en vattenledning går sönder uppstår materiella skador.

Kontrollera maskinen och bladet före varje användning. Använd inte blad som är deformerade, spruckna, slitna eller på annat sätt skadade. Använd endast vassa skärblad.

Kontrollera regelbundet att alla muttrar, bultar och andra fästeanordningar är ordentligt åtdragna.

Använd inte denna såg för att kapa ved.

Se till att belysningen är tillräcklig.

Håll området fritt från föremål du kan snubbla på.

Använd aldrig sågen utan det ursprungliga skyddssystemet. Lås inte det rörliga skyddet i öppet läge. Se till att skyddet rör sig fritt utan att fastna och att det återgår till sitt ursprungliga läge så att det helt täcker bladets tänder.

Vid sågning av rundvirke, använd klämmor för att förhindra den från att vridas till sidan om skärbladet.

Använd aldrig händerna för att ta bort sågspån, flis eller skräp i närheten av skärbladet.

Trasor, kläder, rep och snören och liknande får aldrig lämnas runt arbetsområdet.

Stick inte in händerna i sågspånsutkastaren. De kan skadas av roterande delar.

Arbeta inte med sågen över huvudet. På det sättet har du inte tillräcklig kontroll över elverktyget.

Var extra försiktig när du sågar fuktigt virke, tryckimpregnerat virke eller virke med kvistar. Se till att verktyget rör sig jämnt utan att bladhastigheten minskar, för att undvika att bladspetsarna överhettas.

Försök inte ta bort det avskurna materialet medan bladet är i rörelse. Vänta tills bladet har stannat innan du tar tag i det kapade materialet. Skärbladen snurrar efter avstängning.

Undvik att skära i spikar. Kontrollera att alla spikar har tagits bort från virket innan sågning.

Placera sågunderlagets bredare del på den del av arbetsstycket som står stadigt, inte på den del som kommer att falla av när sågningen utförs. Om arbetsstycket är kort eller litet ska du spänna fast det. **FÖRSÖK INTE HÅLLA I KORTA DELAR MED HÄNDERNA!**

Stå alltid på sidan om sågen när den används.

Innan du lägger ifrån dig verktyget efter att ha avslutat ett snitt ska du se till att skyddet har stängts och att bladet har stannat helt.

Försök aldrig såga med cirkelsågen upp och ned i ett skruvstöd. Detta är extremt farligt och kan leda till allvarliga olyckor.

Använd inte elverktyget i stillastående läge. Det är inte avsett för användning med ett sågbord.

Använd inte sågblad av snabbstål (HSS). Sådana sågblad kan lätt gå sönder.

Såga inte järnmetaller. Glödgheta spån kan antända dammutsugningssystemet.

När du arbetar med maskinen ska du alltid hålla den stadigt med båda händerna och se till att du står stadigt. Elverktyget hålls säkrare med båda händerna.

Vissa material innehåller kemikalier som kan vara giftiga. Var försiktig så att du inte andas in damm eller får det på huden. Följ säkerhetsdatabladet från materialleverantören.

Stoppa inte sågbladet genom att trycka på det från sidan.

Använd inte slipskivor.

Använd endast sågblad med den diameter som anges på verktyget eller i bruksanvisningen. Användning av ett blad med fel storlek kan påverka bladets skydd eller skyddets funktion, vilket kan leda till allvarliga personskador.

Håll bladet vass och rent. Kitt och träharts som stelnat på sågbladen gör att sågen går långsammare och ökar risken för bakslag. Håll bladet rent genom att först ta bort det från verktyget och sedan rengöra det med ett medel för borttagning av kåda och harts, varmt vatten eller fotogen. Använd aldrig bensin.

Använd andningsskydd och hörselskydd när du använder verktyget.

Använd alltid det sågblad som är avsett för det material du ska såga i.

Använd endast sågblad som är märkta med ett varvtal som är lika med eller högre än det varvtal som anges på verktyget. Använd alltid ett blad som uppfyller kraven i EN 847-1.

Observera motorns och skärbladets rotationsriktning.

Förvara inte material eller utrustning ovanför en maskin på ett sätt som gör att de kan falla ner i den.

Såga aldrig i närheten av brännbara vätskor eller gaser.

Verktyget får endast användas för det syfte som beskrivs. All användning förutom den som beskrivs i denna bruksanvisning kommer att anses som missbruk. Användaren, inte tillverkaren, hålls ansvarig för all skada på produkt eller person som resulterar från dessa fall av missbruk.

KOMPLETTERANDE SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR BATTERIER

Batteripaketet levereras i lågladdningsläge. Du bör ladda batteriet fullt före användning.

Bränn inte upp batteripaketet även om det är mycket skadat eller inte längre kan laddas. Ett batteripaket kan explodera i en brand.

Det kan läcka lite vätska från batteriet under extrem användning eller extrema temperaturförhållanden. Detta innebär inte nödvändigtvis ett fel på batteriet. 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.

Försök aldrig öppna ett batteripaket av någon anledning. Om plasthöljet bryts upp eller spricker, sluta omedelbart att använda det och ladda inte heller upp det.

Förvara eller bär inte ett extra batteripaket i en ficka eller verktygslåda eller på någon annan plats där det komma i kontakt med metallföremål. Batteriet kan kortslutas och orsakar skada på batteriet, brännskador eller brand.

LADDA BATTERIER

När du laddar ett nytt batteripaket 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 laddaren svalna är minst 30-45 minuter.

Batterierna 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-jon-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

Laddare är utformade för att användas inomhus. Vi rekommenderar inte att laddare används i ditt hem. 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 batteriet på ett

korrekt sätt. Innan batteriet kasseras, se till att det är helt urladdat genom att använda det i din trådlösa produkt och ta sedan ut batteriet och täck över kontakterna 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.

SPECIFIKA 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 ett batteri tillsammans med någon annan produkt som inte rekommenderas.

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 inte 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.

Efter långvarig användning kan batteriet bli varmt. Innan du tar ut batteriet, stäng av maskinen och låt batteriet svalna. Använd inte batteriet om du

upptäcker missfärgning eller förvrängning på batteriets hölje.

ÅTERSTÅENDE RISKER

Även när enheten används enligt beskrivningarna är det inte möjligt att eliminera alla kvarstående riskfaktorer. Följande faror kan uppstå i samband med enhetens konstruktion och design:

1. Skada orsakad av rekyl. Läs igenom och förstå informationen i denna bruksanvisning.
2. Skada orsakad av vibrationer. Begränsa exponeringen. Se Riskminimering.
3. Skador orsakade av damm. Använd alltid skyddsglasögon. Använd ett lämpligt andningsskydd med filter som skyddar mot partiklar från det material som bearbetas. Ät, drick eller rök inte på arbetsplatsen. Se till att ventilationen är tillräcklig.

4. Elstöt. Bladet kan komma i kontakt med dolda ledningar, vilket kan leda till att delar av produkten blir strömförande. Håll alltid i produkten med de avsedda handtagen och var försiktig när du sågar i väggar och golv utan att se, eftersom det kan finnas kablar dolda där.

NOTERA: När du arbetar på väggar, tak eller golv ska du se till att undvika elkablar samt gas- och vattenledningar.

5. Skada vid kontakt med skärbladet. Bladen är vassa och blir varma vid användning. Använd handskar när du byter blad. Håll alltid händerna borta från skärområdet. Håll aldrig det arbetsstycke som skärs i dina händer eller över ditt ben. Spänn fast arbetsstycket när det är möjligt.

RISKREDUCERING

Det har rapporterats att vibrationer från handhållna verktyg kan bidra till ett tillstånd som kallas Raynauds syndrom hos vissa personer. Symptomen kan omfatta stickning, domning och blekning av fingrarna, vanligtvis uppenbart vid exponering av kyla.

Ärftliga faktorer, exponering för kyla och fukt, diet, rökning och arbetsmetoder tros alla bidra till utvecklingen av dessa symtom. Det finns åtgärder som kan vidtas av användaren för att eventuellt minska vibrationernas effekt:

Håll din kropp varm i kallt väder. Använd handskar vid användning av enheten för att hålla dina händer och handleder varma.

Enligt rapporter är kallt väder en betydande faktor som bidrar till Raynauds syndrom.

Rör på dig efter varje användning för att öka blodcirkulationen.

Ta regelbundna pauser från arbetet. Begränsa din dagliga exponering.

Om du upplever något av symtomen för detta tillstånd, avbryt användningen omedelbart och rådfråga din läkare.

VARNING! Skador kan orsakas eller förvärras av långvarig användning av ett verktyg. När du använder något verktyg under längre perioder, se till att du tar regelbundna pauser.

VARNING

Denna enhet genererar ett elektromagnetiskt fält under drift. Detta fält kan under viss förhållanden störa aktiva eller passiva medicinska implantat. För att minska risken för allvarliga personskador eller dödsfall bör personer med medicinska implantat rådfråga sin läkare och tillverkaren av medicinska implantat innan denna enhet används.

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 arbetsområdet rent och ordentligt upplyst. Belamrade och mörka områden inbjuder till olyckor.
- b) Arbeta inte med elverktygen i explosiv atmosfär, såsom i närheten av brännbara vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor vilka kan antända dammet eller ångorna.
- c) Håll barn och åskådare borta medan elverktyget arbetar. Distraktioner kan få dig att tappa kontrollen.

2) ELSÄKERHET

- a) Kontakterna till elverktyget måste matcha uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Använd inga adapterkontakter tillsammans med jordade motordrivna verktyg. Kontakter som ej är modifierade och matchande uttag minskar risken för elektriska stötar.
 - b) Undvik kroppskontakt med jordanslutna eller jordade ytor såsom rör, värmeelement, spisar och kylskåp. Det finns en ökad risk för elektriska stötar om kroppen får kontakt med jord.
 - c) Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten som kommer in i ett elverktyg ökar risken för elektriska stötar.
 - d) Vanvårda inte sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur det motordrivna verktyget. Håll sladden borta från hetta, olja, skarpa kanter eller rörliga delar. Skadade eller trassliga sladdar ökar risken för elektriska stötar.
 - e) När elverktyget används utomhus använd en lämplig förlängningssladd som är avsedd för utomhusbruk. Användning av förlängningssladdar som är avsedda för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.
 - f) Om det är oundvikligt att använda ett elverktyg på en fuktig plats, använd en RCD-skyddad strömförsörjning. Användning av en RCD minskar risken för elektriska stötar.
NOTERA: Termen "restströmsanordning (RCD)" kan ersättas med termen "jordfelsbrytare (GFCI)" eller "jordläckagebrytare (ELCB)".
- ### 3) PERSONSÄKERHET
- a) Var uppmärksam, titta på vad du gör och använd vanligt förnuft när du arbetar med ett elverktyg. Använd inte ett motordrivet verktyg om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin. Ett ögonblick av ouppmärksamhet under arbete med elverktyg kan resultera i allvarliga personskador.

- b) Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd. Säkerhetsutrustning såsom dammfilterskydd, hals säkra säkerhetsskor, skyddshjälm eller hörselskydd som används för lämpliga förhållanden minskar personskador.
- c) Förhindra oavsiktlig start. Kontrollera att strömbrytaren är i avstängt läge innan du ansluter till strömkällan och/eller batteripaketet, plockar upp eller bär verktyget. Att bära elverktyg med fingret på strömbrytaren eller ladda elverktyg som har strömbrytaren påslagen inbjuder till olyckor.
- d) Ta bort inställningsnycklar eller skiftnycklar innan elverktyget slås på. En skiftnyckel eller en nyckel som sitter kvar på en roterande del av elverktyget kan resultera i personskada.
- e) Sträck dig inte för långt. Se till att du har ordentligt fotfäste och balans hela tiden. Denna ger bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
- f) Klä dig ordentligt. Använd inte löst sittande kläder eller 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 anordningar för anslutning av apparater för dammutrensning och insamling, se till att dessa är anslutna och används på ett korrekt sätt. Användning av dessa enheter kan minska risken för dammrelaterade faror.
- h) Låt inte förtrogenhet som uppnåtts genom frekvent användning av verktyg låta dig bli självsäker och ignorera verktygssäkerhetsprinciperna. En slarvig handling kan orsaka allvarliga skador inom en bråkdel av en sekund.

4) ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG

- a) Tvinga inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för användningsområdet. Korrekt elverktyg gör jobbet bättre och säkrare i den hastighet som den är skapad för.
- b) Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte kan slås på eller stängas av. Alla elverktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- c) Koppla ifrån kontakten från strömkällan och/eller batteripaketet innan några ändringar görs, tillbehör byts eller elverktyget förvaras. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken att oavsiktligt starta elverktyget.
- d) Förvara elverktyg som går på tomgång utom räckhåll för barn och låt inte personer som är ovana med elverktyget eller dessa instruktioner använda elverktyget. El verktyg är farliga i händerna på utbildade personer.
- e) Underhåll elektriska verktyg. Kontrollera om inriktningen är felaktig eller om rörliga delar kärvar, trasiga delar eller andra förhållanden som kan påverka elverktygets arbete. Om det är skadat ska

elverktyget repareras innan det används. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna verktyg.

- f) Håll kapverktyg vassa och rena. Rätt underhålla kapverktyg med vassa kapkanter har mindre risk att kräva och är lättare att kontrollera.
- g) Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbits etc. i enlighet med dessa instruktioner och på dess sätt som avsett för denna särskilda typ av elverktyg, medtaget i beräkningen arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användning av elverktyget för annat arbete än det avsedda kan resultera i farliga situationer.
- h) Håll handtagen och greppytorna torra, rena och fria från olja och fett. Håll handtag och greppytor tillåter inte säker hantering och kontroll av verktyget i oväntade situationer.
- g) Använd inte arbetshandskar av tyg som kan trassla in sig när du använder verktyget. Trasslande av arbetshandskar i de rörliga delarna kan leda till personskador.

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 endast elverktyg med specifikt angivna batteripack. Om något annat batteripack används kan det innebära risk för personskador eller brand.
- c) När batteriet inte används, håll det borta från andra metallobjekt som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra metallobjekt som kan kortsluta polerna. Om batteripolerna kortsluts kan det orsaka brännskador eller brand.
- d) Vid felaktig användning kan vätska tränga ut från batteriet; undvik kontakt med den vätskan. Vid oavsiktlig kontakt, skölj med vatten. Om vätskan kontaktar ögonen, uppsök läkare. Vätskan som tränger ut från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.

6) SERVICE

- a) Se till att ditt elverktyg får service av en kvalificerad reparatör, som endast använder identiska ersättningsdelar. Detta garanterar att säkerheten för elverktyget bibehålls.
- b) Underhåll aldrig skadade batteripaket. Service av batteripaket bör endast utföras av tillverkaren eller auktoriserade tjänsteleverantörer.
- c) Följ instruktionerna för smörjning och byte av tillbehör.

KOMPONENTER OCH KONTROLLER (BILD 1 OCH 2)

1. Dammuppsamlingsadapter för dammsugare
2. På/av-kontroll
3. Bakre handtag
4. Säkerhetsknapp för låsning
5. Främre handtag
6. Spindellåsknapp
7. Motorhölje
8. Fast knivskydd
9. Skala för fasvinkel
10. Låsknapp för sågningensanslag
11. Låsknapp för fasvinkel
12. Fläns för klinga
13. Sågningensanslag
14. Nedre infällbart knivskydd
15. Sexkantskruv med blad
16. Cirkelsågblad
17. Tumspak för infällbart knivskydd
18. Insexnyckel och förvaringsplats för insexnycklar
19. Skala för skärdjup
20. Spärrspak för skärdjup
21. Basplatta
22. Batterifäste

AVSEDD ANVÄNDNING

Verktøget är avsett för att utföra raka längs- och tvärsnitt samt geringssnitt i vinkel i trä, samtidigt som det hålls i fast kontakt med arbetsstycket.

All annan tillämpning utöver de villkor som fastställts för användning kommer att betraktas som missbruk. FXA tar inget ansvar för felaktig användning av denna produkt.

UPPACKNING

FÖRSIKTIGHET. Denna förpackning innehåller vassa föremål. Var försiktig vid uppackning. Plocka ut maskinen, tillsammans med medföljande tillbehör, ur förpackningen. Kontrollera noga för att säkerställa att maskinen är i gott skick och leta reda på alla tillbehör som anges i den här bruksanvisningen. Se även till att alla tillbehör är kompletta.

Om några delar saknas måste maskinen och dess tillbehör returneras tillsammans i originalförpackningen till återförsäljaren. Kasta inte bort förpackningen utan spara den under hela garantiperioden och återanvänd den om möjligt. I annat fall kan den kasseras på lämpligt sätt.

Låt inte barn leka med tomma plastpåsar, på grund av risken för kvävning.

MONTERING OCH JUSTERINGAR

VARNING! Använd inte produkten om den inte är helt monterad eller om några delar saknas eller är skadade. Användning av en produkt som inte är korrekt och komplett monterad eller med skadade eller saknade delar kan leda till allvarliga personskador.

VARNING! Försök inte att modifiera denna produkt eller skapa tillbehör som inte rekommenderas för användning med denna produkt. Alla sådana ändringar eller modifikationer är felaktig användning och resulterar i farliga förhållanden som kan leda till allvarliga personskador.

VARNING! För att minska risken för skador, stäng av enheten och koppla bort batteriet från maskinen innan du installerar och tar bort tillbehör, innan du justerar eller ändrar inställningar eller när du utför reparationer. Se till att strömbrytaren är i läge AV. Oavsiktlig start kan orsaka personskador.

MONTERING AV ETT CIRKELSÅGSBLAD

FÖRSIKTIGHET. Se till att cirkelsågbladet är monterat så att tänderna pekar uppåt på verktygets framsida.

Att välja korrekt sågbladstyp är viktigt för bästa sågprestanda.

Välj sågblad efter tillämpning och material som ska sågas. Ett korrekt sågblad ger dig en smidigare och snabbare sågning och förlänger sågbladets livslängd.

Se till att bladets storlek och maximala hastighet är kompatibla med maskinen.

FÖRSIKTIGHET. Det rekommenderas att användaren överväger att använda skyddshandskar vid hantering av bladet under installationen eller vid byte av maskinens blad.

Leta reda på och ta ut den medföljande insexnyckeln som förvaras i förvaringsutrymmet på fordonet, bild 3.

Placera sågen på en plan och stabil yta.

NOTERA: Cirkelsågen kan, om man är försiktig, balanseras på den plana änden av motorhuset, bild 4, vilket underlättar åtkomsten till sågbladet och dess fästen.

Innan du monterar ett blad måste du ta bort bladets sexkantskruv och bladflänsen.

Släpp upp låsknappen för axeln, bild 5.

Håll spindellåsspaken intryckt och skruva loss bladets sexkantskruv med insexnyckeln moturs, bild 6.

Skruva loss bladets sexkantskruv, brickan och bladflänsen och förvara dem på ett säkert ställe.

NOTERA: Den inre bladflänsen kan lämnas kvar om så önskas, men den bör kontrolleras och rengöras noggrant.

Om den tas bort från maskinen måste den sättas tillbaka i samma läge som den hade innan den togs bort.

Vrid det nedre infällbara knivskyddet helt uppåt in i det övre fasta knivskyddet med hjälp av tumspaken på det infällbara knivskyddet, bild 7.

FÖRSIKTIGHET. Bladskyddet är fjäderbelastat och kan orsaka personskada om det lossnar.

Skjut in sågbladet under det nedre infällbara skyddet och placera det på den inre bladflänsen, bild 8. Se till att tändernas skärriktning (pilen på sågbladet) och rotationspilen på skärskyddet pekar åt samma håll.

Sätt tillbaka bladflänsen.

NOTERA: Bladflänsen har ett specialbearbetat hål med två motstående "plattor". Dessa "plattor" griper in i två motsvarande "plattor" som är frästa in i maskinens spindelaxel.

Lås spindeln igen och dra åt bladets sexkantskruv ordentligt medurs med hjälp av insexnyckeln, bild 9.

- A. Insexnyckel
- B. Sexkantskruv med blad
- C. Sexkantskruv med bricka
- D. Fläns för klinga
- E. Cirkelsågblad

Släpp spindellåsspaken och fäll långsamt ner det nedre infällbara bladskyddet så att det täcker bladet. Lägg tillbaka insexnyckeln på sin avsedda förvaringsplats.

Kontrollera att det nedre infällbara knivskyddet fungerar som det ska.

NOTERA: Kontrollera att sexkantskraven på bladet sitter ordentligt före, under och efter varje användning.

MONTERA SÅGNINGSANSLAG

FÖRSIKTIGHET. Koppla alltid bort batteripaketet från cirkelsågen innan du monterar sågningsanslaget.

FÖRSIKTIGHET. Se till att sågningsanslaget är ordentligt monterat i rätt läge innan du använder det. Felaktig montering kan orsaka farliga bakslag.

Sågningsanslaget kan vara till hjälp vid längsskäring. Styrskenan kan monteras på framsidan av bottenplattan.

Sågningsanslagsarmen ska föras in genom de rektangulära spåren på båda sidor (framsidan) av bottenplattan och skjutas in under den centralt placerade låsknappen för sågningsanslaget, bild 10.

NOTERA: Sågningsanslaget kan monteras på valfri sida av bottenplattan.

NOTERA: Sågningsanslagsarmen måste passera genom alla de rektangulära spåren (märkta A, B och C) som finns i bottenplattan.

VARNING! Det kan vara farligt att montera och försöka använda sågningsanslaget om armen endast går igenom en av de rektangulära spåren i bottenplattan.

Ställ in sågningsanslaget så att det befinner sig på önskat avstånd från sågbladet och dra åt låsknappen för att säkerställa att sågningsanslaget sitter ordentligt fast. Kontrollera att sågningsanslaget ligger parallellt med sågbladet.

JUSTERA SKÄRDJUPET

FÖRSIKTIGHET. Koppla alltid bort batteripaketet från cirkelsågen innan du justerar skärdjupet.

FÖRSIKTIGHET. När du har ställt in skärdjupet ska du alltid se till att spärrspaken för djupjusteringen är i låst (nedfällt) läge.

För att justera skärdjupet lyfter du upp låsspaken för djupjustering och för flyttar basen uppåt eller nedåt. När önskat skärdjup har uppnåtts, lås fast basen genom att trycka ned spärrspaken för djupjustering, bild 11.

NOTERA: Även om skalan för skärdjup är mycket användbar och möjliggör snabb inställning av skärdjupet, bör den alltid betraktas som en vägledning för den inställning som uppnåtts.

Om ett mycket exakt skärdjup krävs bör bladets inställning kontrolleras med en ingenjörslinjal (ingår ej) eller liknande och justeras därefter.

I de flesta fall bör skärdjupet ställas in på tjockleken på det material som ska sågas plus halva sågtandens djup (från tandspetsen till tandroten). Genom att använda rätt skärdjup minskar risken för farliga REKYLER som kan orsaka personskador.

JUSTERING AV FASNING

FÖRSIKTIGHET. Koppla alltid bort batteripaketet från cirkelsågen innan du justerar fasvinkeln.

FÖRSIKTIGHET. Efter att du har justerat fasvinkeln ska du alltid dra åt vinkelreglaget ordentligt.

Cirkelsågen har en funktion som gör att bladet kan lutas mellan 0 och 45 grader. För att justera fasvinkeln, lossa fasvinkelns låsknapp genom att vrida den moturs, bild 12.

Luta bladet till önskad vinkel enligt anvisningarna på skalan för fasvinkel, bild 13.

NOTERA: Skalan för fasvinkeln bör alltid betraktas som en vägledning.

Om en mycket exakt fasvinkel krävs bör bladets inställning kontrolleras med hjälp av en vinkelmätare med nonius (ingår ej) och justeras därefter.

Dra åt låsknappen för vinkelinställningen medurs för att låsa maskinen ordentligt i rätt läge.

INSTALLERA ETT FXA XCLICK-BATTERIPAKET

VARNING! Ta alltid ut batteriet ur verktyget vid montering av delar, justeringar, rengöring, förflyttning, transporter eller när det inte används. När batteriet tas ut förhindrar det oavsiktlig start som kan orsaka allvarliga personskador.

Skjut in batteripaketet i verktygets batteriport bild 14.

NOTERA: Batteriet har upphöjda lister som ser till att det bara passar i verktyget på ett sätt. Kontrollera att batteripaketet klickar på ordentligt på plats och att det är fastsatt i verktyget innan det används. Om batteripaketet monteras felaktigt kan det skada interna komponenter.

TA BORT BATTERIPAKETET

Leta reda på batterilåset på batteriets ovansida och tryck nedåt (bild 15, A). Medan frigöringsspärren för batteriet trycks ner, skjut ut batteripaketet från verktyget.

DAMMUPPSAMLINGSADAPTER FÖR DAMMSUGARE

Om du vill utföra ren skärning ska du ansluta en lämplig dammsugare till dammuppsamlingsadaptern för dammsugare (bild 16, A).

Rengör dammsugaradaptern regelbundet för att säkerställa optimal dammuppsugning. Dammsugaren måste vara anpassad för det material som ska bearbetas.

DRIFT

FÖRSIKTIGHET. Innan du sätter i batteripaketet i verktyget ska du alltid kontrollera att av/på-avtryckaren fungerar som den ska och återgår till läget "AV" när du släpper den.

FÖRSIKTIGHET. Innan cirkelsågen tas i bruk ska kontrollerna utföras med batteripaketet bortkopplat från maskinen.

Kontrollera att alla skyddsanordningar fungerar som de ska och att alla justeringsmekanismer är ordentligt åtdragna.

Kontrollera att bladet sitter ordentligt fast, är korrekt monterat och är av rätt typ för det material som ska kapas.

Håll sågklingor rena och vassa.

Kontrollera att batteripaketet är oskadat.

Fäst arbetsstycket i möjligaste mån i en stabil stödkonstruktion, till exempel en arbetsbänk, ett sågbock eller liknande.

Håll alltid händerna borta från sågområdet och klingan. Sträck dig inte under arbetsområdet när sågklingan roterar. Försök inte att ta bort kapat material medan sågklingan snurrar.

FÖRSIKTIGHET. Sågklingan fortsätter snurra en kort stund efter att maskinen stängs av.

Operatören bör bära all relevant personlig skyddsutrustning som krävs för det kommande arbetet. Detta kan omfatta skyddsglasögon, hjälm, andningsskydd, skyddsskor m.m.

VARNING! Allt damm som bildas kan utgöra en hälsorisk. Vissa material kan vara särskilt skadliga, och operatören bör alltid använda ett andningsskydd som är lämpligt för det material som hanteras. Man bör söka professionell hjälp och rådgivning om användaren är osäker på hur giftigt det material som ska skäras kan vara.

VARNING! Denna maskin får aldrig användas för att skära i asbest eller något material som innehåller, eller misstänks innehålla, asbest. Rådfråga/informera berörda myndigheter och begär ytterligare vägledning om det finns misstankar om asbestförorening.

SLÅ PÅ OCH STÄNGA AV CIRKELSÅGEN

VARNING! Försök ALDRIG kringgå säkerhetslåsknappen genom att tejpa fast den eller på annat sätt. En brytare med en säkerhetsspärrknapp som är inaktiverad kan leda till oavsiktlig aktivering och allvarliga personskador.

VARNING! Använd ALDRIG verktyget om det startar när du bara trycker på av/på-avtryckaren utan att trycka på låsknappen. En brytare som behöver repareras kan leda till oavsiktlig aktivering och allvarliga personskador. Lämna in verktyget till ett FXA-servicecenter för korrekt reparation INNAN du använder det igen.

För att förhindra att på/av-avtryckaren av misstag trycks in finns en säkerhetsknapp. För att starta verktyget trycker du in säkerhetsknappen (bild 17, A) och trycker ned på/av-avtryckaren (bild 17, B).

Släpp på/av-avtryckaren för att stanna sågen.

NOTERA: Dra inte hårt i på/av-avtryckaren utan att först trycka in säkerhetsknappen. Detta kan leda till att på/av-avtryckaren går sönder.

FÖRSIKTIGHET. Verktyget börjar bromsa cirkelsågbladets rotation direkt när du släpper på/av-avtryckaren. Håll verktyget stadigt för att kunna reagera på bromsens reaktion när du släpper på/av-avtryckaren. En plötslig reaktion kan få verktyget att ryckas ur handen och orsaka personskada.

LED-ARBETSBELYSNING

FÖRSIKTIGHET. Titta inte direkt in i ljuskällan.

Tryck på på/av-avtryckaren för att aktivera LED-arbetslampan. LED-arbetslampan tänds kontinuerligt medan på/av-avtryckare trycks in. LED-arbetslampan tänds direkt när avtryckaren släpps.

NOTERA: Arbetslampan är avsedd för belysning av den omedelbara arbetsytan och är inte avsedd att användas som ficklampa.

ANVÄNDNING AV CIRKELSÅGEN

VARNING! Under drift uppstår fint damm. Dessa dammpartiklar är mycket brandfarliga och explosiva! Rök inte under drift och håll värmekällor och öppen eld borta från arbetsområdet! Använd alltid ett andningsskydd för att skydda dig mot faror som kan uppstå på grund av fint damm!

FÖRSIKTIGHET. Se alltid till att basen ligger an mot arbetsstycket. Om detta inte följs kan det leda till att bladet går sönder, vilket kan orsaka allvarliga skador.

KONTROLL AV BLADSKYDDETS FUNKTION

Ställ in fasvinkeln på 0° och dra sedan tillbaka det nedre skyddet manuellt till slutet och släpp det. Det nedre skyddet fungerar som det ska om

- det dras tillbaka över basen utan några hinder
- det återgår automatiskt och kommer i kontakt med stoppanordningen.

Om det nedre skyddet inte fungerar som det ska, kontrollera om det har samlats sågspån inuti det övre och det nedre skyddet. Om det nedre skyddet inte fungerar som det ska även efter att du har tagit bort dammet, bör du lämna in verktyget för service hos ett FXA-servicecenter.

SKÄRNING

FÖRSIKTIGHET. Använd ett andningsskydd när du utför skärarbeten.

FÖRSIKTIGHET. Se till att försiktigt föra verktyget framåt i en rak linje. Om du tvingar eller vrider verktyget kan det leda till att motorn överhettas och till farliga bakslag, vilket kan orsaka allvarliga skador.

Håll alltid skydden på plats och i ett bra skick för att undvika allvarliga olyckor. Stöd upp stora skivor enligt bild 18 för att minimera risken för att bladet fastnar och att rekyl inträffar.

Bild 19 visar hur man inte ska såga i stora träbitar.

Om du skär på detta sätt kan det leda till allvarliga skador på användaren. Vid kapning, håll sågen på den större delen av materialet och kapa av den mindre delen. Använd alltid sågningsanslaget, detta hjälper till att förhindra sidotryck mot sågklingan och ger även en rakare kapning.

NOTERA: Om sågningsanslaget inte möjliggör önskad skärbredd, fäst eller spika fast en rak träbit på arbetsstycket som styrskena och använd basplattans högra sida mot denna styrskena.

FÖRSIKTIGHET. Ställ alltid in skärningens djup så att du skär igenom panelen och inte genom stöden.

ALLMÄNNA RÅD FÖR SKÄRNING

Forcera inte maskinen. Låt sågbladets hastighet sköta jobbet. Skärprestandan förbättras inte genom att man utövar för stort tryck på maskinen, och bladets livslängd förkortas.

När du använder sågningsanslaget ska du se till att det är parallellt med sågbladet. Bladet och/eller motorn kan skadas om maskinen används med ett felaktigt inställt sågningsanslaget.

Placera basplattans framkant rakt mot arbetsstycket. Innan du startar motorn ska du se till att bladet inte är i kontakt med arbetsstycket.

Lägg alltid arbetsstycket med den fina sidan nedåt för att minimera risken för flisning.

När du påbörjar ett snitt ska du se till att föra in bladet i materialet långsamt, så att bladets tänder inte skadas. Vänta tills bladet har nått full hastighet.

Använd alltid handtagen fram och bak när du för sågen framåt genom arbetsstycket.

VARNING! Försök aldrig hålla fast ett arbetsstycke med händerna.

På framsidan av bottenplattan finns två skärlinjer som fungerar som hjälpmedel för att följa en skärlinje som markerats på arbetsstycket.

Använd 0°-markeringen för raka snitt eller 45°-markeringen för fasade snitt, bild 20.

För att få raka snitt ska du se till att såglinjen är rak och att såghastigheten är jämn. Om skäret inte följer den avsedda skärlinjen korrekt ska du inte försöka vrida eller tvinga tillbaka verktyget till skärlinjen. Om du gör detta kan cirkelsågbladet fastna, vilket kan leda till farliga bakslag och eventuellt allvarliga skador.

Släpp på/av-avtryckaren, vänta tills cirkelsågbladet har stannat och dra sedan ut verktyget.

Rikta in verktyget mot en ny skärlinje och börja skära igen. Försök att undvika arbetsställningar där användaren utsätts för spån och träspån som slungas ut från sågen. Använd ögonskydd för att undvika skador.

När du har avslutat sågningen stänger du av verktyget genom att släppa på/av-avtryckaren.

Se till att bladet har stannat helt innan du lyfter verktyget från arbetsstycket. Låt det nedre knivskyddet återgå till sitt normala läge så att det täcker kniven.

VARNING! Om motorn stannar eller går i tomgång medan du försöker såga, släpp omedelbart på/av-avtryckaren. Koppla bort batteripaketet från maskinen och ta bort maskinen från arbetsstycket. Undersök orsaken till problemet och åtgärda det om möjligt. Försök endast starta om motorn när du är helt säker på att det är säkert att göra det.

SKYDDA MOT REKYLER

Rekyler inträffar när sågen snabbt hindras och drivs bakåt mot användaren. För att undvika rekyler, håll sågklingan vass och stöd alltid stora arbetsstycken på ett korrekt sätt. Släpp omedelbart upp avtryckaren om sågklingan fastnar eller om cirkelsågen fastnar.

Ta inte bort sågen från arbetsstycket när sågklingan fortfarande snurrar.

WARNING! Placera aldrig händerna eller fingrarna bakom eller framför sågen.

Om en rekyl inträffar kan sågen hoppa bakåt över din hand och eventuellt orsaka allvarliga personskador. Sänk alltid ner skyddet med fästhandtaget. Före kapning, se till att djup och vinkel är korrekt inställt. Använd endast korrekta sågklingor för ditt verktyg med korrekt hålstorlek.

Använd aldrig defekta eller felaktiga brickor eller bultar för sågklingan. Undvik att såga i spikar genom att inspektera arbetsstycket och ta bort alla spikar före sågningen. Använd med korrekt hand och stöd för arbetsområdet.

WARNING! Det är viktigt att stödja arbetsstycket ordentligt och att hålla sågen stadigt för att undvika att man tappar kontrollen, vilket kan leda till personskador.

Placera sågunderlagets bredare del på den del av arbetsstycket som står stadigt, inte på den del som kommer att falla av när sågningen utförs. Om arbetsstycket är kort eller litet ska du spänna fast det i ett lämpligt stöd.

Försök aldrig att såga med cirkelsågen upp och ner i ett skruvståd eftersom det är extremt farligt och kan leda till en allvarlig olycka.

UNDERHÅLL

WARNING! Se alltid till att verktyget är avstängt och att batteripaketet är urtaget innan du försöker utföra inspektion eller underhåll.

Ventilationsöppningarna på motorhuset måste rengöras då och då. Om enheten skulle bli defekt måste reparation utföras av auktoriserad servicepersonal för elektriska verktyg.

Ventilationsöppningar och spakar måste hållas rena och fria från främmande material. Försök inte att utföra rengöring genom att sticka in spetsiga föremål i öppningarna.

Innan du monterar ett sågblad ska du ta bort allt sågspån som har samlats.

Verktyget rengörs bäst med torr tryckluft, särskilt runt det nedre skyddet där damm och träspån samlas. Använd alltid skyddsglasögon vid rengöring av verktyg med tryckluft.

Håll sågbladen rena och vassa. Vassa blad minimerar risken för att verktyget fastnar och att rekyl inträffar.

WARNING! Använd alltid säkerhetsglasögon eller skyddsglasögon med sidoskydd vid användning av verktyg eller när damm yr omkring. Om arbetet är dammig använd en ansiktsmask.

Kontrollera cirkelsågens allmänna skick. Kontrollera om det finns lösa skruvar och bultar, felaktig inriktning

eller fastkörning av rörliga delar, spruckna eller trasiga delar, skadade elektriska ledningar och andra tillstånd som kan påverka säkerheten vid användning. Om onormala ljud eller vibrationer uppstår ska maskinen inspekteras av en auktoriserad serviceverkstad.

Kontrollera regelbundet att alla säkerhetsanordningar och skydd fungerar som de ska. Använd endast denna maskin om alla skydd och säkerhetsanordningar fungerar som de ska.

Undvik att använda lösningsmedel vid rengöring av plastdelarna. De flesta plaster är känsliga för skador från olika typer av kommersiella lösningsmedel och kan skadas vid användning av dessa. Använd rena, fuktiga trasor för att ta bort smuts, damm, olja, fett osv.

WARNING! Låt aldrig bromsvätskor, bensin, petroleumbaserade produkter, smörjfett osv. komma i kontakt med plastdelarna. Kemikalier kan skada, försvaga eller förstöra plasten, vilket kan resultera i allvarliga personskador.

Elektriska verktyg som används på glasfibermaterial, väggskivor, spackling eller gips utsätts för accelererad förslitning och funktionsfel kan uppstå tidigare än förväntat eftersom glasfiber och slipning nöter hårt på lager, borstar, kommutatorer osv.

Därför rekommenderar vi inte att detta verktyg används för omfattande arbete på dessa typer av material. Om du ändå arbetar med något av dessa material är det extremt viktigt att du rengör verktyget med tryckluft.

SMÖRJNING

Samtliga lager i detta verktyg har smörjts med en tillräcklig mängd av höggradigt smörjmedel som räcker under enhetens livslängd vid normala driftsförhållanden. Därför krävs ingen ytterligare smörjning.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Märkspänning	18 V DC
Motor	Borstlös
Hastighet utan belastning	5 500 min ⁻¹
Skärbladets diameter	165 mm i diameter
Bladets håldiameter	20 mm i diameter
Max. skärdjup (0°)	67 mm
Max. sågdjup (45°)	40 mm
Ljudtrycksnivå	L _{pA} 63 dB(A) K=3dB(A)
Ljudeffektnivå	L _{WA} 74 dB(A) K=3dB(A)
Vibrationsnivå	ah,D<2.5m/s ² K=1,5 m/s ²

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.



Risk för skärsår.



Fara! Höljessplinter.



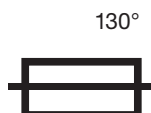
Rengör INTE, smörj eller reparera
medan maskinen körs.



Vidrör INTE klingan i rörelse.



Innehåller litiumjon.



Termisk koppling med
drifttemperatur.



Förbrukade elektriska produkter
får inte kastas i de vanliga
hushållssoporna. Lämna dessa
produkter på en
återvinningsstation. Be om råd
hos de lokala myndigheterna eller
din återförsäljare.



Närma dig INTE maskinen med
löst sittande kläder.



Skydda maskinen mot ruskväder.



Ta INTE bort säkerhetsskydd och
enheter medan maskinen arbetar.

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.

INNLEDNING

Takk for at du kjøpte dette produktet som har gjennomgått vår omfattende kvalitetssikringsprosess. Alt er gjort for å sikre at dette produktet leveres 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 kommer for en dag kun i garantiperioden og inkluderer ikke rekvisita. Fabrikanten vil reparere eller bytte produktet etter sitt skjønn, underlagt følgende. At produktet har blitt brukt i henhold til veiledningen beskrevet i produktmanualen og at det ikke har blitt utsatt for misbruk, mishandling eller blitt brukt til noe det ikke er ment for.

At det ikke har blitt demontert eller klusset med på noen som helst måte eller har blitt reparert av uautorisert personell eller har blitt brukt til profesjonelle formål. Transportskader kommer ikke inn under denne garantien, da transportfirmaet er ansvarlig for slik skade. Krav rettet under denne garantien må i første omgang rettes direkte til forhandleren innenfor garantiperioden. Bare under eksepsjonelle forhold bør produktet returneres 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 noen spesiell, eksemplarisk, direkte, indirekte tilfeldig, eller følgetap eller skade under denne garantien. Denne garantien er et tillegg og påvirker ikke noen rettigheter der forbrukeren kan ha hjemmel i kjøpsloven av 1973, med endringer 1975 og 1999.

Elektroverktøyet er kun beregnet til husbruk. Elektroverktøyet passer ikke til og er ikke beregnet for kommersiell eller profesjonell bruk.

Garantien dekker ikke mangler og skader av elektroverktøy for bruk og formål utenom husbruk, spesielt som resultat av dytting gjennom og misbruk.

“Garantien er ugyldig dersom verktøyet er skadet grunnet en av betingelsene nedenfor:

1. Misbruk av produktet eller forsømmelse av ordentlig vedlikehold av produktet,
2. Bruk som er kommersiell, profesjonell eller til utleie,
3. Reparasjon utført av et uautorisert serviceselskap,

4. Skader forårsaket av eksterne gjenstander eller stoffer.”

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 spesielt designet for å fungere med FXA XCLICK-serien av batterier og ladere.

Lader (Ikke inkludert)	Batteri (Ikke inkludert)
FXADL1051	FXAJDB180Li
FXADL136118	FXAJDB180Li-II
FXADL137218	FXAJDB519418 G2
FXADL137118	FXAJDB519518 G2
FXAM8329A-JDW	FXAJDB519520 G2
	FXAJDB519218 G2
	FXAJCB1803JX-LI20
	FXAJCB1804JX-LI40

På grunn av kontinuerlig produktforbedring kan og vil produktfunksjoner og spesifikasjoner endres uten varsel.

Sjekk gjeldende funksjoner og spesifikasjoner med forhandleren din.

SIKKERHETSVARSLER

FARE indikerer en farlig situasjon som, hvis ikke den unngås, vil resultere i død eller alvorlig personskade.

ADVARSEL indikerer en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan resultere i død eller alvorlig personskade.

FORSIKTIG indikerer en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til mindre eller moderate skader.

MERKNAD indikerer informasjon som anses som viktig, men ikke farerelatert (f.eks. meldinger knyttet til materielle skader).

Manglende overholdelse av en sikkerhetsadvarsel kan føre til alvorlig skade på deg selv eller andre. Følg alltid sikkerhetsreglene for å redusere risikoen for brann, elektrisk støt og personskade.

Ikke forsøk å bruke dette verktøyet før du har lest og forstått sikkerhetsreglene osv. i denne håndboken grundig. Manglende overholdelse kan føre til ulykker med brann, elektrisk støt eller alvorlig personskade. Ta vare på denne brukerhåndboken og gjennomgå den ofte for kontinuerlig sikker bruk og for å instruere andre som kan bruke dette verktøyet.

SPESIFIKKE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

ADVARSEL! Les og forstå alle instruksjonene.

Unnlatelse av å følge alle instruksjonene nedenfor kan føre til elektrisk støt, brann og/eller eksplosjon, som kan forårsake død eller alvorlig skade.

Arbeid som elektroverktøyet ikke er konstruert for, kan forårsake fare og personskade.

Ikke bruk tilbehør som ikke er spesielt utviklet og anbefalt av verktøyprodusenten. Bare fordi tilbehøret kan festes til elektroverktøyet ditt, garanterer det ikke sikker bruk.

Produktet er ikke beregnet for bruk av barn eller personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring og kunnskap.

Barn bør være under tilstrekkelig oppsyn for å sikre at de ikke leker med produktet.

ADVARSEL! Noen støvpartikler som dannes ved sliping, saging, boring og andre byggearbeider inneholder kjemikalier som er kjent for å forårsake kreft, fødselsskader eller andre reproduksjonsskader. Noen eksempler på disse kjemikaliene er:

- Bly fra blybaserte malinger.
- Krystallinsk silika fra murstein, sement og andre murprodukter.
- Arsenikk og krom fra kjemisk behandlet trevirke.

ADVARSEL! Hvis du mistenker at maling på overflater i hjemmet ditt inneholder bly må du oppsøke faglig råd. Blybasert maling bør kun fjernes av en profesjonell, og du bør ikke forsøke å fjerne det selv. Når støvet har avsatt seg på overflater, kan hånd-til-munn-kontakt føre til inntak av bly. Eksponering for selv lave nivåer av bly kan føre til irreversible skader på hjerne og nervesystemet. Unge og ufødte barn er spesielt sårbare.

Ikke utsett for regn eller vann.

Bruk hørselsvern når det er nødvendig. Eksponering for støy kan forårsake hørselstap.

ADVARSEL! Bruk av elektroverktøy kan føre til at fremmedlegemer kastes mot øynene dine, noe som kan føre til alvorlig øyeskade. Før du bruker elektroverktøyet, må du alltid bruke vernebriller eller vernebriller med sidevern og full ansiktsbeskyttelse der det er nødvendig.

Bruk personlig verneutstyr. Avhengig av bruksområde, bruk ansiktsvisir eller vernebriller. Bruk støvmaske, hørselsvern, hansker og verkstedforkle som kan stoppe små slipemidler eller fragmenter av arbeidsstykket etter behov. Øyevernet må kunne stoppe flygende rusk som genereres av ulike operasjoner. Støvmasken eller åndedrettsvernet må kunne filtrere partikler som genereres av driften. Langvarig eksponering for høyintensiv støy kan forårsake hørselstap.

SIKKERHETSADVARSLER SOM ER SPESIFIKKE FOR SIRKELSAG

FARE! Hold hendene unna kutteområdet og bladet. Hold den andre hånden på hjelpehåndtaket eller motorhuset. Hvis begge hendene holder sagen, kan ikke bladet kutte dem.

Ikke grip inn under arbeidsstykket. Beskyttelsen kan ikke beskytte deg mot bladet under arbeidsstykket.

Juster kuttedybden til arbeidsstykkets tykkelse. Mindre enn én hel tann av bladtennene skal være synlig under arbeidsstykket.

Hold aldri arbeidsstykket i hendene eller over beinet mens du sager. Fest arbeidsstykket til en stabil plattform. Det er viktig å støtte arbeidet ordentlig for å minimere kroppseksponering, fastklemming av bladet eller tap av kontroll.

Hold elektroverktøyet i de isolerte gripeflatene når du utfører arbeid der kutteverktøyet kan komme i kontakt med skjulte ledninger. Kontakt med en «spenningsførende» ledning vil også gjøre eksponerte metalldele på elektroverktøyet «spenningsførende» og kan gi operatøren elektrisk støt.

Bruk alltid et parallellanlegg eller en rett kantføring når du kløyver. Dette forbedrer snittnøyaktigheten og reduserer risikoen for at bladet setter seg fast.

Bruk alltid blader med riktig størrelse og form (diamantformede kontra runde) på akselhullene. Blad som ikke passer til sagens monteringsutstyr, vil løpe eksentrisk og føre til tap av kontroll.

Bruk aldri skadede eller feil bladskiver eller bolter. Bladskivene og bolten er spesialdesignet for sagen din, for optimal ytelse og sikkerhet under bruk.

ÅRSAKER TIL TILBAKESLAG OG RELATERTE ADVARSLER

Tilbakeslag er en plutselig reaksjon på et klemt, fastsittende eller feiljustert sagblad, som får en ukontrollert sag til å løfte seg opp og ut av arbeidsstykket mot operatøren.

Når bladet klemmes eller holdes fast av at kuttet lukkes, stanser bladet, og motorreaksjonen driver enheten raskt tilbake mot operatøren.

Hvis bladet blir vridd eller feiljustert i kuttet, kan tennene på bakkanten av bladet grave seg inn i den øvre overflaten av treverket, noe som fører til at bladet presses ut av kuttet og hopper tilbake mot operatøren.

Tilbakeslag er et resultat av feil bruk av sagen og/eller feil bruksprosedyrer eller -forhold, og kan unngås ved å ta nødvendige forholdsregler som angitt nedenfor.

1. Hold et fast grep med begge hender på sagen og plasser armene slik at de motstår tilbakeslag. Plasser kroppen din på hver side av bladet, men ikke på linje med bladet. Tilbakeslag kan føre til at sagen hopper bakover, men tilbakeslagskreftene kan kontrolleres av operatøren hvis det tas nødvendige forholdsregler.
2. Når bladet setter seg fast, eller når du avbryter et saging av en eller annen grunn, slipp bryteren og hold sagen ubevegelig i materialet til bladet stopper helt. Forsøk aldri å fjerne sagen fra arbeidsstykket eller trekke sagen bakover mens bladet er i bevegelse, ellers kan det oppstå tilbakeslag. Undersøk og iverksett korrigierende tiltak for å eliminere årsaken til at bladet setter seg fast.
3. Når du starter sagen på nytt i arbeidsstykket, må du sentrere sagbladet i snittet slik at sagtennene ikke griper inn i materialet. Hvis et sagblad setter seg fast, kan det gå opp eller få et tilbakeslag fra arbeidsstykket når sagen startes på nytt.
4. Støtt store paneler for å minimere risikoen for klemming og tilbakeslag. Store paneler har en tendens til å synke under sin egen vekt. Støtter må plasseres under panelet på begge sider, nær kuttelinjen og nær kanten av panelet.
5. Ikke bruk sløve eller skadede blader. Uskarpe eller feil innstilte blader lager smale kutt som forårsaker overdreven friksjon, fastsetting av blad og tilbakeslag.
6. Låsehendlene for justering av bladdybde og skråkant må være stramme og sikre før kuttet utføres. Hvis bladjusteringen endrer seg under saging, kan det føre til fastsetting og tilbakeslag.
7. Vær ekstra forsiktig når du sager i eksisterende vegger eller andre blindområder. Det utstikkende bladet kan kutte i gjenstander som kan forårsake tilbakeslag.

NEDRE BESKYTTELSESFUNKSJON

Kontroller at den nedre beskyttelsen lukkes ordentlig før hver bruk. Ikke bruk sagen hvis den nedre beskyttelsen ikke beveger seg fritt og lukker seg umiddelbart. Klem eller bind aldri fast den nedre beskyttelsen i åpen posisjon. Hvis sagen mistes ved et uhell, kan den nedre beskyttelsen bli bøyd. Løft den nedre beskyttelsen med det tilbaketrekkende håndtaket og sørg for at den beveger seg fritt og ikke berører bladet eller noen annen del, i alle vinkler og kuttedybder.

Kontroller funksjonen til den nedre beskyttelsesfjæren. Hvis beskyttelsen og fjæren ikke fungerer som de skal, må det utføres service før bruk. Nedre beskyttelse kan fungere tregt på grunn av skadede deler, klebrige avleiringer eller opphopning av rusk.

Den nedre beskyttelsesdekselet kan kun trekkes tilbake manuelt for spesielle kutt som «innstikkutt» og «sammensatte kutt». Løft den nedre beskyttelsen med det tilbaketrekkbare håndtaket, og så snart bladet går inn i materialet, må den nedre beskyttelsen slippes. For all annen saging skal den nedre beskyttelsen fungere automatisk.

Sørg alltid for at den nedre beskyttelsen dekker bladet før du setter sagen på benken eller gulvet.

Et ubeskyttet, rullende blad vil føre til at sagen går bakover og kutter alt som er i dens vei. Vær oppmerksom på tiden det tar før bladet stopper etter at bryteren slippes.

For å kontrollere den nedre beskyttelsen, åpne den nedre beskyttelsen for hånd, slipp den deretter og følg med på at beskyttelsen lukkes. Kontroller også at inntrekkshåndtaket ikke berører verktøyhuset. Å la bladet være eksponert er SVÆRT FARLIG og kan føre til alvorlig personskade.

YTTERLIGERE SIKKERHETSADVARSLER

Bruk riktige detektorer for å avgjøre om det er skjulte strømledninger i arbeidsområdet, eller ring den lokale strømleverandøren for å få hjelp. Kontakt med elektriske ledninger kan føre til brann og elektrisk støt. Skade på en gassledning kan føre til eksplosjon. Gjennomtrengning av vannledning forårsaker materielle skader.

Inspiser maskinen og bladet før hver bruk. Ikke bruk deformerte, sprukne, slitte eller på annen måte skadede blader. Bruk kun skarpe blader.

Kontroller regelmessig at alle muttere, bolter og andre festemidler er ordentlig strammet.

Ikke bruk denne sagen til å kutte ved.

Sørg for at belysningen er tilstrekkelig.

Hold området fritt for snublefare.

Bruk aldri sagen uten det originale beskyttelsessystemet. Ikke lås den bevegelige beskyttelsen i åpen posisjon. Sørg for at beskyttelsen fungerer fritt uten å sette seg fast og gå tilbake for å dekke bladets tenner helt.

Når du sager rundt tre, bruk klemmer som hindrer at arbeidsstykket roterer på begge sider av bladet.

Bruk aldri hendene til å fjerne sagflis, spon eller avfall i nærheten av bladet.

Filler, kluter, snorer og lignende skal aldri etterlates rundt arbeidsområdet.

Ikke stikk hendene inn i sagflisutkastet. De kan bli skadet av roterende deler.

Ikke arbeid over hodehøyde med sagen. På denne måten har du ikke tilstrekkelig kontroll over elektroverktøyet.

Vær ekstra forsiktig når du sager i fuktig treverk, trykkimpregneret treverk eller treverk som inneholder kvist. For å unngå overoppheting av bladspissene, oppretthold jevn fremføring av verktøyet uten å redusere bladhastigheten.

Ikke forsøk å fjerne kuttet materiale mens bladet er i bevegelse. Vent til bladet stopper før du griper tak i kuttet materiale. Bladene ruller etter avstenging.

Unngå å kutte spiker. Inspiser og fjern alle spiker fra treverket før saging.

Plasser den bredere delen av sagbasen på den delen av arbeidsstykket som er solid støttet, ikke på den delen som vil falle av når kuttet gjøres. Klem fast arbeidsstykket hvis det er kort eller lite.

IKKE PRØV Å HOLDE KORTE BITER FOR HÅND!

Stå alltid til siden når du bruker sagen.

Før du setter ned verktøyet etter at du har fullført et kutt, må du forsikre deg om at den beskyttelsen har lukket seg og at bladet har stoppet helt.

Forsøk aldri å sage med sirkelsagen holdt opp ned i en skrustikke. Dette er ekstremt farlig og kan føre til alvorlige ulykker.

Ikke bruk elektroverktøyet stasjonært. Den er ikke konstruert for bruk med sagbord.

Ikke bruk sagblad av hurtigstål (HSS). Slike sagblad kan lett knekke.

Ikke sag jernholdige metaller. Rødgledende flis kan antenne støvsugingen.

Når du arbeider med maskinen, hold den alltid godt fast med begge hender og sørg for at du står trygt. Elektroverktøyet styres sikrere med begge hender.

Noe materiell inneholder kjemikalier som kan være giftige. Vær forsiktig for å unngå innånding av støv og hudkontakt. Følg sikkerhetsdataene fra materialleverandøren.

Ikke stopp bladene ved sidetrykk på sagbladet.

Ikke bruk slipeskiver.

Bruk kun sagbladet med den diameteren som er merket på verktøyet eller spesifisert i håndboken. Bruk av feil bladstørrelse kan påvirke riktig beskyttelse av bladet eller beskyttelsens funksjon, noe som kan føre til alvorlig personskade.

Hold bladet skarpt og rent. Gummi og treharpiks som har herdet på bladene, gjør at sagen går saktere og øker risikoen for tilbakestøt. Hold bladet rent ved først å ta det av verktøyet, og deretter rengjøre det med middel for å fjerne harpiks og kvaer, varmt vann eller parafin. Bruk aldri bensin.

Bruk støvmaske og hørselsvern når du bruker verktøyet.

Bruk alltid sagbladet som er beregnet for å kutte i materialet du skal kutte i.

Bruk kun sagblad som er merket med en hastighet som er lik eller høyere enn hastigheten som er angitt på verktøyet. Bruk alltid et blad som er i samsvar med EN 847-1.

Legg merke til rotasjonsretningen til motoren og bladet.

Ikke oppbevar materialer eller utstyr over en maskin på en slik måte at de kan falle ned i den.

Sag aldri i nærheten av brennbare væsker eller gasser.

Verktøyet må kun brukes til det angitte formålet. All annen bruk enn det som er nevnt i denne håndboken ansees som misbruk. Brukeren, og ikke produsenten, skal være ansvarlig for eventuelle skader eller personskader som følge av slike tilfeller av feil bruk.

YTTERLIGERE SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR BATTERIER

Batteripakker sendes med lavt ladenivå. Du bør lade en batteripakke helt opp før bruk.

Ikke brenn en batteripakke selv om den er alvorlig skadet eller ikke lenger kan holde på ladningen. En batteripakke kan eksplodere i brann.

En liten lekkasje av væske fra batteripakken kan oppstå under ekstreme bruks- eller temperaturforhold. Dette indikerer ikke nødvendigvis en feil på batteripakken. Men hvis den ytre forseglingen er brutt og denne lekkasjen kommer i kontakt med huden din, vask det berørte området raskt med såpe og vann. Hvis lekkasjen kommer i øynene, skyll øynene med rent vann i minst 10 minutter og søk øyeblikkelig legehjelp.

Forsøk aldri å åpne en batteripakke uansett grunn. Hvis plastdekselet til et batteri går i stykker eller sprekker, må du umiddelbart slutte å bruke det og ikke lade det opp igjen.

Ikke oppbevar eller bær en ekstra batteripakke i en lomme eller verktøykasse eller andre steder der den kan komme i kontakt med metallgjenstander. Batteripakken kan være kortsluttet og forårsake skade på batteripakken, brannskader eller brann.

LADING AV BATTERIER

Når du lader et nytt batteri, bør det utlades helt, etterfulgt av en full lading med ladehastigheten for batteriet som angitt i produkt håndboken pluss 30 minutter. Dette bør deretter følges av full utlading og ytterligere full lading for ladehastigheten for batteriet som angitt i produktmanualen pluss 30 minutter. Denne prosedyren vil kondisjonere batteriet og utjevne celledensitetene. Å følge denne prosedyren vil sikre optimal drift av batteriet.

Når du bruker laderen gjentatte ganger til å lade flere batterier, la alltid laderen kjøle seg ned før du lader et nytt batteri. Det anbefales at nedkjølingsperioden ikke er mindre enn 30 til 45 minutter.

Når du lader et batteri som har blitt utladet under tung bruk, la batteriet kjøle seg ned før det lades. Det anbefales at nedkjølingsperioden ikke er mindre enn 30 til 45 minutter.

Batteripakker må lades med rimelig forsiktighet, hovedsakelig fordi de kan bli skadet ved overlading.

Overlading kan føre til at batteritemperaturen og det indre trykket øker raskt. Dette kan føre til at cellene forvrenges og mister elektrolytt, og i ekstreme tilfeller hvor det indre trykket er ekstremt høyt kan de til og med eksplodere.

Denne situasjonen kan også oppstå når et overladet batteri er montert på produktet og brukes. For å unngå denne ekstreme situasjonen er det av avgjørende betydning at NiCad- og/eller Li-Ion-batterier er helt utladet før lading og at ladetiden ikke overskrides unntatt ved "kondisjonering" av et nytt batteri. Gjentatt lading av delvis utladede batterier kan forårsake svikt i en eller flere av cellene.

SELVUTLADNING

Et litiumbatteri kan selvutlades og miste den lagrede ladningen. Vanligvis kan den miste omtrent 5 % av ladingen den første måneden etter full lading (når den lagres i romtemperatur), og deretter miste den med ytterligere 3 % per måned.

Ved lagring ved høyere temperaturer vil selvutladningshastigheten akselereres.

BATTERILADING INNENDØRS

Ladere er laget for innendørs bruk. Vi anbefaler ikke at ladere brukes inne i hjemmet. Ideelt sett bør batterier lades på en benk i et verksted, garasje eller bod. Hvis ladeoperasjonen skal utføres i ditt hjem, må området være godt ventilert og laderen må plasseres på en ikke-brennbar overflate slik at ventilasjonsåpningene ikke blokkeres.

Overskrid aldri ladetiden unntatt når du "kondisjonerer" et nytt batteri, da dette kan skade batteriet og laderen.

AVHENDING AV BATTERI

Når et batteri ikke lader eller opprettholder ladningen, er levetiden oppbrukt. For å bevare naturressurser, må du resirkulere eller kast batteripakken på riktig måte. Før avhending, sørg for at batteripakken er helt utladet ved å bruke det trådløse produktet, fjern deretter batteripakken fra verktøyhuset og dekk til batteripakkens tilkoblinger 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 avfallsmyndighet for informasjon om tilgjengelige alternativer for resirkulering og/eller avhending.

SPESIFIKKE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

OPPLADBARE BATTERIER

Batterier kan lekke eller eksplodere hvis de ikke lades eller håndteres på riktig måte. Følg alltid følgende

forholdsregler når du håndterer batterier. Sørg for at maskinen er slått av før du tar ut eller setter inn batterier.

Ikke bruk et batteri med andre produkter som ikke anbefales.

Ikke forsøk å sette inn et batteri feil vei.

Ikke kortslutt eller forsøk å demontere et batteri.

Ikke utsett et batteri for åpen ild eller overdreven varme.

Ikke senk batteriet ned i eller utsett det for vann.

Ikke oppbevar eller transporter batteriet med løse metallgjenstander som bore- og førerstykker.

Batterier er utsatt for lekkasje når de utlades. For å unngå skade på produktet, fjern eller lad batteriet på nytt når det ikke gjenstår lading. Oppbevar batteriet på et kjølig sted når det ikke er i bruk.

Etter langvarig bruk kan batteriet bli varmt. Før du tar ut batteriet, slå av maskinen og la batteriet avkjøles. Ikke bruk batteriet hvis du merker misfarging eller forvrengning av batteridekselet.

RESTRISIKO

Selv når enheten brukes som foreskrevet, er det ikke mulig å eliminere alle gjenværende risikofaktorer. Følgende farer kan oppstå i forbindelse med enhetens konstruksjon og design:

1. Skade forårsaket av tilbakeslag. Les og forstå informasjonen i denne håndboken.
2. Skade forårsaket av vibrasjoner. Begrens eksponering. Se Risikoreduksjon.
3. Skader forårsaket av støv. Bruk øyebeskyttelse til enhver tid. Bruk passende støvmaske med egnede filtre som kan beskytte mot partikler fra materialet som bearbeides. Ikke spis, drikk eller røyk i arbeidsområdet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
4. Elektrisk støt. Bladet kan komme i kontakt med skjulte ledninger, noe som kan føre til at deler av produktet blir strømførende. Hold alltid produktet i de angitte håndtakene og vær forsiktig når du kutter i vegger og gulv der kabler kan være skjult.

MERK: Når du arbeider på vegger, tak eller gulv, må du passe på å unngå elektriske kabler og gass- eller vannrør.

5. Skade ved kontakt med kuttebladet. Bladene er skarpe og vil bli varme under bruk. Bruk hansker når du bytter blader. Hold hendene unna kutteområdet til enhver tid. Hold aldri arbeidsstykket som kuttet i hendene eller på tvers av beinet. Klem fast arbeidsstykket når det er mulig.

RISIKOREDUKSJON

Det har blitt rapportert at vibrasjoner fra håndholdte verktøy kan bidra til en tilstand som kalles Raynauds syndrom hos visse individer. Symptomer kan inkludere prikking, nummenhet og forvelling av fingrene, noe som gjerne merkes ved eksponering for kulde.

Arvelige faktorer, eksponering for kulde og fuktighet, kosthold, røyking og arbeidspraksis antas alle å bidra til utvikling av disse symptomene. Det er tiltak som kan tas av operatøren for å muligens redusere effekten av vibrasjoner:

Hold kroppen varm i kaldt vær. Når du bruker enheten, bruk hansker for å holde hendene og håndleddene varme.

Det rapporteres at kaldt vær er en viktig faktor som bidrar til Raynauds syndrom.

Tren etter hver operasjonsperiode for å øke blodsirkulasjonen.

Ta hyppige arbeidspauser. Begrens mengden eksponering per dag.

Hvis du opplever noen av symptomene på denne tilstanden, må du umiddelbart avslutte bruken og høre med legen din om disse symptomene.

ADVARSEL! Skader kan forårsakes eller forverres av langvarig bruk av et verktøy. Når du bruker verktøy i lengre perioder, må du sørge for at du tar regelmessige pauser.

ADVARSEL

Denne enheten produserer et elektromagnetisk felt under drift. Dette feltet kan under visse omstendigheter forstyrre aktive eller passive medisinske implantater! For å redusere risikoen for alvorlig eller dødelig skade, anbefaler vi at personer med medisinske implantater konsulterer legen sin og produsenten av det medisinske implantatet før de bruker denne enheten.

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 strømdrevne (med kabel) elektroverktøy eller batteridrevne (kabelfrie) elektroverktøy.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSENE

1) ARBEIDSOMRÅDE

- a) Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst. Rotete eller mørke områder innbyr til ulykker.
- b) Ikke bruk elektroverktøy i eksplosive omgivelser, for eksempel i nærvær av brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy lager gnister som kan antenne støv eller røyk.

- c) Hold barn og tilskuere unna når du bruker et elektroverktøy. Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

2) ELEKTRISK SIKKERHET

- a) Støpsler på elektroverktøy må passe til stikkontakten. Aldri modifierer støpselet på noen måte. Ikke bruk adapterplugger med jordede elektroverktøy. Umodifiserte støpsler og matchende stikkontakter vil redusere risikoen for elektrisk støt.
- b) Unngå kroppskontakt med jordede overflater som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Det er økt risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er jordet.
- c) Ikke utsett elektroverktøy for regn eller våte forhold. Vann som trenger inn i et elektroverktøy vil øke risikoen for elektrisk støt.
- d) Ikke misbruk ledningen. Bruk aldri ledningen til å bære, trekke eller koble fra strømmettet. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler. Skadede eller sammenfildrede ledninger øker risikoen for elektrisk støt.
- e) Når du bruker et elektroverktøy utendørs, bruk en skjøteledning som er egnet for utendørs bruk. Bruk av en ledning som er egnet for utendørs bruk reduserer risikoen for elektrisk støt.
- f) Hvis det er uunngåelig å bruke et elektroverktøy på et fuktig sted, bruk en jordfeilbryter (RCD). Bruk av en jordfeilbryter reduserer risikoen for elektrisk støt.

MERK: Begrepet "jordfeilbryter (RCD)" kan erstattes av begrepet "jordfeilbryter (GFCI)" eller "jordlekkasjebryter (ELCB)".

3) PERSONLIG SIKKERHET

- a) Vær årvåken, se hva du gjør og bruk sunn fornuft når du bruker et elektroverktøy. Ikke bruk et elektroverktøy når du er trøtt eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner. Et øyeblikks uoppmerksomhet ved bruk av elektroverktøy kan føre til alvorlig personskade.
- b) Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid øyevern. Sikkerhetsutstyr som støvmaske, ikke-skli vernesko, hard hatt eller hørselsvern som brukes under passende forhold, vil redusere personskader.
- c) Forhindre utilsiktet start. Sørg for at bryteren er i av-posisjon før du kobler til strømkilden og/eller batteripakken, plukker opp eller bærer verktøyet. Å bære elektroverktøy med fingeren på bryteren eller å sette strøm på elektroverktøy som har bryteren på, innbyr til ulykker.
- d) Fjern eventuelle justeringsnøkler eller skiftenøkler før du slår på elektroverktøyet. En skiftenøkkel eller nøkkel som blir liggende igjen festet til en roterende del av elektroverktøyet kan føre til personskade.

- e) Ikke overdriv høyde og lengde. Hold tilstrekkelig fotfeste og balanse hele tiden. Dette gir bedre kontroll over elektroverktøyet i uventede situasjoner.
- f) Kle deg ordentlig. Ikke bruk løse klær eller smykker. Hold håret, klærne og hanskene dine borte fra bevegelige deler. Løse klær, smykker eller langt hår kan fanges i bevegelige deler.
- g) Hvis det finnes utstyr for tilkobling av støvavsug og -oppsamling, må du sørge for at disse er tilkoblet og brukes riktig. Bruk av disse enhetene kan redusere støvrelaterte farer.
- h) Ikke la kjennskap fra hyppig bruk av verktøy tillate deg å bli selvtilfreds og ignorere sikkerhetsprinsipper for bruk av verktøy. En uforsiktig handling kan forårsake alvorlig personskade i løpet av en brøkdel av et sekund.

4) BRUK OG PLEIE AV ELEKTROVERKTØY

- a) Ikke bruk makt på elektroverktøyet. Bruk riktig elektroverktøy for applikasjonen din. Riktig elektroverktøy vil gjøre jobben bedre og tryggere med den hastigheten det var beregnet for.
- b) Ikke bruk elektroverktøyet hvis bryteren ikke slår det av og på. Ethvert elektroverktøy som ikke kan styres med bryteren er farlig og må repareres.
- c) Trekk ut støpselet fra strømkilden og/eller batteripakken fra elektroverktøyet før du foretar justeringer, bytter tilbehør eller oppbevarer elektroverktøy. Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for å starte verktøyet ved et uhell.
- d) Oppbevar inaktivt elektroverktøy utilgjengelig for barn, og ikke la personer som ikke er kjent med elektroverktøyet eller disse instruksjonene, bruke elektroverktøyet. Elektroverktøy er farlige i hendene på utrente brukere.
- e) Vedlikehold av elektroverktøy. Sjekk for feiljustering eller fastsetting av bevegelige deler, brudd på deler og andre forhold som kan påvirke elektroverktøyet drift. Hvis det er skadet, må elektroverktøyet repareres før bruk. Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdte elektroverktøy.
- f) Hold skjæreverktøy skarpe og rene. Riktig vedlikeholdte skjæreverktøy med skarpe skjærekanten har mindre sannsynlighet for å sette seg fast og er lettere å kontrollere.
- g) Bruk elektroverktøyet, tilbehøret og verktøyborene osv. i samsvar med disse instruksjonene og på den måten som er beregnet for den aktuelle typen elektroverktøy, og ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøy til andre formål enn det som er tiltenkt, kan føre til en farlig situasjon.

- h) Hold håndtak og gripeflater tørre, rene og fri for olje og fett. Glatte håndtak og gripeflater gir ikke sikker håndtering og kontroll av verktøyet i uventede situasjoner.
- g) Ikke bruk tøyhansker når du bruker verktøyet, da disse kan vikle seg inn. Hvis tøyhansker vikler seg inn i bevegelige deler, kan det føre til personskade.

5) BRUK OG VEDLIKEHOLD AV BATTERIVERKTØY

- a) Lad bare med laderen som er spesifisert av produsenten. En lader som er egnet for en type batteripakke, kan føre til brannfare når den brukes sammen med en annen batteripakke.
- b) Bruk elektroverktøy bare med spesielt angitte batteripakker. Bruk av andre batteripakker kan føre til fare for personskade og brann.
- c) Når batteripakken ikke er i bruk, må du holde den borte fra andre metallgjenstander, for eksempel binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallgjenstander, som kan opprette forbindelse fra en terminal til en annen. Kortslutning av batteripolene kan føre til brannskader eller brann.
- d) Under krenkende forhold kan væske kastes ut fra batteriet; unngå kontakt. Skyll med vann ved kontakt, hvis uhellet er ute. Hvis væske kommer i kontakt med øynene, må du også søke medisinsk hjelp. Væske som støtes ut fra batteriet kan forårsake irritasjon eller forbrenninger.

6) SERVICE

- a) Få service av elektroverktøyet ditt utført av en kvalifisert reparatør, og bruk kun identiske reservedeler. Dette vil sikre at elektroverktøyet sikkerhet opprettholdes.
- b) Aldri utfør service på skadede batteripakker. Service på batteripakker skal kun utføres av produsenten eller autoriserte serviceleverandører.
- c) Følg instruksjonene for smøring og bytte av tilbehør.

TILTENKT BRUK

Verktøyet er beregnet for å utføre langsgående og tverrgående rette kutt og gjæringskutt med vinkler i treverk mens det er i fast kontakt med arbeidsstykket.

Enhver annen bruk utover de fastsatte bruksvilkårene vil bli ansett som misbruk. FXA tar intet ansvar for feil bruk av dette produktet.

UTPAKKING

FORSIKTIG. Denne emballasjen inneholder skarpe gjenstander. Vær forsiktig når du pakker ut. Ta maskinen ut av emballasjen sammen med det medfølgende tilbehøret. Sjekk nøye at maskinen er i god stand, og ta hensyn til alt tilbehøret som er oppført i denne håndboken. Sørg også for at alt tilbehøret er komplett.

Hvis det mangler deler, skal maskinen og tilbehøret returneres sammen i originalemballasjen til forhandleren. Ikke kast emballasjen. Ta vare på den i hele garantiperioden, og resirkuler den hvis mulig. Ellers må du kaste den på riktig måte. Ikke la barn leke med tomme plastposer på grunn av kvelningsfare.

KOMPONENTER OG KONTROLLER (FIG.1 OG 2)

1. Adapter for støvsuging
2. Av/på-bryter
3. Bakre håndtak
4. Sikkerhetslåsesebryter
5. Fremre håndtak
6. Spindellåsesebryter
7. Motorhus
8. Fast bladbeskyttelse
9. Skala for skråvinkel
10. Låsesebryter for kløyvegjerde
11. Låsesebryter for skråinnstilling
12. Bladflens
13. Kløyvegjerde
14. Nedre uttrekkbar bladbeskyttelse
15. Sekskantbolt for blad
16. Sirkelsagblad
17. Uttrekkbar tommelspak for bladbeskyttelse
18. Unbrakonøkkel og oppbevaringsanlegg for unbrakonøkkel
19. Skala for kutedybde
20. Låsespak for kutedybde
21. Bunnplate
22. Batterifeste

MONTERING OG JUSTERINGER

ADVARSEL! Ikke bruk dette produktet hvis det ikke er fullstendig montert, eller hvis noen deler ser ut til å mangle eller være skadet. Bruk av et produkt som ikke er riktig og fullstendig montert, eller med skadede eller manglende deler, kan føre til alvorlig personskade.

ADVARSEL! Ikke forsøk å modifisere dette produktet eller lage tilbehør eller tilleggsutstyr som ikke anbefales for bruk med dette produktet. Enhver slik endring eller modifikasjon er misbruk og kan føre til en farlig tilstand som kan føre til mulig alvorlig personskade.

ADVARSEL! For å redusere risikoen for skade, slå av enheten og koble batteripakken fra maskinen før du monterer og fjerner tilbehør, før du justerer eller endrer oppsett eller når du utfører reparasjoner. Sørg for at av/på-bryteren er i AV-posisjon. En utilsiktet oppstart kan forårsake skade.

MONTERING AV ET Sirkelsagblad

FORSIKTIG. Sørg for at sirkelsagbladet er montert med tennene pekende oppover mot forsiden av verktøyet.

Det er viktig å velge riktig type blad for å oppnå best mulig ytelse fra sagen.

Velg blad basert på bruksområdet og materialet du ønsker å kutte. Å velge riktig blad vil gi deg et jevnere og raskere kutt og forlenge bladets levetid.

Sørg for at størrelsen og maksimalhastigheten på bladet er kompatibel med maskinen.

FORSIKTIG. Det anbefales at operatøren vurderer å bruke vernehansker ved håndtering av bladet under montering eller ved bytte av maskinens blad.

Finn og fjern den medfølgende unbrakonøkkelen som er plassert i oppbevaringsrommet i utstyret, fig. 3.

Plasser sagen på en jevn, sikker overflate.

MERK: Sirkelsagen kan, med forsiktighet, balanseres på den flate enden av motorhuset, fig. 4, noe som gjør det enkelt å få tilgang til bladet og bladfestene.

Før du monterer et blad, må du fjerne bladets sekskantbolt og bladflensen.

Trykk ned spindellåsesebryteren, fig. 5.

Med spindellåsespaken trykket ned, bruk unbrakonøkkelen til å skru ut bladets unbrakonøkkel mot klokken, fig. 6.

Fjern bladets sekskantbolt, sekskantboltskiven og bladflensen, og oppbevar dem på et trygt sted.

MERK: Den indre bladflensen kan bli værende om ønskelig, men den bør kontrolleres og rengjøres grundig. Hvis den fjernes fra maskinen, må den settes tilbake i samme retning som den var før fjerning.

Roter den nedre, uttrekkbare bladbeskyttelsen helt opp i den øvre, faste bladbeskyttelsen ved hjelp av tommelspaken for den uttrekkbare bladbeskyttelsen, fig. 7.

FORSIKTIG. Bladbeskyttelsen er fjærbelastet, og hvis den slippes, kan det forårsake skade.

Skyv sagbladet under den nedre, uttrekkbare bladbeskyttelsen og over på den indre bladflensen, fig. 8. Sørg for at tennenes kutteretning (pilens retning på sagbladet) og rotasjonspilen på bladbeskyttelsen stemmer overens.

Monter bladflensen igjen.

MERK: Bladflensen har en spesialmaskinert boring som har to motstående «flate sider». Disse «flatene» griper inn i to komplementære «flatene» som er maskinert inn i maskinens spindelaksel.

Lås opp spindellåsen igjen og stram bladets sekskantbolt godt med klokken med unbrakonøkkelen, fig. 9.

- A. Unbrakonøkkel
- B. Sekskantbolt for blad
- C. Sekskantboltskive
- D. Bladflens
- E. Sirkelsagblad

Slipp spindellåsespaken og slipp sakte det nedre, uttrekkbare bladbeskyttelsen slik at det dekker bladet. Sett unbrakonøkkel tilbake i den tilhørende oppbevaringsposisjonen.

Kontroller at den nedre, uttrekkbare bladbeskyttelsen fungerer som den skal.

MERK: Kontroller at bladets sekskantbolt er stram før, under og etter hver bruk.

MONTERE KLØYVEGJERDET

FORSIKTIG. Koble alltid batteripakken fra sirkelsagen før du monterer kløyvegjerdet.

FORSIKTIG. Sørg for at kløyvegjerdet er forsvarlig montert i riktig posisjon før bruk. Feil montering kan forårsake farlig tilbakeslag.

Kløyvegjerdet kan være nyttig ved kløyvesaging. Føringen kan monteres på forsiden av bunnplaten.

Kløyvegjerdearmen skal settes inn gjennom de rektangulære sporene som er plassert på hver side (foran) av bunnplaten, og skyves under den sentralt plasserte låseknappen på kløyvegjerdet, fig. 10.

MERK: Kløyvegjerdet kan monteres på begge sider av bunnplaten.

MERK: Armen på kløyvegjerdet må gå gjennom alle de rektangulære sporene (merket A, B og C) som er angitt i bunnplaten.

ADVARSEL! Det er potensielt farlig å installere, og prøv å bruke kløyvegjerdet med armen som bare går gjennom ett av de rektangulære sporene i grunnplaten.

Juster kløyvegjerdet slik at det er i ønsket avstand fra bladet, og stram låseknappen på parallellanslaget. Sørg for at parallellanslaget er sikkert. Kontroller at kløyvegjerdet er parallelt med sagbladet.

JUSTERING AV KUTTEDYBDE

FORSIKTIG. Koble alltid batteripakken fra sirkelsagen før du justerer kuttedybden.

FORSIKTIG. Etter at du har justert kuttedybden, må du alltid sørge for at låsehendelen for dybdejustering er i låst (senket) posisjon.

For å justere kuttedybden, løft låsehendelen for dybdejustering og flytt basen opp eller ned. Ved ønsket kuttedybde, fest basen ved å senke låsehendelen for dybdejustering, fig. 11.

MERK: Selv om kuttedybdeskalaen er svært nyttig, da den muliggjør rask dybdeinnstilling, bør bruken av den alltid betraktes som en veiledning for oppnådd dybdeinnstilling.

Hvis det kreves en svært presis kuttedybde, bør bladinnstillingen kontrolleres med en presisjonslinjal

(medfølger ikke) eller lignende, og justeres deretter.

I de fleste tilfeller bør kuttedybden stilles inn til tykkelsen på materialet som skal kuttes pluss dybden på en halv sagtann (fra tannspissen til tannroten). Bruk av riktig kuttedybde bidrar til å redusere potensialet for farlige KAST som kan forårsake personskade.

JUSTERING AV SKRÅKUTTING

FORSIKTIG. Koble alltid batteripakken fra sirkelsagen før du justerer skråvinkelen.

FORSIKTIG. Etter justering av skråvinkelen, må du alltid stramme låseknappen for skråvinkelen godt til.

Sirkelsagen har muligheten til å vippe bladet 0–45°. For å justere skråvinkelen, løsne låseknappen for skråvinkelen mot klokken, fig. 12.

Vipp bladet til ønsket vinkel som angitt på skråvinkelskalaen, fig. 13.

MERK: Bruk av skråvinkelskalaen bør alltid kun betraktes som en veiledning.

Hvis en svært presis skråvinkel er nødvendig, bør bladinnstillingen kontrolleres med en vernier-vinkelmåler (medfølger ikke) og justeres deretter.

Stram låseknappen for skråvinkelen med klokken for å låse maskinen sikkert på plass.

INSTALLERE EN FXA XCLICK-BATTERIPAKKE

ADVARSEL! Ta alltid batteripakken ut av verktøyet når du monterer deler, gjør justeringer, rengjør, bærer, transporterer eller når den ikke er i bruk. Å fjerne batteripakken vil forhindre en utilsiktet start som kan forårsake alvorlig personskade.

Skyv batteripakken inn i batterifestet, fig. 14.

MERK: Batteriet har hevede ribber som gjør at det bare passer inn i verktøyet på én måte. Sørg for at batteripakken klikker på plass og at batteripakken er festet i verktøyet før du starter bruken. Feil installasjon av batteripakken kan skade interne komponenter.

FJERNE BATTERIPAKKEN

Finn batteriutløserlåsen på toppen av batteriet og trykk nedover (fig. 15, A). Mens du holder nede batteriutløserlåsen, skyver du batteripakken vekk fra verktøyet.

ADAPTER FOR STØVSUGING

Når du ønsker å utføre en ren kutteoperasjon, kobler du en passende støvsuger til støvsugingsadapteren (fig. 16, A).

Rengjør adapteren for støvsuging regelmessig for å sikre optimal støvsuging. Støvsugeren må være egnet for materialet som skal bearbeides.

DRIFT

FORSIKTIG. Før du installerer batteripatronen i verktøyet, må du alltid kontrollere at av/på-bryteren aktiveres som den skal og går tilbake til «AV»-posisjon når den slippes.

FORSIKTIG: Før sirkelsagen tas i bruk, bør kontroller utføres med batteripakken frakoblet fra maskinen.

Kontroller at alle sikkerhetsbeskyttelser fungerer som de skal, og at alle justeringsmekanismer er godt strammet.

Kontroller at bladet er sikkert og riktig montert, og at det er riktig blad for materialet som skal kuttes.

Hold bladene rene og skarpe.

Sjekk batteripakkens integritet.

Spenn arbeidsstykket fast til en stiv støttestruktur, for eksempel en arbeidsbenk, sagkrakk eller lignende, når det er mulig.

Hold hendene borte fra kutteområdet og bladet hele tiden. Ikke ta hånden under arbeidet mens bladet roterer. Ikke prøv å fjerne kuttet materiale mens bladet beveger seg.

FORSIKTIG. Bladet vil fortsette å rotere i en kort periode etter at maskinen er slått av.

Operatøren skal bruke alt relevant personlig verneutstyr (PVU) som er nødvendig for den forestående oppgaven. Dette kan inkludere vernebriller, heldekkende maske, støvmaske, vernesko osv.

ADVARSEL! Alt støv som dannes er potensielt helsefarlig. Enkelte materialer kan være spesielt skadelige, og operatøren bør alltid bruke en støvmaske som er egnet for materialet som arbeides med. Faglig hjelp og råd bør søkes hvis operatøren er usikker på den potensielle giftigheten til materialet som skal kuttes.

ADVARSEL! Denne maskinen må aldri brukes til å kutte asbest eller materiale som inneholder, eller mistenkes å inneholde, asbest. Rådfør deg med/informer relevante myndigheter, og søk ytterligere veiledning hvis det er mistanke om asbestforurensning.

SLÅ AV OG PÅ SIRKELSAGEN

ADVARSEL! Du må ALDRI omgå sikkerhetslåseknappen ved å teipe ned eller på annen måte. En bryter med en negert sikkerhetslåseknapp kan føre til utilsiktet betjening og alvorlig personskade.

ADVARSEL! Bruk ALDRI verktøyet hvis det kjører når du bare trykker på av/på-bryteren uten å trykke på låseknappen. En bryter som trenger reparasjon kan føre til utilsiktet bruk og alvorlig personskade. Returner verktøyet til et FXA-servicesenter for forsvarlig reparasjon FØR videre bruk.

For å forhindre at av/på-bryteren trykkes utilsiktet, er det en sikkerhetslåseknapp. For å starte verktøyet, trykk ned sikkerhetslåseknappen (fig. 17, A) og klem på av/på-bryteren (fig. 17, B).

Slipp av/på-bryteren for å stoppe sagen.

MERK: Ikke trykk hardt på av/på-bryteren uten å trykke inn sikkerhetslåseknappen. Dette kan føre til at av/på-av-bryteren blir ødelagt.

FORSIKTIG. Verktøyet begynner å bremse sirkelsagbladets rotasjon umiddelbart etter at du slipper av/på-bryteren. Hold verktøyet godt fast for å reagere på bremsens reaksjon når du slipper av/på-bryteren. Plutselig reaksjon kan rykke verktøyet ut av hånden din og forårsake personskade.

LED-ARBEIDSLYS

FORSIKTIG. Ikke se direkte inn i lyskilden.

Trykk på av/på-bryteren for å aktivere LED-arbeidslýset. LED-arbeidslýset vil lyse kontinuerlig mens av/på-bryteren trykkes inn. LED-arbeidslýset slås av umiddelbart etter at bryteren slippes.

MERK: Arbeidslýset er for å lyse opp den umiddelbare arbeidsflaten og er ikke ment å brukes som lommelykt.

BRUK AV SIRKELSAGEN

ADVARSEL! Under drift dannes det fint støv. Dette støvet er svært brannfarlig og eksplosivt! Ikke røyk under drift, hold varmekilder og åpen ild unna arbeidsområdet! Bruk alltid støvmaske for å beskytte deg mot farer som følge av fint støv!

FORSIKTIG. Hold alltid basen i flukt med arbeidsstykket. Unnlattelse av å gjøre dette kan føre til at bladet brekker, noe som kan føre til alvorlig skade.

KONTROLL AV BLADBESKYTTELSENS FUNKSJON

Still inn skråvinkelen til 0°, og trekk deretter den nedre beskyttelsen manuelt helt inn til enden og slipp den. Den nedre beskyttelsen fungerer som den skal hvis

- den trekkes tilbake over basen uten hindring
- den går automatisk tilbake og får kontakt med stopperen

Hvis den nedre beskyttelsen ikke fungerer som den skal, sjekk om det har samlet seg sagflis inni den øvre og nedre beskyttelsen. Hvis den nedre beskyttelsen ikke fungerer som den skal selv etter at du har fjernet støv, må du få verktøyet ditt utført på et FXA-servicesenter.

KUTTEOPERASJON

FORSIKTIG. Bruk støvmaske når du utfører kutteoperasjoner.

FORSIKTIG. Sørg for å bevege verktøyet forsiktig fremover i en rett linje. Å tvinge eller vri verktøyet vil føre til overoppheting av motoren og farlig tilbakeslag, som muligens kan forårsake alvorlig skade.

Hold beskyttelsen på plass og i god stand til enhver tid for å unngå alvorlige ulykker. Støtt store paneler som vist i figur 18 for å minimere risikoen for klem og tilbakeslag.

Fig. 19 viser feil måte å kutte store trebiter på.

Å kutte på denne måten vil forårsake alvorlig skade på operatøren. Når du kutter, bør sagen hvile på det større stykket av materialet og det mindre stykket kuttes av. Bruk kløyveggerdet til enhver tid. Dette vil bidra til å forhindre sidetrykk på bladet og vil også gi et rettere snitt.

MERK: Hvis kløyvegjerdet ikke tillater ønsket kuttebredde, klem eller spikre et rett trestykke til arbeidsstykket som en veiledning, og bruk høyre side av grunnplaten mot denne veiledningen.

FORSIKTIG. Still alltid inn kuttepunktet dybde slik at du kutter gjennom panelet og ikke gjennom støttene.

GENERELLE RÅD FOR KUTTING

Ikke bruk makt på maskinen. La sagbladets hastighet gjøre jobben. Kutteytelsen vil ikke bli forbedret ved å bruke for mye trykk på maskinen, og bladets levetid vil bli redusert.

Når du bruker kløyvegjerdet, må du sørge for at det er parallelt med bladet. Bladet og/eller motoren kan bli skadet hvis maskinen brukes med et feiljustert parallellanlegg.

Plasser forkanten av bunnplaten rett på arbeidsstykket. Før du starter motoren, må du sørge for at bladet ikke er i kontakt med arbeidsstykket.

Vend alltid den gode siden av arbeidsstykket ned for å sikre minimal flising.

Når du starter en kutting, må du sørge for å føre bladet sakte inn i materialet, for ikke å skade bladtennene. Vent til bladet oppnår full hastighet.

Bruk alltid de fremre og bakre håndtakene til å bevege sagen fremover gjennom arbeidsstykket.

ADVARSEL! Forsøk aldri å holde et arbeidsstykke for hånd.

Det er to kuttelinjer foran på grunnplaten som kan brukes som et styringsverktøy for å følge en kuttelinje som er markert på arbeidsstykket.

Bruk 0°-markøren for rette kutt eller 45°-markøren for skråkutt, fig. 20.

For å få rene kutt, hold saglinjen rett og fremdriftshastigheten jevn. Hvis kuttet ikke følger den tiltenkte kuttelinjen ordentlig, må du ikke forsøke å vri eller tvinge verktøyet tilbake til kuttelinjen. Dette kan sette seg fast i sirkelsagbladet og føre til farlig tilbakeslag og mulig alvorlig skade.

Slipp av/på-bryteren, vent til sirkelsagbladet stopper, og trekk deretter ut verktøyet.

Juster verktøyet på en ny kuttelinje, og start kuttingen på nytt. Forsøk å unngå plassering som utsetter operatøren for spon og trestøv som slynges ut fra sagen. Bruk øyebeskyttelse for å unngå skader.

Etter at du har fullført et kutt, slår du av verktøyet ved å slippe av/på-bryteren.

Sørg for at bladet har stoppet helt før du løfter verktøyet fra arbeidsstykket. La den nedre bladbeskyttelsen gå tilbake til sin normale posisjon som dekker bladet.

ADVARSEL! Hvis motoren skulle stoppe eller stanse mens et kutt forsøkes, slipp av/på-bryteren umiddelbart. Koble batteripakken fra maskinen og fjern

maskinen fra arbeidsstykket. Undersøk årsaken til problemet og rett det opp hvis mulig. Forsøk kun å starte motoren på nytt når du er helt sikker på at det er trygt å gjøre det.

BESKYTTELSE MOT TILBAKESLAG

Tilbakeslag oppstår når sagen stopper raskt og kjøres tilbake mot føreren. For å unngå tilbakeslag, hold bladene skarpe og støtt alltid store arbeidsstykker riktig. Slipp bryteren umiddelbart hvis bladet binder seg eller hvis sirkelsagen stanser. Ikke fjern sagen fra et arbeidsstykke mens bladet fremdeles beveger seg.

ADVARSEL! Plasser aldri hendene eller fingrene bak eller foran sagen.

Hvis tilbakeslag oppstår, kan sagen hoppe bakover over hånden, og muligens forårsake alvorlig skade. Senk alltid beskyttelsen med festehåndtaket. Før du kutter, må du sørge for at dybde- og skråjusteringene er tette. Bruk bare de riktige bladene til elektroverktøyet med riktig borestørrelse.

Bruk aldri defekte eller uriktige bladskiver eller bolter. Unngå å kutte spiker ved å innsisere arbeidsstykket, fjern alle spiker fra arbeidsstykket før du kutter. Bruk riktig hånd og arbeidsstøtte.

ADVARSEL! Det er viktig å støtte arbeidsstykket ordentlig og holde sagen godt for å forhindre tap av kontroll som kan forårsake personskade.

Plasser den bredere delen av sagbasen på den delen av arbeidsstykket som er solid støttet, ikke på den delen som vil falle av når kuttet gjøres. Hvis arbeidsstykket er kort eller lite, klem det fast til en egnet støtte.

Forsøk aldri å sage med sirkelsagen holdt opp ned i en skrustikke. Dette er ekstremt farlig og kan føre til en alvorlig ulykke.

VEDLIKEHOLD

ADVARSEL! Sørg alltid for at verktøyet er slått av og at batteripakken er fjernet før du prøver å utføre inspeksjon eller vedlikehold.

Fra tid til annen skal ventilasjonsåpningene på motorhuset rengjøres. Hvis enheten skulle bli defekt, bør reparasjonen utføres av en autorisert servicerepresentant for elektriske verktøy.

Ventilasjonsåpninger og bryterspaker må holdes rene og fri for fremmedlegemer. Ikke forsøk å rengjøre ved å stikke spisse gjenstander gjennom åpningene.

Før du monterer et sagblad, fjern alt sagflis som har samlet seg.

Verktøyet kan rengjøres mest effektivt med trykkluft, spesielt rundt den nedre beskyttelsen der støv og treflis samler seg. Bruk alltid vernebriller når du rengjør verktøy med trykkluft.

Hold sagbladene rene og skarpe. Skarpe blader minimerer stans og tilbakeslag.

ADVARSEL! Bruk alltid vernebriller med sidevern under bruk av elektroverktøy eller når du blåser støv. Bruk også en støvmaske hvis bruken innebærer mye støv.

Inspiser sirkelsagens generelle tilstand. Sjekk for løse skruer og bolter, feiljustering eller fastklemming av bevegelige deler, sprukne eller ødelagte deler, skadede elektriske ledninger og andre forhold som kan påvirke sikker bruk. Hvis det oppstår unormal støv eller vibrasjon, må maskinen inspiseres av en autorisert servicetekniker.

Kontroller regelmessig at alle sikkerhetsfunksjoner og beskyttelser fungerer som de skal. Bruk kun denne maskinen hvis alle beskyttelser/sikkerhetsfunksjoner er fullt funksjonelle.

Unngå å bruke løsemidler når du rengjør plastdeler. De fleste typer plast er utsatt for skader fra forskjellige typer kommersielle løsningsmidler og kan bli skadet av bruken. Bruk rene, fuktige kluter til å fjerne smuss, støv, olje, fett osv.

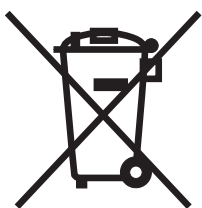
ADVARSEL! Ikke la bremsevæsker, bensin, petroleumsbaserte produkter, penetrerende oljer osv. komme i kontakt med plastdeler. Kjemikalier kan skade, svekke eller ødelegge plast som kan føre til alvorlig personskade.

Elektriske verktøy som brukes på glassfibermateriale, sparkel, sparkelforbindelser, eller gips er gjenstand for akselerert slitasje og mulig for tidlig svikt fordi glassfiberspon og pussestøv er svært slpende for lagrene, børstene, kommutatorene etc.

Derfor anbefaler vi ikke å bruke dette verktøyet for utvidet arbeid på disse typer materialer. Men hvis du arbeider med noen av disse materialene, er det svært viktig å rengjøre verktøyet ved hjelp av trykkluft.

MILJØVERN

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



Dette symbolet på produkter og/eller medfølgende dokumenter angir at brukt og utbrukt elektrisk og elektronisk utstyr ikke må kastes i husholdningsavfallet. For korrekt avhending, behandling, gjenbruk og resirkulering, vær vennlig å ta disse produktene til dedikerte oppsamlingspunkt, der de vil bli mottatt uten kostnad. Alternativt kan en i noen land ha mulighet til å returnere produktet til forhandler mot kjøp av et nytt tilsvarende produkt. Korrekt avhending av dette produktet vil bidra til å ivareta viktige ressurser og hindre potensielle negative effekter på menneskelig helse og miljøet, noe som kan oppstå ved feil avfallshåndtering og -behandling. Vær vennlig å kontakte lokal myndighet for flere detaljer om

ditt nærmeste oppsamlingspunkt. Straff kan påregnes for feil avhending av dette avfallet, i henhold til nasjonal lovgivning.

FOR BEDRIFTER INNENFOR EU.

Hvis du ønsker å kaste elektrisk og elektronisk utstyr, vær vennlig å kontakte din forhandler eller leverandør for mer informasjon.

Informasjon for avhending i andre land utenfor EU.

Dette symbolet er kun gyldig innenfor EU.

Hvis du ønsker å kaste dette produktet, kontakt dine lokale myndigheter eller forhandler og be om den korrekte måten for avhending.

SMØRING

Alle lagrene i dette verktøyet er smurt med en tilstrekkelig mengde høykvalitets smøremiddel for enhetens levetid under normale driftsforhold. Derfor er det ikke nødvendig med ytterligere smøring.

TEKNISK SPESIFIKASJON

Nominell spenning	18V DC
Motor	Børsteløs
Ingen lastehastighet	5500min ⁻¹
Bladdiameter	165 mm Ø
Bladbordiameter	20 mmØ
Maks. kuttedybde (0°)	67 mm
Maks. kuttedybde (45°)	40 mm
Lydtryknivå	L _{PA} 63 dB(A) K=3dB(A)
Lydeffektnivå	L _{WA} 74 dB(A) K=3dB(A)
Vibrasjonsnivå	ah,D<2.5m/s ² K=1,5 m/s ²

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 RoHS-
kravene.



Generell advarsel.



Risiko for kuttskader.



Fare! Splintforingsrør.



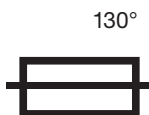
IKKE rengjør, smør eller reparer
mens maskinen er i gang.



Ikke berør det bevegelige bladet.



Inneholder litiumion



Termisk kobling med
driftstemperatur.



Avfall fra elektriske produkter skal
ikke kastes sammen med
husholdningsavfall. Vennligst
resirkuler der det finnes fasiliteter.
Ta kontakt med kommunen eller
forhandleren for råd om
resirkulering.



Ikke nærme deg maskinen med
løse klær.



Beskytt maskinen mot dårlig vær.



IKKE fjern
sikkerhetsbeskyttelsene eller -
enhetene mens maskinen er i
drift.

INTRODUKTION

Tak for købet af dette produkt, som har gennemgået vores omfattende kvalitetskontrol. Vi har gjort alt, hvad vi kunne for at sikre, at du modtager produktet i perfekt stand.

SIKKERHED FØRST

Før dette elværktøj tages i brug, skal følgende grundlæggende sikkerhedsforanstaltninger altid tages i brug, så du reducerer risikoen for brand, elektrisk stød og personskader. Det er vigtigt at læse brugsvejledningen, så du ved hvordan produktet bruges, og kender dets begrænsninger og de potentielle farer, der er forbundet med dette værktøj.

GARANTIBEVIS

Dette produkt har en garanti på 2 år, med virkning fra købsdatoen. Garantien gælder kun for den oprindelige køber. Denne garanti gælder kun for fejl, der opstår fra defekte materialer og/eller produktionsfejl, der kan ses i garantiperioden. Den gælder ikke for eventuelle forbrugsvarer. Producenten vil reparere eller erstatte produktet efter eget skøn, underlagt følgende. At produktet er blevet brugt i overensstemmelse med retningslinjerne i produktvejledningen, og at det ikke har været udsat for forkert brug, misbrugt eller anvendt til et formål, som det ikke er beregnet til. At produktet ikke er blevet adskilt eller manipuleret med på nogen måde, og at produktet ikke er blevet servicert af uautoriserede personer eller er blevet brugt til udlejningsformål. Transportskader dækkes ikke af denne garanti. For sådanne skader er transportfirmaet ansvarligt. Krav, der fremsættes under denne garanti, skal i første omgang fremsættes direkte til forhandleren inden for garantiperioden. Produktet må kun sendes retur til producenten i særlige omstændigheder. I disse tilfælde er det forbrugers ansvar at returnere produktet for egen regning og sikre, at produktet er pakket forsvarligt for at undgå transportskader. Der skal desuden vedlægges en kort beskrivelse af fejlen samt en kopi af kvitteringen eller et andet købsbevis. Producenten er ikke ansvarlig for nogen særlig, eksemplarisk, direkte, indirekte, vilkårlige skader eller følgeskader under denne garanti. Denne garanti er et tillæg til dine rettigheder og den påvirker ikke de rettigheder, du som forbrugeren måtte have i henhold til loven om salg af varer fra 1973, som blev ændret i 1975 og 1999.

Elværktøjet er udelukkende beregnet til privat brug. Elværktøjet er hverken egnet eller beregnet til erhvervsmæssigt eller professionel brug.

Garantien dækker ikke defekter og skader på elværktøj, som følge af brug til andre formål end brug i hjemmet, især som følge af at gennemboring eller misbrug.

"Garantien bortfalder, hvis værktøjet beskadiges på grund af en af nedenstående betingelser:"

1. Misbrug af produktet eller forsømmelse af produktet,

2. Erhvervsmæssig, professionel eller leje af produkt
3. Reparation udført af et uautoriseret servicefirma.
4. Skader fra eksterne genstande eller stoffer.

LOVPLIGTIGE RETTIGHEDER

Denne garanti er et tillæg til og påvirker på ingen måde dine lovbestemte rettigheder.

BORTSKAFFELSE AF PRODUKTET

Når dette produkt er udtjent eller bortskaffes af andre årsager, må det ikke smides ud med husholdningsaffaldet. For at bevare naturressourcer og påvirke miljøet mindst muligt, skal dette produkt genbruges eller bortskaffes på en miljøvenlig måde. Det skal bortskaffes på din lokale genbrugsplads eller en anden autoriseret indsamlings- og bortskaffelsesfacilitet.

Hvis du er i tvivl, skal du kontakte din lokale kommune for oplysninger om tilgængelige genbrugs- og/eller bortskaffelsesmuligheder.

VIGTIG INFORMATION OM DETTE PRODUKT

Dette produkt er specielt udviklet til brug sammen med FXA XCLICK-serien af batterier og opladere.

Oplader (Ikke inkluderet)	Batteri (Ikke inkluderet)
FXADL1051	FXAJDB180Li
FXADL136118	FXAJDB180Li-II
FXADL137218	FXAJDB519418 G2
FXADL137118	FXAJDB519518 G2
FXAM8329A-JDW	FXAJDB519520 G2
	FXAJDB519218 G2
	FXAJCB1803JX-LI20
	FXAJCB1804JX-LI40

Som følge af vores politik om løbende produktforbedringer kan produktets funktioner og specifikationer ændres uden forudgående varsel.

Spørg din forhandler om de aktuelle funktioner og specifikationer.

SIKKERHEDSADVARSLER

FARE angiver en farlig situation, der, hvis den ikke undgås, vil medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

ADVARSEL angiver en farlig situation, der, hvis den ikke undgås, kan medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

FORSIGTIG angiver en farlig situation, der, hvis den ikke undgås, kan medføre lettere eller moderat personskade.

BEMÆRK angiver oplysninger, der anses for vigtige, men som ikke vedrører fare (f.eks. meddelelser om materielle skader).

Manglende overholdelse af en sikkerhedsadvarsel kan medføre alvorlig personskade på dig selv eller andre. Følg altid sikkerhedsforanstaltningerne for at mindske risikoen for brand, elektrisk stød og personskade.

Du må ikke forsøge at betjene dette værktøj, før du har læst og fuldt ud forstået sikkerhedsreglerne m.m. i denne vejledning. Manglende overholdelse kan medføre ulykker med brand, elektrisk stød eller alvorlig personskade. Gem denne brugervejledning, og læs den regelmæssigt for at sikre fortsat sikker betjening og for at kunne instruere andre, der måtte bruge dette værktøj.

SPECIFIKKE SIKKERHEDSVEJLEDNINGER

ADVARSEL! Læs og forstå alle anvisninger.

Manglende overholdelse af alle nedenstående anvisninger kan medføre elektrisk stød, brand og/eller eksplosion, hvilket kan føre til død eller alvorlig personskade.

Anvendelse, som elværktøjet ikke er beregnet til, kan udgøre en fare og forårsage personskade.

Brug ikke tilbehør, der ikke er specifikt udviklet og anbefalet af værktøjets producent. Det faktum, at tilbehøret kan monteres på dit elværktøj, er ikke ensbetydende med, at det kan bruges sikkert.

Produktet er ikke beregnet til brug af børn eller personer med nedsat fysisk, sensorisk eller mental funktionsevne eller manglende erfaring og viden.

Børn skal holdes under tilstrækkelig opsyn for at sikre, at de ikke leger med produktet.

ADVARSEL! Nogle støvpartikler, der opstår ved maskinslibning, savning, slibning, boring og andre byggeopgaver, indeholder kemikalier, der vides at forårsage kræft, fosterskader eller andre reproduktive skader. Nogle eksempler på disse kemikalier er:

- Bly fra blyholdig maling.
- Krystallinsk silica fra mursten og cement samt andre murværksprodukter.
- Arsen og krom fra kemisk behandlet træ.

ADVARSEL! Hvis du har mistanke om, at malingen på overfladerne i dit hjem indeholder bly, bør du søge professionel rådgivning. Blyholdig maling bør kun fjernes af en fagmand, og du bør ikke forsøge at fjerne den selv. Når støvet har lagt sig på overfladerne, kan kontakt mellem hænder og mund føre til, at man indtager bly. Selv udsættelse for små mængder bly kan forårsage uoprettelige skader på hjernen og nervesystemet. Små børn og ufødte børn er særligt sårbare.

Udsæt ikke for regn eller vand.

Brug høreværn, når det er nødvendigt. Udsættelse for støj kan medføre høretab.

ADVARSEL! Brug af elværktøj kan medføre, at fremmedlegemer bliver slynget mod dine øjne, hvilket kan forårsage alvorlige øjenskader. Inden du tager elværktøjet i brug, skal du altid bære sikkerhedsbriller eller beskyttelsesbriller med sideskærme eller et fuldt ansigtsskærm, hvor det er nødvendigt.

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Afhængigt af anvendelsen skal der anvendes ansigtsskærm, beskyttelsesbriller eller sikkerhedsbriller. Brug om nødvendigt støvmaske, høreværn, handsker og et værkstedsforklæde, der kan beskytte mod små slibepartikler eller fragmenter fra emnerne. Øjenbeskyttelsen skal kunne standse flyvende partikler, der opstår ved forskellige arbejdsopgaver. Støvmasken eller åndedrætsværnet skal kunne filtrere de partikler, der dannes under arbejdet. Langvarig udsættelse for kraftig støj kan medføre høretab.

SIKKERHEDSADVARSLER, DER GÆLDER SPECIFIKT FOR RUNDSAVE

FARE! Hold hænderne væk fra skæreområdet og klingens. Hold din anden hånd på det ekstra håndtag, eller motorhuset. Hvis begge hænder holder fast i saven, kan de ikke blive skåret af klingens.

Ræk ikke hånden ind under emnet. Beskyttelsesskærmen kan ikke beskytte dig mod klingens under emnet.

Indstil skæredybden efter emnets tykkelse. Der bør kun være mindre end en hel tand af klingens synlig under emnet.

Hold aldrig emnet i hænderne eller på skødet, mens du skærer. Fastgør emnet på en stabil platform. Det er vigtigt at udføre arbejdet korrekt, for at minimere kropseksposering, at klingens sætter sig fast eller at man mister kontrollen.

Hold fast i elværktøjet ved de isolerede grebsflader, når du udfører arbejde, hvor skæreværktøjet kan komme i kontakt med skjulte ledninger. Kontakt med en strømførende ledning vil også gøre elværktøjets blotlagte metaldele strømførende og kan medføre, at brugeren får et elektrisk stød.

Brug altid en parallelanslag eller en føringsskinne, ved længdesnit. Dette forbedrer skærenøjagtigheden og mindsker risikoen for, at klingens sætter sig fast.

Brug altid klinger, der passer i størrelse og form (diamantformede kontra runde) til klingeholderne. Klinger, der ikke passer til savens monteringsdele, vil køre skævt, hvilket kan medføre tab af kontrol.

Brug aldrig beskadigede eller forkerte klingeskiver eller bolte. Klingeskiverne og bolten er specielt udviklet til din sav for at sikre optimal ydeevne og sikker drift.

ÅRSAGER TIL TILBAGESLAG OG RELATEREDE ADVARSLER

Tilbageslag er en pludselig reaktion på en fastklemt, fastspændt eller skæv savklinge, der får den ukontrollerede sav til at løfte sig op og ud af emnet i retning af brugeren.

Når savklingen klemmes fast eller sidder fast, fordi savsporet lukker sig, går klingen i stå, og motorens reaktion får maskinen til at ryge hurtigt tilbage mod brugeren.

Hvis savklingen vrider sig eller kommer ud af position under savningen, kan tænderne på klingens bagkant grave sig ind i træets overflade, hvilket kan få klingen til at glide ud af savsporet og springe tilbage mod brugeren.

Tilbageslag skyldes forkert brug af saven og/eller ukorrekte driftsprocedurer eller -forhold og kan undgås ved at følge nedenstående sikkerhedsforanstaltninger.

1. Hold et fast greb om saven med begge hænder, og placér armene, så de kan modstå tilbageslagskraften. Placer kroppen på en af siderne af klingen, men ikke på linje med klingen. Tilbageslag kan få saven til at springe bagud, men operatøren kan kontrollere tilbageslagskraften, hvis der træffes de rette sikkerhedsforanstaltninger.
2. Når klingen sætter sig fast, eller når et snit afbrydes af en eller anden grund, skal du slippe afbryderen og holde saven ubevægelig i materialet, indtil klingen stopper helt. Forsøg aldrig at fjerne saven fra emnet eller trække saven bagud, mens klingen er i bevægelse, da der kan opstå tilbageslag. Undersøg sagen og iværksæt korrigerende foranstaltninger for at fjerne årsagen til, at klingen sætter sig fast.
3. Når du starter saven igen, mens den er i emnet, skal du centrere savklingen i savsporet, så savtænderne ikke bider sig fast i materialet. Hvis et savblad sætter sig fast, kan det komme til at vippe opad eller give et tilbageslag fra emnet, når saven sættes i gang igen.
4. Sørg for at understøtte store plader for at minimere risikoen for, at klingen klemmes fast og der sker tilbageslag. Store paneler har en tendens til at hænge ned under deres egen vægt. Der skal placeres understøtninger under pladen på begge sider, tæt på skærelinjen og tæt på pladens kant.
5. Brug ikke sløve eller beskadigede knive. Uslebne eller forkert indstillede klinger skaber et smalt snit, hvilket medfører for stor friktion, fastklemning af klingen og tilbageslag.
6. Låsehåndtagene til justering af klingedybde og skråkant skal være stramt tilspændt og sikkert fastgjort, inden der skæres. Hvis klingens indstilling ændrer sig under skæringen, kan det medføre, at klingen sætter sig fast og forårsager tilbageslag.
7. Vær særlig forsigtig, når du saver i eksisterende vægge eller andre områder, hvor du ikke kan se, hvad der er bagved. Det fremspringende blad kan skære i genstande, der kan forårsage tilbageslag.

DEN NEDRE BESKYTTELSESSKÆRMS FUNKTION

Kontroller før hver brug, at den nederste beskyttelsesskærm lukker korrekt. Brug ikke saven, hvis den nederste beskyttelsesskærm ikke kan bevæge sig frit og lukke øjeblikkeligt. Den nederste beskyttelsesskærm må aldrig fastspændes eller bindes fast i åben position. Hvis saven ved et uheld falder ned, kan den nederste beskyttelsesskærm blive bøjet. Løft den nederste beskyttelsesskærm ved hjælp af tilbagetrækningshåndtaget, og sørg for, at den bevæger sig frit og ikke rører ved klingen eller andre dele, uanset vinkel og skæredybde.

Kontroller, at fjederen på den nederste beskyttelsesskærm fungerer korrekt. Hvis beskyttelsesskærmen og fjederen ikke fungerer korrekt, skal de efterses inden brug. Den nederste beskyttelsesskærm kan fungere trægt på grund af beskadigede dele, klæbrige aflejringer eller ophobning af snavs.

Den nederste beskyttelsesskærm må kun trækkes tilbage manuelt ved særlige skæringer, såsom "dyksnit" og "sammensatte snit". Løft den nederste beskyttelsesskærm ved hjælp af tilbagetrækningshåndtaget, og så snart klingen trænger ind i materialet, skal den nederste beskyttelsesskærm slippes. Ved al anden savning skal den nederste beskyttelsesskærm aktiveres automatisk.

Sørg altid for, at den nederste beskyttelsesskærm dækker klingen, inden du lægger saven ned på arbejdsbordet eller gulvet.

Et ubeskyttet savblad, der kører i tomgang, får saven til at glide baglæns og skære alt, hvad der er i vejen. Vær opmærksom på, hvor lang tid det tager, før klingen standser, efter at kontakten er sluppet.

For at kontrollere den nederste beskyttelsesskærm skal du åbne den med hånden, slippe den og se, hvordan den lukker. Kontroller også, at det indtrækkelige håndtag ikke rører ved værktøjets kabinet. Det er MEGET FARLIGT at lade klingen stå fremme, og det kan medføre alvorlige personskader.

YDERLIGERE SIKKERHEDSADVARSLER

Brug egnede detektorer til at fastslå, om der er skjulte forsyningsledninger i arbejdsområdet, eller kontakt det lokale forsyningselskab for at få hjælp. Kontakt med elektriske ledninger kan medføre brand og elektrisk stød. Skader på en gasledning kan medføre eksplosion. En brud på en vandledning medfører materielle skader.

Kontroller maskinen og klingen før hver brug. Brug ikke klinger, der er deformerede, revnede, slidte eller på anden måde beskadigede. Brug kun skarpe klinger.

Kontroller jævnligt, at alle møtrikker, bolte og andre fastgørelsesdele er strammet korrekt.

Brug ikke denne sav til at save brænde.

Sørg for, at belysningen er tilstrækkelig.

Sørg for, at området er fri for ting, man kan snuble over.

Brug aldrig saven uden det originale beskyttelsessystem. Lås ikke bevægelig afskærmning i åben position. Sørg for, at beskyttelsesskærmen bevæger sig frit uden at sætte sig fast og vender tilbage, så den dækker knivens tænder fuldstændigt.

Når du skærer rundt træ, skal du bruge klemmer, der forhindrer emnet i at dreje på begge sider af savklingen.

Brug aldrig hænderne til at fjerne savsmuld, spåner eller affald i nærheden af savklingen.

Lapper, klude, reb, snore og lignende må aldrig ligge og flyde rundt på arbejdspladsen.

Stik ikke hænderne ind i savsmuldsudkastet. De kan komme til skade ved roterende dele.

Arbejd ikke med saven over hovedhøjde. På den måde har du ikke tilstrækkelig kontrol over elværktøjet.

Vær særlig forsigtig, når du saver i fugtigt træ, trykimprægneret træ eller træ med knaster. Sørg for, at værktøjet bevæger sig jævnt fremad uden at sænke klingens hastighed, for at undgå overophedning af klingespidserne.

Forsøg ikke at fjerne det afskårne materiale, mens klingen er i bevægelse. Vent, indtil klingen er standset, før du tager fat i det afskårne materiale. Klingerne kører videre efter, at strømmen er slukket.

Undgå at skære i søm. Kontroller, om der er søm i tømmeret, og fjern dem, inden det skæres.

Placer den bredeste del af savfoden på den del af emnet, der står fast, og ikke på den del, der vil falde af, når snittet udføres. Hvis emnet er kort eller lille, skal du spænde det fast. **FORSØG IKKE AT HOLDE KORTE STYKKER I HÅNDEN!**

Stå altid til siden, når du betjener saven.

Inden du lægger værktøjet fra dig efter endt skæring, skal du sikre dig, at afskærmningen er lukket, og at klingen er standset helt.

Du må aldrig forsøge at save med rundsaven vendt på hovedet i en skruestik. Dette er yderst farligt og kan føre til alvorlige ulykker.

Brug ikke elværktøjet, mens det er fastspændt. Den er ikke beregnet til brug sammen med et savbord.

Brug ikke savklinger af hurtigstål (HSS). Sådanne savklinger kan let gå i stykker.

Sav ikke i jernholdige metaller. Rødgloedende spåner kan antænde støvudsugningsanlægget.

Når du arbejder med maskinen, skal du altid holde godt fast i den med begge hænder og sikre, at du står

stabilt. Elværktøjet holdes mere sikkert med begge hænder.

Nogle materialer indeholder kemikalier, der kan være giftige. Vær forsigtig for at undgå indånding af støv og hudkontakt. Følg sikkerhedsdatabladet fra leverandøren.

Du må ikke standse klingen ved at lægge sideværts tryk på savklingen.

Brug ikke slibesliver.

Brug kun savklingen med den diameter, der er angivet på værktøjet eller i brugsanvisningen. Brug af et savblad i forkert størrelse kan påvirke den korrekte afskærmning af savbladet eller afskærmningens funktion, hvilket kan medføre alvorlig personskade.

Sørg for, at klingen er skarp og ren. Tyggegummi og harpiks, der har hærdet sig fast på klingerne, gør saven langsommere og øger risikoen for tilbageslag. Hold klingen ren ved først at tage den ud af værktøjet og derefter rengøre den med et middel til fjernelse af harpiks og tjære, varmt vand eller petroleum. Brug aldrig benzin.

Brug støvmaske og høreværn, når du bruger værktøjet.

Brug altid det savblad, der er beregnet til det materiale, du skal skære i.

Brug kun savklinger, der er mærket med en hastighed, der er lig med eller højere end den hastighed, der er angivet på værktøjet. Brug altid et blad, der overholder standarden EN 847-1.

Vær opmærksom på motorens og klingens drejeretning.

Opbevar ikke materialer eller udstyr over en maskine på en måde, så de kan falde ned i den.

Må aldrig opbevares i nærheden af brandfarlige væsker eller gasser.

Værktøjet må kun anvendes til det tilsigtede formål. Enhver anden anvendelse end den, der er beskrevet i denne vejledning, betragtes som misbrug. Det er brugeren og ikke producenten, der hæfter for eventuelle skader eller personskader, der skyldes sådan misbrug.

YDERLIGERE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR BATTERIER

Batteripakkerne leveres med lav opladning. Du bør oplade batteripakken fuldt ud inden brug.

Et batteri må ikke brændes, selvom det er alvorligt beskadiget eller ikke længere kan holde på strømmen. Et batteri kan eksplodere i tilfælde af brand.

Der kan forekomme en mindre væskelækage fra batteripakken under ekstreme brugs- eller temperaturforhold. Dette betyder ikke nødvendigvis, at batteripakken er defekt.

Hvis den ydre forsegling er brudt, og væsken kommer i kontakt med din hud, skal du straks vaske det berørte område med sæbe og vand. Hvis væsken kommer i øjnene, skal du skylle øjnene med rent vand i mindst 10 minutter og straks søge lægehjælp.

Du må under ingen omstændigheder forsøge at åbne et batteri. Hvis plastkabinettet omkring batteripakken går i stykker eller får revner, skal du straks stoppe med at bruge det og må ikke oplade det.

Opbevar eller medbring ikke et ekstra batteri i en lomme, en værktøjskasse eller et andet sted, hvor det kan komme i kontakt med metalgenstande. Batteripakken kan kortslutte, hvilket kan medføre skader på batteripakken, forbrændinger eller brand.

OPLADNING AF BATTERIER

Når et nyt batteri oplades, skal det først aflades fuldstændigt og derefter oplades fuldt ud i den opladningstid, der er angivet i produktvejledningen, plus 30 minutter. Derefter skal batteriet aflades helt og derefter oplades fuldt ud i den opladningstid, der er angivet i produktvejledningen, plus 30 minutter. Denne procedure vil konditionere batteriet og udligne celledspændingerne. Hvis du følger denne fremgangsmåde, sikrer du, at batteriet fungerer optimalt.

Når du bruger en oplader til at oplade flere batterier efter hinanden, skal du altid lade opladeren køle af, før du oplader det næste batteri. Det anbefales, at afkølingsperioden varer mindst 30 til 45 minutter.

Når du oplader et batteri, der er blevet afladet efter intensiv brug, skal du lade batteriet køle af, før du begynder at oplade det. Det anbefales, at afkølingsperioden varer mindst 30 til 45 minutter.

Batteripakker skal oplades med en vis forsigtighed, især fordi de kan blive beskadiget ved overopladning.

Overopladning kan medføre, at batteriets temperatur og det indre tryk stiger hurtigt. Dette kan få cellerne til at deformeres og miste elektrolytter, og i ekstreme tilfælde, hvor det indre tryk er meget højt, kan de endda eksplodere.

Denne situation kan også opstå, hvis der er monteret et overopladet batteri på produktet, og det er i brug. For at undgå denne ekstreme situation er det af afgørende betydning, at NiCad- og/eller Li-Ion-batterier aflades fuldstændigt inden opladning, og at opladningstiden ikke overskrides, medmindre der er tale om "indkøring" af et nyt batteri. Gentagen opladning af delvist afladene batterier kan medføre, at en eller flere af cellerne svigter.

SELVAFLADNING

Et litiumbatteri kan selvaflade og miste sin opladning. Normalt mister den ca. 5 % af sin opladning i løbet af den første måned efter fuld opladning (ved opbevaring ved stuetemperatur) og derefter yderligere 3 % om måneden. Ved opbevaring ved højere temperaturer øges selvafladningen.

OPLADNING AF BATTERIER INDENDØRS

Opladere er beregnet til brug indendørs. Vi fraråder brug af opladere inden for hjemmets fire vægge. Batterier bør helst oplades på et arbejdsbord i et værksted, en garage eller et skur. Hvis opladningen skal foregå i dit hjem, skal området være godt ventileret, og opladeren skal placeres på en ikke-brændbar overflade, så ventilationsåbningerne ikke bliver blokeret.

Overskrid aldrig den angivne opladningstid, medmindre du er i gang med at "konditionere" et nyt batteri, da dette kan beskadige både batteriet og opladeren.

BORTSKAFFELSE AF BATTERIER

Når et batteri ikke længere kan oplades eller holde på opladningen, er dets levetid udløbet. For at skåne naturressourcerne bedes du genbruge eller bortskaffe batteripakken på korrekt vis. Før bortskaffelse skal du sikre dig, at batteripakken er helt afladet ved at bruge dit batteridrevne produkt. Fjern derefter batteripakken fra værktøjets hus, og dæk batteripakkens tilslutninger med kraftigt tape for at forhindre kortslutning og strømafladning, som kan medføre brand. Forsøg ikke at åbne eller fjerne nogen af komponenterne.

Kontakt din lokale affaldsmyndighed for at få oplysninger om mulighederne for genbrug og/eller bortskaffelse.

SPECIFIKKE SIKKERHEDSVEJLEDNINGER

GENOPLADELIGE BATTERIER

Batterier kan lække eller eksplodere, hvis de ikke oplades eller håndteres korrekt. Overhold altid følgende sikkerhedsforanstaltninger, når du håndterer batterier. Sørg for, at maskinen er slukket, før du tager batterierne ud eller sætter dem i.

Brug ikke et batteri sammen med andre produkter, som ikke er anbefalet.

Du må ikke forsøge at sætte et batteri i med den forkerte polretning.

Du må ikke kortslutte eller forsøge at skille et batteri ad.

Udsæt ikke et batteri for åben ild eller stærk varme.

Batteriet må ikke nedsænkes i vand eller udsættes for vand.

Opbevar eller transporter ikke et batteri sammen med løse metalgenstande, såsom bor og skruemaskinebits.

Batterier har tendens til at lække, når de er afladene. For at undgå skader på produktet skal du tage batteriet ud eller oplade det, når det er helt afladet. Opbevar batteriet et køligt sted, når det ikke er i brug.

Efter længere tids brug kan batteriet blive varmt. Inden du tager batteriet ud, skal du slukke for maskinen og lade batteriet køle af. Brug ikke batteriet, hvis du bemærker misfarvning eller deformation af batterihuset.

RESTRISICI

Selv når apparatet anvendes i henhold til brugsanvisningen, er det ikke muligt at fjerne alle resterende risikofaktorer. Følgende risici kan opstå i forbindelse med apparatets konstruktion og udformning:

1. Skade forårsaget af tilbageslag. Læs og sæt dig ind i oplysningerne i denne vejledning.
2. Skader forårsaget af vibrationer. Begræns eksponeringen. Se afsnittet om risikoreduktion.
3. Skader forårsaget af støv. Brug altid øjenbeskyttelse. Brug et passende støvmaske med filtre, der kan beskytte mod partikler fra det materiale, der bearbejdes. Det er forbudt at spise, drikke eller ryge på arbejdspladsen. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
4. Elektrisk stød. Klingen kan komme i kontakt med skjulte ledninger, hvilket kan medføre, at dele af produktet bliver strømførende. Hold altid fast i produktet ved de dertil beregnede håndtag, og vær forsigtig, når du skærer i vægge og gulve, hvor der kan være skjulte kabler.

BEMÆRK: Når du arbejder på vægge, lofter eller gulve, skal du passe på ikke at ramme elektriske kabler eller gas- og vandrør.

5. Skade ved kontakt med skærebladet. Klingerne er skarpe og bliver varme under brug. Brug handsker, når du skifter klinger. Hold altid hænderne væk fra skæreområdet. Hold aldrig emnet, der skæres, i dine hænder eller hen over dit ben. Spænd emnet fast, når det er muligt.

RISIKOREDUKTION

Det er blevet rapporteret, at vibrationer fra håndværktøj hos visse personer kan medvirke til en tilstand kaldet Raynauds syndrom. Symptomerne kan omfatte prikken, følelsesløshed og bleghed i fingrene, som normalt viser sig ved udsættelse for kulde.

Arvelige faktorer, udsættelse for kulde og fugt, kostvaner, rygning og arbejdsforhold menes alle at bidrage til udviklingen af disse symptomer. Der er foranstaltninger, som operatøren kan træffe for eventuelt at mindske virkningerne af vibrationer:

Sørg for at holde kroppen varm i koldt vejr. Når du betjener apparatet, skal du bruge handsker for at holde hænder og håndled varme.

Det forlyder, at koldt vejr er en væsentlig faktor, der bidrager til Raynauds syndrom.

Efter hver træningssession bør du lave øvelser, der fremmer blodcirkulationen.

Hold hyppige pauser i arbejdet. Begræns den daglige eksponering.

Hvis du oplever nogen af symptomerne på denne tilstand, skal du straks stoppe med at bruge produktet og kontakte din læge vedrørende disse symptomer.

ADVARSEL! Langvarig brug af et værktøj kan forårsage eller forværre skader. Når du bruger et værktøj i længere tid, skal du sørge for at holde regelmæssige pauser.

ADVARSEL

Dette apparat genererer et elektromagnetisk felt, når det er i drift. Dette felt kan under visse omstændigheder forstyrre aktive eller passive medicinske implantater. For at mindske risikoen for alvorlige eller livstruende skader anbefaler vi, at personer med medicinske implantater konsulterer deres læge og producenten af det medicinske implantat, inden de tager dette apparat i brug.

GENERELLE SIKKERHEDSREGLER

ADVARSEL! Læs alle vejledningerne Hvis nedenstående vejledninger ikke følges, kan det føre til elektrisk stød, brand og/eller seriøse personskader. Udtrykket "elværktøj" i alle nedenstående advarsler henviser til dit elværktøj, der drives via lysnettet (med ledning), eller dit batteridrevne (trådløse) elværktøj.

BEHOLD DISSE VEJLEDNINGER

1) ARBEJDSOMRÅDE

- a) Sørg for, at arbejdsområdet er rent og godt oplyst. Rodede og mørke områder øger risikoen for ulykker.
- b) Brug ikke elværktøj i eksplosive omgivelser, f.eks. i nærheden af brandfarlige væsker, gasser eller støv. Elværktøj danner gnister, der kan antænde støv eller dampe.
- c) Hold børn og tilskuere på afstand, når du bruger et elværktøj. Distraktioner kan få dig til at miste kontrollen.

2) EL-SIKKERHED

- a) Stik til elværktøj skal passe til stikkontakten. Du må aldrig på nogen måde ændre stikket. Brug ikke stikadaptere sammen med elværktøj med jordforbindelse. Uændrede stik og passende stikkontakter mindsker risikoen for elektrisk stød.
- b) Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader såsom rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordforbundet.
- c) Udsæt ikke elværktøj for regn eller fugtige omgivelser. Hvis der trænger vand ind i et elværktøj, øges risikoen for elektrisk stød.
- d) Undgå at udsætte ledningen for unødvendig belastning. Brug aldrig ledningen til at bære, trække i eller trække stikket ud af stikkontakten på elværktøjet. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele. Beskadigede eller sammenflettede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.

- e) Når du bruger et elværktøj udendørs, skal du bruge en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug. Brug af en ledning, der er egnet til udendørs brug, mindsker risikoen for elektrisk stød.
- f) Hvis det er uundgåeligt at bruge et elværktøj på et fugtigt sted, skal du bruge en strømkilde, der er sikret med en fejlstrømsafbryder (RCD). Brug af en fejlstrømsafbryder mindsker risikoen for elektrisk stød.
BEMÆRK: Udtrykket "fejlstrømsafbryder (RCD)" kan erstattes af udtrykket "jordfejlsafbryder (GFCI)" eller "jordfejlsafbryder" (ELCB)".

3) PERSONLIG SIKKERHED

- a) Vær opmærksom, hold øje med, hvad du laver, og brug din sunde fornuft, når du bruger elværktøj. Brug ikke elværktøj, hvis du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin. Et øjeblik uopmærksomhed under brug af elværktøj kan medføre alvorlige personskader.
- b) Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug altid øjenbeskyttelse. Sikkerhedsudstyr såsom støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn, der anvendes under de rette forhold, vil mindske risikoen for personskader.
- c) Undgå utilsigtet start. Sørg for, at afbryderen er i slukket position, inden du tilslutter værktøjet til strømkilden og/eller batteripakken, løfter det eller bærer det. Hvis man bærer elværktøj med fingeren på afbryderen eller tænder for elværktøj, hvor afbryderen allerede er slået til, øger man risikoen for ulykker.
- d) Fjern eventuelle justeringsnøgler eller skruenøgler, inden du tænder for elværktøjet. En skruenøgle eller en nøgle, der sidder fast på en roterende del af elværktøjet, kan medføre personskade.
- e) Overstræk dig ikke. Sørg for at have godt fodfæste og holde balancen hele tiden. Dette giver bedre kontrol over elværktøjet i uforudsete situationer.
- f) Klæd dig passende. Undgå at bære løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Løst siddende tøj, smykker eller langt hår kan sætte sig fast i bevægelige dele.
- g) Hvis der er monteret tilslutningsmuligheder til støvudsugnings- og opsamlingsanlæg, skal man sikre sig, at disse er tilsluttet og anvendes korrekt. Brug af disse anordninger kan mindske risikoen for støvrelaterede farer.
- h) Lad ikke den fortrolighed, du har opnået gennem hyppig brug af værktøj, få dig til at blive selvtilfreds og se bort fra sikkerhedsreglerne for værktøj. En uforsigtig handling kan forårsage alvorlige skader på et splitsekund.

4) BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE AF ELVÆRKTØJ

- a) Du må ikke bruge elværktøjet med magt. Brug det rigtige elværktøj til opgaven. Det rigtige elværktøj udfører arbejdet bedre og mere sikkert, når det bruges til det formål, det er beregnet til.
- b) Brug ikke elværktøjet, hvis det ikke kan tændes og slukkes ved hjælp af afbryderen. Ethvert elværktøj, der ikke kan styres med afbryderen, er farligt og skal repareres.
- c) Træk stikket ud af stikkontakten og/eller tag batteripakken ud af elværktøjet, inden du foretager justeringer, skifter tilbehør eller opbevarer elværktøjet. Sådanne sikkerhedsforanstaltninger mindsker risikoen for, at elværktøjet startes ved et uheld.
- d) Opbevar elværktøj, der ikke er i brug, utilgængeligt for børn, og lad ikke personer, der ikke er fortrolige med elværktøjet eller disse anvisninger, betjene det. Elværktøj er farligt i hænderne på uerfarne brugere.
- e) Vedligehold elværktøj. Kontroller, om der er fejljusteringer eller fastklemning af bevægelige dele, brud på dele eller andre forhold, der kan påvirke elværktøjets funktion. Hvis værktøjet er beskadiget, skal det repareres, inden det tages i brug. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdt elværktøj.
- f) Sørg for, at skæreværktøjerne er skarpe og rene. Køreværktøj, der vedligeholdes korrekt og har skarpe skærekanten, har mindre tendens til at sætte sig fast og er nemmere at styre.
- g) Brug elværktøjet, tilbehøret og værktøjsbittene m.m. i overensstemmelse med denne vejledning og på den måde, der er foreskrevet for den pågældende type elværktøj, under hensyntagen til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres. Brug af elværktøjet til andre formål end det tilsigtede kan medføre farlige situationer.
- h) Sørg for, at håndtag og gribeblader er tørre, rene og fri for olie og fedt. Glatte håndtag og gribeblader gør det umuligt at håndtere og kontrollere værktøjet sikkert i uforudsete situationer.
- g) Når du bruger værktøjet, må du ikke bære arbejds- eller stofhandsker, da disse kan vikles ind i værktøjet. Hvis arbejdshandsker af stof vikles ind i de bevægelige dele, kan det medføre personskade.

5) BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE AF BATTERIDREVNE VÆRKTØJER

- a) Oplad kun med den oplader, som producenten har angivet. En oplader, der er beregnet til én type batteripakke, kan udgøre en brandfare, hvis den bruges sammen med en anden batteripakke.

- b) Brug kun elværktøj sammen med de dertil beregnede batteripakker. Brug af andre batteripakker kan udgøre en risiko for personskade og brand.
- c) Når batteripakken ikke er i brug, skal du holde den væk fra andre metalgenstande, såsom papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan skabe en elektrisk forbindelse mellem de to poler. Hvis man kortslutter batteripolerne, kan det medføre forbrændinger eller brand.
- d) Under uhensigtsmæssige forhold kan der sprøjte væske ud af batteriet; undgå kontakt. Ved utilsigtet kontakt skal området skylles med vand. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, skal du desuden søge lægehjælp. Væske, der sprøjter ud af batteriet, kan forårsage irritation eller forbrændinger.

6) SERVICE

- a) Få dit elværktøj servicert af en autoriseret reparatør, der udelukkende bruger originale reservedele. Dette sikrer, at elværktøjets sikkerhed opretholdes.
- b) Du må aldrig udføre service på beskadigede batteripakker. Service på batteripakker må kun udføres af producenten eller autoriserede serviceudbydere.
- c) Følg vejledningen vedrørende smøring og udskiftning af tilbehør.

TILSIGTET BRUG

Værktøjet er beregnet til at udføre lige snit i længderetningen og på tværs samt geringssnit i træ, mens det holdes fast mod emnet.

Enhver anden anvendelse, der går ud over de fastsatte betingelser for brug, betragtes som misbrug. FXA påtager sig intet ansvar for forkert brug af dette produkt.

UDPAKNING

FORSIGTIG. Denne emballage indeholder skarpe genstande. Vær forsigtig, når du pakker ud. Tag maskinen og det medfølgende tilbehør ud af emballagen. Kontroller omhyggeligt, at maskinen er i god stand, og sørg for, at alt det tilbehør, der er anført i denne vejledning, er til stede. Sørg også for, at alt tilbehør er til stede.

Hvis der mangler dele, skal maskinen og tilbehøret returneres samlet i den originale emballage til forhandleren. Smid ikke emballagen ud, men opbevar den sikkert i hele garantiperioden. Genanvend den derefter, hvis det er muligt, ellers skal den bortskaffes på korrekt vis. Lad ikke børn lege med tomme plastikposer, da der er risiko for kvælning.

KOMPONENTER OG BETJENINGSELEMENTER (FIG.1 OG 2)

1. Støvudsugningsadapter
2. Til/fra-afbryderknap
3. Baghåndtag
4. Sikkerhedslåseknap
5. Håndtag foran
6. Knap til aksellås
7. Motorkabinet
8. Fast klinge-beskyttelsesskærm
9. Skala for affasningsvinkel
10. Låseknap til parallelanslag
11. Låseknap til skråvinkel
12. Klingefang
13. Parallelanslag
14. Nedre udtrækkelig klinge-beskyttelsesskærm
15. Sekskantbolt med skærekant
16. Rundsavsklinge
17. Tømmefingerhåndtag til udtrækkelig klinge-beskyttelsesskærm
18. Unbrakonøgle og opbevaringsanordning til unbrakonøgler
19. Skala for skæredybde
20. Låsearm til skæredybde
21. Bundplade
22. Batteriholder

MONTERING OG JUSTERING

ADVARSEL! Brug ikke dette produkt, hvis det ikke er samlet helt, eller hvis der mangler eller er beskadigede dele. Brug af et produkt, der ikke er samlet korrekt og fuldstændigt, eller som har beskadigede eller manglende dele, kan medføre alvorlig personskade.

ADVARSEL! Du må ikke forsøge at ændre dette produkt eller fremstille tilbehør eller udstyr, der ikke er anbefalet til brug sammen med dette produkt. Enhver sådan ændring eller tilpasning udgør misbrug og kan medføre en farlig situation, der kan føre til alvorlig personskade.

ADVARSEL! For at mindske risikoen for personskade skal du slukke for apparatet og afmontere batteripakken, før du monterer eller afmonterer tilbehør, før du justerer eller ændrer indstillingerne, eller når du udfører reparationer. Sørg for, at til/fra-afbryderknappen er i FRA-positionen. En utilsigtet opstart kan medføre skade.

INSTALLATION AF ET RUNDSAVSKLING

FORSIGTIG. Sørg for, at rundsavsklingen er monteret, så tænderne peger opad foran på værktøjet.

Det er vigtigt at vælge den rigtige type savklinge for at få den bedste ydeevne ud af saven.

Vælg klingen ud fra anvendelsesformålet og det materiale, du ønsker at skære i. Ved at vælge den rigtige savklinge får du et glattere og hurtigere snit, og savbladets levetid forlænges.

Sørg for, at klingens størrelse og maksimale hastighed passer til maskinen.

FORSIGTIG. Det anbefales, at operatøren overvejer at bruge beskyttelseshandsker, når han håndterer klingen under montering eller ved udskiftning af maskinens klinge.

Find og tag den medfølgende unbrakonøgle frem, som er opbevaret i det indbyggede opbevaringsrum, fig. 3.

Placer saven på et plant og stabilt underlag.

BEMÆRK: Rundsaven kan, hvis man er forsigtig, balancere på den flade ende af motorhuset, fig. 4, hvilket gør det nemt at komme til savklingen og klingebefæstelserne.

Inden du monterer en kniv, skal du fjerne knivens sekskantbolt og knivflangen.

Tryk på spindellåseknappen, fig. 5.

Mens spindellåsearmen holdes nede, skal du bruge unbrakonøglen til at skrue klingens sekskantbolt ud mod uret, fig. 6

Fjern sekskantbolten til klingen, skiven til sekskantbolten og klingens flange, og opbevar dem sikkert.

BEMÆRK: Den indvendige klingefang kan efter ønske blive siddende, men den bør kontrolleres og rengøres grundigt. Hvis den fjernes fra maskinen, skal den sættes på plads igen i samme retning, som den sad i før fjernelsen.

Drej den nederste, udtrækkelige klinge-beskyttelseskærmen helt op i den øverste, fastgør klinge-beskyttelseskærmen ved hjælp af tommelfingerhåndtaget på den udtrækkelige klinge-beskyttelseskærmen, fig. 7.

FORSIGTIG. Klinge-beskyttelseskærmen er fjederbelastet og kan forårsage personskade, hvis den frigøres.

Skub savklingen ind under den nederste, udtrækkelige klinge-beskyttelseskærm og på den indvendige klingekant, fig. 8. Sørg for, at tændenes skæreretning (pilen på savklingen) og drejeretningspilen på klinge-beskyttelseskærmen stemmer overens.

Monter klingens flange igen.

BEMÆRK: Klingens flange har en specialbearbejdet boring med to modstående "flader". Disse "flader" går i indgreb med to tilsvarende "flader", der er fræset ind i maskinens spindel.

Aktiver spindellåsen igen, og stram klingens sekskantbolt godt fast med uret ved hjælp af unbrakonøglen, fig. 9.

- A. Unbrakonøgle
- B. Sekskantbolt med skærekant
- C. Sekskantbolt med skive
- D. Klingefang
- E. Rundsavsklinge

Slip spindellåsearmen, og træk langsomt den nederste, udtrækkelige klinge-beskyttelseskærm ud, så den dækker klingen. Læg unbrakonøglen tilbage på sin faste opbevaringsplads.

Kontroller, at den nederste udtrækkelige klinge-beskyttelseskærm fungerer korrekt.

BEMÆRK: Kontroller, at sekskantbolten på klingens sidder fast før, under og efter hver brug.

MONTERING AF PARALLELANSLAGET

FORSIGTIG. Sørg altid for at afmontere batteripakken fra rundsaven, inden du monterer længdestyringen.

FORSIGTIG. Sørg for, at parallelanslaget er monteret korrekt og sidder fast, inden du tager maskinen i brug. Forkert montering kan medføre farlig tilbageslag.

Længdeskinnen kan være nyttig ved længdesnit. Føringen kan monteres på forsiden af bundpladen.

Parallelanslagets arm skal føres gennem de rektangulære slidser, der er placeret på hver side (foran) af bundpladen, og skubbes ind under den midterste låseknop til længdestangen, fig. 10.

BEMÆRK: Parallelanslaget kan monteres på begge sider af bundpladen.

BEMÆRK: Parallelanslagets arm skal føres gennem alle de rektangulære slidser (mærket A, B og C) i bundpladen.

ADVARSEL! Det kan være farligt at montere og forsøge at bruge parallelanslaget, hvis armen kun stikker gennem den ene af de rektangulære slidser i bundpladen.

Indstil længdeanslaget, så det befinder sig i den ønskede afstand fra savklingen, og stram fastlåseknappen på parallelanslaget for at sikre, at det sidder fast. Kontroller, at parallelanslaget er parallelt med savklingen.

JUSTERING AF SKÆREDYBDEN.

FORSIGTIG. Sørg altid for at afmontere batteripakken fra rundsaven, før du indstiller skæredybden.

FORSIGTIG. Når du har indstillet skæredybden, skal du altid sikre dig, at låsearmen til dybdejusteringen er i låst (sænket) position.

For at indstille skæredybden skal du løfte låsearmen til dybdejustering og flytte underdelen op eller ned. Når den ønskede skæredybde er nået, fastgøres basen ved at trykke låsearmen til dybdejusteringen ned, fig. 11.

BEMÆRK: Selvom skalaen for skæredybde er meget nyttig og gør det muligt at indstille dybden hurtigt, bør den altid betragtes som en vejledning til den indstilling, der er opnået.

Hvis der kræves en meget præcis skæredybde, bør klingens indstilling kontrolleres med en ingeniørlineal (medfølger ikke) eller lignende og justeres i overensstemmelse hermed.

I de fleste tilfælde bør skæredybden indstilles til tykkelsen af det materiale, der skal skæres, plus halvdelen af en savtands dybde (fra tandspidsen til tandroden). Ved at anvende den korrekte skæredybde mindskes risikoen for farlige tilbageslag, der kan forårsage personskade.

JUSTERING AF SKRÅSKÆRING

FORSIGTIG. Sørg altid for at afmontere batteripakken fra rundsaven, før du indstiller skråvinklen.

FORSIGTIG. Når du har indstillet skråvinklen, skal du altid spænde låseknappen til skråvinklen godt fast.

Rundsaven har mulighed for at vippe klingen 0-45°. For at justere skråvinklen skal du løsne låseknappen til skråvinklen mod uret, fig. 12.

Vip klingen til den ønskede vinkel som angivet på skråvinkelskalaen, fig. 13.

BEMÆRK: Brugen af skalaen for skråvinklen bør altid betragtes som en vejledning.

Hvis der kræves en meget præcis skråvinkel, bør klingens indstilling kontrolleres ved hjælp af en vinkelmåler med nonius (medfølger ikke) og justeres i overensstemmelse hermed.

Stram låseknappen til skråvinklen med uret for at låse maskinen sikkert fast i den ønskede position.

MONTERING AF EN FXA XCLICK-BATTERIPAKKE

ADVARSEL! Fjern altid batteripakken fra værktøjet, når du samler dele, foretager justeringer, rengør, bærer, transporterer det eller når det ikke er i brug. Hvis batteripakken fjernes, undgår man utilsigtet start, der kan medføre alvorlig personskade.

Skub batteripakken ind i batteriholderen, fig. 14.

BEMÆRK: Batteriet har forhøjede ribber, hvilket gør, at det kun kan sættes i værktøjet på én måde. Sørg for, at batteripakken klikker på plads, og at den sidder fast i værktøjet, inden du tager det i brug. Forkert montering af batteripakken kan medføre skader på indvendige komponenter.

AFMONTERING AF BATTERIPAKKEN

Find låsen til batteriet på toppen af batteriet, og tryk den nedad (fig. 15, A). Hold låseknappen nede, og skub batteripakken væk fra værktøjet.

STØVSUGERSAMLER

Når du ønsker at udføre en ren skæreoperation, skal du tilslutte en passende støvsuger til støvudsugningsadapteren (fig. 16, A).

Rengør støvsugeradapteren regelmæssigt for at sikre optimal støvopsugning. Støvsugeren skal være egnet til det materiale, der skal behandles.

BETJENING

FORSIGTIG. Inden du sætter batteripakken i værktøjet, skal du altid kontrollere, at til/fra-afbryderknappen fungerer korrekt og vender tilbage til "FRA"-positionen, når den slippes.

FORSIGTIG. Inden rundsaven tages i brug, skal der foretages en kontrol, mens batteripakken er afmonteret fra maskinen.

Kontrollér, at alle sikkerhedsskærme fungerer korrekt, og at alle justeringsmekanismer er forsvarligt fastspændt.

Kontroller, at klingen sidder fast og er monteret korrekt, og at det er den rigtige klinge til det materiale, der skal skæres.

Sørg for, at knivene er rene og skarpe.

Kontroller, at batteripakken er intakt.

Spænd om muligt emnet fast på en stabil underlagskonstruktion, f.eks. en arbejdsbænk, en savbuk eller lignende.

Hold altid hænderne væk fra skæreområdet og klingen. Ræk ikke hånden ind under emnet, mens skæret roterer. Forsøg ikke at fjerne det afskårne materiale, mens klingen er i bevægelse.

FORSIGTIG. Kniven vil fortsætte med at dreje i et kort øjeblik, efter at maskinen er slukket.

Operatøren skal bære alt relevant personligt beskyttelsesudstyr, der er nødvendigt for den forestående opgave. Dette kan omfatte sikkerhedsbriller, helmasker, støvmasker, sikkerhedssko osv.

ADVARSEL! Alt støv, der dannes, udgør en potentiel sundhedsrisiko. Nogle materialer kan være særligt skadelige, og operatøren bør altid bære et støvmaske, der er egnet til det materiale, der arbejdes med. Der bør søges professionel hjælp og rådgivning, hvis operatøren er det mindste i tvivl om det materiale, der skal skæres, kan være giftigt.

ADVARSEL! Denne maskine må aldrig bruges til at skære i asbest eller andre materialer, der indeholder eller mistænkes for at indeholde asbest. Kontakt de relevante myndigheder, og indhent yderligere vejledning, hvis der er mistanke om asbestforurening.

SÅDAN TÆNDES OG SLUKKES RUNDSAVEN

ADVARSEL! Omgå ALDRIG sikkerhedslåseknappen ved at tape den ned eller lignende. En afbryder med en negeret sikkerhedslåseknop kan resultere i utilsigtet betjening og alvorlig personskade.

ADVARSEL! Brug ALDRIG værktøjet, hvis det kører, når du blot trykker på til/fra-afbryderknappen uden at trykke på låseknappen. En kontakt, der trænger til reparation, kan medføre utilsigtet aktivering og alvorlig personskade. Indsend værktøjet til et FXA-servicecenter for at få det repareret, INDEN det tages i brug igen.

For at forhindre, at til/fra-afbryderknappen trykkes utilsigtet, er der en sikkerhedslåseknop. For at starte værktøjet skal du trykke på sikkerhedslåseknappen (fig. 17, A) og trykke på til/fra-afbryderknappen (fig. 17, B).

Slip tænd/sluk-udløseren for at standse saven.

BEMÆRK: Tryk ikke hårdt på til/fra-afbryderknappen uden at trykke sikkerhedslåseknappen ind. Dette kan forårsage brud på til/fra-afbryderknappen.

FORSIGTIG. Værktøjet begynder at bremse rundsavsklingens rotation, så snart du slipper tænd/sluk-knappen. Hold værktøjet fast for at kunne reagere på bremsens reaktion, når du slipper tænd/sluk-udløseren. En pludselig reaktion kan rive værktøjet ud af hånden på dig og medføre personskade.

LED-ARBEJDSLYS

FORSIGTIG. Se ikke direkte ind i lyskilden.

Tryk på til/fra-afbryderknappen for at tænde LED-arbejdslyset. LED-arbejdslyset lyser kontinuerligt, så længe til/fra-afbryderknappen holdes nede. LED-arbejdslyset tændes straks, når udløseren slippes.

BEMÆRK: Arbejdslygten er beregnet til at belyse det umiddelbare arbejdsområde og må ikke bruges som lommelygte.

BRUG AF RUNDSAVERN

ADVARSEL! Under drift vil der dannes fint støv. Dette støv er meget brandfarligt og eksplosivt! Rygning forbudt under drift. Hold varmekilder og åben ild væk fra arbejdsområdet! Brug altid en støvmaske for at beskytte dig mod farer forårsaget af fint støv!

FORSIGTIG. Sørg altid for, at basen ligger helt tæt op ad emnet. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre, at klingen knækker, hvilket kan føre til alvorlig personskade.

KONTROL AF BLADBESKYTTELSENS FUNKTION

Indstil skråvinklen til 0°, træk derefter den nederste afskærmning manuelt helt tilbage, og slip den. Den nederste beskyttelse fungerer korrekt, hvis:

- den trækkes tilbage over bunden uden problemer, og;
- den vender automatisk tilbage og kommer i kontakt med stopperen.

Hvis den nederste beskyttelseskappe ikke fungerer korrekt, skal du kontrollere, om der har samlet sig savsmuld inde i den øverste og nederste beskyttelseskappe. Hvis den nederste

beskyttelseskappe ikke fungerer korrekt, selv efter at støvet er fjernet, skal du få værktøjet serviceret hos et FXA-servicecenter.

SKÆREARBEJDE

FORSIGTIG. Brug en støvmaske, når du udfører skærearbejde.

FORSIGTIG. Sørg for at føre værktøjet forsigtigt fremad i en lige linje. Hvis værktøjet udsættes for kraftig tryk eller vridning, kan det medføre overophedning af motoren og farlig tilbageslag, hvilket kan forårsage alvorlige personskader.

Sørg for, at beskyttelsesanordningerne altid er på plads og i god stand for at undgå alvorlige ulykker. Støt store plader som vist i fig. 18 for at minimere risikoen for, at klingen klemmes fast og for tilbageslag.

Fig. 19 viser den forkerte måde at save store træstykker på.

Hvis man skærer på denne måde, kan det medføre alvorlige skader på brugeren. Når der skæres, skal saven hvile på det største stykke af materialet, mens det mindste stykke skæres af. Brug altid sideanlæggets, da dette hjælper med at undgå, at der udøves sidetryk på savklingen, og samtidig sikrer et mere lige snit.

BEMÆRK: Hvis parallelanslaget ikke giver mulighed for den ønskede skærebredde, skal du fastspænde eller sikre et lige stykke træ fast på emnet som en føring og bruge højre side af bundpladen mod denne føring.

FORSIGTIG. Indstil altid skære dybde, så du skærer igennem pladen og ikke igennem understøtningerne.

GENERELLE RÅD OM SKÆRING

Du må ikke overbelaste maskinen. Lad savklingens hastighed gøre arbejdet. Skæreegenskaberne forbedres ikke ved at udøve for stort tryk på maskinen, og det vil forkorte klingens levetid.

Når du bruger kantskinnen, skal du sikre dig, at den er parallel med savklingen. Klingen og/eller motoren kan blive beskadiget, hvis maskinen bruges med et forkert indstillet længdeanslag.

Placer bundpladens forkant vinkelret på emnet. Før du starter motoren, skal du sikre dig, at klingen ikke er i kontakt med emnet.

Sørg altid for, at emnets glatte side vender nedad for at minimere splintring.

Når du påbegynder et snit, skal du sørge for at føre klingen langsomt ind i materialet for ikke at beskadige klingens tænder. Vent, indtil klingen har nået fuld hastighed.

Brug altid håndtagene foran og bagpå, når du fører saven fremad gennem emnet.

ADVARSEL! Forsøg aldrig at holde et emne med hånden.

Der er to skærelinjer på forsiden af bundpladen, som kan bruges som hjælp til at følge en skærelinje, der er markeret på emnet.

Brug 0°-mærket til lige snit eller 45°-mærket til skrå snit, fig. 20.

For at opnå rene snit skal du holde savlinjen lige og fremføringshastigheden jævn. Hvis snittet ikke følger den ønskede snitlinje korrekt, må du ikke forsøge at dreje værktøjet eller tvinge det tilbage til snitlinjen. Dette kan få rundsavsklingen til at sætte sig fast og medføre farlig tilbageslag samt risiko for alvorlige personskader.

Slip tænd/sluk-knappen, vent til rundsavsklingen er standset, og træk derefter værktøjet ud.

Placer værktøjet på en ny skærelinje, og start skæringen forfra. Undgå at placere sig på en måde, hvor man udsættes for spåner og træstøv, der slynges ud fra saven. Brug øjenbeskyttelse for at undgå skader.

Når du er færdig med at skære, skal du slukke for værktøjet ved at slippe tænd/sluk-knappen.

Sørg for, at klingen er standset helt, før du løfter værktøjet fra emnet. Lad den nederste klinge-beskyttelsesskærm vende tilbage til sin normale position, så den dækker klingens.

ADVARSEL! Hvis motoren stopper eller går i stå, mens der forsøges et snit, skal du straks slippe tænd/sluk-udløseren. Frakobl batteripakken fra maskinen, og fjern maskinen fra emnet. Undersøg årsagen til problemet og afhjælp det, hvis det er muligt. Du må kun forsøge at genstarte motoren, når du er helt sikker på, at det er sikkert at gøre det.

BESKYTTELSE MOD TILBAGESLAG

Der opstår tilbageslag, når saven pludselig går i stå og bliver drevet tilbage mod brugeren. For at undgå tilbageslag skal du holde savklingerne skarpe og altid understøtte store emner korrekt. Slip straks kontakten, hvis savklingen sætter sig fast, eller hvis rundsaven går i stå. Fjern ikke saven fra emnet, mens klingens stadig er i bevægelse.

ADVARSEL! Du må aldrig placere hænder eller fingre bag eller foran saven.

Hvis der opstår tilbageslag, kan saven springe bagud over din hånd og dermed forårsage alvorlige skader. Sænk altid beskyttelsesanordningen ved hjælp af håndtaget. Før du begynder at skære, skal du sikre dig, at indstillingerne for skæredybde og affasning sidder fast. Brug kun de rigtige klinger til dit elværktøj med den korrekte hulstørrelse.

Brug aldrig defekte eller forkerte skiver eller bolte til klingens. Undgå at skære i søm ved at undersøge emnet; fjern alle søm fra emnet, inden du skærer. Sørg for korrekt håndstilling og korrekt understøttelse af emnet.

ADVARSEL! Det er vigtigt at støtte emnet korrekt og holde saven fast for at undgå at miste kontrollen, hvilket kan medføre personskade.

Placer den bredeste del af savfoden på den del af emnet, der står fast, og ikke på den del, der vil falde af, når snittet udføres. Hvis emnet er kort eller lille, skal det fastspændes på en passende understøtning.

Forsøg aldrig at save med rundsaven vendt på hovedet i en skruestik, da dette er yderst farligt og kan føre til alvorlige ulykker.

VEDLIGEHOLDELSE

ADVARSEL! Sørg altid for, at værktøjet er slukket, og at batteripakken er taget ud, inden du påbegynder eftersyn eller vedligeholdelse.

Fra tid til anden bør ventilationsåbningerne på motorhuset renses. Hvis apparatet skulle blive defekt, skal reparationen udføres af en autoriseret serviceforhandler for elværktøj.

Ventilationsåbninger og betjeningshåndtag skal holdes rene og fri for fremmedlegemer. Forsøg ikke at rengøre apparatet ved at stikke spidse genstande ind gennem åbningerne.

Før du monterer et savblad, skal du fjerne alt det savsmuld, der har samlet sig.

Værktøjet rengøres bedst med tør trykluft, især omkring den nederste afskærmning, hvor der samler sig støv og træspåner. Brug altid sikkerhedsbriller, når du renser værktøj med trykluft.

Sørg for, at savklingerne er rene og skarpe. Skarpe klinger minimerer fastklemning og tilbageslag.

ADVARSEL! Brug altid sikkerhedsbriller eller beskyttelsesbriller med sideskærme, når du arbejder med elværktøj, eller når der blæser støv. Hvis der er støvet under arbejdet, skal du også bære en støvmaske.

Kontroller rundsavens generelle tilstand. Kontroller, om der er løse skruer og bolte, fejljusteringer eller fastklemning af bevægelige dele, revnede eller ødelagte dele, beskadigede elektriske ledninger samt andre forhold, der kan påvirke sikkerheden ved brugen. Hvis der opstår unormale lyde eller vibrationer, skal maskinen efterses af en autoriseret serviceforhandler.

Kontrollér regelmæssigt, at alle sikkerhedsanordninger og beskyttelsesskærme fungerer korrekt. Brug kun denne maskine, hvis alle beskyttelsesskærme og sikkerhedsanordninger fungerer korrekt.

Undgå at bruge opløsningsmidler, når du rengør plastdele. De fleste plastmaterialer er følsomme over for skader forårsaget af forskellige typer industrielle opløsningsmidler og kan blive beskadiget ved brug af disse. Brug rene, fugtige klude til at fjerne snavs, støv, olie, fedt osv.

ADVARSEL! Undgå under alle omstændigheder, at bremsevæske, benzin, oliebaseerede produkter, penetrerende olier osv. kommer i kontakt med plastdele. Kemikalier kan beskadige, svække eller ødelægge plast, hvilket kan medføre alvorlige personskader.

Elektriske værktøjer, der anvendes på glasfibermateriale, gipsplader, spartelmasser eller gips, udsættes for øget slitage og kan gå i stykker før tid, da glasfiberspåner og -slibestøv er meget slidende for lejer, børster, kommutatorer osv.

Derfor fraråder vi at bruge dette værktøj til længerevarende arbejde med denne type materialer. Hvis du alligevel arbejder med et af disse materialer, er det dog yderst vigtigt at rengøre værktøjet med trykluft.

SMØRING

Alle lejer i dette værktøj er smurt med en tilstrækkelig mængde smøremiddel af høj kvalitet til at sikre apparatets levetid under normale driftsforhold. Der er derfor ikke behov for yderligere smøring.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Nominel spænding	18V DC
Motor	Kulfri
Hastighed uden belastning	5500min ⁻¹
Klingediameter	165 mm i diameter
Klingens huldiameter	20 mm i diameter
Maks. skæredybde (0 °)	67 mm
Maks. skæredybde (45 °)	40 mm
Lydtrykniveau	L _{pA} 63 dB(A) K=3dB(A)
Lydeffektniveau	L _{WA} 74 dB(A) K=3dB(A)
Vibrationsniveau	ah,D<2.5m/s ² K=1,5 m/s ²

MILJØBESKYTTELSE

Oplysninger til (private husholdninger) om miljøvenlig bortskaffelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE)



Dette symbol på produkter og/eller medfølgende dokumenter angiver, at brugt og udtjent elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffald. For at sikre korrekt bortskaffelse, behandling, nyttiggørelse og genanvendelse bedes du aflevere disse produkter på de dertil indrettede indsamlingssteder, hvor de modtages gratis. I nogle lande kan du i stedet returnere dine varer til forhandleren, når du køber et tilsvarende nyt produkt. Korrekt bortskaffelse af dette produkt bidrager til at spare på værdifulde ressourcer og forhindrer eventuelle skadelige virkninger på menneskers sundhed og miljøet, som ellers kunne opstå som følge af forkert bortskaffelse og håndtering af affald. Kontakt venligst din

lokale kommune for yderligere oplysninger om det nærmeste udpegede afleveringssted. Der kan pålægges bøder for forkert bortskaffelse af dette affald i henhold til national lovgivning.

TIL ERHVERVSKUNDER I DEN EUROPÆISKE UNION.

Hvis du ønsker at bortskaffe elektrisk og elektronisk udstyr, bedes du kontakte din forhandler eller leverandør for yderligere oplysninger.

Oplysninger om bortskaffelse i andre lande uden for Den Europæiske Union.

Dette symbol gælder kun i Den Europæiske Union.

Hvis du ønsker at bortskaffe dette produkt, bedes du kontakte de lokale myndigheder eller forhandleren og spørge om den korrekte bortskaffelsesmetode.

SYMBOLER

Typeskiltet på dit værktøj kan indeholde symboler. Dette er vigtige oplysninger om produktet eller anvisninger til brugen af det.



Brug høreværn.
Brug øjenbeskyttelse.
Brug åndedrætsværn.



Overholder de relevante
sikkerhedsstandarder.



Læs brugsanvisningen.



Produktet overholder RoHS-
kravene.



Generel advarsel.



Fare for snitskader.



Fare! Splinterhylster.



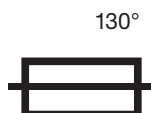
Rengør, smør eller reparer IKKE
maskinen, mens den er i gang.



Rør IKKE ved det roterende blad.



Indeholder lithium-ion.



Termisk sammenhæng med
driftstemperaturen.



Elektriske affaldsprodukter må
ikke bortskaffes sammen med
almindeligt husholdningsaffald.
De skal bortskaffes på en
genbrugsplads. Kontakt din lokale
kommune eller forhandler for
oplysninger om genbrug.



Gå IKKE hen til maskinen med
løst siddende tøj.



Beskyt maskinen mod dårligt vejr.



Fjern IKKE sikkerhedsskærme og
-anordninger, mens maskinen er i
drift.

SISSEJUHATUS

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

OHUTUS ON KÕIGE OLULISEM

Enne akutrelli kasutamist tutvuge allpool loetletud põhiliste ohutusnõuetega, mis aitavad vähendada tulekahju-, elektrilöögi- ja vigastuseohtu.

Selleks et mõista seadme talitlust, kasutuspiiranguid ja tööriistaga seonduvaid võimalikke ohtusid, lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi.

TOOTE KÕRVALDAMINE KASUTUSEST

Kui toode on muutunud kasutuskõlbmatuks või kui see kõrvaldatakse kasutusest mingil muul põhjusel, ei tohi toodet ladustada tavaliste olmejäätmete hulka. Loodusressursside hoidmiseks ja negatiivse keskkonnamõju vähendamiseks võimaldage toote taaskasutamine või kõrvaldage see kasutusest keskkonnasäästlikul viisil. Viige toode kohalikku jäätmekäitluskeskusesse või mõnda muusse volitatud kogumis- või jäätmekäitluspunkti.

Kahtluste korral pöörduge kohaliku omavalitsuse poole, kust saate lisateavet taaskasutuse ja/või kasutusest kõrvaldamise erinevatest võimalustest

See elektritööriist on mõeldud ainult koduseks kasutamiseks. Elektritööriist ei ole ette nähtud ega sobi ärialaseks ega professionaalseks kasutamiseks.

Garantii ei kata elektritööriista defekte ja kahjustusi, mis on tekkinud selle kasutamisel muuks otstarbeks, kui kodune kasutamine, eriti läbisurumise ja väärkasutuse tõttu.

„Garantii kaotab kehtivuse, kui tööriista on kahjustatud mõne alljärgneva teguri tõttu:

- 1) toote väärkasutus või hoolimatus toote korraliku hooldamise suhtes;
- 2) toote ärialane, professionaalne või rendikasutus;
- 3) toote parandamine volitamata teenindusettevõtte poolt;
- 4) väliste esemete või ainete tekitatud kahjustused.“

Jätkuva tootetäiustamise poliitika tõttu võivad toote omadused ja spetsifikatsioonid muutuda ette teatamata.

Kontrollige oma edasimüüjalt kehtivaid funktsioone ja tehnilisi andmeid.

OLULINE TOOTEINFO

Toode on spetsiaalselt konstrueeritud töötama sarja FXA XCLICK akude ja akulaadijaga.

Laadija (Ei ole komplektis)	Aku (Ei ole komplektis)
FXADL1051	FXAJDB180Li
FXADL136118	FXAJDB180Li-II
FXADL137218	FXAJDB519418 G2
FXADL137118	FXAJDB519518 G2
FXAM8329A-JDW	FXAJDB519520 G2
	FXAJDB519218 G2
	FXAJCB1803JX-LI20
	FXAJCB1804JX-LI40

OHUTUSHOIAUSED

OHT viitab ohtlikule situatsioonile, mille tagajärjeks on surm või rasked vigastused.

HOIATUS viitab ohtlikule situatsioonile, mille tagajärjeks võivad olla surm või rasked vigastused.

ETTEVAATUST tähistab ohtlikku olukorda, mille mittevältimise korral võib see põhjustada kerge või keskmise raskusega vigastusi.

MÄRKUS tähistab teavet, mida peetakse oluliseks, kuid mitte ohuga seotud (nt varalise kahjuga seotud teated).

Ohutushoiatuse eiramine võib põhjustada tõsiseid vigastusi teile endale või teistele. Tulekahju, elektrilöögi ja kehavigastuste ohu vähendamiseks järgige alati ohutusnõudeid.

Ärge proovige seda tööriista kasutada enne, kui olete käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad ohutusnõuded jms põhjalikult läbi lugenud ja neist täielikult aru saanud. Nõuete eiramine võib põhjustada õnnetusi, mis hõlmavad tulekahju, elektrilööki või tõsiseid kehavigastusi. Hoidke see kasutusjuhend alles ja vaadake seda sageli üle, et tagada selle tööriista ohutu kasutamine ja juhendada teisi, kes seda kasutada võivad.

SPETSIAALSED OHUTUSJUHISED

HOIATUS! Lugege kõik juhised läbi ja tehke need endale selgeks. Kõigi allpool loetletud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või plahvatuse, mis omakorda võib põhjustada surma või tõsiseid vigastusi.

Elektritööriista kasutamine mitte ette nähtud eesmärgil võib põhjustada ohu ja tekitada kehavigastusi.

Ärge kasutage tarvikuid, mis ei ole spetsiaalselt seadme tootja poolt konstrueeritud ja soovitatud. See, et tarvikut on võimalik elektritööriistaga ühendada, ei taga veel ohutut tööd.

Toode ei ole mõeldud kasutamiseks lastele ega isikutele, kellel on piiratud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või kellel puuduvad kogemused ja teadmised.

Lapsi tuleks piisavalt jälgida, et nad tootega ei mängiks.

HOIATUS! Mõned lihvimise, saagimise, lihvimise, puurimise ja muude ehitustööde käigus tekkivad tolmuosakesed sisaldavad kemikaale, mis teadaolevalt põhjustavad vähki, sünnidefekte või muud reproduktiivkahju. Järgnevalt on esitatud mõned näited nendest kemikaalidest:

- plii pliipõhistest värvidest;
- Kristalliline ränidioksiid tellistest, tsemendist ja teistest müürsepatöö toodetest
- Arseen ja kroom keemiliselt töödeldud puidumaterjalist.

HOIATUS! Kui kahtlustate, et teie kodus olevate pindade värv sisaldab pliid, pöörduge spetsialisti poole. Pliipõhiseid värve peaks eemaldama ainult professionaal ja te ei tohiks proovida neid ise eemaldada. Kui tolmu on pindadele ladestunud, võib käega suhu sattumine põhjustada plii allaneelamist. Ka väikeste pliikogustega kokkupuutumine võib põhjustada pöördumatuid aju- ja närvisüsteemi kahjustusi. Eriti haavatavad on väikesed ja sündimata lapsed.

Ärge jätke vihma ega vee kätte.

Vajadusel kandke kuulmiskaitset. Kokkupuude müraga võib tekitada kuulmiskahjustusi.

HOIATUS! Mis tahes elektrilise tööriista töötamine võib põhjustada võõrkehade paiskumist silma, mis võib põhjustada tõsiseid silmakahjustusi. Enne elektrilise tööriistaga töötamise alustamist kandke alati kaitseprille või külgakaitsega kaitseprille või vajadusel täielikku näokaitset.

Kasutage isikukaitsevahendeid. Kasutage vastavalt seadme kasutusotstarbele näomaski, silmakaitset või kaitseprille. Vajaduse korral kandke tolmu- või hingamisteede kaitsemaski, kindaid ja tööpõlde, mis kaitseb väikeste abrasiivsete osakeste või töödeldava detaili kildude eest. Silmakaitsevahendid peavad olema piisavad, et peatada erinevate toimingute käigus eemale paiskuvaid osakesi. Tolmu- või hingamisteede kaitsemaskid peavad filtreerima kasutamisel tekkivaid osakesi. Pikaajaline kokkupuude valju müraga võib tekitada kuulmiskahjustusi.

KETASSAAGIDE OHUTUSHOIATUSED

OHT! Hoidke käed eemal löikepiirkonnast ja terast. Hoidke teist kätt abikäepidemel või mootori korpusel. Kui mõlemad käed hoiavad saagi, ei saa tera neid löigata.

Ärge ulatage käsi töödeldava detaili alla. Kaitsekate ei suuda teid kaitsta töödeldava detaili all oleva tera eest.

Reguleerige löikesügavust vastavalt töödeldava detaili paksusele. Töödeldava detaili all peaks olema näha vähem kui üks tera hamba täispikkus.

Ärge hoidke töödeldavat detaili löikamise ajal kunagi käes ega põlve peal. Kinnitage töödeldav detail stabiilsele alusele. On oluline teha tööd õigesti, et vähendada keha kokkupuudet, tera kinnijäämist või kontrolli kaotamist.

Kui teete tööd, mille käigus löikeriist võib puutuda kokku varjatud juhtmestikuga, hoidke elektritööriista kinni isoleeritud käepidemetest. Kokkupuude pingestatud juhtme või voolu all oleva osaga muudab ka elektritööriista paljastatud metallosad pingestatuseks ning võib põhjustada kasutajale elektrilöögi.

Löikamisel kasutage alati löikepiiret või sirget servajuhikut. See parandab löikamise täpsust ja vähendab tera kinnijäämise ohtu.

Kasutage alati terasid, mille teljeava suurus ja kuju (rombikujuviline või ümmargune) on nõuetekohased. Saekettad, mis ei sobi sae kinnitusdetailidega, pöörlevad ebaühtlaselt, põhjustades kontrolli kaotust.

Ärge kasutage kunagi kahjustatud või sobimatuid tera seibe või polte. Tera seibid ja polt on spetsiaalselt teie saele välja töötatud, et tagada optimaalne töökindlus ja tööohutus.

TAGASILÖÖK: PÕHJUSED JA SELLEGA SEOTUD HOIATUSED

Tagasilöök on riivatud, kinni kiilunud või paigast ära saeketta äkiline reaktsioon, mille tagajärjel tõuseb saag kontrollimatult töödeldaval detailil üles ja sellest välja ning kasutaja poole.

Kui tera on riivatud või see on saetud otsa all tugevalt kinni, siis tera liikumine aeglustub ning mootori reaktsioon juhib üksuse järsult tagasi kasutaja suunas.

Kui tera löikamise käigus väändub või kaldub kõrvale, võivad tera tagaserval asuvad hambad puidu pealispinda sisse tungida, mille tagajärjel tera võib löikejoonest välja tõusta ja kasutaja poole tagasi hüpata.

Tagasilöök on tingitud sae väärkasutamisest ja/või ebaõigetest töömeetoditest või -tingimustest ning seda on võimalik vältida, järgides allpool toodud ettevaatusabinõusid.

1. Hoidke saagi mõlema käega kindlalt kinni ja asetage käed nii, et suudaksite tagasilöögi jõule vastu seista. Asetage oma keha tera kummalegi küljele, kuid mitte teraga ühel joonel. Tagasilöök võib põhjustada sae tagasipõrkamist, kuid kasutaja saab tagasilöögi jõudu kontrollida, kui järgitakse asjakohaseid ettevaatusabinõusid.
2. Kui tera takerdub või kui saagimine mingil põhjusel katkeb, vabastage päästik ja hoidke saagi liikumatult materjalis, kuni tera on täielikult seisma jäänud. Ärge kunagi üritage saagi töödelt eemaldada ega tõmmake saagi tagasi, kui tera on liikumas, sest see võib põhjustada tagasilöögi.

Uurige olukorda ja võtke kasutusele vastavad abinõud, et kõrvaldada tera kinni jooksmise põhjus.

3. Kui saagi töödeldavas detailis uuesti käivitada, keskendage saeketas saelõikesse nii, et saehambad ei puutuks materjaliga kokku. Kui saeketas jääb kinni, võib see sae uuesti käivitamisel töödeldavast detailist üles suunata või tagasilöögi tekitada.
4. Toetage suuri paneele, et vähendada terade kinnijäämise ja tagasilöögi ohtu. Suured paneelid kipuvad omaenda raskuse all läbi vajuma. Tugipostid tuleb paigaldada paneeli alla mõlemale poole, nii lõikekoha lähedusse kui ka paneeli serva lähedusse.
5. Ärge kasutage kulunud või kahjustatud terasid. Teritamata või valesti paigaldatud terad tekitavad kitsa saelõike, mis põhjustab liigset hõõrdumist, tera kinni jooksmist ja tagasilööki.
6. Enne lõikamist peavad tera sügavuse ja kaldenurga reguleerimise lukustushoovad olema kindlalt kinni. Kui saeketta seadistused lõikamise ajal nihkuvad, võib see tuua kaasa kinnikiilumise ja tagasilöögi.
7. Olge eriti ettevaatlik, kui saate olemasolevaid seinu või muid pimealasid. Väljaulatuv tera võib lõigata esemeid, mis võivad põhjustada tagasilöögi.

ALUMISE KAITSEKATTE FUNKTSIOON

Kontrollige enne iga kasutamist, kas alumine kaitsekate on korralikult suletud. Ärge kasutage saagi, kui alumine kaitsekate ei liigu vabalt ega sulgu kohe. Ärge kunagi kinnitage ega siduge alumist kaitsekatet avatud asendisse. Kui saag kukub kogemata maha, võib alumine kaitsekate painduda. Tõstke alumist kaitsekatet tagasitõmbamiskäepideme abil üles ja veenduge, et see liigub vabalt ega puutu tera ega ühegi muu osa vastu üheski lõikenurgas ega - sügavuses.

Kontrollige alumise kaitsevedru tööd. Kui kaitsekate ja vedru ei tööta korralikult, tuleb need enne kasutamist korda teha. Alumine kaitsekate võib töötada aeglaselt kahjustatud osade, kleepuvate ladestumiste või prahi kogunemise tõttu.

Alumist kaitsekatet võib käsitsi tagasi tõmmata ainult spetsiaalsete lõigete puhul, nagu „sukellõiked“ ja „liitlõiked“. Tõstke alumist kaitsekatet tagasitõmbamiskäepideme abil üles ja niipea, kui tera puutub materjaliga kokku, tuleb alumine kaitsekate lahti lasta. Kõikide muude saagimistööde puhul peaks alumine kaitsekate töötama automaatselt.

Enne sae tööpingile või põrandale asetamist veenduge alati, et alumine kaitsekate katab tera.

Kaitsekattega varustamata, vabalt pöörlev olev tera põhjustab sae tagasilikumist, lõigates läbi kõik, mis selle teele jääb. Arvestage ajaga, mis kulub tera peatumiseks pärast lüli vabastamist.

Alumise kaitsekatte kontrollimiseks avage see käega, laske seejärel lahti ja jälgige, kuidas kaitsekate sulgub. Veenduge ka, et sissetõmmatav käepide ei puudutaks tööriista korpust. Terade avatuks jätmine on ÄÄRMISELT OHTLIK ja võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

TÄIENDAVALD OHUTUSHOIATUSED

Kasutage sobivaid detektoreid, et teha kindlaks, kas tööpiirkonnas on varjatud torustikke või elektrijuhtmeid või helistage abi saamiseks kohalikule haldusettevõttele. Kokkupuude elektriliinidega võib põhjustada tulekahju ja elektrilöögi. Gaasitoru kahjustamine võib põhjustada plahvatuse. Veetorustiku kahjustamine põhjustab varakahju.

Kontrollige masinat ja tera enne iga kasutamist. Ärge kasutage deformeerunud, pragunenud, kulunud või muul viisil kahjustatud terasid. Kasutage ainult teravaid terasid.

Kontrollige regulaarselt, et kõik mutrid, poldid ja muud kinnitusdetailid oleksid korralikult kinni keeratud.

Ärge kasutage seda saagi küttepuude lõikamiseks.

Veenduge, et valgustus oleks piisav.

Hoidke tööala takistustest vaba.

Ärge kasutage saagi kunagi ilma originaalse kaitsekatte süsteemita. Ärge lukustage liikuvat kaitsekatet avatud asendisse. Veenduge, et kaitsekate liigub takistusteta, ei takerdu ja liigub tagasi nii, et katab tera hambad täielikult.

Ümarpuitu lõigates kasutage klambreid, mis takistavad töödeldava detaili pöörlemist tera mõlemal poolel.

Ärge kunagi eemaldage saepuru, laaste ega jäätmeid tera lähedalt kätega.

Tööpiirkonnas ei tohi kunagi jätta vedeleva kaltsusid, riidelappe, nõore, paelu ja muid sarnaseid esemeid.

Ärge sisestage käsi saepuru väljutusavasse. Pöörlevad osad võivad käsi vigastada.

Ärge kasutage saagi pea kohal. Sel viisil ei ole teil elektritööriista üle piisavat kontrolli.

Olge eriti ettevaatlik niiske puidu, surve all töödeldud saematerjali või oksakohtadega puidu lõikamisel. Tagage tööriista sujuv liikumine ilma tera kiirust vähendamata, et vältida teraotste ülekuumenemist.

Ärge üritage eemaldada lõigatud materjali, kui tera on liikumas. Oodake, kuni tera on täielikult peatunud, enne kui lõigatud materjali kätte võtate. Pärast väljalülitamist pöörlevad labad edasi.

Vältige naelte lõikamist. Enne saagimist kontrollige puitu ja eemaldage sellest kõik naelad.

Asetage sae aluse laiem osa töödeldava detaili sellele osale, mis on kindlalt toetatud, mitte osale, mis lõikamise ajal maha kukub.

Kui töödeldav detail on lühike või väike, kinnitage see. **ÄRGE PÜÜDKE LÜHIKESI DETAILE KÄEGA KINNI HOIDA!**

Seiske sae kasutamise ajal alati küljel.

Enne tööriista pärast lõikamist maha panemist veenduge, et kaitsekate on suletud ja tera on täielikult seisma jäänud.

Ärge kunagi proovige saagida, kui ketassaag on tööpingis tagurpidi kinni. See on äärmiselt ohtlik ja võib põhjustada tõsiseid õnnetusi.

Ärge kasutage elektritööriista paigalseisvas asendis. See ei ole mõeldud kasutamiseks koos saelauaga.

Ärge kasutage kiirlõiketerasest (HSS) saeterasid. Sellised saeterad võivad kergesti puruneda.

Ärge saagige metalle. Kuumad laastud võivad süüdata tolmu eemaldussüsteemi.

Masinaga töötades hoidke seda alati kindlalt mõlema käega ja tagage kindel jalgealune. Elektritööriista on mõlema käega ohutum juhtida.

Mõned materjalid sisaldavad kemikaale, mis võivad olla mürgised. Võtke kasutusele ettevaatusmeetmed, et vältida tolmu sissehingamist ja nahaga kokkupuudet. Järgige materjalitarnija ohutusjuhendit.

Ärge peatage terasid saeterale külgsuunalist survet avaldades.

Ärge kasutage abrasiivseid kettaid.

Kasutage ainult sellise läbimõõduga saeketast, mis on märgitud tööriistale või näidatud kasutusjuhendis. Ebaõige suurusega tera kasutamine võib mõjutada tera nõuetekohast kaitsmist või kaitsekate toimimist, mis võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

Hoidke tera terav ja puhas. Teradele kleepunud vaik ja puidupigi aeglustavad saagimist ja suurendavad tagasilöögi ohtu. Hoidke tera puhtana, eemaldades selle esmalt tööriistast ja puhastades seejärel kummi- ja pigi eemaldusvahendiga, kuuma veega või petrooleumiga. Ärge kasutage kunagi bensiini.

Kandke tööriista kasutamisel tolumumaski ja kuulmiskaitset.

Kasutage alati just selle materjali lõikamiseks mõeldud saeketast, mida kavatsete lõigata.

Kasutage ainult neid saekettaid, mille märgitud pöörlemiskiirus on võrdne või suurem kui tööriistal märgitud pöörlemiskiirusest. Kasutage alati saetera, mis vastab standardile EN 847-1.

Jälgige mootori ja tera pöörlemissuunda.

Ärge hoidke masina kohal materjale ega seadmeid nii, et need võiksid masinasse kukkuda.

Ärge hoidke läheduses kergesti süttivaid vedelikke ega gaase.

Seadet tohib kasutada ainult ettenähtud eesmärkidel. Käesolevas kasutusjuhendis nimetatamata kasutamist loetakse väärkasutamiseks. Selliste väärkasutuse juhtumite tagajärjel tekkinud kahju või vigastuste eest vastutab kasutaja, mitte tootja.

LISAOHUTUSJUHISED AKUDE KOHTA

Akud tarnitakse madala laetustasemega. Enne kasutamist peaksite aku täielikult täis laadima.

Ärge põletage akut isegi siis, kui see on tõsiselt kahjustatud või ei toimi enam. Aku võib tules plahvatada.

Väga rohke kasutamise korral või äärmuslikes temperatuuritingimustes võib esineda väike vedelikuleke akuplokist. See ei pruugi tähendada, et akuplokk on defektne. Kui aga välistihend on purunenud ja lekkinud vedelik satub nahale, peske kokkupuutunud piirkonda kohe vee ja seebiga. Lekkinud vedeliku silma sattumisel loputage silmi puhta veega vähemalt 10 minutit ning pöörduge viivitamatult arsti poole.

Ärge kunagi proovige akut mistahes põhjusel avada. Kui aku plastkorpus puruneb või praguneb, lõpetage selle kasutamine kohe ja ärge seda laadige.

Ärge hoidke ega kandke varuakuplokki taskus ega tööriistakastis ega mujal, kus see võib puutuda vastu metallesemeid.

See võib akuploki lühistada, mis toob kaasa akuploki kahjustuse, põletuse või tulekahju.

AKUDE LAADIMINE

Uue aku laadimisel tuleks see täielikult tühjaks laadida ja seejärel 30 minutit täis laadida vastavalt toote kasutusjuhendis toodud laadimiskiirusele. Seejärel peaks aku täielikult tühjaks laadima ja uuesti täis laadima vastavalt aku kasutusjuhendis märgitud laadimiskiirusele pluss 30 minutit. See toiming seab aku töökorda ja võrdsustab elemendipinged. Selle toimingu läbiviimine tagab aku optimaalse töö.

Kui laadijat kasutatakse korduvalt mitme aku laadimiseks, laske laadijal enne järgmise aku laadimist alati maha jahtuda. Soovitav mahajahtumisaeg on vähemalt 30 kuni 45 minutit.

Kui laadite akut, mis on tühjaks saanud intensiivse kasutamise tulemusena, laske akul enne laadimist maha jahtuda. Soovitav mahajahtumisaeg on vähemalt 30 kuni 45 minutit.

Akusid tuleb laadida mõistliku ettevaatusega, peamiselt seetõttu, et ülelaadimine võib neid kahjustada.

Ülelaadimise tulemusena võivad aku temperatuur ja siserõhk kiiresti tõusta. See võib põhjustada elementide deformeerumise ja elektrolüüdi lekkimise ning äärmuslikel juhtudel, kui siserõhk on äärmiselt suur, võivad need plahvatada.

Selline olukord võib tekkida, kui ülelaetud aku paigaldatakse tootele ja seda kasutatakse. Sellise äärmusliku olukorra vältimiseks on väga oluline, et NiCd- ja/või Li-ioonaku enne laadimist täielikult tühjaks laetaks ning et esitatud laadimisaega ei ületataks, välja arvatud uue aku töökorda viimisel. Osaliselt tühjaks laetud akude korduv laadimine võib põhjustada ühe või mitme elemendi tõrke.

ISETÜHENEMINE

Liitiumaku võib ise tühjeneda ja selle laetustase väheneda. Tavaliselt võib see esimese kuu jooksul pärast täislaadimist kaotada ligikaudu 5% oma laetusest (kui hoitakse toatemperatuuril) ja seejärel 3% kuus. Suurema temperatuuri juures isetühjenemiskiirus suureneb.

AKU LAADIMINE SISETINGIMUSTES

Laadijad on mõeldud kasutamiseks siseruumides. Me ei soovita laadijaid kodus kasutada. Ideaaljuhul tuleks akusid laadida töökojas tööpingil, garaazhis või varjualuses. Kui laadimisprotsess toimub teie kodu siseruumides, peab ala olema hea õhuvahetusega ning laadija olema paigutatud mittesüttivale alusele ning ventilatsioonivad peavad olema takistustest vabad.

Ärge kunagi ületage laadimisaega, välja arvatud uue aku „ettevalmistamisel“, kuna see võib akut ja laadijat kahjustada.

AKU KASUTUSEST KÕRVALDAMINE

Kui aku ei lae või ei toimi nõuetekohaselt, siis on selle kasutusega lõppenud. Loodusvarade säästmiseks palun taaskasutage või utiliseerige aku nõuetekohaselt. Enne aku utiliseerimist veenduge, et aku on akutoitel töötades täielikult tühjeneda, seejärel eemaldage aku tööriista korpusest ja katke aku ühenduskohad tugeva teibiga, et vältida lühist ja elektrilahendust, mis võib põhjustada tulekahju. Ärge proovige ühtegi osa lahti võtta ega eemaldada.

Küsi täiendavat teavet kohalikust jäätmekogumise ja -käitlemisega tegelevast ametkonnast.

SPETSIAALSED OHUTUSJUHISED AKUD

Kui akusid ei laeta või ei käsitseta korrektselt, võivad need lekkida või plahvatada. Akusid käsitsetes järgige alati allpool esitatud ettevaatusabinõusid. Enne akude eemaldamist või paigaldamist veenduge alati, et seade on välja lülitatud.

Ärge kasutage akut ühegi teise tootega, mida see pole soovitatud.

Ärge proovige akut valesti paigaldada.

Ärge lühistage ega proovige akut lahti võtta.

Ärge jätke akut leegi ega liigse kuumuse kätte.

Ärge sukeldage aku vette ja vältige selle kokkupuudet veega.

Ärge hoidke ega transportige akut koos lahtiste metallsemetega, näiteks puuriteradega.

Tühjaks laetud akud hakkavad kergesti lekkima. Toote kahjustamise vältimiseks eemaldage tühjeneda või laadige see uuesti. Kui akut ei kasutata, hoidke seda jahedas kohas.

Pärast pikaajalist kasutamist võib aku kuumeneda. Enne aku eemaldamist lülitage masin välja ja laske akul jahtuda. Ärge kasutage akut, kui märkate aku korpuse värvimuutust või deformatsiooni.

KAASNEVAD OHUD

Isegi seadme ettenähtud viisil kasutamisel ei ole võimalik kõiki kaasnevaid riskitegureid kõrvaldada. Seadme konstruktsiooni ja projekteerimisega seoses võivad tekkida järgmised ohud:

1. Tagasilöögist põhjustatud vigastus. Lugege läbi käesoleva kasutusjuhendi sisu ja veenduge, et olete sellest aru saanud.
 2. Vibratsioonist tingitud vigastused. Piirake kokkupuudet. Vaadake jaotist „Riskide vähendamine”.
 3. Tolmust põhjustatud vigastused. Kandke kogu kasutamise ajal kaitseprille. Kandke sobivat tolumumaski, millel on sobivad filtrid, mis kaitsevad töödeldava materjali osakeste eest. Tööpiirkonnas ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Tagage piisav ventilatsioon.
 4. Elektrilöök. Saetera võib kokku puutuda varjatud juhtmetikuga, mille tagajärjel võivad toote osad pingele alla sattuda. Hoidke toodet alati ette nähtud käepidemetest kinni ja olge ettevaatlik, kui teete pimedaid löikeid seintesse ja põrandatesse, kus võivad olla varjatud kaablid.
- MÄRKUS:** Seinte, lagede või põrandatega töötades tuleb olla ettevaatlik, et vältida kokkupuudet elektrikaablite ning gaasi- ja veetorudega.
5. Vigastus teraga kokkupuutumisel. Terad on teravad ja kuumenevad kasutamise ajal. Kandke terade vahetamisel kindaid. Hoidke käed alati löikepiirkonnast eemal. Ärge kunagi hoidke töödeldavat detaili käes või üle oma jalgade. Kinnitage töödeldav detail alati, kui see on võimalik.

OHTUDE VÄHENDAMINE

On teatatud, et käsitööriistade vibratsioon võib teatud inimestel kaasa aidata Raynaud' sündroomi tekkele. Sümptomite hulka kuuluvad sõrmede surisemine, tundetus ja valgeks tõmbumine, mis tavaliselt esinevad kokkupuutel külmaga.

Nende sümptomite esinemist arvatakse võimendavat nii pärilikud faktorid, kokkupuude külma ja niiskusega, toitumine, suitsetamine ja tööpraktikad. Kasutajal on võimalik rakendada meetmeid, et vibratsiooni mõju vähendada.

Külma ilma korral hoidke keha soojas. Seadme kasutamisel kandke kindaid, mis hoiavad nii käed, kui ka randmed soojas.

On täheldatud, et külm ilm on suurim Raynaud sündroomi võimendav faktor.

Pärast iga kasutuskorda tehke vereringlust ergutavaid harjutusi.

Tehke sageli pause. Piirake kokkupuuteaega päeva lõikes.

Selliste sümptomite esinemisel lõpetage seadme kasutamine viivitamatult ja võtke ühendust oma arstiga.

HOIATUS! Tööriista pikaajaline kasutamine võib põhjustada või võimendada vigastuste esinemist. Mistahes tööriista pikaajalisel kasutamisel tehke kindlasti regulaarselt pause.

HOIATUS!

See seade tekitab töötamise ajal elektromagnetvälja. See väli võib teatud tingimustel häirida aktiivseid või passiivseid meditsiinilisi implantaate! Tõsise või surmaga lõppeva vigastuse ohu vähendamiseks soovitame meditsiiniliste implantaatidega inimestel enne selle seadme kasutamist konsulteerida oma arsti ja meditsiinilise implantaadi tootjaga.

ÜLDISED OHUTUSNÕUDED

HOIATUS! Lugege kõik juhised hoolikalt läbi. Allpool loetletud nõuete eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi. Kõigis alljärgnevates hoiatustes loetletud mõiste "elektrotööriist" tähendab toitekaabliga elektritööriista ja akuga (toitekaablita) tööriista.

HOIDKE KASUTUSJUHEND ALLES.

1) TÖÖALA

- a) Tööala peab olema puhas ja hästi valgustatud. Korratud ja pimedad alad suurendavad õnnetuste tõenäosust.
- b) Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohtlikes keskkondades, näiteks kergesti süttivate vedelike, gaaside või tolmu läheduses. Elektritööriistade töö käigus tekib sädemeid, mis võivad tolmu või auru süüdata.
- c) Hoidke lapsed ja kõrvalseisjad elektritööriista kasutamise ajal eemal. Tähelepanu hajumine võib põhjustada seadme üle kontrolli kaotamise.

2) ELEKTRIOHUTUS

- a) Elektritööriistade pistikud peavad sobima pistikupessa. Pistikud ei tohi modifitseerida. Ärge kasutage koos (maandatud) mootoriga tööriistadega pistikuadaptereid. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- b) Vältige kontakti maandatud pindadega - näiteks torude, radiaatorite, elektripliitide ja külmikutega. Kui teie keha on maandatud, suureneb elektrilöögi oht.

- c) Ärge jätke elektritööriistu vihma ega märgade tingimuste kätte. Kui mootoriga tööriista satub vett, suureneb elektrilöögi oht.
 - d) Ärge kahjustage toitejuhet Ärge kasutage juhet seadme kandmiseks, tõmbamiseks või vooluvõrgust lahti ühendamiseks. Vältige juhtme kokkupuudet kuumade pindadega, õliga, teravate servadega või liikuvate detailidega. Kahjustatud või puntras juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.
 - e) Elektrilise tööriista õues kasutamisel kasutage välitingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet. Välitingimustesse sobiva juhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
 - f) Kui elektrilise tööriista kasutamine niiskes kohas on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitselülitiga (RCD) kaitstud toidet. RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- MÄRKUS:** Mõiste „jääkvoolukaitselüliti (RCD)” võib asendada mõistega „rikkevoolukaitselüliti (GFCI)” või „lekkevoolukaitselüliti”. (ELCB)”.

3) ISIKUOHUTUS

- a) Olge tähelepanelik, vaadake, mida teete ja kasutage elektritööriista käsitlemisel tervet mõistust. Ärge kasutage mootoriga tööriista, kui olete väsinud, või rohtude, alkoholi või narkootikumide mõju all. Vaid hetkeline tähelepanematus mootoriga tööriista kasutamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi.
- b) Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmakaitsevahendeid. Asjakohane turvavarustus (nt tolumask, libisemiskindlad turvajalanõud, kiiver, kõrvakaitsmed) vähendab kehavigastuste ohtu.
- c) Vältige tahtmatut käivitamist. Enne tööriista toiteallikaga ja/või akuga ühendamist, ülesvõtmist või kandmist veenduge, et lüliti on väljalülitatud asendis. Elektritööriistade kandmine lülilil oleva sõrmega või sisselülitatud asendis elektritööriistade vooluvõrku ühendamine kutsub esile õnnetusi.
- d) Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage kõik reguleerimisvõtmed või mutrivõtmed. Tööriista pöörlevasse ossa unustatud mutri- või kohandusvõti võib põhjustada kehavigastusi.
- e) Ärge küünitage liiga kaugele. Hoidke jalad maas ja säilitage alati tasakaal. Nii suudate tööriista ootamatutes olukordades paremini kontrollida.
- f) Riietuge sobival. Ärge kandke avaraid rõivaid ega ehteid. Vältige oma juuste, riiete või kinnaste kokkupuudet liikuvate osadega. Avarad rõivad, ehted ja pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.

- g) Kui tööriistaga on kaasas tolmu eemaldamise ja kogumise seadmed, veenduge, et need on ühendatud ja korrektselt kasutuses. Nende seadmete kasutamine väheneb tolmu seotud ohte.
- h) Ärge laske tööriistade sagedase kasutamise käigus omandatud harjumusel end liialt enesega rahulolevaks muuta ja tööriistade ohutuspõhimõtteid eirata. Hooletuse tõttu võite saada tõsisid vigastusi ka sekundi murdosa jooksul.

4) ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDAMINE

- a) Vältige elektritööriistaga töötamisel ülemäärase jõu kasutamist. Kasutage teie tööks sobivat tööriista. Sobiva tööriistaga sobival kiirusel töötades, saate töö valmis kiiresti ja ohutult.
- b) Ärge kasutage elektritööriista, kui lüliti seda sisse ja välja ei lülita. Mootoriga tööriist, mida ei saa lüliti abil juhtida, on ohtlik ja tuleb remontida.
- c) Enne elektritööriista reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoiulepanekut eemaldage pistik toiteallikast ja/või aku elektritööriistast. Selle ohutusmeetme rakendamisel vähendate seadme juhusliku käivitamise võimalust.
- d) Hoiustage mittekasutatavaid mootoriga tööriistu lastele kättesaamatus kohas ja ärge lubage seadet kasutada inimesel, kes pole seadmega või selle kasutusjuhendiga tutvunud. Mootoriga tööriistad on oskusteta kasutajate käes ohtlikud.
- e) Hooldage elektritööriistu. Veenduge, et liikuvad detailid on õiges asendis, terved ja niisuguses töökorras, mis tagab seadme ohutu kasutamise. Kahjustatud seade tuleb enne kasutamist parandada. Halvasti hooldatud tööriistad põhjustavad palju õnnetusi.
- f) Hoidke lõikeriistad teravad ja puhtad. Õigesti hooldatud ja terava lõikepinnaga lõiketööriistad ei paindu väga kergesti ja nende tööd on lihtsam kontrollida.
- g) Kasutage elektritööriista, tarvikuid ja tööriistotsikuid jm vastavalt käesolevale juhendile ning seda tüüpi tööriistale sobival viisil, arvestades ühtlasi ka töötingimusi ja teostatavat tööd. Kui kasutate tööriista mittesihipäraselt, võite tekitada ohtlikke olukordi.
- h) Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning õli- ja määrdeainevabad. Libedad käepidemed ja haardepinnad ei võimalda tööriista ohutult käsitseda ja ootamatutes olukordades kontrollida.
- g) Tööriista kasutamisel ärge kandke riidest töökindaid, mis võivad liikuvatesse osadesse kinni jääda. Riidest töökinnaste takerdumine liikuvate osade vahele võib põhjustada kehavigastusi.

5) AKUTÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDUS

- a) Kasutage laadimiseks ainult tootja poolt ette nähtud laadijaid. Ühildumatu laadija kasutamine võib tekitada tulekahju riski.
- b) Kasutage elektrilisi tööriistu ainult nende jaoks ette nähtud akuplokkidega. Mistahes muude akuplokkide kasutamine võib tekitada vigastuste ja tulekahju riski.
- c) Kui akut/patareid ei kasutata, hoidke seda eemal muudest metallesemetest nagu kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest ja muudest väikestest metallesemetest, mis võivad klemmide vahel ühenduse luua. Akude/patareide klemmide lühihüendus võib põhjustada põletushaavu ja tulekahju ohtu.
- d) Rasketes tingimustes võib akust/patareist erituda vedelikke; vältige kontakti. Kokkupuute korral loputada veega. Kui vedelik satub silma, pöörduge lisaks ka arsti poole. Akust/patareist erituv vedelik võib põhjustada ärritust või põletusi.

6) HOOLDAMINE

- a) Laske oma elektritööriista hooldada kvalifitseeritud remonditehnikul, kes kasutab ainult identseid varuosi. Nii tagate, et tööriista kasutamine on jätkuvalt ohutu.
- b) Ärge kunagi hooldage kahjustatud akusid. Akude hooldust peaks teostama ainult tootja esindaja või volitatud hooldusteenuse pakkuja.
- c) Järgige lisatarvikute määrimise ja vahetamise juhiseid.

SIHTOTSTARVE

Tööriist on ette nähtud puidu pikisuunaliste ja põikisuunaliste sirglõigete ning nurklõigete tegemiseks, kui tööriist on töödeldava detailiga kindlalt kontaktis.

Mistahes muud kasutusviisi, mis ületab kasutustingimustes sätestatud piire, loetakse väärkasutuseks. FXA ei vastuta selle toote ebaõige kasutamise eest.

LAHTIPAKKIMINE

ETTEVAATUST! Selles pakendis on teravaid esemeid. Olge lahtipakkimisel ettevaatlik. Võtke seade koos kaasasolevate tarvikutega pakendist välja. Kontrollige hoolikalt, et seade on töökorras ja kõik käesolevas juhendis loetletud komponendid on olemas. Samuti veenduge, et kõik tarvikud on terviklikud.

Kui tuvastate, et mõni seadme osa on puudu, tuleks seade koos tarvikutega originaalpakendisse panna ja edasimüüjale tagastada. Ärge visake pakendit ära ja hoidke seda garantiiperioodi jooksul kindlas kohas. Seejärel viige võimalusel taaskasutuspunkti või rakendage asjakohaseid jäätmekäitlumeetmeid. Ärge lubage lastel tühjade kilekottidega mängida - lämbumisoht!

OSAD JA JUHIKUD (JOONIS 1 ja 2)

1. Tolmu eemaldussüsteemi adapter
2. Sisse- ja väljalülit
3. Tagumine käepide
4. Blokeerimisnupp
5. Eesmine käepide
6. Võllilukustusnupp
7. Mootori korpus
8. Fikseeritud terakaitse
9. Kaldnurga skaala
10. Paralleelpiirde lukustusnupp
11. Kaldnurga lukustusnupp
12. Tera äärik
13. Kelk
14. Alumine sissetõmmatav terakaitse
15. Tera kuuskantpolt
16. Ketassaag
17. Pöidlaga käivitav tõmmatav terakaitse
18. Kuuskantvõti ja kuuskantvõtme hoiukoht
19. Lõikesügavuse skaala
20. Lõikesügavuse fikseerimiskang
21. Aluse plaat
22. Aku kinnitus

KOKKUPANEK JA REGULEERIMISED

HOIATUS! Ärge kasutage toodet, kui see pole täielikult kokku pandud või kui mõni osa näib puuduvat või olevat kahjustatud. Valesti ja mittetäielikult kokkupandud või kahjustatud või puuduvate osadega toote kasutamine võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

HOIATUS! Ärge proovige seda toodet muuta ega kasutada tarvikuid või manuseid, mida selle tootega kasutamiseks ei soovitata. Igasugune selline muudatus või modifitseerimine on väärkasutus ja võib põhjustada ohtliku olukorra, mis võib viia tõsiste kehavigastusteni.

HOIATUS! Vigastuste ohu vähendamiseks lülitage seade välja ja eemaldage aku masinast enne lisatarvikute paigaldamist ja eemaldamist, enne seadistuste reguleerimist või muutmist või remonditööde tegemist. Veenduge, et sisse/välja päästik on OFF-asendis. Juhuslik käivitamine võib põhjustada vigastuse.

KETASSAE SAEKETTA PAIGALDAMINE

ETTEVAATUST! Veenduge, et ketassae saeketas oleks paigaldatud nii, et hambad oleksid suunatud ülespoole tööriista esiosas.

Õiget tüüpi saeketaste valik on sae prima talitluse jaoks oluline.

Valige saeketas rakenduse ja lõigatava materjali põhjal. Õige saeketta valik tagab sujuvama ja kiirema saagimise ning pikendab tera kasutusiga.

Veenduge, et saeketta suurus ja maksimaalne pöörlemiskiirus sobivad masinaga.

ETTEVAATUST! Soovitame kasutajal kaaluda kaitsekinnaste kandmist saekettaga tegelemisel paigaldamise ajal või masina lõiketera vahetamisel.

Leidke ja võtke välja kaasasolev kuuskantvõti, mis asub kuuskantvõtme hoiukohas (joonis 3).

Asetage saag tasasele ja kindlale pinnale.

MÄRKUS: Ketassaagi saab ettevaatlikult mootori korpuse lameda otsa peal tasakaalustada (joonis 4), mis teeb saekattale ja saeketta kinnitustele hõlpsa juurdepääsu.

Enne lõiketera paigaldamist tuleb eemaldada saeketta kuuskantpolt ja lõiketera äärik.

Vajutage spindli lukustusnuppu, joonis 5.

Hoides spindli lukustushooba all, keerake kuuskantvõtmega tera kuuskantpolti vastupäeva lahti (joonis 6)

Eemaldage saeketta kuuskantpolt, kuuskantpoldi seib ja saeketta äärik ning hoidke need ohutult alles.

MÄRKUS: Soovi korral võib sisemise lõiketera ääriku paigale jätta, kuid seda tuleks kontrollida ja põhjalikult puhastada. Kui see masinast eemaldatakse, tuleb see paigaldada tagasi samas asendis, nagu see oli enne eemaldamist.

Pöörake alumine sissetõmmatav terakaitse sissetõmmatava terakaitse pöidlakangi abil täielikult ülespoole, kuni ülemise fikseeritud terakaitсени, joonis 7.

ETTEVAATUST! Terakaitse on varustatud vedruga ja selle vabastamisel võib tekkida vigastus.

Lükake saeketas alumise sissetõmmatava terakaitse alla ja sisemisele teraäärikule, joonis 8. Veenduge, et hammaste lõikesuund (saekettal oleva noole suund) ja saeketta kaitsel olev pöörlemissuuna nool ühtivad.

Paigaldage saeketta äärik tagasi.

MÄRKUS: Saeketta äärikul on spetsiaalselt töödeldud ava, milles on kaks vastamisi asetsevat „tasapinda“. Need „tasapinnad“ haakuvad kahe vastava „tasapinnaga“, mis on freesitud masina võlli sisse.

Lukustage spindli lukk uuesti ja pingutage saeketta kuuskantpolt kuuskantvõtmega kindlalt päripidi kinni, joonis 9.

- A. Kuuskantvõti
- B. Tera kuuskantpolt
- C. Kuuskantpoldi seib
- D. Tera äärik
- E. Ketassaag

Vabastage spindli lukustushoob ja tõstke aeglaselt alla tõmmatav saeketta kaitse üles, nii et see kataks saeketast. Pange kuuskantvõti tagasi selle jaoks ettenähtud hoiukohta.

Kontrollige alumise sissetõmmatava saeketta kaitse tööd ja veenduge, et see toimib nõuetekohaselt.

MÄRKUS: Kontrollige saeketta kuuskantpolti enne kasutamist, kasutamise ajal ja pärast iga kasutamist.

KAITSEPIIRDE PAIGALDAMINE

ETTEVAATUST! Enne kaitsepiirete paigaldamist ühendage aku ketassae küljest lahti.

ETTEVAATUST! Veenduge enne kasutamist, et kaitsepiirded on kindlalt paigaldatud õigesse asendisse. Mittenõuetekohane kinnitamine võib põhjustada ohtlikku tagasilööki.

Kaitsepiire on abiks pikisuunalise lõikamise korral. Juhikut saab kinnitada alusplaadi esiküljele.

Kaitsepiirde varras tuleb sisestada alusplaadi mõlemal küljel (ees) asuvate riskülikukujuliste avade kaudu ning lükata keskel asuva kaitsepiirde lukustusnuppu alla (joonis 10).

MÄRKUS: Kaitsepiire võib olla paigaldatud alusplaadi kummalegi küljele.

MÄRKUS: Kaitsepiirde kinnitusvarras peab läbima kõik alusplaadis olevad riskülikukujulised avad (märgitud A, B ja C).

HOIATUS! On potentsiaalselt ohtlik paigaldada ja kasutada kaitsepiirdeid nii, et kinnitusvarras läbib vaid ühte riskülikukujulise alusplaadi piludest.

Reguleerige kaitsepiirde asendit nii, et see oleks saekettast soovitud kaugusel, ning pingutage kaitsepiirde lukustusnuppu, veendumaks, et kaitsepiirde asend on kindel. Veenduge, et kaitsepiire on saekettaga paralleelne.

LÕIKESÜGAVUSE REGULEERIMINE

ETTEVAATUST! Enne lõikesügavuse reguleerimist tuleb aku alati lahti ühendada.

ETTEVAATUST! Pärast lõikesügavuse reguleerimist veenduge alati, et sügavuse reguleerimise lukustushoob oleks lukustatud (allapoole tõmmatud) asendis.

Lõikesügavuse reguleerimiseks tõstke sügavuse reguleerimise lukustushoob üles ja liigutage alust üles või alla. Kui soovitud lõikesügavus on saavutatud, kinnitage alus, lükates sügavuse reguleerimise lukustushooba alla, joonis 11.

MÄRKUS: Kuigi lõikesügavuse skaala on väga kasulik ja võimaldab sügavust kiiresti seadistada, tuleks seda

alati käsitleda vaid soovitusena saavutatava seadistuse suhtes.

Kui on vaja väga täpset lõikesügavust, tuleks saeketta asendit kontrollida täppisjoonlauaga (ei kuulu komplekti) või muu sarnase vahendiga ning seda vastavalt reguleerida.

Enamasti tuleks lõikesügavus seada vastavalt lõigatava materjali paksusele, millele lisandub pool saehamba pikkust (hamba tipust juureni). Õige lõikesügavuse kasutamine aitab vähendada ohtlike tagasilöökide tekkimise võimalust, mis võivad põhjustada kehavigastusi.

KALDLÕIKAMISE REGULEERIMINE

ETTEVAATUST! Enne kaldenurga reguleerimist tuleb aku alati lahti ühendada.

ETTEVAATUST! Pärast kaldenurga reguleerimist pingutage alati kindlalt kinni kaldenurga lukustusnupp.

Ketassael on võimalus saetera kallutada vahemikus 0–45°. Kaldnurga reguleerimiseks keerake kaldnurga lukustusnuppu vastupäeva, joonis 12.

Kallutage saetera soovitud nurga alla, nagu on näidatud kaldenurga skaalal, joonis 13.

MÄRKUS: Kaldnurga skaalat tuleks alati käsitleda vaid soovitusena.

Kui on vaja väga täpset kaldenurka, tuleks lõiketera asendit kontrollida nooniussega nurgamõõturiga (ei kuulu komplekti) ja vastavalt sellele reguleerida.

Pöörake kaldenurga lukustusnuppu päripäeva, et masin kindlalt oma asendisse lukustada.

FXA XCLICK AKU PAIGALDAMINE

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

Libistage aku akuhoidikusse, joonis 14.

MÄRKUS: Akul on kõrgendatud ribid, mis võimaldavad selle tööriista sisestamist ainult ühes suunas. Enne kasutamist veenduge, et akuplokk kinnitub klõpsatusega oma kohale ja on kindlalt tööriista küljes. Akuploki vale paigaldamine võib sisemisi osi kahjustada.

AKU EEMALDAMINE

Leidke aku ülaosas asuv aku vabastusriiv ja vajutage seda allapoole (joonis 15, A). Aku vabastusriivi all hoides libistage aku tööriistalt maha.

TOLMU EEMALDUSSÜSTEEMI ADAPTER

Kui soovite teha puhast lõikamist, ühendage sobiv tolmuimeja tolmu eemaldussüsteemi adapteriga (joonis 16, A).

Puhastage tolmu eemaldussüsteemi adapterit regulaarselt, et tagada optimaalne tolmu eemaldamine. Tolmuimeja peab sobima töödeldava materjaliga.

SEADME KASUTAMINE

ETTEVAATUST! Enne aku tööriistaga ühendamist kontrollige alati, kas Sees/Väljas päästik töötab korralikult ning naaseb vabastamisel „OFF“ asendisse.

ETTEVAATUST! Enne ketassae kasutamist tuleb kontrollimised läbi viia lahtiühendatud akuga.

Kontrollige, kas kõik kaitseseadmed töötavad korrektselt ja kas kõik reguleerimismehhanismid on kindlalt kinni keeratud.

Veenduge, et saetera on kindlalt ja õigesti paigaldatud ning sobib lõigatava materjaliga.

Hoidke kettad puhtad ja teravad.

Kontrollige akul kahjustuste puudumist.

Võimaluse korral kinnitage töödeldav detail jäigale tugikonstruktsioonile, näiteks tööpingile, saepukile või muule sarnasele.

Hoidke alati käed löikepiirkonnast ja terast eemal. Ärge küünitage detaili alla, kui tera pöörleb. Ärge püüdke eemaldada lõigatud materjali, kui tera pöörleb.

ETTEVAATUST! tera jätkab pärast seadme peatamist veel natuke aega pöörlemist.

Operaator peaks kandma kõiki eelseisvaks ülesandeks vajalikke isikukaitsevahendeid (IKV). See võib hõlmata kaitseprille, täismaski, tolumuske, turvajalatseid jne.

HOIATUS! Igasugune tekkiv tolmu on potentsiaalselt tervisele ohtlik. Mõned materjalid võivad olla eriti kahjulikud ja operaator peaks alati kandma materjalile sobivat tolumuski. Kui kasutaja pole lõigatava materjali võimaliku toksilisuse osas kindel, tuleks otsida professionaalset abi ja nõu.

HOIATUS! Seda masinat ei tohi kunagi kasutada asbesti ega mistahes materjali lõikamiseks, mis sisaldab või mille puhul kahtlustatakse asbesti sisaldavat materjali. Asbestiga saastumise kahtluse korral teavitage vastavaid asutusi ja küsige lisajuhiseid.

KETASSAE SISSELÜLITAMINE JA VÄLJALÜLITAMINE

HOIATUS! ÄRGE KUNAGI deaktiveerige blokeerimisnuppu teipides või muul viisil. Aktiveeritud blokeerimisnupuga lüliti võib põhjustada tahtmatut käivitumist ja tõsiseid kehavigastusi.

HOIATUS! ÄRGE KUNAGI kasutage tööriista, kui see töötab isegi siis, kui vajutate sisse/välja päästikut ilma blokeerimisnuppu vajutamata. Remonti vajav lüliti võib põhjustada tahtmatu käivitumise ja tõsiseid kehavigastusi. ENNE edasist kasutamist tagastage tööriist nõuetekohaseks parandamiseks FXA teeninduskeskusesse.

Sisse/välja päästiku kogemata vajutamise vältimiseks on seadmel blokeerimisnupp. Tööriista käivitamiseks vajutage blokeerimisnuppu (joonis 17, A) ja vajutage Sisse/Välja päästikut (joonis 17, B).

Sae peatamiseks vabastage Sees/Väljas päästik.

MÄRKUS: Ärge vajutage sisse/välja päästikut tugevalt ilma blokeerimisnuppu sisse vajutamata. See võib põhjustada Sisse/Välja päästiku purunemise.

ETTEVAATUST! Tööriist hakkab ketassae tera pöörlemist pidurdama kohe pärast seda, kui vabastate Sisse/Välja päästiku. Hoidke tööriista kindlalt käes, et reageerida piduri toimimisele, kui vabastate Sisse/Välja päästiku. Ootamatu reaktsioon võib tööriista käest välja rebida ja põhjustada kehavigastusi.

LED-TÖÖTULI

ETTEVAATUST! Ärge vaadake otse valgusallikasse.

LED-töötule aktiveerimiseks vajutage sisse/väljalülitamise päästikut. LED-töötuli põleb pidevalt, kui sisse/väljalülitamise päästikut vajutatakse. LED-töötuli kustub kohe pärast päästiku vabastamist.

MÄRKUS: Töötuli on mõeldud vahetu töötasapinna valgustamiseks ja ei ole mõeldud kasutamiseks taskulambina.

KETASSAE KASUTAMINE

HOIATUS! Töö käigus tekib peent tolmu. Need tolmut on väga tuleohtlikud ja plahvatusohtlikud! Töötamise ajal ärge suitsetage, hoidke kuumusallikad ja lahtine leek tööpiirkonnast eemal! Peene tolmu tekitatud ohtude eest kaitsmiseks kandke alati tolumuski!

ETTEVAATUST! Hoidke alust alati töödeldava detailiga tasa. Kui seda nõuet ei järgita, võib see põhjustada saetera purunemist, mille tagajärjeks võib olla tõsine vigastus.

KAITSEKATTE TOIMIMISE KONTROLLIMINE

Seadke kaldenurk 0°-le, seejärel tõmmake alumine kaitsekate käsitsi lõpuni tagasi ja vabastage see. Alumine kaitsekate töötab korralikult, kui:

- see tõmmatakse takistusteta aluse kohale ja;
- see pöörduv automaatselt tagasi ja puutub kokku piirajaga.

Kui alumine kaitsekate ei tööta korralikult, kontrollige, kas ülemise ja alumise kaitse sisse on kogunenud saepuru. Kui alumine kaitsekate ei tööta korralikult isegi pärast tolmu eemaldamist, viige oma tööriist hooldusesse FXA teeninduskeskusesse.

LÕIKAMINE

ETTEVAATUST! Kandke lõikamistöõde teostamisel tolumuski.

ETTEVAATUST! Liigutage tööriista ettepoole sirgjooneliselt ja ettevaatlikult.

Tööriista jõuga surumine või väänamine põhjustab mootori ülekuumenemist ja ohtlikku tagasilööki, mis võib kaasa tuua raskeid vigastusi.

Tõsiste õnnetuste vältimiseks hoidke kaitsmeid kogu aeg paigas ja heas seisukorras. Toetage suuri paneele vastavalt joonisele 18, et vähendada löketera kinni jäämise ja tagasilöögi ohtu.

Joonisel 19 on näidatud mittenõuetekohane viis suurte puit tükkide lõikamiseks.

Selline lõikamine võib põhjustada kasutajale tõsiseid vigastusi. Lõikamise ajal peaks saag toetuma suuremale materjalitükile ning väiksem osa lõigatakse maha. Kasutage alati kaitsepiirdeid, see aitab vältida löketerale avaldatavat külgmist survet ja tagab ka sirgema lõike.

MÄRKUS: Kui kaitsepiirdeid ei võimalda soovitud lõike laiusena töötamist, kinnitage või naelutage töödeldavale detailile sirge puitlõik, mis toimib juhikuna, ning kasutage alusplaadi paremat serva selle juhiku vastu.

ETTEVAATUST! Määrake alati kindlaks lõikesügavus, et saaksite lõigata läbi paneeli, mitte tuge.

ÜLDISED LÕIKAMISOOVITUSED

Ärge koormake masinat liiga palju. Laske saekettale oma töö ära teha. Masinale liigse surve avaldamine ei paranda lõikamisvõimet, vaid lühendab saeketta kasutusiga.

Kui kasutate kaitsepiirdeid, veenduge, et see oleks saekettaga paralleelne. Kui masinat kasutatakse valesti reguleeritud kaitsepiiretega, võib see kahjustada saeketast ja/või mootorit.

Asetage alusplaadi esiserv täpselt töödeldava detaili peale. Enne mootori käivitamist veenduge, et saeketas ei puutu kokku töödeldava detailiga.

Hoidke töödeldavat detaili alati esiküljega allapoole, et vältida võimalikult vähe laastude tekkimist.

Lõikamist alustades sisestage saeketas materjali sisse ettevaatlikult ja aeglaselt, et tera hambaid mitte kahjustada. Oodake, kuni saeketas saavutab täiskiiruse.

Kasutage sae töödeldava detaili suunas liigutamiseks alati esi- ja tagakäepidemeid.

HOIATUS! Ärge kunagi püüdke töödeldavat detaili käega kinni hoida.

Alusplaadi esiküljel on kaks lõikeliini juhikut, mida saab kasutada juhikena töödeldavale detailile märgitud lõikeliini järgimiseks.

Kasutage sirgete lõigete tegemiseks 0° märki või kaldenurga lõigete tegemiseks 45° märki, joonis 20.

Selleks et saagimistulemus oleks puhas, hoidke saagimisjoont sirgena ja edasiliikumise kiirust ühtlasena. Kui lõige ei järgi soovitud lõikeliini, ärge püüdke tööriista tagasi pöörata ega jõuga lõikeliinile

suunata. See võib põhjustada saeketta kinni jooksmise, mis võib kaasa tuua ohtliku tagasilöögi ja võimaliku tõsise vigastuse.

Vabastage Sees/Väljas päästik, oodake, kuni saeketas peatub ja tõmmake seejärel tööriist välja.

Suunake tööriist uuele lõikeliinile ja alustage lõikamist uuesti. Püüdke vältida sellist asendit, kus operaator on avatud saest väljapaiskuvatele laastudele ja puidutolmle. Kasutage silmakaitseid, et vältida vigastusi.

Pärast lõikamise lõpetamist lülitage tööriist välja, vabastades Sees/Väljas päästiku.

Enne kui tõstate tööriista töödeldavalt detaililt ära, veenduge, et saetera on täielikult seisma jäänud. Laske alumisel terakaitasel naasta oma tavapärasesse asendisse nii, et see kataks tera.

HOIATUS! Kui mootor peaks lõikamise ajal seisma jääma või mootoritõrge tekkima, vabastage kohe Sees/Väljas päästik. Ühendage aku seadmest lahti ja eemaldage seade töödeldavast detailist. Selgitage välja probleemi põhjus ja kõrvaldage see võimaluse korral. Proovige mootorit uuesti käivitada ainult siis, kui olete täiesti kindel, et see on ohutu.

TAGASILÖÖGI EEST KAITSEMINE

Tagasilöök ilmneb, kui saag järsult seiskub ning tagasi kasutaja juurde liigub. Tagasilöögi ennetamiseks hoidke terasid teravana ning toetage alati suuri töödetaile korrektselt. Vabastage päästik viivitamatult, kui tera jääb kinni või kui ketassaag kaotab kiirust. Ärge eemaldage saagi töödeldavast detailist, kui tera pöörleb.

HOIATUS! Ärge kunagi asetage käsi ega sõrmi sae taha ega ette.

Tagasilöögi korral võib saag tahapoole üle teie käe hüpata, mis võib tõsiseid vigastusi põhjustada. Langetage alati kaitse kaitsekäepidet kasutades. Enne lõikamist veenduge, et sügavuse ja kaldnurga regulaatorid on kinnitatud. Kasutage ainult oma elektrilisele tööriistale sobivaid kettaid, millel on õige avasuurus.

Ärge kunagi kasutage vigastatud või valesid tera seibe või polte. Vältige naelte saagimist; vaadake töödeldavat detail enne lõikamist üle ja eemaldage kõik naelad. Kasutamisel toestage korralikult kätt ja töödeldavat detaili.

HOIATUS! On oluline toetada töödeldavat detaili nõuetekohaselt ja hoida saagi kindlalt käes, et vältida kontrolli kaotamist, mis võib põhjustada kehavigastusi.

Asetage sae aluse laiem osa töödeldava detaili sellele osale, mis on kindlalt toetatud, mitte osale, mis lõikamise ajal maha kukub. Kui töödeldav detail on lühike või väike, kinnitage see sobivale alusele.

Ärge kunagi üritage saagida nii, et ketassaagi hoitakse kruustangide vahel tagurpidi – see on väga ohtlik ja võib viia tõsise õnnetuseni.

HOOLDUS

HOIATUS! Enne kontrolli või hoolduse alustamist veenduge alati, et tööriist on välja lülitatud ja aku on eemaldatud.

Aeg-ajalt tuleks puhastada mootori korpuse ventilatsiooniasid. Defekti tekkimiseks peaks selle parandama volitatud elektritööriistade hooldustehnik.

Ventilatsiooniasid ja lülitushoovad tuleb hoida puhtad ja võõrkehade vabad. Ärge püüdke seadet puhastada selle avadesse teravaid esemeid sisestades.

Enne saeketta paigaldamist eemaldage kogu kogunenud saepuru.

Tööriista saab kõige tõhusamalt puhastada kuiva suruõhuga, eriti alumise kaitsekatte ümbruses, kuhu kogunevad tolmu ja puidulaastud. Suruõhuga tööriista puhastades kandke alati kaitseprille.

Hoidke saekettad puhtad ja teravad. Teravad terad vähendavad mootori seiskumist ja tagasilööki.

HOIATUS! Elektrilise tööriista kasutamise või tolmu puhumise ajal tuleb alati kanda küljekaitsetega kaitseprille. Kui tegevuse käigus tekib tolmu, kandke ka tolumumaski.

Kontrollige ketassae üldist seisukorda. Kontrollige lahtisi kruvisid ja polte, liikuvate osade joondamise või kinnikiilumise puudumist, pragunenud või katkiseid osi, kahjustatud elektrijuhtmetist ja kõiki muid tingimused, mis võivad mõjutada selle ohutut kasutamist. Ebanormaalse müra või vibratsiooni ilmnemisel laske masin volitatud hooldustehnikul üle vaadata.

Kontrollige regulaarselt, et kõik ohutusfunktsioonid ja kaitseadised töötaksid korralikult. Kasutage seda masinat ainult siis, kui kõik kaitsed/ohutusfunktsioonid on täielikult töökorras.

Vältige plastosade puhastamisel lahustite kasutamist. Enamik plastikuid on kaubanduslike lahustite suhtes tundlikud ja võivad nende kasutamisel kahjustada saada. Mustuse, tolmu, õli, rasva jms eemaldamiseks kasutage puhtaid niiskeid lappe.

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

Klaaskiust materjalide, kipsplaatide, pahtli või krohvi töötlemiseks kasutatavad elektritööriistad kuldavad kiiremini ja võivad enneaegselt puruneda, kuna klaaskiust killud ja lihvimisjäätgid on laagrite, harjade, kommutaatorite jms suhtes väga abrasiivsed.

Seega ei soovita me seadet pikemat aega seda tüüpi materjalidega kasutada. Kui te aga nende materjalidega töötate, on väga oluline, et te tööriista suruõhu abil ära puhastaksite.

MÄÄRIMINE

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

TEHNILISED ANDMED

Nimipinge	18 V, alalisvool
Mootor	Harjavaba
Tühikäigu kiirus	5500 min ⁻¹
Tera läbimõõt	165mmØ
Saetera ava läbimõõt	20 mm Ø
Maksimaalne lõikesügavus (0°)	67 mm
Max lõikesügavus (45°)	40 mm
Helirõhutase	L _{PA} 63 dB(A) K=3dB(A)
Helivõimsuse tase	L _{WA} 74 dB(A) K=3dB(A)
Vibratsioonitase	ah,D<2.5m/s ² K=1,5 m/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.



Vastab asjakohastele ohutust
puudutavatele standarditele.



Lugege kasutusjuhendit.



Toode vastab RoHS-direktiivi
nõuetele.



Üldine hoiatus.



Lõikeoht.



Oht! Killukaitse.



ÄRGE puhastage, määrige või
parandage seadet selle töötamise
ajal.

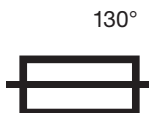


ÄRGE puudutage liikuvat
sacketast.



Li-ion

Sisaldab liitumioone.



130°

Termiline ühendus
töötemperatuuriga.



Elektriseadmete jäätmeid ei tohi
visata olmejäätmete hulka.
Võimalusel viige jäätmed
ringluskeskusesse.
Ringlussevõtu/ümbertöötlemise
kohta saate teavet kohalikelt
ametnikelt või jaemüüjalt.



ÄRGE lähenege seadmele
avarates rõivastes.



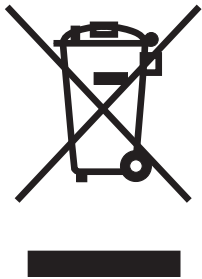
Kaitske seadet ebasobivate
ilmastikutingimuste eest.



ÄRGE eemaldage töötavalt
seadmelt ühtegi kaitsepiiret ega
ohutusseadist.

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 inimtervisele ja keskkonnale, mida võib põhjustada jäätmete väär kahjutustamine ja käitlemine. Täpsema teabe lähimast jäätmekogumiskeskusest saate kohalikult omavalitsuselt. Riiklike eeskirjade eiramisel selliste jäätmete kahjutustamisel võidakse karistada trahviga.

ETTEVÕTETELE EUROOPA LIIDUS

Elektri- ja elektroonikaseadmete kasutuselt 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 SERTIFIKĀTS

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. Pārveidošanas 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 pārveidojumu 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, nejaušiem vai izrietošiem zudumiem vai bojājumiem.

Šis elektriskais instruments ir paredzēts tikai lietošanai sadzīvē. Šis elektriskais instruments nav piemērots un paredzēts komerciālai un profesionālai izmantošanai.

Garantija nesedz elektrisko instrumentu korpusa defektus un bojājumus, kuri radušies, izmantojot instrumentu no sadzīves lietošanas atšķirīgiem nolūkiem, īpaši, ja uz to izdarīts spiediens vai instruments lietots nepareizi.

“Garantija zaudē spēku, ja instrumenta bojājumi radušies turpmāk minēto apstākļu dēļ:

1. Nepareiza produkta lietošana vai nolaidīgi veikta tehniskā apkope.
2. Produkts izmantots komerciāliem, profesionāliem vai nomas nolūkiem.
3. Produkta remontdarbus ir veicis nepilnvarots apkopes uzņēmums.
4. Bojājumi ir radušies ārēju objektu vai vielu dēļ.”

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 (neietilpst komplektācijā)	Akumulators (neietilpst komplektācijā)
FXADL1051	FXAJDB180Li
FXADL136118	FXAJDB180Li-II
FXADL137218	FXAJDB519418 G2
FXADL137118	FXAJDB519518 G2
FXAM8329A-JDW	FXAJDB519520 G2
	FXAJDB519218 G2
	FXAJCB1803JX-LI20
	FXAJCB1804JX-LI40

Sakarā ar nepārtrauktu produktu pilnveidošanas politiku, produktu funkcijas un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Pārbaudiet pašreizējās funkcijas un specifikācijas pie sava mazumtirgotāja.

DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

BĪSTAMI! norāda uz bīstamu situāciju, kas nenovēršanas gadījumā izraisa nāvi vai smagas traumas.

BRĪDINĀJUMS norāda uz bīstamu situāciju, kas nenovēršanas gadījumā var izraisīt nāvi vai smagas traumas.

UZMANĪBU norāda uz bīstamu situāciju, kas, ja netiek novērsta, var izraisīt nelielus vai vidēji smagus savainojumus.

PAZIŅOJUMS norāda informāciju, kas tiek uzskatīta par svarīgu, bet nav saistīta ar bīstamību (piemēram, ziņojumi par īpašuma bojājumiem).

Drošības brīdinājuma neievērošana var izraisīt nopietnus savainojumus jums vai citiem. Vienmēr ievērojiet drošības pasākumus, lai samazinātu ugunsgrēka, elektriskās strāvas trieciena un miesas bojājumu risku.

Nemēģiniet lietot šo instrumentu, kamēr neesat rūpīgi izlasījis un pilnībā sapratis šajā rokasgrāmatā ietvertos drošības noteikumus utt. Neievērošana var izraisīt negadījumus, kas saistīti ar ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienus vai nopietniem miesas bojājumiem. Saglabājiet šo lietotāja rokasgrāmatu un regulāri pārskatiet to, lai nodrošinātu pastāvīgu drošu lietošanu un instruētu citus, kas varētu izmantot šo instrumentu.

ĪPAŠIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

BRĪDINĀJUMS! Izlasiet un izprotiet visus norādījumus. Neievērojot visus tālāk norādītos norādījumus, var gūt elektrotraumu, aizdegšanos un/vai sprādzienu, kas savukārt var izraisīt nāvi vai nopietnus savainojumus.

Darbības, kurām šis elektroinstrumenta nav paredzēts, var radīt apdraudējumu un izraisīt traumas.

Neizmantojiet piederumus, kas nav paredzēti norādītajam mērķim un ko nav ieteicis šī instrumenta ražotājs. Jebkurš piederums, kuru iespējams pievienot šim elektroinstrumentam, negarantē drošu ekspluatāciju.

Šis produkts nav paredzēts lietošanai bērniem vai personām ar ierobežotām fiziskām, sensoriskām vai garīgām spējām, vai pieredzes un zināšanu trūkumu.

Bērni ir pienācīgi jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka viņi nespēlējas ar šo produktu.

BRĪDINĀJUMS! Putekļi no slīpēšanas, zāģēšanas, urbšanas un citiem būvdarbiem var saturēt vielas, kas izraisa vēzi, iedzimtus defektus vai kaitējumu reproduktīvajai veselībai. Daži šādu ķīmisko vielu piemēri:

- svins no krāsām, kas satur svinu;
- kristāliskais silīcija dioksīds no ķieģeļiem un cementa un citiem mūra izstrādājumiem;
- arsēns un hroms no ķīmiski apstrādātās koksnes.

BRĪDINĀJUMS! Ja jums ir aizdomas, ka krāsa uz jūsu mājas virsmām satur svinu, meklējiet profesionālu palīdzību. Svina bāzes krāsas drīkst noņemt tikai profesionālis, un to nedrīkst mēģināt darīt pats. Kad putekļi ir nosēdušies uz virsmām, saskare ar rokām mutē var izraisīt svina norīšanu. Pat zema līmeņa svina iedarbība var izraisīt neatgriezeniskus smadzeņu un nervu sistēmas bojājumus. Īpaši neaizsargāti ir mazi un nedzimuši bērni.

Nepakļaujiet lietum vai ūdenim.

Vajadzības gadījumā valkājiet dzirdes aizsargus. Troksnis var izraisīt dzirdes zudumu.

BRĪDINĀJUMS! Jebkura elektroinstrumenta darbības laikā acīs var tikt mesti svešķermeņi, kas var izraisīt nopietnus acu bojājumus. Pirms elektroinstrumenta lietošanas vienmēr valkājiet aizsargbrilles vai aizsargbrilles ar sānu aizsargu vai pilnu sejas aizsargu, ja nepieciešams.

Izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Atkarībā no veicamā darba valkājiet sejas aizsargu, aizsargbrilles vai drošības brilles. Vajadzības gadījumā valkājiet putekļu masku, dzirdes aizsargus, cimdus un darbnīcas priekšautu, kas spēj apturēt mazus abrazīvus vai sagataves fragmentus. Acu aizsarglīdzekļiem jāaiztur lidojoši gruži, kas rodas dažādu darbu veikšanas laikā. Putekļu maskai vai respiratoram jāaiztur darba laikā atsviestās daļiņas. Ilgstoša un stipra trokšņa iedarbība var izraisīt dzirdes zudumu.

DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI, KAS ĪPAŠI ATTIECAS UZ RIPZĀGIEM

BĪSTAMI! Turiet rokas tālāk no griešanas zonas un asmens. Turiet otru roku uz rezerves roktura vai motora korpusa. Ja jūs turat zāģi ar abām rokām, asmens nevar tajās iegriezt.

Nesniedzieties zem zāģējamā priekšmeta. Aizsargs nespēj jūs aizsargāt no asmens, kas atrodas zem zāģējamā priekšmeta.

Pielāgojiet zāģēšanas dziļumu zāģējamā priekšmeta biezumam. Zem zāģējamā priekšmeta jābūt redzamam mazāk nekā pilnam asmens zobam.

Griežot, nekad neturiet sagatavi rokās vai pāri kājai. Nofiksējiet zāģējamo priekšmetu uz stabilas platformas. Ir svarīgi pareizi nostiprināt materiālu, lai izvairītos no traumām, asmens iesprūšanas vai kontroles zaudēšanas.

Veicot darbības, kuru laikā griežājinstrumenta varētu saskarties ar slēptiem vadiem, turiet elektroinstrumentu aiz izolētajām satveršanas virsmām. Saskaroties ar spriegumam pieslēgtu vadu, elektroinstrumenta metāla daļas tiks pakļautas spriegumam un var izraisīt elektriskās strāvas triecienus operatoram.

Zāģējot gareniski, vienmēr izmantojiet gareniskās zāģēšanas vadlīniju vai taisnas malas nozāģēšanai paredzēto vadotni. Tas uzlabo griešanas precizitāti un samazina zāģa iesprūšanas iespējamību.

Vienmēr izmantojiet asmeņus ar pareizā izmēra un formas (rombveida vai apaļiem) centra caurumiem. Asmeņi, kas neatbilst zāģa montāžas elementiem, nedarbosies paredzētajā veidā, tādējādi izraisot kontroles zudumu.

Nekad neizmantojiet bojātas vai nepiemērotas asmeņu starplikas vai bultskrūves. Asmeņu starplikas un bultskrūves ir īpaši paredzētas jūsu zāģim, un tās nodrošina optimālu veiktspēju un ekspluatācijas drošību.

ATSITIENA CĒLOŅI UN AR TO SAISTĪTIE BRĪDINĀJUMI

Atsitiens ir pēkšņa reakcija uz saspiestu, saliektu vai nepareizi novietotu zāga asmeni, kas izraisa nekontrolētu zāga pacelšanos augšup, prom no zāgējamā priekšmeta uz operatora pusi.

Ja asmens ir saspiests vai cieši iestrēdzis, aizveroties iezāgējumam, asmens apstājas, un motora reakcijas rezultātā notiek zāģis ātri atlec atpakaļ operatora virzienā.

Ja asmens zāgējumā sagriežas vai ir nepareizi centrēts griezumā, asmens aizmugurējās malas zobi var iedurties koka augšējā virsmā, kas izraisa asmens izcelšanos no iezāgējuma un atsitienu pret operatoru.

Atsitiens rodas instrumenta nepareizas lietošanas un/vai nepareizu darbības procedūru vai apstākļu dēļ, un no tā var izvairīties, ievērojot atbilstošus tālāk norādītos piesardzības pasākumus.

1. Turiet zāģi stingri ar abām rokām un novietojiet rokas tā, lai atvairītu atsitienu spēku. Nostāieties vienā vai otrā asmens pusē, bet ne pretī asmenim. Atsitiens var izraisīt zāga atlēkšanu atpakaļ, bet operators var kontrolēt atsitienu spēku, ja tiek ievēroti atbilstoši piesardzības pasākumi.
2. Kad asmens ir iestrēdzis vai zāģēšana jebkāda iemesla dēļ tiek atcelta, atbrīvojiet trigeri un nekustīgi turiet zāģi materiālā, līdz asmens pilnībā apstājas. Nekad nemēģiniet izņemt zāģi no zāgējamā priekšmeta un nevelciet zāģi atpakaļ, kamēr asmens griežas, citādi var rasties atsitiens. Izpētiet situāciju un veiciet korigējošas darbības, lai novērstu asmens iestrēgšanas cēloni.
3. Atkārtoti iedarbinot zāģi sagatavē, centrējiet zāga asmeni griezumā tā, lai zāga zobi neieķertos materiālā. Ja zāga asmens iesprūst, tas var atlēkt augšup vai izraisīt atsitienu no sagataves, kad zāģis tiek atkārtoti iedarbināts.
4. Atbalstiet lielas plāksnes, lai samazinātu asmens saspiešanas un atsitienu risku. Lielas plāksnes to svara ietekmē mēdz ieliekties. Balstiem jābūt novietotiem zem plāksnes abās tās pusēs – tuvu zāģēšanas līnijai un tuvu plāksnes malai.
5. Neizmantojiet trulus vai bojātus asmeņus. Neuzasināti vai nepareizi uzstādīti asmeņi veido šauru iezāgējumu, kas izraisa pārmērīgu berzi, asmens iestrēgšanu un atsitienu.
6. Pirms griešanas veikšanas asmens dziļuma un slīpuma regulēšanas bloķēšanas svīrām jābūt pievilktām un nostiprinātām. Ja asmens centrējums zāģēšanas laikā nobīdās, tas var izraisīt iestrēgšanu un atsitienu.
7. Zāģējot esošās sienās vai citās neredzamās vietās, ievērojiet īpašu piesardzību. Izvirzītais asmens var sazāģēt priekšmetus, tādējādi radot atsitienu.

APAKŠĒJĀ AIZSARGA FUNKCIJA

Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai apakšējais aizsargs ir pareizi aizvērts. Neizmantojiet zāģi, ja apakšējā aizsarga kustība ir ierobežota un tas tūlīt aizveras. Nekad nenostipriniet un nesasieniet apakšējo aizsargu atvērtā stāvoklī. Ja zāģis nejauši nokrīt, apakšējais aizsargs var saliekties. Paceliet apakšējo aizsargu ar ievēlamo rokturi un pārliecinieties, ka tas brīvi kustas un nepieskaras asmenim vai kādai citai daļai visos griešanas leņķos un dziļumos.

Pārbaudiet apakšējā aizsarga atsperes darbību. Ja aizsargs un atspere nedarbojas, kā paredzēts, pirms lietošanas jāveic to apkope. Apakšējais aizsargs bojātu detaļu, sveķu atlikumu vai gružu uzkrāšanās dēļ var darboties gausi.

Apakšējo aizsargu drīkst manuāli ievilkt tikai īpašiem griešanas darbiem, piemēram, “iegremdēšanas griešanai” un “saliktajiem griešanas darbiem”. Paceliet apakšējo aizsargu aiz ievilkšanas roktura, un, tiklīdz asmens iekļūst materiālā, apakšējais aizsargs ir jāatlaiz. Visiem pārējiem zāģēšanas darbiem apakšējam aizsargam jādarbojas automātiski.

Pirms zāga nolikšanas uz darbgalda vai grīdas vienmēr raugieties, lai apakšējais aizsargs apsegtu asmeni.

Neaizsargāts, ripojošs asmens tiks zāģim kustēties atpakaļgaitā, pārgriežot visu, kas nonāk tā ceļā. Ņemiet vērā laiku, kas nepieciešams, lai griezējainstruments apstātos pēc slēdža atlaišanas.

Lai pārbaudītu apakšējo aizsargu, atveriet apakšējo aizsargu ar roku, pēc tam atlaidiet to un vērojiet aizsarga aizvēršanos. Pārbaudiet arī to, vai ievēlkamais rokturis nepieskaras instrumenta korpusam. Atstāt asmeni atsegtu ir ĻOTI BĪSTAMI un var izraisīt nopietnus miesas bojājumus.

PAPILDU DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

Izmantojiet atbilstošus detektorus, lai noteiktu, vai darba zonā nav paslēptas inženierkomunikāciju līnijas, vai zvaniem vietējam komunālo pakalpojumu uzņēmumam, lai saņemtu palīdzību. Saskare ar elektriskajām līnijām var izraisīt ugunsgrēku un elektriskās strāvas triecienu. Gāzesvada bojājums var izraisīt sprādzienu. Ūdensvada iekļūšana rada materiālus zaudējumus.

Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet ierīci un asmeni. Nelietojiet deformētus, saplaisājušus, nolietotus vai citādi bojātus asmeņus. Izmantojiet tikai asus asmeņus.

Ik pa laikam pārbaudiet, vai visi uzgriežņi, bultskrūves un citi stiprinājumi ir pienācīgi nofiksēti.

Neizmantojiet šo zāģi malkas zāģēšanai.

Nodrošiniet piemērotu apgaismojumu.

Novērsiet pakļupšanas risku.

Nekad nelietojiet zāģi bez oriģinālās aizsargsistēmas. Nenofiksējiet kustīgo aizsargu atvērtā stāvoklī. Pārliedziniet, vai aizsargs darbojas brīvi, neiesprūstot un neatgriežoties, lai pilnībā nosegtu asmens zobus.

Zāģējot apaļkoku, izmantojiet skavas, kas novērš zāģējamā priekšmeta griešanos uz abām pusēm.

Nekad nenoņemiet zāģskaidas, skaidas vai atkritumus asmens tuvumā ar rokām..

Darba zonā nedrīkst atstāt auduma atgriezumus, drānas, vadus, virves u. tml.

Nebāziet rokas zāģu skaidu izvadišanas atverē. Tās var savainot rotējošās detaļas.

Nestrādājiet ar zāģi virs galvas. Tādā veidā jums nav pietiekamas kontroles pār elektroinstrumentu.

Zāģējot mitru koksni, ar spiedienu apstrādātu kokmateriālu vai koksni ar mezgliem, ievērojiet īpašu piesardzību. Nodrošiniet vienmērīgu instrumenta virzību, nesamazinot asmens ātrumu, lai izvairītos no asmens galu pārkaršanas.

Nemēģiniet noņemt nogrieztu materiālu, kamēr asmens kustas. Pirms nogrieztā materiāla satveršanas uzgaidiet, līdz asmens apstājas. Asmens pēc izslēgšanas vēl kādu laiku turpina griezties.

Nezāģējiet naglas. Pirms zāģēšanas pārbaudiet, vai kokmateriālos nav naglu, un izņemiet tās.

Novietojiet zāģa pamatnes platāko daļu uz tās apstrādājamā materiāla daļas, kas ir droši atbalstīta, nevis uz tās daļas, kas pēc griezuma atdalīsies. Ja sagatave ir īsa vai maza, nostipriniet to ar skavām. **NEMĒĢINIET TURĒT ĪSAS SAGATAVES AR ROKĀM!**

Strādājot ar zāģi, vienmēr stāviet kādā no sāniem.

Pirms instrumenta nolikšanas pēc griešanas pabeigšanas pārliedziniet, vai aizsargs ir aizvērts un asmens ir pilnībā apstājies.

Nekad nemēģiniet zāģēt, turot ripzāģi skrūvspīlēs otrādi. Tas ir ārkārtīgi bīstami un var izraisīt nopietnus negadījumus.

Nedarbiniet elektroinstrumentu stacionārā stāvoklī. Tas nav paredzēts darbam ar zāģēšanas galdu.

Nelietojiet ātrgriezējtērauda (HSS) zāģa asmeņus. Šādi zāģa asmeņi var viegli salūzt.

Nezāģējiet melnos metālus. Karstas skaidas var aizdedzināt putekļu nosūcēju.

Strādājot ar ierīci, vienmēr stingri turiet to ar abām rokām un ievērojiet stabilu stāju. Elektroinstrumentu var drošāk vadīt ar abām rokām.

Daži materiāli satur ķīmiskas vielas, kas var būt toksiskas. Ievērojiet piesardzību, lai novērstu putekļu ieelpošanu un saskari ar ādu. Ievērojiet materiālu piegādātāja drošības datus.

Neapturiet asmeņus, pielietojot sānu spiedienu uz zāģa asmeni.

Nelietojiet abrazīvas slīpripas.

Izmantojiet tikai tādu zāģa asmeni, kura diametrs ir norādīts uz instrumenta vai rokasgrāmatā. Nepareiza izmēra asmens lietošana var ietekmēt asmens vai aizsarga pareizu aizsardzību, kas var izraisīt nopietnus miesas bojājumus.

Turiet asmeni asu un tīru. Uz asmeņiem sacietējuši gumija un koka darva palēnina zāģi un palielina atsitienu iespējamību. Uzturiet asmeni tīru, vispirms noņemot to no instrumenta un pēc tam notīrot ar sveķu un darvas noņēmēju, karstu ūdeni vai petroleju. Nekad nelietojiet benzīnu.

Lietojot instrumentu, valkājiet putekļu masku un dzirdes aizsargus.

Vienmēr izmantojiet zāģa asmeni, kas paredzēts griežamā materiāla griešanai.

Izmantojiet tikai tos zāģa asmeņus, uz kuriem ir norādīts ātrums, kas ir vienāds ar vai lielāks par uz instrumenta norādīto ātrumu. Vienmēr izmantojiet asmeni, kas atbilst standartam EN 847-1.

Ievērojiet motora un asmens rotācijas virzienu.

Neuzglabājiet materiālus vai aprīkojumu virs ierīces tā, ka tie var iekrist ierīcē.

Nekad nezāģējiet ugunsnedrošu šķidrumu vai gāzu tuvumā.

Instrumentu jāizmanto tikai tam paredzētajam mērķim. Jebkurš šajā instrukcijā nenorādīts lietojums tiks uzskatīts par nepareizu. Atbildību par jebkuriem bojājumiem vai traumām, kas radušās šāda nepareiza lietojuma dēļ, uzņemas lietotājs, nevis ražotājs.

AKUMULATORU PAPILDU DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

Akumulatoru bloki tiek piegādāti ar zemu uzlādes līmeni. Pirms lietošanas akumulatora bloks ir pilnībā jāuzlādē.

Nedeziniet akumulatoru bloku pat tad, ja tas ir nopietni bojāts vai vairs nespēj uzturēt uzlādi. Akumulatora bloks var eksplodēt ugunī.

Ārkārtējos ekspluatācijas vai temperatūras apstākļos no akumulatoru bloka var izplūst šķidrums. Tas ne vienmēr norāda uz akumulatoru bloka kļūmi. Tomēr, ja ārējais blīvējums ir ievērojams, un noplūdušais šķidrums nonāk saskarē ar ādu, nekavējoties noskalojiet skarto ķermeņa daļu ar ziepēm un ūdeni. Ja noplūdušais šķidrums iekļuvis acīs, skalojiet tās tīrā ūdenī vismaz 10 minūtes, pēc tam nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

Nekādā gadījumā nemēģiniet atvērt akumulatoru bloku. Ja akumulatora bloka plastmasas korpuss saplīst vai saplaisā, nekavējoties pārtrauciet tā lietošanu un neuzlādējiet to.

Neuzglabāiet un nenēsāiet rezerves akumulatoru bloku kabatā vai instrumentu kastē vai jebkurā citā vietā, kur tas var nonākt saskarē ar metāla priekšmetiem. Akumulatoru blokam var rasties īsslēgums, kas rada akumulatoru bloka bojājumus vai izraisa ugunsgrēku.

AKUMULATORU UZLĀDĒŠANA

Uzlādējot jaunu akumulatoru bloku, tas ir pilnībā jāizlādē, pēc tam pilnībā jāuzlādē ar akumulatora uzlādes ātrumu, kas norādīts tā lietošanas instrukcijā, plus 30 minūtes. Pēc tam akumulators ir pilnībā jāizlādē un jāuzlādē, ievērojot produkta rokasgrāmatā norādīto uzlādes ātrumu, plus 30 minūtes. Šī procedūra noregulēs akumulatoru un izlīdzinās elementu spriegumu. Ievērojot šo procedūru, tiks nodrošināta optimāla akumulatora darbība.

Atkārtoti izmantojot lādētāju vairāku akumulatoru uzlādēšanai, vienmēr ļaujiet lādētājam atdzist, pirms uzlādējat nākamo akumulatoru. Vēlams, lai atdzišanas periods būtu vismaz 30-45 minūtes.

Lādējot akumulatoru, kas izlādējies intensīvas lietošanas laikā, ļaujiet akumulatoram pirms uzlādes atdzist. Vēlams, lai atdzišanas periods būtu vismaz 30-45 minūtes.

Akumulatoru bloki ir jāuzlādē ar saprātīgu piesardzību, galvenokārt tāpēc, ka pārlādēšana tos var sabojāt.

Pārmērīga uzlāde var izraisīt strauju akumulatora temperatūras un iekšējā spiediena palielināšanos. Tādējādi elementi var deformēties un zaudēt elektrolītus, kā arī ārkārtas gadījumos, kad iekšējais spiediens ir ļoti augsts, tie var pat uzsprāgt.

Šī situācija var rasties arī tad, ja produktā tiek ievietots pārmērīgi uzlādēts akumulators un produkts tiek izmantots. Lai novērstu šo ārkārtas situāciju, ir ļoti svarīgi, lai niķeļa-kadmija un/vai litija-jonu akumulatori pirms uzlādes būtu pilnībā izlādēti un uzlādes laiks netiktu pārsniegts, izņemot gadījumu, kad jauns akumulators tiek „noregulēts”. Atkārtota daļēji izlādētu akumulatoru uzlāde var izraisīt viena vai vairāku elementu kļūmi.

PAŠIZLĀDE

Litija akumulators var pašizlādēties un zaudēt uzglabāto uzlādes līmeni. Parasti akumulators pēc pilnīgas uzlādes pirmajā mēnesī zaudē aptuveni 5 % no tā uzlādes līmeņa (uzglabājot istabas temperatūrā), un pēc tam tas katru mēnesi zaudē vēl 3 %. Uzglabājot akumulatoru augstākā temperatūrā, pašizlādes ātrums palielināsies.

AKUMULATORA UZLĀDE Telpās

Lādētāji ir paredzēti lietošanai telpās. Mēs neiesakām izmantot lādētājus mājās. Vislabāk akumulatorus uzlādēt uz darbgalda darbnīcā, garāžā vai šķūnī. Ja uzlāde tiks veikta jūsu mājā, telpai jābūt labi vēdinātai, un uzlādes ierīce jānovieto uz ugunsdrošas virsmas, raugoties, lai ventilācijas atveres nebūtu bloķētas.

Nekad nepārsniedziet uzlādes laiku, izņemot jauna akumulatora “kondicionēšanas” gadījumus, jo tas var sabojāt akumulatoru un lādētāju.

AKUMULATORA UTILIZĀCIJA

Ja akumulators neuzlādējas vai neuztur uzlādi, tā kalpošanas laiks ir beidzies. Lai saglabātu dabas resursus, lūdzu, pārstrādājiet vai utilizējiet akumulatoru pareizi. Pirms utilizācijas pārliecinieties, vai akumulatoru bloks ir pilnībā izlādējies, darbinot akumulatora instrumentu, pēc tam izņemiet akumulatoru bloku no instrumenta korpusa un pārklājiet akumulatora bloka savienojumus ar izturīgu lenti, lai novērstu īssavienojumu un enerģijas izlādi, kas varētu izraisīt ugunsgrēku. Nemēģiniet atvērt vai izņemt kādu no detaļām.

Sazinieties ar vietējo atkritumu apsaimniekošanas iestādi, kas jums sniegs informāciju par pieejamo pārstrādes punktu un/vai iespējām likvidēt atkritumus.

ĪPAŠIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

ATKĀRTOTI UZLĀDĒJAMIE AKUMULATORI

Ja akumulatorus uzlādē vai izmanto nepareizi, tiem var rasties noplūde vai tie var eksplodēt. Izmantojot akumulatorus, vienmēr ievērojiet tālāk norādītos piesardzības pasākumus. Raugieties, lai ierīce pirms akumulatoru izņemšanas vai ievietošanas būtu izslēgta.

Nelietojiet akumulatoru kopā ar citiem produktiem, kas nav ieteicami.

Nemēģiniet ievietot akumulatoru nepareizi.

Neizraisiet īssavienojumu un nemēģiniet izjaukt akumulatoru.

Nepakļaujiet akumulatoru liesmām vai pārmērīgam karstumam.

Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī un nepakļaujiet to ūdens iedarbībai.

Neglabāiet un nepārvadājiet akumulatoru kopā ar vaļīgiem metāla priekšmetiem, piemēram, urbšanas un skrūvgrieža uzgaļiem.

Kad akumulatori ir izlādējušies, iespējama to noplūde. Lai nesabojātu izstrādājumu, izņemiet vai atkārtoti uzlādējiet akumulatoru, kad tas ir izlādējies. Kad akumulators netiek izmantots, uzglabāiet to vēsā vietā.

Pēc ilgstošas lietošanas akumulators var kļūt karsts. Pirms akumulatora izņemšanas izslēdziet ierīci un ļaujiet akumulatoram atdzist. Nelietojiet akumulatoru, ja pamanāt akumulatora korpusa krāsas izmaiņas vai deformāciju.

ATLIKUŠIE RISKI

Pat ja ierīce tiek lietota, kā norādīts, nav iespējams novērst visus atlikušos riska faktorus. Saistībā ar iekārtas konstrukciju un dizainu var rasties šādi apdraudējumi:

1. Atsietiena rezultātā gūtas traumas. Izlasiet un izprotiet šajā rokasgrāmatā sniegto informāciju.
2. Vibrāciju radīta trauma. Ierobežojiet iedarbību. Skatīt sadaļu “Riskā samazināšana”.

3. Putekļu izraisītas traumas. Obligāti jāizmanto acu aizsardzības līdzekļi. Valkājiat atbilstošu putekļu masku ar atbilstošiem filtriem, kas var aizsargāt pret apstrādājamā materiāla daļiņām. Darba zonā nedrīkst ēst, dzert un smēķēt. Nodrošiniat atbilstošu ventilāciju.
4. Elektriskās strāvas trieciens. Asmens var saskarties ar slēptu elektroinstalāciju, izraisot produkta daļu nonākšanu strāvā. Vienmēr turiet izstrādājumu aiz tam paredzētajiem rokturiem un esiet uzmanīgi, veicot aklos griezumus sienās un grīdās, kur var būt paslēpti kabeli.

PIEZĪME. Strādājot pie sienām, griestiem vai grīdām, uzmanieties, lai nesaskartos ar elektrības vadiem un gāzes vai ūdens caurulēm.

5. Traumas, kas rodas saskarē ar griešanas asmeni. Asmeņi ir asi un lietošanas laikā sakarst. Mainot asmeņus, valkājiat cimdus. Vienmēr turiet rokas tālāk no griešanas zonas. Nekad neturiet griežamo sagatavi rokās vai pāri kājai. Nostipriniet sagatavi ar skavām, kad vien iespējams.

RISKA SAMAZINĀŠANA

Ir ziņots, ka vibrācijas no rokas instrumentiem dažiem cilvēkiem var veicināt stāvokli, ko sauc par Reino sindromu. Simptomi var būt pirkstu tirpšana, nejutīgums un ādas atlobīšanās, kas parasti parādās aukstuma iedarbības laikā.

Tiek uzskatīts, ka iedzimtības faktori, aukstuma un mitruma iedarbība, nepareizs uzturs, darba paņēmieni un smēķēšana veicina šo simptomu veidošanos. Lai samazinātu vibrāciju radīto ietekmi, zāģa lietotāji var veikt turpmāk norādītos pasākumus:

Aukstos laikapstākļos uzturēt ķermeni siltumā. Valkāt cimdus, kas ierīces lietošanas laikā plaukstās un locītavu daļās palīdz uzturēt siltumu.

Ir ziņots, ka auksti laikapstākļi bija galvenais faktors, kas veicināja Raino sindroma rašanos.

Izvingrināšanās pēc katras lietošanas reizes uzlabo asinsriti.

Bieža paužu ieturēšana instrumenta lietošanas laikā. Iedarbības ilguma ierobežošana dienā.

Ja jums pēkšņi rodas kāds no šī stāvokļa simptomiem, nekavējoties pārtrauciet instrumenta lietošanu un sazinieties ar ārstu saistībā ar šiem simptomiem.

BRĪDINĀJUMS! Ilgstoša iekārtas lietošana var izraisīt vai saasināt jau esošas traumas. Ja ilgstoši lietojat jebkuru instrumentu, noteikti regulāri ievērojiet pārtraukumus.

BRĪDINĀJUMS!

Šī ierīce darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Šis lauks noteiktos apstākļos var traucēt aktīvu vai pasīvu medicīnisko implantu darbību! Lai samazinātu nopietnu vai letālu traumu risku, personām ar medicīniskiem implantiem iesakām pirms šīs ierīces

lietošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīnisko implantu ražotāju.

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 elektrotīkla padeves (ar vadu) elektroinstrumentu vai akumulatora (bezvada) elektroinstrumentu.

SAGLABĀJIET ŠĪS INSTRUKCIJAS

1) DARBA VIETA

- a) Uzturiet darba zonu tīru un labi apgaismotu. Nesakārtotā un slikti apgaismotā darba zonā var notikt nelaimes gadījumi.
- b) Nedarbiniet elektroinstrumentus sprādzienbīstamā vidē, piemēram, uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā. Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var izraisīt viegli uzliesmojošu putekļu vai izgarojumu tvaiku aizdegšanos.
- c) Strādājot ar elektroinstrumentu, turiet bērnus un garāmgājējus attālumā. Apjukuma brīdī jūs varat zaudēt vadību pār iekārtu.

2) ELEKTRISKĀ DROŠĪBA

- a) Elektroinstrumentu kontaktdakšām ir jāatbilst kontaktlīdžai. Nekad un nekādā veidā nepārveidojiet kontaktdakšu. Neizmantojiet adaptera savienojumus kopā ar saņemtiem elektroinstrumentiem. Lietojot oriģinālo kontaktdakšu, kas pievienota atbilstošai tīkla rozetei, samazinās elektriskās strāvas trieciena risks
- b) Izvairieties no ķermeņa nonākšanas saskarē ar saņemtiem virsmām, piemēram cauruļvadiem, radiatoriem, plīti un ledusskapjiem. Sazemējoties Jūs palielināt elektrošoka risku.
- c) Nepakļaujiet elektroinstrumentus lietum vai mitriem apstākļiem. Mitruma iekļūšana elektroinstrumenta iekšienē paaugstina palielina elektrošoka risku.
- d) Nelietojiet strāvas vadu nepareizi. Nekad nelietojiet barošanas vadu elektroinstrumenta pārnēsāšanai, vilkšanai vai kontaktdakšas izvilkšanai no rozetes. Barošanas vads jāsaņem no karstuma, eļļas, asām malām vai kustīgajām ierīces daļām. Bojāti vai samudžināti vadi palielina elektrošoka risku.
- e) Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet pagarinātāju, kas piemērots lietošanai ārpus telpām. Āra darbiem paredzēta vadu pagarinātāja izmantošana samazina elektrošoka risku.
- f) Ja elektroinstrumenta lietošana mitrā vietā ir neizbēgama, izmantojiet ar atlikušās strāvas ierīci (RCD) aizsargātu barošanas avotu. RCD lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

PIEZĪME. Terminu “atlikušās strāvas ierīce (RCD)” var aizstāt ar terminu “zemējuma kļūmes ķēdes pārtraucējs (GFCI)” vai “zemējuma noplūdes ķēdes pārtraucējs”. (ELCB)”.

3) PERSONĪGĀ DROŠĪBA

- a) Esiet uzmanīgi, vērojiet, ko darāt, un, lietojot elektroinstrumentu, izmantojiet veselo saprātu. Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris, atrodaties narkotisko vielu vai alkohola iedarbībā vai lietojat medikamentus. Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumenta lietošanas laikā var kļūt par cēloni nopietnām traumām.
- b) Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr valkājiet acu aizsardzības līdzekļus. Ja tiek lietots darba specifiskai atbilstošs aizsardzības aprīkojums, piemēram, maska ar putekļu filtru, neslīdoši darba apavi, ķivere vai austiņas, samazinās traumu gūšanas risks.
- c) Novērsiet nejaušu iedarbināšanu. Pirms instrumenta pievienošanas strāvas avotam un/vai akumulatora blokam, tā pacelšanas vai pārnēsāšanas pārliecinieties, vai slēdzis ir izslēgtā stāvoklī. Elektroinstrumentu pārnēsāšana, turot pirkstu uz slēdža, vai elektroinstrumentu pieslēgšana strāvas padevei, kad slēdzis ir ieslēgts, veicina negadījumus.
- d) Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet jebkuru regulēšanas atslēgu vai uzgriežņu atslēgu. Regulēšanas instruments vai atslēga, kas palikusi elektroinstrumenta rotējošās daļās, var izraisīt traumas.
- e) Nepārvērtējiet savas spējas. Ieņemiet stabilu pozu un vienmēr saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi Jūs varēsiet labāk vadīt elektroinstrumentu negaidītās situācijās.
- f) Valkājiet atbilstošu apģērbu. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Mati, apģērba daļas un cimdi nedrīkst nonākt kustīgo daļu tuvumā. Vaļīgs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iekļerties ierīces kustīgajās daļās.
- g) Ja pastāv iespēja piemontēt putekļu nosūkšanas un putekļu savākšanas iekārtas, pārliecinieties, vai tās ir pieslēgtas un tiek izmantotas pareizi. Šādu iekārtu izmantošana mazina putekļu radīto kaitējumu.
- h) Neļaujiet biežas instrumentu lietošanas laikā gūtajai pieredzei kļūt pašapmierinātām un ignorēt instrumentu drošības principus. Viens brīdis neuzmanības var izraisīt nopietnas traumas.

4) ELEKTROINSTRUMENTA IZMANTOŠANA UN APKOPE

- a) Nepielietojiet elektroinstrumentu ar spēku. Lietojiet tikai attiecīgajam darbam atbilstošu elektroinstrumentu. Ar piemērotu elektroinstrumentu labāk un drošāk ir strādāt norādītajā darbības diapazonā.

- b) Nelietojiet elektroinstrumentu, ja slēdzis to neieslēdz un neizslēdz. Ja elektroinstrumentu nav iespējams ieslēgt un izslēgt ar slēdzi, tas ir bīstams, tāpēc nekavējoties jāsabalabo.
- c) Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai elektroinstrumentu uzglabāšanas atvienojiet kontaktdakšu no strāvas avota un/vai akumulatoru no elektroinstrumenta. Šādi piesardzības pasākumi palīdzēs novērst nejaušu elektroinstrumenta ieslēgšanu.
- d) Ja elektroinstrumenti kādu laiku netiek lietoti, uzglabājiet tos bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet ar elektroinstrumentu darboties personām, kas instrumentu nepārzina vai nav izlasījušas šīs instrukcijas. Nemākuļīgās rokās nonākuši elektroinstrumenti ir potenciāls briesmu avots.
- e) Uzturēt elektroinstrumentus. Pārbaudiet, vai ir pareizi uzstādītas kustīgās daļas un vai tās neķeras, un vai ierīces daļām nav bojājumu, kas var negatīvi ietekmēt tās darbību. Bojātās daļas ir jāsalabo pirms nākamās lietošanas reizes. Daudzu nelaimes gadījumu cēlonis ir nepietiekama elektroinstrumentu apkope.
- f) Griešanas instrumentus uzturiet asus un tīrus. Rūpīgi kopti griezējinstrumenti retāk iestrēgst un ir vieglāk vadāmi.
- g) Lietojiet elektroinstrumentu, piederumus, maināmos instrumentus u.c. tikai saskaņā ar šīs lietošanas instrukcijas norādījumiem un tā, kā tas paredzēts attiecīgajam elektroinstrumenta tipam, ņemot vērā konkrētos darba apstākļus un veicamā darba specifiku. Ja elektroinstruments tiek lietots mērķiem, kam tas nav paredzēts, tas var izraisīt bīstamu situāciju.
- h) Rokturiem un satveršanas daļām jābūt sausiem, tīriem un uz tiem nedrīkst būt eļļa vai smērviela. Ja rokturi un satveršanas daļas ir mitras, tās slīdēs, un ar instrumentu vairs nebūs droši strādāt, kā arī apvaldīt neparedzētu apstākļu gadījumos.
- g) Lietojot instrumentu, nevalkājiet auduma darba cimdus, kas var sapīties. Auduma darba cimdu sapīšanās kustīgajās daļās var izraisīt traumas.

5) AR AKUMULATORU DARBINĀMU GRIEZĒJINSTRUMENTU LIETOŠANA UN KOPŠANA

- a) Uzlādējiet lāzera instrumentu tikai ar ražotāja noteikto lādētāju. Lādētājs, kas paredzēts lietošanai tikai ar viena veida akumulatoru bloku, var radīt ugunsgrēka draudus, ja to izmanto kopā ar citu akumulatoru bloku.
- b) Lietojiet lāzera instrumentu kopā tikai ar tam paredzētiem akumulatora blokiem. Jebkura cita akumulatoru bloka lietošana var radīt traumu gūšanas un ugunsgrēka risku.

- c) Kamēr akumulatoru bloks netiek izmantots, neglabājiet to citu metāla priekšmetu, piemēram, papīra saspaužu, monētu, atslēgu, naglu, skrūvju vai citu sīku metāla priekšmetu, kas var veidot savienojumu starp spailēm, tuvumā. Akumulatora spaiļu īsslēgums var izraisīt aizdegšanos vai ugunsgrēku;
- d) Nepareizas rīcības gadījumā no akumulatora var izkļūt šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja tas 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) Elektroinstrumenta apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts remonta speciālists, izmantojot tikai identiskas rezerves daļas. Tādējādi ir iespējams nodrošināt, lai remonta rezultātā nemazinātos elektroinstrumenta drošība.
- b) Nekad neveiciet bojātu akumulatoru bloku apkopi. Akumulatoru bloku apkopi drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvaroti servisa sniedzēji.
- c) Ievērojiet norādījumus par piederumu eļļošanu un nomaiņu.

DETAĻAS UN VADĪBAS IERĪCES (1. 2. ATT.)

1. Putekļu nosūkšanas vakuuma adapteris
2. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
3. Aizmugurējais rokturis
4. Drošības bloķēšanas poga
5. Priekšējais rokturis
6. Darbvārpstas fiksēšanas poga
7. Motora korpus
8. Fiksēts asmens aizsargs
9. Slīpuma leņķa skala
10. Garenās vadotnes bloķēšanas poga
11. Slīpuma leņķa bloķēšanas poga
12. Asmens atloks
13. Paralēlās griešanas barjera
14. Apakšējais ievēljamais asmens aizsargs
15. Asmens sešstūra skrūve
16. Ripzāģa asmens
17. Ievēlka asmens aizsarga sviras poga
18. Sešstūra atslēga un tās glabāšanas nodaļījums
19. Griešanas dziļuma skala
20. Griešanas dziļuma bloķēšanas svira
21. Pamatplāksne
22. Akumulatora stiprinājums

PAREDZĒTĀ LIETOŠANA

Instrumenti ir paredzēti garenisku un šķērsvirziena taisnu zāģējumu, kā arī slīpu zāģējumu veikšanai kokā, stingri saskaroties ar sagatavi.

Jebkāda cita lietošana, kas pārsniedz lietošanas nosacījumus, tiks uzskatīta par ļaunprātīgu izmantošanu. FXA neuzņemas nekādu atbildību par šī produkta nepareizu lietošanu.

IZPAKOŠANA

UZMANĪBU! Šis iepakojums satur asus priekšmetus. Rīkojieties piesardzīgi, izpakojojot ierīci. Izņemiet no iepakojuma ierīci un tās komplektācijā iekļautos piederumus. Rūpīgi pārbaudiet ierīci, lai pārliecinātos, vai tā ir labā lietošanas stāvoklī, un uzskaitiet visus lietošanas instrukcijā norādītos piederumus. Pārliecinieties, vai ir piegādāti visi piederumi.

Ja trūkst kādas detaļas, atgrieziet ierīci mazumtirgotājam oriģinālajā iepakojumā kopā ar tās piederumiem. Neizmetiet iepakojumu, saglabājiet to visu garantijas laiku un, ja iespējams, nogādājiet to otrreizējai pārstrādei vai arī atbrīvojieties no tā atbilstoši vietējiem noteikumiem. Neļaujiet bērniem rotaļāties ar tukšiem plastmasas maisiņiem — pastāv nosmakšanas draudi!

MONTĀŽA UN REGULĒŠANA

BRĪDINĀJUMS! Nelietojiet šo produktu, ja tas nav pilnībā salikts vai ja kādas detaļas šķiet trūkstošas vai bojātas. Nepareizi un pilnībā salikta produkta vai produkta ar bojātām vai trūkstošām detaļām lietošana var izraisīt nopietnus miesas bojājumus.

BRĪDINĀJUMS! Nemēģiniet modificēt šo produktu vai izveidot piederumus vai stiprinājumus, kas nav ieteicami lietošanai ar šo produktu. Jebkuras šādas izmaiņas vai modifikācija ir nepareiza izmantošana un var radīt bīstamu stāvokli, kas var izraisīt nopietnus miesas bojājumus.

BRĪDINĀJUMS! Lai samazinātu traumu risku, izslēdziet ierīci un atvienojiet akumulatoru no ierīces pirms piederumu uzstādīšanas un noņemšanas, iestatījumu pielāgošanas vai maiņas vai arī remonta veikšanas. Pārliecinieties, vai ieslēgšanas/izslēgšanas sprūds ir izslēgtā stāvoklī (OFF). Nejauša iedarbināšana var izraisīt traumu.

RIPZĀĢA ASMENS UZSTĀDĪŠANA

UZMANĪBU! Pārliecinieties, vai ripzāģa asmens ir uzstādīts ar zobiem uz augšu instrumenta priekšpusē.

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.

Pārliecinieties, vai asmens izmērs un maksimālais ātrums ir saderīgs ar ierīci.

UZMANĪBU! Operatoram ieteicams valkāt aizsargcimdus, rīkojoties ar asmeni uzstādīšanas laikā vai mainot mašīnas asmeni.

Atrodiet un izņemiet komplektā iekļauto sešstūra atslēgu, kas atrodas iebūvētajā glabāšanas nodaļījumā (3. att.).

Novietojiet zāģi uz līdzenas, drošas virsmas.

PIEZĪME. Ripzāģi var uzmanīgi balansēt uz motora korpusa plakanā gala (4. att.), atvieglojot piekļuvi asmenim un tā stiprinājumiem.

Pirms asmens uzstādīšanas ir jānoņem asmens sešstūra skrūve un asmens atloks.

Nospiediet darbvārpstas fiksēšanas pogu, 5. att.

Nospiežot vārpstas bloķēšanas sviru, izmantojiet sešstūra atslēgu, lai atskrūvētu asmens sešstūra skrūvi pretēji pulksteņrādītāja virzienam, 6. att..

Noņemiet asmens sešstūra skrūvi, sešstūra skrūves paplāksni un asmens atloku un noglabājiet tos drošā vietā.

PIEZĪME. Iekšējo asmens atloku var atstāt vietā, ja nepieciešams, taču tas ir jāpārbauda un rūpīgi jāiztīra. Ja tas tiek izņemts no ierīces, tas jāievieto atpakaļ tādā pašā orientācijā kā pirms izņemšanas.

Pilnībā pagrieziet apakšējo ievēlamo asmens aizsargu uz augšu augšējā fiksētajā asmens aizsargā, izmantojot ievēlāmā asmens aizsarga īkšķa sviru (7. att.).

UZMANĪBU! Asmens aizsargs ir noslogots ar atsperi, un, ja tas tiek atbrīvots, tas var izraisīt traumu.

Pabīdīdiet zāģa asmeni zem apakšējā ievēlāmā asmens aizsarga un uzlieciet to uz iekšējās asmens atloka, 8. att. Pārliecinieties, vai zobu griešanas virziens (bultiņas virziens uz zāģripas) sakrīt ar griešanās virziena bultiņu uz zāģripas aizsarga.

Uzstādiet no jauna asmens atloku.

PIEZĪME. Asmens atloka urbums ir speciāli apstrādāts un tam ir divas pretēji novietotas plaknes. Šīs 'plaknes' iesaistās ar divām atbilstošām 'plaknēm', kas apstrādātas iekārtas vārpstas uzmavā.

Atkārtoti ieslēdziet vārpstas bloķētāju un cieši pievelciet asmens sešstūra skrūvi pulksteņrādītāja kustības virzienā, izmantojot sešstūra atslēgu (9. att.).

- A. sešstūra atslēgu;
- B. Asmens sešstūra skrūve
- C. Sešstūra skrūves paplāksne
- D. Asmens atloks
- E. Ripzāģa asmens

Atlaidiet vārpstas bloķēšanas sviru un lēnām atlaidiet apakšējo ievēlamo asmens aizsargu tā, lai tas nosegtu asmeni. Atgrieziet sešstūra atslēgu tai paredzētajā glabāšanas pozīcijā.

Pārbaudiet apakšējā ievēlāmā asmens aizsarga darbību, pārliecinoties, ka tas darbojas pareizi.

PIEZĪME. Pirms katras lietošanas reizes, lietošanas laikā un pēc tās pārbaudiet asmens sešstūra skrūves stingrību.

PARALĒLĀS GRIEŠANAS BARJERAS UZSTĀDĪŠANA

UZMANĪBU! Pirms ripzāģa garenās vadotnes uzstādīšanas vienmēr atvienojiet akumulatora bloku.

UZMANĪBU! Pārliecinieties, ka ripzāģa garenā vadotne pirms lietošanas ir stingri un pareizi nostiprināta. Nepareiza piestiprināšana var izraisīt bīstamu atsitienu.

Ripzāģa garenā vadotne var palīdzēt, veicot garenzāģēšanas darbus. Vadotni var piestiprināt pamatplāksnes priekšpusē.

Ripzāģa garenās vadotnes sviru ievietojiet caur taisnstūrveida spraugām abās pamatplāksnes pusēs (priekšpusē) un iebīdīdiet zem centrāli novietotās garenās vadotnes fiksācijas pogas (10. att.).

PIEZĪME. Ripzāģa garenā vadotni var uzstādīt abās pamatplāksnes pusēs.

PIEZĪME. Ripzāģa garenās vadotnes svirai jāiet cauri visām taisnstūrveida spraugām (atzīmētām ar A, B un C), kas paredzētas pamatplāksnē.

BRĪDINĀJUMS! Ir potenciāli bīstami uzstādīt un mēģināt izmantot ripzāģa garenās vadotni, kura svira iet cauri tikai vienai no taisnstūrveida pamatplāksnes spraugām.

Noregulējiet ripzāģa garenā vadotni tā, lai tā atrastos vajadzīgajā attālumā no asmens, un pievelciet ripzāģa garenās vadotnes bloķēšanas pogu, pārliecinoties, ka ripzāģa garenā vadotne ir droši nostiprināta. Pārliecinieties, vai ripzāģa garenā vadotne ir paralēla zāģa asmenim.

ZĀĢĒŠANAS DZIĻUMA REGULĒŠANA

UZMANĪBU! Pirms zāģēšanas dziļuma regulēšanas vienmēr atvienojiet akumulatoru no ripzāģa.

UZMANĪBU! Pēc zāģēšanas dziļuma regulēšanas vienmēr pārliecinieties, vai dziļuma regulēšanas bloķēšanas svira ir bloķētā (nolaistā) pozīcijā.

Lai regulētu zāģēšanas dziļumu, paceliet dziļuma regulēšanas bloķēšanas sviru un pārvietojiet pamatni uz augšu vai uz leju. Sasniedzot vēlamo zāģēšanas dziļumu, nostipriniet pamatni, nolaižot dziļuma regulēšanas bloķēšanas sviru (11. att.).

PIEZĪME. Lai gan zāģēšanas dziļuma skala ir ļoti noderīga, jo ļauj ātri iestatīt dziļumu, tās izmantošana vienmēr jāuzskata par sasniežamā iestatījuma vadlīniju.

Ja nepieciešams ļoti precīzs zāģēšanas dziļums, tad asmens iestatījums jāpārbauda ar inženiertehnisko precizitātes lineālu (nav iekļauts komplektā) vai līdzīgu instrumentu un attiecīgi jāpielāgo.

Vairumā gadījumu zāģēšanas dziļums jāiestata griežamā materiāla biezumā plus zāģa zoba puses dziļums (no zoba gala līdz zoba saknei). Pareiza zāģēšanas dziļuma izmantošana palīdz samazināt bīstamu ATSITIENU iespējamību, kas var izraisīt miesas bojājumus.

SLĪPUMA ZĀĢĒŠANAS REGULĒŠANA

UZMANĪBU! Pirms slīpuma leņķa regulēšanas vienmēr atvienojiet akumulatoru no ripzāģa.

UZMANĪBU! Pēc slīpuma leņķa regulēšanas vienmēr cieši pievelciet slīpuma leņķa bloķēšanas pogu.

Ripzāģim ir iespēja noliekt asmeni par 0–45°. Lai noregulētu slīpuma leņķi, atlaidiet slīpuma leņķa bloķēšanas pogu pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, 12. att.

Nolieciet asmeni vajadzīgajā leņķī, kā norādīts slīpuma leņķa skalā, 13. att.

PIEZĪME. Slīpuma leņķa skalas izmantošana vienmēr jāuzskata tikai par vadlīniju.

Ja nepieciešams ļoti precīzs slīpuma leņķis, tad asmens iestatījums jāpārbauda, izmantojot vernjēra leņķa mērītāju (nav iekļauts komplektā), un attiecīgi jāpielāgo.

Pievelciet slīpuma leņķa bloķēšanas pogu pulksteņrādītāja kustības virzienā, lai droši nofiksētu ierīci vietā.

FXA XCLICK AKUMULATORA KOMPLEKTA UZSTĀDĪŠANA

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.

Iebīdīet akumulatoru bloku akumulatora stiprinājumā, 14. att.

PIEZĪME. Akumulatoram ir izvērztas ribas, kas ļauj to ievietot instrumentā tikai vienā veidā. Pirms darba sākšanas pārliecinieties, vai akumulatora bloks atrodas tam paredzētajā vietā un vai tas ir kārtīgi nostiprināts lapu pūtējā. Nepareiza akumulatoru bloka ievietošana var izraisīt iekšējo detaļu bojājumus.

AKUMULATORU BLOKA IZŅEMŠANA

Atrodiet akumulatora atbrīvošanas fiksatoru akumulatora augšpusē un nospiediet to uz leju (15. A att.). Turot akumulatora izņemšanas fiksatoru nospiektu, izvelciet akumulatoru bloku no iekārtas.

PUTEKĻU NOSŪCĒJA ADAPTERIS

Ja vēlaties veikt tīru zāģēšanu, pievienojiet putekļu nosūcēja adapteram piemērotu putekļsūcēju (16. att., A).

Regulāri tīriet putekļsūcēja adapteri, lai nodrošinātu optimālu putekļu nosūkšanu. Putekļsūcējam jābūt piemērotam apstrādājamajam materiālam.

DARBĪBA

UZMANĪBU! Pirms akumulatora kasetnes ievietošanas instrumentā vienmēr pārbaudiet, vai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis darbojas pareizi un, atlaižot, atgriežas pozīcijā “IZSLĒGTS”.

UZMANĪBU! Pirms ripzāģa lietošanas pārbaudes jāveic, atvienojot akumulatoru no ierīces.

Pārbaudiet, vai visi aizsargi darbojas pareizi un vai visi regulēšanas mehānismi ir droši pievilkti.

Pārbaudiet, vai asmens ir nostiprināts un pareizi uzstādīts un vai tas ir pareizais asmens zāģējamajam materiālam.

Uzturiet asmeņus tīrus un asus.

Pārbaudiet akumulatora bloka integritāti.

Ja vien iespējams, piestipriniet sagatavi pie stingras atbalsta konstrukcijas, piemēram, darbagalda, zāģzirga vai tamlīdzīgi.

Nekādā gadījumā netuviniet rokas zāģēšanas virsmai un asmenim. Nesniedzieties zem zāģējamā priekšmeta, kamēr asmens griežas. Nemēģiniet noņemt sazāģēto materiālu, kamēr asmens griežas.

UZMANĪBU! Pēc ierīces izslēgšanas asmens īsu brīdi turpinās griezties.

Operatoram jāvalkā visi attiecīgie IAL (individuālie aizsardzības līdzekļi), kas nepieciešami veicamajam uzdevumam. Tas varētu ietvert aizsargbrilles, pilnas sejas maskas, putekļu maskas, drošības apavus utt.

BRĪDINĀJUMS! Visi radītie putekļi ir potenciāli bīstami veselībai. Daži materiāli var būt īpaši kaitīgi, un operatoram vienmēr jāvalkā putekļu maska, kas ir piemērota materiālam, ar kuru tiek strādāts. Profesionāla palīdzība un padomi jāmeklē, ja operators vispār nav pārliecināts par zāģējamā materiāla iespējamo toksiskumu.

BRĪDINĀJUMS! Šo mašīnu nekad nedrīkst izmantot, lai grieztu azbestu vai jebkuru materiālu, kas satur azbestu vai ir aizdomas, ka tas satur azbestu. Konsultējieties / informējiet attiecīgās iestādes un meklējiet papildu norādījumus, ja ir aizdomas par azbesta piesārņojumu.

RIPZĀĢA IESLĒGŠANA UN IZSLĒGŠANA

BRĪDINĀJUMS! NEKAD neatslēdziet drošības bloķēšanas pogu, piespiežot uz leju vai izmantojot citus līdzekļus. Slēdzis ar atspējotu drošības bloķēšanas pogu var izraisīt netīšu darbību un nopietnus miesas bojājumus.

BRĪDINĀJUMS! NEKAD nelietojiet instrumentu, ja tas ieslēdzas, vienkārši nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, neizmantojot bloķēšanas pogu. Slēdzis, kuram nepieciešams remonts, var izraisīt netīšu darbību un nopietnus miesas bojājumus. PIRMS turpmākas lietošanas atgrieziet instrumentu FXA servisa centrā, lai veiktu pienācīgu remontu.

Drošības bloķēšanas poga ir paredzēta, lai novērstu nejaušu ieslēgšanas/izslēgšanas sprūda nospiešanu.

Lai iedarbinātu instrumentu, nospiediet drošības bloķēšanas pogu (17 A att.) un nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas sprūdu (17 B att.).

Atlaidiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, lai apturētu zāģi.

PIEZĪME. Nevelciet ieslēgšanas/izslēgšanas sprūdu, nenospiežot drošības bloķēšanas pogu. Tas var izraisīt ieslēgšanas/izslēgšanas sprūda bojājumu.

UZMANĪBU! Instruments sāk bremzēt ripzāģa asmens rotāciju tūlīt pēc ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža atlaišanas. Stingri turiet instrumentu, lai reaģētu uz bremzes reakciju, atlaižot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi. Pēkšņa reakcija var izraut instrumentu no rokas un izraisīt miesas bojājumus.

LED APGAISMOJUMS

UZMANĪBU! Neskatieties tieši gaismas avotā.

Lai aktivizētu LED darba apgaismojumu, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi. Kamēr tiek nospiests ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis, LED darba gaisma nepārtraukti degs. LED darba apgaismojums nodzīst tūlīt pēc sprūda atlaišanas.

PIEZĪME. Darba apgaismojums ir paredzēts tiešas darba virsmas apgaismošanai, un to nav paredzēts izmantot kā lukturīti.

RIPZĀĢA LIETOŠANA

BRĪDINĀJUMS! Darbības laikā radīsies smalki putekļi. Šie putekļi ir viegli uzliesmojoši un sprādzienbīstami! Nesmēķējiet darba laikā, turiet siltuma avotus un atklātas liesmas ārpus darba zonas! Vienmēr valkājiet putekļu masku, lai pasargātu sevi no smalku putekļu radītiem apdraudējumiem!

UZMANĪBU! Vienmēr turiet pamatni vienā līmenī ar sagatavi. Pretējā gadījumā asmens var salūzt, kā rezultātā var rasties nopietnas traumas.

ASMENS AIZSARGA DARBĪBAS PĀRBAUDE

Iestatiet slīpuma leņķi uz 0°, pēc tam manuāli ievelciet apakšējo aizsargu līdz galam un atlaidiet to. Apakšējais aizsargs darbojas pareizi, ja:

- tas bez jebkādiem šķēršļiem tiek ievilkts virs pamatnes un;
- tas automātiski atgriežas un saskaras ar aizbāzni.

Ja apakšējais aizsargs nedarbojas pareizi, pārbaudiet, vai augšējā un apakšējā aizsarga iekšpusē nav uzkrājušies zāģu skaidas. Ja apakšējais aizsargs nedarbojas pareizi pat pēc putekļu noņemšanas, nogādāji instrumentu apkopei FXA servisa centrā.

ZĀĢĒŠANAS DARBĪBA

UZMANĪBU! Veicot zāģēšanas darbus, valkājiet putekļu masku.

UZMANĪBU! Pārliecinieties, ka instruments tiek virzīts uz priekšu taisnā līnijā saudzīgi un vienmērīgi. Instrumenta piespiešana vai sagriešana var izraisīt motora pārkaršanu un bīstamu atsitienu, kas var radīt smagas traumas.

Lai novērstu smagus negadījumus, raugieties, lai aizsargi būtu tiem paredzētajā vietā un labā darba kārtībā. Atbalstiet lielus paneļus, kā parādīts 18. att., lai samazinātu asmens saspiešanas un atsitienu risku.

19. att. parādīts nepareizs lielu koka gabalu griešanas veids.

Griešana šādā veidā operatoram var radīt smagas traumas. Zāģējot zāģim jābūt novietotam uz lielākā materiāla gabala un mazākā nozāģētā gabala. Vienmēr lietojiet ripzāģa garen vadotni, lai novērstu sānu spiedienu uz asmeni un iegūtu taisnāku griezumumu.

PIEZĪME. Ja ripzāģa garenā vadotne neļauj sasniegt vēlamu griezuma platumu, pie sagataves piestipriniet vai pienaglojiet taisnu koka gabalu kā vadotni un izmantojiet pamatplāksnes labo pusi pret šo vadotni.

UZMANĪBU! Vienmēr iestatiet zāģēšanas dziļumu, lai jūs zāģētu paneli, nevis caur balstus.

VISPĀRĪGI ZĀĢĒŠANAS PADOMI

Nepielietojiet spēku ierīcei. Ļaujiet zāģa asmens ātrumam veikt darbu. Pārmērīga spiediena piemērošana ierīcei neuzlabos zāģēšanas veiktspēju un samazinās asmens kalpošanas laiku.

Izmantojot ripzāģa garen vadotni, pārliecinieties, vai tā ir paralēla asmenim. Ja ierīce tiek izmantota ar nepareizi noregulētu ripzāģa garen vadotni, var tikt bojāts asmens un/vai motors.

Novietojiet pamatplāksnes priekšējo malu taisni uz sagataves. Pirms motora iedarbināšanas pārliecinieties, ka asmens nesaskaras ar sagatavi.

Vienmēr pavērsiet sagataves labo pusi uz leju, lai nodrošinātu minimālu šķembu veidošanos.

Uzsākot zāģēšanu, uzmanīgi ievietojiet asmeni materiālā lēnām, lai nesabojātu asmens zobus. Uzgaidiet, līdz asmens sasniedz pilnu ātrumu.

Vienmēr izmantojiet priekšējo un aizmugurējo rokturi, lai pārvietotu zāģi uz priekšu caur sagatavi.

BRĪDINĀJUMS! Nekad nemēģiniet turēt sagatavi ar roku.

Pamatplāksnes priekšpusē ir divas griešanas līnijas vadotnes, ko var izmantot kā vadotnes rīku, lai sekotu uz sagataves iezīmētajai griešanas līnijai.

Taisniem zāģējumiem izmantojiet 0° marķieri, bet slīpiem zāģējumiem — 45° marķieri (20. att.).

Lai iegūtu tīrus griezumus, zāģēšanas līnijai jābūt taisnai un zāģēšanas ātrumam vienmērīgam. Ja griezums neatbilst paredzētajai griezuma līnijai, nemēģiniet pagriezt vai ar spēku spiest instrumentu atpakaļ uz griezuma līniju. Tas var saspiest ripzāģa asmeni un izraisīt bīstamu atsitienu un, iespējams, smagus savainojumus.

Atlaidiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, uzgaidiet, līdz riņķveida zāģa asmens apstājas, un pēc tam izvelciet instrumentu.

Novietojiet instrumentu jaunā griezuma līnijā un sāciet griezumu no jauna. Centieties izvairīties no pozīcijas, kurā operators ir pakļauts no zāga izmestam skaidu un koksnes putekļu daudzumam. Izmantojiet acu aizsargus, lai izvairītos no traumām.

Pēc griešanas pabeigšanas izslēdziet instrumentu, atlaižot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi.

Pirms instrumenta pacelšanas no sagataves pārliecinieties, vai asmens ir pilnībā apstājies. Ļaujiet apakšējam asmenim aizsargam atgriezties savā parastajā pozīcijā, kas nosedz asmeni.

BRĪDINĀJUMS! Ja motors apstājas vai apstājas griešanas mēģinājuma laikā, nekavējoties atlaidiet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi. Atvienojiet akumulatoru no ierīces un noņemiet ierīci no sagataves. Izpētiet problēmas cēloni un, ja iespējams, novērsiet to. Mēģiniet atkārtoti iedarbināt motoru tikai tad, kad esat pilnīgi pārliecināts, ka to var droši izdarīt.

AIKSARDZĪBA PRET ATSITIENU

Atsitiens rodas, kad zāģis ātri apstājas un atlec atpakaļ operatora virzienā. Lai novērstu atsitienu, raugieties, lai asmeņi būtu asi un vienmēr pareizi atbalstīti lielos zāģējamajos priekšmetos. Nekavējoties izslēdziet slēdzi, ja asmens iestrēgst vai ripzāģis apstājas. Nenoņemiet zāģi no zāģējamā priekšmeta, kamēr asmens griežas.

BRĪDINĀJUMS! Nekad nelieciet rokas vai pirkstus zāģa priekšā vai aiz tā.

Ja rodas atsitiens, zāģis var atlēkt atpakaļ jūsu roku virzienā, izraisot smagu traumu. Vienmēr nolaidiet aizsargu, izmantojot atbalsta rokturi. Pirms zāģēšanas pārliecinieties, vai dziļums un slīpēnķis ir precīzi noregulēti. Izmantojiet tikai jūsu elektroinstrumentam piemērotus asmeņus ar pareizā izmēra urbumu.

Nekad neizmantojiet bojātas vai nepiemērotas asmeņu starplikas vai bultskrūves. Nezāģējiet naglas; apskatiet zāģējamo priekšmetu un pirms zāģēšanas izņemiet no tā visas naglas. Zāģējiet, pienācīgi atbalstot rokas un zāģējamo priekšmetu.

BRĪDINĀJUMS! Ir svarīgi pareizi atbalstīt sagatavi un stingri turēt zāģi, lai novērstu kontroles zaudēšanu, kas varētu izraisīt traumas.

Novietojiet zāģa pamatnes platāko daļu uz tās apstrādājamā materiāla daļas, kas ir droši atbalstīta, nevis uz tās daļas, kas pēc griezuma atdalīsies. Ja sagatave ir īsa vai maza, piestipriniet to pie piemērota atbalsta.

Nekad nemēģiniet zāģēt ar ripzāģi, kas skrūvspīlēs pavērsts augšā, jo tas ir ļoti bīstami un var izraisīt smagu negadījumu.

APKOPE

BRĪDINĀJUMS! Pirms pārbaudes vai apkopes veikšanas vienmēr pārliecinieties, vai instruments ir izslēgts un akumulators ir izņemts.

Motora korpusā esošās ventilācijas atveres ik pa laikam jāiztīra. Ja ierīce ir bojāta, remonts jāveic

pilnvarotam elektroinstrumentu servisa darbinīkam.

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

Pirms zāģa asmens uzstādīšanas noņemiet visas uzkrājušās zāģu skaidas.

Instrumentu visefektīvāk var tīrīt ar saspiestu sausu gaisu, īpaši ap apakšējo aizsargu, kur uzkrājas putekļi un koka skaidas. Tīrot darbarīkus ar saspiestu gaisu, vienmēr izmantojiet aizsargbrilles.

Uzturiet zāģa asmeņus tīrus un asus. Asi asmeņi samazina apstāšanos un atsitienu.

BRĪDINĀJUMS! Strādājot ar elektrisko darbarīku vai pūšot putekļus, vienmēr izmantojiet aizsargbrilles ar sānu aizsargiem. Ja darbs ir putekļains, izmantojiet arī putekļu aizsargmasku.

Pārbaudiet ripzāģa vispārējo stāvokli. Pārbaudiet, vai nav vaļīgas skrūves un bultskrūves, kustīgo daļu nobīdes vai saķeres, saplaisājušas vai salauztas detaļas, bojātu elektrisko vadu un jebkādu citu stāvokli, kas varētu ietekmēt drošu lietošanu. Ja rodas neparasts troksnis vai vibrācija, nododiet ierīci pilnvarotam servisa darbiniekam pārbaudei.

Regulāri pārbaudiet, vai visi drošības līdzekļi un aizsargi darbojas pareizi. Izmantojiet šo ierīci tikai tad, ja visi aizsargi/drošības līdzekļi darbojas pilnībā.

Tīrot plastmasas detaļas, neizmantojiet šķīdinātājus. Vairums plastmasu ir uzņēmīgas pret dažāda veida komerciālu šķīdinātāju radītiem bojājumiem un, tos izmantojot, var tikt sabojātas. Izmantojiet tīras mitras drānas, lai noņemtu netīrumus, putekļus, eļļu, taukus utt.

BRĪDINĀJUMS! Nekādā gadījumā neļaujiet bremžu šķidrumiem, benzīnam, naftas produktiem, piesūcināšanas eļļām u. tml. vielām nonākt saskarē ar plastmasas daļām. Ķīmiskās vielas var sabojāt, vājināt vai iznīcināt plastmasu, kas var izraisīt nopietnus miesas bojājumus.

Elektroinstrumenti, ko izmanto stiklšķiedras materiālu, sienu plātņu, špaktelešanas masu vai apmetuma apstrādei, ir pakļauti paātrinātam nodilumam un iespējamiem priekšlaicīgiem bojājumiem, jo stiklšķiedras šķembas un slīpējumi ļoti abrazīvi iedarbojas uz gultņiem, sukām, komutatoriem utt.

Līdz ar to neiesakām izmantot attiecīgo darbarīku ilgstošā darbā ar šādiem materiāliem. Ja jūs tomēr strādājat ar kādu no šiem materiāliem, ir ļoti svarīgi iztīrīt instrumentu, izmantojot saspiestu gaisu.

EĻĻOŠANA

Visi šī instrumenta gultņi ir ieeļļoti ar pietiekama daudzuma augstas kvalitātes smērvielu, kas normālos darba apstākļos nodrošina ierīces kalpošanas laiku. Tāpēc nav nepieciešama papildu eļļošana.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Nominālais spriegums	18 V līdzstrāva
Motors	Bezsuku
Brīvgaitas apgriezienu skaits	5500min. ⁻¹
Asmens diametrs	165 mm Ø
Asmens urbuma diametrs	20 mm Ø
Maks. griešanas dziļums (0°)	67 mm
Maksimālais zāģēšanas dziļums (45°)	40 mm
Helirōhutase	L _{pA} 63 dB(A) K=3dB(A)
Helivōimsuse tase	L _{WA} 74 dB(A) K=3dB(A)
Vibratsiooitase	a _{h,D} <2.5m/s ² K=1,5 m/s ²²

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, nogādājiēt 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.

APZĪMĒJUMI

Jūsu instrumentam uz datu plāksnītes var būt dažādi apzīmējumi. Tie norāda svarīgu informāciju par ierīci vai tās lietošanas instrukciju.



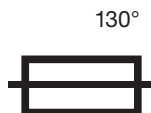
Jāizmanto dzirdes aizsardzības līdzekļi.
Jāizmanto acu aizsardzības līdzekļi.
Jāizmanto elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļi.



Satur litiju un jonu



Atbilst attiecīgajiem drošības standartiem.



Termiskais drošinātājs ar darba temperatūru



Izlasiet lietošanas instrukciju.



Elektroierīču atkritumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja iespējams, lūdzu, nododiet tos otrreizējai pārstrādei. Sazinieties ar savu vietējo iestādi vai mazumtirgotāju, kas jums sniegs padomu par atkritumu pārstrādi.



Izstrādājums atbilst RoHS prasībām



Vispārīgs brīdinājums.



NETUVOJĒTIES iekārtai ar vaļīgu apģērbu.



Zāģēšanas bīstamība.



Aizsargāji ierīci no nelabvēlīgiem laikapstākļiem.



Bīstami! No korpusa var atdalīties šķembas.



NENOŅEMIET drošības aizsargus un ierīces, kamēr iekārta darbojas



NEVEICIET tīrīšanu, eļļošanu vai remontu, kamēr iekārta darbojas.



NEPIESKARIETIES kustīgajam asmenim.

IŽANGA

Dėkojame, kad įsigijote mūsų produktą. Šio produkto kokybė patikrinta naudojant mūsų specialią produktų kokybės užtikrinimo programą. Mes pasirūpinote, kad šis produktas jus pasiektų puikios būklės.

SVARBIAUSIA – SAUGUMAS

Prieš pradėdant 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 defektynių 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 neįgaliojant 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.

Šis elektrinis įrankis yra skirtas tik naudoti buityje. Jis nėra tinkamas ir nėra skirtas komerciniams tikslams, taip pat nėra tinkamas ir skirtas naudoti profesionaliai.

Garantija neapima elektrinių įrankių defektų ir žalos, kylančios dėl jų naudojimo ne pagal buities paskirtį, ypač jei panaudojama jėga arba prietaisas naudojamas netinkamai.

„Garantija negalioja, jei įrankis pažeidžiamas dėl vienos iš toliau nurodytų sąlygų:

1. jei produktas naudojamas netinkamai arba aplaidžiai, jei jis nėra tinkamai techniškai prižiūrimas;

2. jei produktas naudojamas komerciniams, profesiniams arba nuomos tikslais;
3. jei įrankio remonto darbus atliko neįgalioji techninės priežiūros bendrovė;
4. jei žalą sukėlė išoriniai daiktai arba medžiagos.”

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 įgaliotą 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 darbui su FXA XCLICK serijos akumuliatoriais ir įkrovikliu.

Įkroviklis (nėra komplekte)	Baterija (nėra komplekte)
FXADL1051	FXAJDB180Li
FXADL136118	FXAJDB180Li-II
FXADL137218	FXAJDB519418 G2
FXADL137118	FXAJDB519518 G2
FXAM8329A-JDW	FXAJDB519520 G2
	FXAJDB519218 G2
	FXAJCB1803JX-LI20
	FXAJCB1804JX-LI40

Dėl nuolatinės gaminių tobulinimo politikos, gaminio savybės ir specifikacijos gali keistis be įspėjimo.

Pasitikrinkite dabartines funkcijas ir specifikacijas su savo pardavėju.

SAUGOS ĮSPĖJIMAI

PAVOJUS įspėja apie pavojingą situaciją, kurios neišvengus sunkiai ar net mirtinai susižalosite.

ĮSPĖJIMAS įspėja apie pavojingą situaciją, kurios neišvengus galite sunkiai ar net mirtinai susižaloti.

DĖMESIO įspėja apie pavojingą situaciją, kurios neišvengus galite patirti lengvą ar vidutinio sunkumo traumą.

PRANEŠIMAS žymi informaciją, kuri laikoma svarbia, bet nesusijusia su pavojumi (pvz., pranešimus apie turto sugadinimą).

Nesilaikant saugos įspėjimo, galima sunkiai susižaloti save ar kitus. Visada laikykitės saugos priemonių, kad sumažintumėte gaisro, elektros smūgio ir kūno sužalojimo riziką.

Nebandykite naudoti šio įrankio, kol atidžiai neperskaitysite ir iki galo nesuprasite šiame vadove pateiktų saugos taisyklių ir kt. Nesilaikymas gali sukelti nelaimingus atsitikimus įskaitant gaisro, elektros smūgio ar sunkių kūno sužalojimų pavojų. Išsaugokite šį savininko naudojimo vadovą ir dažnai jį peržiūrėkite, kad užtikrintumėte nuolatinį saugų naudojimą ir instruktuojumėte kitus, kurie gali naudoti šį įrankį.

SPECIALŪS SAUGOS NURODYMAI

ĮSPĖJIMAS! Perskaitykite ir supraskite visus nurodymus. Nesilaikant visų toliau pateiktų nurodymų, gali kilti elektros smūgis, gaisras ir (arba) sprogimas, dėl kurių gali kilti mirtis arba sunkūs sužalojimai.

Elektrinį įrankį naudoti ne pagal paskirtį gali būti pavojinga ir galima susižeisti.

Naudokite tik specialiai sukurtus ir įrankio gamintojo rekomenduojamus priedus. Jeigu priedą galima uždėti ant elektrinio įrankio, tai dar nereiškia, kad jį naudoti saugu.

Šis gaminys nėra skirtas naudoti vaikams arba asmenims su ribotais fiziniais, jutiminiais ar protiniais gebėjimais arba asmenims, kuriems trūksta patirties ir žinių.

Vaikus reikia tinkamai prižiūrėti, kad jie nežaistų su gaminiu.

ĮSPĖJIMAS! Kai kuriose dulkių dalelėse, susidarančiose šlifuojant, pjaunant, gręžiant ir atliekant kitus statybos darbus, yra cheminių medžiagų, kurios, kaip žinoma, sukelia vėžį, įgimtus defektus ar kitokią žalą reprodukcijai. Keletas tokių cheminių medžiagų pavyzdžių:

- Švinas iš švino pagrindu pagamintų dažų.
- Kristalinis silicio dioksidas iš plytų, cemento ir kitų mūro gaminių.
- Arsenas ir chromas iš chemiškai apdorotos medienos.

ĮSPĖJIMAS! Jeigu įtariate, kad namuose esantys paviršiai padengti dažais su švinu, pasitarkite su specialistais. Švino pagrindu pagamintus dažus turėtų šalinti tik profesionalas, nebandykite jų šalinti patys. Dulkėms nusėdus ant paviršių, rankų sąlytis su burna gali sukelti švino nurijimą. Netgi mažos švino dozės gali negrįžtamai pažeisti smegenis ir nervų sistemą. Ypač šiuo atžvilgiu jautrūs maži vaikai ir dar negimę kūdikiai.

Saugoti nuo lietaus ar vandens.

Prireikus dėvėkite klausos apsaugos priemones. Dėl triukšmo galite apkursti.

ĮSPĖJIMAS! Naudojant bet kokį elektrinį įrankį, į akis gali būti sviedžiami pašaliniai objektai, kurie gali sukelti rimtą akių pažeidimą. Prieš pradėdami dirbti su elektriniu įrenginiu visada užsidėkite apsauginius sandarius akinius arba apsauginius akinius su šoniniais skydeliais, o kai būtina – ir viso veido kaukę.

Dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Priklausomai nuo panaudojimo, naudokite veido skydą arba apsauginius akinius. Prireikus dėvėkite dulkių kaukę, klausos apsaugas, pirštines ir dirbtuvių prijuostę, galinčią sustabdyti mažus abrazyvus ar ruošinio fragmentus. Akių apsauga turi būti pajėgi sustabdyti įvairių operacijų metu susidarančias skraidančias daleles. Dulkių kaukę arba respiratorius turi gebėti filtruoti jūsų darbo metu susidarančias daleles. Ilgalais didelio intensyvumo triukšmo poveikis gali sukelti klausos praradimą.

SAUGOS ĮSPĖJIMAI, SKIRTI DISKINIAMS PJŪKLAMS

PAVOJUS! Rankas laikykite atokiau nuo pjovimo zonos ir disko. Antrąją ranką laikykite ant papildomos rankenos arba variklio korpuso. Pjūklą laikant abiem rankomis disko ašmenys negalės jų sužaloti.

Nelieskite apdirbamo ruošinio iš apačios. Apsauginis gaubtas neapsaugos jūsų nuo ruošinio apačioje išlindusio pjūklo disko.

Nustatykite pjovimo gylį pagal ruošinio storį. Pjovimo disko ašmenų dantukai ruošinio apačioje turi išlįsti šiek tiek mažiau nei per vieną disko danties aukštį.

Niekuomet nelaikykite pjaunamo ruošinio rankose arba pasidėję ant kojų. Patikimai įtvirtinkite ruošinį ant stabilaus paviršiaus. Labai svarbu ruošinį tinkamai įtvirtinti, kad išvengtumėte pjūklo kontakto su kūnu, neužstrigtų pjūklo diskas ar neprarastumėte įrankio kontrolės.

Dirbdami laikykite elektrinį įrankį už izoliuotų rankenų, nes pjovimo įrankis gali kliudyti paslėptus laidus. Įrankio metalinei daliai prisilietus prie laido, kuriuo teka elektros srovė, joje gali atsirasti įtampa ir naudotojas gali patirti elektros smūgį.

Pjaudami visuomet naudokite lygiagrečiąją atramą ar kreipiamąją liniuotę. Tada pjausite tiksliau ir sumažinsite pjūklo strigimo tikimybę.

Naudokite tik tinkamo dydžio pjūklo diskus su tinkama tvirtinimo anga (pvz., žvaigždės formos arba apvalia). Pjovimo diskai, kurie neatitinka tvirtinamųjų dalių formos, sukasi ekscentriškai, todėl kyla pavojus nesuvaldyti įrankio.

Niekada nenaudokite pažeistų ar netinkamų pjūklo disko poveržlių ir varžtų. Disko poveržlės ir varžtai sukonstruoti specialiai jūsų pjūklui, kad būtų užtikrinamas optimalus jo veikimas ir saugus eksploatavimas.

ATATRANKOS PRIEŽASTYS IR SU JA SUSIJĘ ĮSPĖJIMAI

Atatranka yra staigi reakcija dėl įsprausto, užsikirtusio ar blogai nukreipto pjūklo pjovimo disko – pjūklas nekontroliuojamai iššoka iš ruošinio ir sviedžiamas link operatoriaus.

Jei pjovimo diskas per stipriai prispaudžiamas arba užspaudžiamas į apačią siaurėjančiame pjūvio plyšyje, jis nustoja suktis, o veikiantis variklis staiga sviedžia įrankį atgal link operatoriaus.

Jei pjaunant diskas pasukamas ar netinkamai nukreipiamas, užpakalinės disko briaunos dantukai gali įsikabinti į medžio paviršių ir tada, pjovimo diskui iššokus iš įpjovos, pjūklas gali būti nusviestas atgal link operatoriaus.

Atatranka įvyksta dėl netinkamo pjūklo naudojimo ir (arba) netaisyklingo valdymo ar darbo sąlygų; jos galima išvengti imantis toliau nurodytų atsargumo priemonių.

1. Pjūklą tvirtai suimkite abiem rankomis ir jas laikykite tokioje padėtyje, kad galėtumėte suvaldyti atatrankos jėgas. Jūsų kūnas turi būti kurioje nors pjūklo pusėje, tačiau ne vienoje linijoje su pjovimo disku. Dėl atatrankos pjūklas gali atšokti, bet imdamasis atitinkamų atsargumo priemonių operatorius atatrankos jėgą gali kontroliuoti.
2. Jei diskas įstrigo arba sustojo dėl kitos priežasties, atleiskite jungiklį ir ramiai laikykite pjūklą ruošinyje, kol diskas visiškai sustos. Jokiu būdu nebandykite ištraukti pjūklo iš ruošinio arba patraukti atgal, kol diskas dar sukasi, nes gali įvykti atatranka. Nustatykite disko strigimo priežastį ir ją pašalinkite.
3. Jei norite vėl įjungti ruošinyje paliktą pjūklą, sulygiuokite pjovimo diską įpjovoje taip, kad disko dantukai nebūtų įsikabinę į ruošinį. Jei diskas stringa, pakartotinai paleidžiant jis gali iššokti arba atatrankos būti išsviestas iš ruošinio.
4. Kad sumažintumėte atatrankos dėl stringančio pjovimo disko riziką, dideles plokštes paremkite. Didelės plokštės dėl savo svorio išlinksta. Atramos turi būti dedamos po plokštę iš abiejų pusių, t. y. šalia pjovimo linijos ir šalia plokštės kraštų.
5. Nenaudokite atšipusių arba pažeistų diskų. Neaštriais arba netinkamai įdėtais diskais daroma per siaura įpjova, todėl atsiranda per didelė trintis, stringa pjūklo diskas ir sukeliamas atatranka.
6. Prieš pradėdami pjauti tvirtai užveržkite įveržimo svirteles, kuriomis reguliuojamas pjovimo gylis ir pjūklo disko posvyrio kampas. Jei pjaunant keičiasi pjūklo disko padėtis, diskas gali įstrigti ir sukelti atatrangą.
7. Būkite ypač atsargūs, kai pjaunate sienas ar kitas nematomas vietas. Išlendantys disko ašmenys gali užkibti už kitų objektų ir sukelti atatrangą.

APATINIO APSAUGINIO SKYDELIO FUNKCIJA

Kiekvieną kartą prieš naudodami pjūklą patikrinkite, ar apatinis apsauginis gaubtas tinkamai užsidaro. Nenaudokite pjūklo, jei apatinis apsauginis gaubtas negali laisvai judėti ir tuojuo neužsidaro. Niekada nebandykite užfiksuoti ar tvirtinti apatinio gaubto atidarytoje padėtyje. Pjūklui netyčia nukritus, apatinis apsauginis gaubtas gali įlinkti. Naudodamiesi apatinio apsauginio gaubto rankenėle, gaubtą pakelkite ir patikrinkite, ar jis laisvai juda ir neliečia nei pjovimo disko, nei kitų dalių, pjaunant bet koku kampu ir gyliu.

Patikrinkite, kaip veikia apatinio apsauginio gaubto spyruoklė. Jei apsauginis gaubtas ir spyruoklė veikia netinkamai, prieš naudojant pjūklą juos reikia pataisyti. Dėl pažeistų dalių, lipnių nuosėdų ar susikaupusių nešvarumų apatinis apsauginis gaubtas gali judėti lėčiau.

Apatinį apsauginį gaubtą rankiniu būdu atidarykite tik kai reikia padaryti specialų pjūvį, pavyzdžiui, pjūvį įstūmus pjūklą arba sudėtinį pjūvį. Pakelkite apatinį gaubtą su rankenėle ir kai tik diskas įeina į medžiagą, apatinis gaubtas turi būti atleistas. Atliekant visus kitus pjovimo darbus apatinis apsauginis gaubtas turi atsідaryti ir užsідaryti automatiškai.

Prieš padėdami pjūklą ant darbatalio arba grindų patikrinkite, ar apatinis apsauginis gaubtas uždengia diską.

Jei apsauginis gaubtas neuždarytas, dėl besisukančio disko pjūklas juda atgal ir pjauna viską, kas pasitaiko kelyje. Turėkite omenyje, kad išjungus jungiklį diskas dar kurį laiką sukasi iš inercijos.

Norėdami patikrinti apatinį skydelį, atidarykite jį ranka, tada atleiskite ir stebėkite skydelio uždarymą. Taip pat patikrinkite, ar traukiamoji rankena nesiliečia su įrankio korpusu. Palikti ašmenis atvirus yra LABAI PAVOJINGA ir gali sukelti rimtų sužalojimų.

PAPILDOMI SAUGOS NURODYMAI

Norėdami nustatyti, ar darbo zonoje nėra paslėptų komunalinių linijų, naudokite tinkamus detektorius arba kreipkitės pagalbos į vietinę komunalinių paslaugų įmonę. Kontaktas su elektros laidais gali sukelti gaisrą ir elektros smūgį. Pažeidus dujų liniją, gali kilti sprogimas. Įsiskverbimas į vandens liniją gali sugadinti turtą.

Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite įrenginį ir diskus. Nenaudokite deformuotų, įtrūkusių, nusidėvėjusių ar kitaip pažeistų diskų. Naudokite tik aštirus diskus.

Reguliariai tikrinkite, ar tinkamai priveržtos visos veržlės, varžtai ir kiti tvirtinimo elementai.

Nenaudokite šio pjūklo malkoms pjauti.

Pasirūpinkite tinkamu apšvietimu.

Užtikrinkite, kad darbo vietoje nebūtų objektų, už kurių galima užkliūti.

Niekada nenaudokite pjūklo be originalios apsaugos sistemos. Neužrakinkite judančio skydelio atviroje padėtyje. Įsitikinkite, ar apsauga laisvai juda, neužstringa ir negrįžta, kad visiškai uždengtų disko dantis.

Pjaudami apvalią medieną įtvirtinkite ją iš abiejų disko pusių veržtuvais, kad ruošinys nepasisuktų.

Niekada rankomis nevalykite arti pjūklo disko esančių pjuvenų, drožlių ir skiedrų.

Pasirūpinkite, kad darbo vietoje niekada nesimėtytų skudurų, šluosčių, laidų, virvių ir pan.

Nekiškite rankų į pjuvenų išmetimo angą. Jos gali susižaloti dėl besisukančių dalių.

Nedirbkite virš galvos su pjūklu. Tokiu būdu jūs nepakankamai kontroliuojate elektrinį įrankį.

Itin atsargiai pjaukite drėgną medieną, slėgiu apdorotą medieną arba medieną su mazgais. Išlaikykite sklاندų įrankio judėjimą, nesumažindami disko greičio, kad išvengtumėte asmenų galiukų perkaitimo.

Nebandykite pašalinti atpjautos medžiagos, kol pjovimo diskas sukasi. Palaukite, kol diskas sustos, prieš paimdami pjaunamą medžiagą. Diskas sukasi po išjungimo.

Nepjaukite ruošinio su vinimis. Patikrinkite ir pašalinkite visus vinius iš medienos prieš pjaunant.

Uždėkite platesnę pjūklo pagrindo dalį ant tos ruošinio pusės, kuri tvirtai paremta, o ne ant tos, kuri nukris baigus pjauti. Jei ruošinys yra trumpas ar mažas, pritvirtinkite jį. **NEBANDYKITE LAIKYTI TRUMPŲ RUOŠINIŲ RANKA!**

Dirbdami su pjūklu visada stovėkite vienoje pusėje.

Užbaigę pjovimo darbus, prieš padėdami įrankį įsitikinkite, kad apsauga užsidarė, o pjovimo diskas visiškai sustojo.

Niekada nebandykite pjauti, kai diskinis pjūklas yra apverstas spaustuvoje. Tai yra itin pavojinga ir gali sukelti rimtų nelaimių.

Nenaudokite elektrinio įrankio stacionariai. Jis nėra skirtas darbui su pjovimo stalu.

Nenaudokite greitapjūvio plieno (HSS) pjovimo diskų. Tokie pjovimo diskai lengvai sulūžti.

Nepjaukite juodųjų metalų. Įkaitusios drožlės gali uždegti dulkių siurbimo sistemą.

Dirbdami su įrenginiu, visada tvirtai laikykite jį abiem rankomis ir užtikrinkite stabilią stovėseną. Elektrinis įrankis tvirtiau valdomas abiem rankomis.

Kai kuriose medžiagose yra cheminių medžiagų, kurios gali būti toksiškos. Būkite atsargūs, kad neįkvėptumėte dulkių ir jos nepatektų ant odos. Laikykites medžiagų tiekėjo saugos duomenų.

Nestabdykite asmenų spaudžiant juos iš šono.

Nenaudokite jokių abrazyvinių diskų.

Naudokite tik tokio skersmens pjūklo diską, koks nurodytas ant įrankio arba instrukcijoje. Netinkamo dydžio disko naudojimas gali paveikti tinkamą disko apsaugą arba apsauginio gaubto veikimą, dėl ko galite sunkiai susižaloti.

Laikykite diską aštrų ir švarų. Ant disko sukietėję sūkų ir medienos dervos gabalai sulėtina pjūklą ir padidina atatrunkos tikimybę. Diską laikykite švarų pirmiausia nuimdami jį nuo įrankio, o tada nuvalydami sūkų ir dervos valikliu, karštu vandeniu arba žibalu. Niekada nenaudokite benzino.

Dėvėkite dulkių kaukę ir klausos apsaugą, kai naudojate įrankį.

Visada naudokite pjūklo diską, skirtą medžiagai, kurią ketinate pjauti.

Naudokite tik tuos pjūklo diskus, kurių pažymėtas greitis yra lygus arba didesnis už ant įrankio nurodytą greitį. Visada naudokite diskus, kurie atitinka EN 847-1 standartą.

Atkreipkite dėmesį į variklio ir pjovimo disko sukimosi kryptį.

Medžiagos ar įranga negali būti laikomos sudėtos virš įrankio, kad ant jo neužkristų.

Niekada nepjaukite, jei netoliese yra degių skysčių ar dujų.

Įrankis turi būti naudojamas tik pagal numatytą paskirtį. Bet koks kitoks, šioje instrukcijoje nenurodytas naudojimas laikomas netinkamu. Už bet kokią žalą ar sužalojimus, galinčius atsirasti dėl tokio netinkamo naudojimo, atsako ne gamintojas, o naudotojas.

PAPILDOMI SAUGOS NURODYMAI, DĖL BATERIJŲ

Baterijų blokai pristatomi su maža įkrovos būseną. Prieš pradėdami naudoti sudėtinę bateriją turite iki galo įkrauti.

Sudėtinės baterijos nedeginkite, net jeigu ji rimtai sugadinta ar nelaiko įkrovos. Sudėtinė baterija ugnyje gali sprogti.

Iš sudėtinės baterijos gali ištekti šiek tiek skysčio, jeigu ji naudojama ekstremaliomis aplinkos ar temperatūros sąlygomis. Tai nebūtinai reiškia, kad sudėtinė baterija yra sugadinta. Vis dėlto, jeigu pažeistas išorinis korpusas ir šio skysčio patenka ant odos, nedelsdami nuplaukite sąlyčio vietą vandeniu ir muilu. Jeigu šio skysčio patenka į akis, bent 10 minučių plaukite jas švariu vandeniu ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Niekada nebandykite atidaryti baterijų bloko dėl jokios priežasties. Jeigu sudėtinės baterijos plastikinis korpusas suskyla ar įtrūksta, nedelsdami nutraukite jos naudojimą ir nekraukite.

Nelaikykite ir nenešiokite atsarginės sudėtinės baterijos kišenėje, įrankių dėžėje ar bet kokioje kitoje vietoje, kurioje ji galėtų prisiliesti prie metalinių daiktų. Gali įvykti sudėtinės baterijos trumpasis jungimas ir baterija gali sugesti, nudeginti arba gali kilti gaisras.

BATERIJŲ ĮKROVIMAS

Prieš kraudami naują sudėtinę bateriją iki galo ją iškraukite, o po to visiškai įkraukite per tiek laiko, kiek nurodyta gaminio instrukcijoje, plius 30 min. Po to bateriją vėl iki galo iškraukite ir dar kartą visiškai įkraukite per tiek laiko, kiek nurodyta gaminio instrukcijoje, plius 30 min. Šios procedūros metu suformuojama baterijos talpa ir išlyginama įtampa tarp kamerų. Atlikdami šią procedūrą užtikrinsite optimalų baterijos veikimą.

Jeigu vienu įkrovikliu kraunate daugiau nei vieną bateriją iš eilės, tarp krovimo procedūrų visada leiskite įkrovikliui atvėsti. Rekomenduojama, kad atvėsimas truktų ne trumpiau nei 30–45 min.

Jei norite įkrauti akumuliatorių, kuris buvo iškrautas intensyviai dirbant, prieš krovimą leiskite akumuliatoriui atvėsti. Rekomenduojama, kad atvėsimas truktų ne trumpiau nei 30–45 min.

Sudėtinės baterijas reikia krauti atsargiai, daugiausia dėl to, kad per didelę įkrova gali jas sugadinti.

Viršijus įkrovą gali staigiai pradėti kilti baterijos temperatūra ir vidinis slėgis. Baterijos kameros gali deformuotis ir praleisti elektrolitą, o ypatingais atvejais, kai vidinis slėgis ypač padidėja, netgi sprogti.

Tokios aplinkybės taip pat gali susidaryti tuomet, kai per daug įkrauta baterija prijungiama prie gaminio ir naudojama. Siekiant išvengti tokių ekstremalių aplinkybių, ypač svarbu prieš krovimą iki galo iškrauti nikelio-kadmio ir (arba) ličio jonų baterijas ir neviršyti įkrovimo trukmės, išskyrus atvejus, kai formuojama naujos baterijos talpa.

Bandydami pakartotinai įkrauti iš dalies išsikrovusias baterijas, galite sugadinti vieną ar daugiau kamerų.

SAVASIS IŠSIKROVIMAS

Ličio baterija gali savaime išsikrauti ir prarasti įkrovą. Paprastai ji gali prarasti apie 5 % įkrovos per pirmąjį mėnesį po visiško įkrovimo (laikant kambario temperatūroje), po to kas mėnesį praranda po 3 % įkrovos. Laikant aukštesnėje temperatūroje savaiminės iškrovos sparta yra didesnė.

AKUMULIATORIAUS ĮKROVIMAS PATALPOJE

Įkrovikliai skirti naudoti patalpose. Nerekomenduojame naudoti įkroviklių namuose. Tinkamiausia vieta baterijoms krauti yra ant darbastalio dirbtuvėse, garaže ar ūkiniame pastate. Jeigu vis dėlto krovimo procedūrą reikia atlikti namuose, patalpa turi būti gerai vėdinama, o įkroviklį reikia padėti ant nedegaus paviršiaus, neuždengiant jo vėdinimo angų.

Niekada neviršykite įkrovimo trukmės, nebent formuojate naujos baterijos talpą, nes baterija ir įkroviklis gali sugesti.

AKUMULIATORIŲ UTILIZAVIMAS

Jei baterijos nepavyksta įkrauti arba ji nelaiko įkrovos, tai reiškia, kad pasibaigė jos tinkamumo naudoti laikotarpis. Siekdami apsaugoti gamtą, sudėtinę bateriją tinkamai perdirbkite ar išmeskite. Prieš utilizuodami, įsitikinkite, kad akumuliatorių blokas visiškai išsikrovęs, naudodami belaidį įrankį, tada išimkite akumuliatorių bloką iš įrankio korpuso ir uždenkite akumuliatorių bloko jungtis tvirta juosta, kad išvengtumėte trumpojo jungimo ir energijos iškrovos, dėl kurių gali kilti gaisras. Nebandykite ardyti ar išimti kokių nors dalių.

Norėdami gauti informacijos apie galimus perdirbimo ir (arba) utilizavimo būdus, pasitarkite su vietine atliekų tvarkymo įstaiga.

SPECIALŪS SAUGOS NURODYMAI

ĮKRAUNAMOS BATERIJOS

Netinkamai kraunant ar naudojant baterijos gali pratekėti ar sprogti. Naudodami baterijas visada laikykitės toliau išvardytų atsargumo priemonių. Prieš išimdami ar įstatydami baterijas įsitikinkite, kad įrenginys yra išjungtas.

Nenaudokite baterijos su jokiais kitais produktais, kurie nėra rekomenduojami.

Nebandykite įdėti baterijos neteisinga puse.

Nesujunkite baterijos trumpuoju jungimu ir nebandykite jos ardyti.

Baterijos nedeginkite ir nekaitinkite.

Nemerkite baterijos į vandenį ir jos nešlapinkite.

Akumuliatoriaus nelaikykite ir negabenkite kartu su nesupakuotais metaliniais daiktais, pvz., gręžtuvu ir grąžtais.

Iškrautos baterijos turi polinkį pratekėti. Kad nesugadintumėte gaminio, iškrautą bateriją išimkite arba iš naujo įkraukite. Nenaudojamą bateriją laikykite vėsioje vietoje.

Ilgai naudojama baterija gali įkaisti. Prieš išimdami bateriją išjunkite įrenginį ir leiskite baterijai atvėsti. Baterijos nenaudokite, jei pastebėjote bet kokią jos korpuso spalvos pasikeitimą ar deformaciją.

LIEKAMIEJI PAVOJAI

Net ir naudojant įrankį, kaip nurodyta, neįmanoma pašalinti visų likutinės rizikos veiksnių. Gali kilti tokių su įrankio konstrukcija ir dizainu susijusių pavojų:

1. Atatrakos sukelti sužalojimai. Perskaitykite ir supraskite šiame vadove pateiktą informaciją.
2. traumos dėl vibracijos. Ribokite poveikį. Žr. pavojaus sumažinimas.
3. Dulkių sukelti sužalojimai. Visada naudokite akių apsaugos priemones. Dėvėkite tinkamą dulkių kaukę su tinkamais filtrais, kurie gali apsaugoti nuo apdorojamos medžiagos dalelių. Negerkite, nevalgykite ir nerūkykite darbo zonoje. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą.

4. Elektros smūgis. Diskas gali liestis su paslėptais laidais, dėl ko kai kurios gaminio dalys gali tapti įtampingos. Visada laikykite gaminį už tam skirtų rankenų ir būkite atsargūs pjaudami sienas ir grindis, kur gali būti paslėpti laidai.

PASTABA: Dirbdami su sienomis, lubomis ar grindimis, venkite elektros laidų, dujų ar vandens vamzdžių.

5. Susižalojimas dėl sąlyčio su pjovimo disku. Diskai yra aštrūs ir naudojimo metu įkaista. Dėvėkite pirštines, kai keičiate diskus. Rankas visada laikykite atokiau nuo pjovimo zonos. Niekomet nelaikykite pjaunamo ruošinio rankose arba pasidėję ant kojų. Kiekvieną kartą, kai įmanoma, pritvirtinkite ruošinį.

PAVOJAUS SUMAŽINIMAS

Yra duomenų, kad rankinių įrankių vibracija kai kuriems asmenims gali sukelti taip vadinamą Reino (Raynaud) ligą. Liga pasireiškia pirštų dilgčiojimu, stingimu ir pabalimu, paprastai taip atsitinka šaltyje.

Šie simptomai priklauso ir nuo paveldimumo, juos taip pat sustiprina šaltis, drėgmė, netinkama mityba, rūkymas ir darbo sąlygos. Naudotojas gali imtis kai kurių priemonių neigiamam vibracijos poveikiui sumažinti:

dirbdami šaltu oru tinkamai apsirenkite. Naudodami įrenginį mūvėkite pirštines, kad rankos ir riešai neatšaltų.

Tyrimais įrodyta, kad šaltas oras yra pagrindinis Reino sindromo atsiradimo veiksnys.

padirbėję tam tikrą laiką darykite pratimus, gerinančius kraujotaką;

darbo metu dažnai darykite pertraukėles. Apribokite per dieną tenkančią neigiamą poveikį.

Jei patirsite bet kokius šios būklės požymius, nedelsdami nutraukite darbą su prietaisu ir pasitarkite su savo gydytoju dėl šių simptomų.

ĮSPĖJIMAS! Ilgą laiką naudodami įrankį galite patirti traumą ar pakenkti savo sveikatai. Jeigu įrankį naudojate ilgą laiką, darykite reguliarias pertraukas.

ĮSPĖJIMAS

Šis įrenginys veikimo metu sukuria elektromagnetinį lauką. Šis laukas tam tikromis aplinkybėmis gali trukdyti aktyviems arba pasyviems medicininiams implantams. Siekiant sumažinti sunkių ar mirtinų sužalojimų pavojų, rekomenduojame asmenims su mediciniais implantais, prieš naudojant šį įrenginį, pasitarti su gydytoju ir medicininių implantų gamintoju.

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) Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. Netvarkingoje ir blogai apšviestoje darbo vietoje gali įvykti nelaimė.
- b) Nedirbkite su elektros prietaisu sprogoje aplinkoje, pavyzdžiui, ten, kur yra degių skysčių, dujų ar dulkių. Elektros prietaisai gali kibirkščiuoti, o nuo kibirkščių gali užsidegti dulkės arba susikaupę garai.
- c) Dirbdami su elektros prietaisu neleiskite šalia būti vaikams ir pašaliniams asmenims. Nukreipę dėmesį kitur galite nesuvaldyti prietaiso.

2) ELEKTROSAUGA

- a) Maitinimo laido kištukas turi atitikti elektros tinklo lizdo tipą. Modifikuoti kištuką griežtai draudžiama. Nenaudokite jokių kištuko adapterių su įžemintais prietaisais. Originalūs kištukai, tiksliai tinkantys elektros tinklo lizdui, sumažina elektros smūgio pavojų.
- b) Venkite kūno kontakto su įžemintais paviršiais, pvz., vamzdžiais, šildytuvais, viryklėmis ir šaldytuvais. Jei jūsų kūnas bus įžemintas, padidės elektros smūgio pavojus.
- c) Saugokite prietaisą nuo lietaus ir drėgmės. Į elektros prietaisą patekus vandens padidėja elektros smūgio pavojus.
- d) Nenaudokite laido ne pagal paskirtį. Neneškite ir netempkite prietaiso paėmę už laido, netraukite už laido, norėdami išjungti kištuką iš lizdo. Laidą tieskite taip, kad jo neveiktų karštis, jis neišsitemptų alyva ir jo nepažeistų aštrios detalės ar judančios prietaiso dalys. Dėl pažeistų arba susipynusių laidų padidėja elektros smūgio pavojus.
- e) Dirbdami su elektros prietaisu lauke naudokite tik tokius ilginamuosius laidus, kurie tinka naudoti lauke. Naudojant lauko darbams pritaikytus ilginamuosius laidus, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- f) Jei elektrinio įrankio naudojimas drėgnoje vietoje yra neišvengiamas, naudokite liekamosios srovės įtaisą (RCD) apsaugotą maitinimo šaltinį. RCD naudojimas sumažina elektros smūgio pavojų.
- PASTABA:** Terminą „liekamosios srovės įtaisas (RCD)“ galima pakeisti terminu „įžeminimo grandinės pertraukiklis (GFCI)“ arba „įžeminimo grandinės pertraukiklis (ELCB)“.

3) ASMENINĖ SAUGA

- a) Dirbdami su elektros prietaisu būkite atidūs, sutelkite dėmesį į tai, ką darote, ir vadovaukitės sveiku protu.

Nedirbkite su prietaisais, jei esate pavargę arba vartojote narkotikus, alkoholį ar medikamentus. Dirbant su elektros prietaisais užtenka vienos neatidumo akimirkos ir galima sunkiai susižaloti.

- b) Naudokite asmenines apsaugos priemones. Visada dėvėkite apsauginius akinius. Naudodami apsaugos priemones, pvz., apsaugos nuo dulkių kaukę, neslystančius batus, apsauginį šalną ar klausos apsaugos priemones, rekomenduojamas dirbant tam tikromis sąlygomis, sumažinsite pavojų susižeisti.
- c) Venkite netyčinio įjungimo. Prieš prijungdami įrankį prie maitinimo šaltinio ir (arba) sudėtinės baterijos, pakeldami ar nešdami, įsitikinkite, ar jungiklis yra išjungimo padėtyje. Nešant elektrinius įrankius laikant pirštą ant jungiklio arba paleidžiant įjungtą elektrinį įrankį, kyla nelaimingų atsitikimų pavojus.
- d) Prieš įjungdami prietaisą pašalinkite visus reguliavimo įrankius arba veržliarakčius. Prietaiso besisukančioje dalyje likus įrankiui ar veržliarakčiui galima susižaloti.
- e) Nesistenkite pasiekti per toli. Dirbdami tvirtai stovėkite ir visada išlaikykite pusiausvyrą. Tai leis geriau valdyti prietaisą netikėtose situacijose.
- f) Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių, nesegėkite papuošalų. Saugokite plaukus, drabužius ir pirštines nuo besisukančių prietaiso dalių. Besisukančios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- g) Jei yra numatyta galimybė prijungti dulkių nusiurbimo ar surinkimo įtaisus, visada užtikrinkite, kad jie būtų prijungti ir naudojami taisyklingai. Naudojant tokius įtaisus gali sumažėti kenksmingas dulkių poveikis.
- h) Dėl dažnai naudojant įrankius įgytų žinių nesijauskite per daug ramiai ir neleiskite sau nepaisyti įrankių saugos principų. Neatsargus veiksmas gali sukelti sunkių sužalojimų per sekundės dalį.

4) ELEKTROS PRIETAISO NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- a) Neperkraukite prietaiso. Naudokite savo darbui tinkamą elektros prietaisą. Naudodami tinkamą elektros prietaisą dirbsite geriau ir saugiau, jei neviršysite nurodytos apkrovos.
- b) Nenaudokite elektros prietaiso, jeigu nebegalima įjungti ar išjungti jo jungiklio. Elektros prietaisas, kuris negali būti įjungiamas ar išjungiamas jungikliu, yra pavojingas ir turi būti remontuojamas.
- c) Prieš atlikdami bet kokius elektrinių įrankių reguliavimo veiksmus, keisdami priedus arba padėdami juos sandėliuoti, atjunkite kištuką nuo maitinimo šaltinio ir (arba) sudėtinę bateriją nuo elektrinio įrankio. Tai apsaugos nuo netyčinio prietaiso įjungimo.

- d) Nenaudojamą prietaisą laikykite vaikams ir nemokantiems juo naudotis asmenims neprieinamoje vietoje. Elektros prietaisai, naudojami nepatyrusių asmenų, yra pavojingi.
- e) Rūpinkitės elektros prietaisų būkle. Tikrinkite, ar besisukančios prietaiso dalys tinkamai suderintos ir niekur nekliūva, ar nėra sulūžusių ar kitaip pažeistų dalių, kurios pablogintų prietaiso veikimą. Prieš vėl naudojant prietaisą pažeistos prietaiso dalys turi būti suremontuotos. Netinkama elektros prietaisų priežiūra yra daugelio nelaimingų atsitikimų priežastis.
- f) Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs. Rūpestingai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriais ašmenimis mažiau stringa ir juos lengviau valdyti.
- g) Elektros prietaisą, jo priedus, darbo įrankius ir t. t. naudokite laikydamiesi šių nurodymų ir konkrečiam prietaiso tipui numatytu būdu, kartu atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamo darbo pobūdį. Elektros prietaisus naudojant ne pagal paskirtį gali kilti pavojingos situacijos.
- h) Rankenos ir laikymui skirti paviršiai turi būti sausi, švarūs ir neištepti tepalu ar alyva. Slidžios rankenos ir laikymui skirti paviršiai neleidžia saugiai dirbti su prietaisais ir suvaldyti jų netikėtose situacijose.
- g) Naudodami įrankį, nemūvėkite medžiaginių darbo pirštinių, kurios gali įsipainioti į įrankį. Medžiaginėms darbo pirštinėms įsipainiojus į judančias dalis, galima susižaloti.

5) AKUMULIATORIŲ BLOKO NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- a) Įkraukite tik naudodami gamintojo nurodytą įkroviklį. Jei vieno tipo akumuliatorių blokui tinkantis įkroviklis naudojamas kito tipo akumuliatorių blokui krauti, gali kilti gaisro pavojus.
- b) Elektrinius įrankius naudokite tik su jiems skirtais akumuliatorių blokais. Naudojant bet kokius kitus akumuliatorių blokus, gali kilti pavojus susižeisti ir sukelti gaisrą.
- c) Kai akumuliatorių blokas nenaudojamas, laikykite jį atokiai nuo kitų metalinių daiktų, pvz., sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų mažų metalinių daiktų, dėl kurių gali susijungti gnybtai. Įvykus akumuliatoriaus gnybtų trumpajam jungimui galima nusideginti arba gali kilti gaisras.
- d) Netinkamai naudojant iš akumuliatoriaus gali ištekti skystis; venkite sąlyčio. Skysčiui atsitiktinai patekus ant odos, nuplaukite vandeniu. Jeigu skysčio pateko į akis, išplaukite jas vandeniu ir kreipkitės į gydytoją. Akumuliatoriaus skystis gali sukelti odos dirginimą ar nudegimus.

6) APTARNAVIMAS

- a) Prietaisą gali remontuoti tik kvalifikuotas specialistas, naudodamas tik originalias atsargines dalis. Tuomet prietaisas išliks saugus.
- b) Niekada neremontuokite pažeistų sudėtinių baterijų. Sudėtinių baterijų techninę priežiūrą turėtų atlikti tik gamintojas arba įgaliojęji techninės priežiūros specialistai.
- c) Laikykitės tepimo ir priedų keitimo nurodymų.

SUDEDAMOSIOS DALYS IR VALDIKLIAI (1 ir 2 PAV.)

1. Dulkių ištraukimo siurblio adapteris
2. Paleidimo ir sustabdymo jungiklis
3. Galinė rankena
4. Apsauginio užrakto mygtukas
5. Priekinė rankena
6. Veleno fiksavimo mygtukas
7. Variklio korpusas
8. Nejudantis pjovimo disko apsaugos elementas
9. Nuožulnumo kampo skalė
10. Lygiagrečiosios atramos fiksavimo rankenėlė
11. Nuožulnumo kampo fiksavimo rankenėlė
12. Pjovimo disko jungė
13. Pjovimo kreiptuvas
14. Apatinis ištraukiamas pjovimo disko apsaugos elementas
15. Pjovimo disko šešiakampis varžtas
16. Diskinis pjūklo diskas
17. Ištraukiama ašmenų apsaugos nykščio svirtis
18. Šešiakampis raktas ir šešiakampio rakto laikymo vieta
19. Pjovimo gylio skalė
20. Pjovimo gylio fiksavimo svirtis
21. Atraminė plokštelė
22. Baterijos laikiklis

NUMATYTOJI PASKIRTIS

Įrankis skirtas atlikti išilgai ir skersai tiesiems pjūviams bei įstrižiesiems pjūviams kampu medienoje, tvirtai laikantis ruošinio paviršių.

Bet koks kitas naudojimas, viršijantis nustatytas naudojimo sąlygas, bus laikomas netinkamu naudojimui. FXA neprisiima jokios atsakomybės už netinkamą šio gaminio naudojimą.

IŠPAKAVIMAS

DĖMESIO. Šioje pakuotėje yra aštrių daiktų. Išpakuodami būkite atsargūs. Iš pakuotės išimkite įrenginį kartu su visais jo priedais. Atidžiai patikrinkite ir įsitikinkite, ar įrenginys yra tinkamos būklės ir yra visi šiame vadove išvardinti priedai. Taip pat įsitikinkite, kad visi priedai yra tinkamai sukomplektuoti.

Jeigu kurios nors dalies trūksta, įrenginį kartu su priedais reikia grąžinti originalioje pakuotėje pardavėjui. Neišmeskite pakuotės, saugokite ją visą garantinį laikotarpį, o po to, jei įmanoma, atiduokite perdirbti arba išmeskite tinkamu būdu. Neleiskite vaikams žaisti su tuščiais plastikiniais maišeliais, nes jiems kyla pavojus uždusti.

SURINKIMAS IR REGULIAVIMAS

ĮSPĖJIMAS! Nenaudokite šio gaminio, jei jis nėra iki galo surinktas arba jei atrodo, kad trūksta kokių nors dalių arba jos pažeistos. Naudojant netinkamai ir nepilnai surinktą gaminį arba gaminį su pažeistomis ar trūkstamomis dalimis, galima sunkiai susižaloti.

ĮSPĖJIMAS! Nebandykite šio gaminio modifikuoti ar kurti priedų arba dalių, kurios nėra rekomenduojamos su juo naudoti. Bet kokie tokie pakeitimai ar modifikacijos yra laikomi netinkamu naudojimui, kurio metu dėl susidariusių pavojingų aplinkybių galite sunkiai susižaloti.

ĮSPĖJIMAS! Kad sumažintumėte sužalojimo riziką, prieš montuodami ir nuimdami priedus, prieš reguliuodami ar keisdami nustatymus arba atlikdami remontą, išjunkite įrenginį ir atjunkite nuo jo sudėtinės baterijos. Įsitikinkite, ar įjungimo / išjungimo jungiklis yra išjungtoje padėtyje. Atsitiktinis paleidimas gali sukelti sužalojimų.

DISKINIO PJŪKLO DISKO MONTAVIMAS

DĖMESIO. Įsitikinkite, ar diskinis pjūklo diskas yra sumontuotas dantimis nukreiptais į viršų įrankio priekyje.

Kad pjūklas kuo geriau pjautų, svarbu pasirinkti tinkamos rūšies diską.

Diską pasirinkite pagal darbo pobūdį ir pjaunamą medžiagą. Pasirinkę tinkamą diską, medžiagą perpjausite greičiau, lygiau ir pailginsite disko tinkamumo naudoti trukmę.

Įsitikinkite, ar disko dydis ir maksimalus greitis atitinka įrenginį.

DĖMESIO. Rekomenduojama, kad operatorius apsvaistytų galimybę dėvėti apsaugines pirštines, kai tvarko diską jo montavimo ar keitimo metu.

Suraskite ir pašalinkite pateiktą šešiakampį raktą, kuris yra laikomas įmontuotoje saugojimo vietoje, 3 pav.

Padėkite pjūklą ant lygaus, saugaus paviršiaus.

PASTABA: Atsargiai diskinį pjūklą galima subalansuoti ant plokščio variklio korpuso galo (4 pav.), kad būtų lengva pasiekti diską ir jo tvirtinimo elementus.

Prieš montuodami diską, turite nuimti disko šešiakampį varžtą ir disko flanšą.

Nuspauskite veleno blokavimo mygtuką (5 pav.).

Nuspaudę veleno fiksavimo svirtį, šešiakampiu raktu atsukite disko šešiakampį varžtą sukdami prieš laikrodžio rodyklę (6 pav.).

Nuimkite disko šešiakampį varžtą, šešiakampio varžto poveržlę ir disko flanšą bei padėkite saugiai laikyti.

PASTABA: Vidinį disko flanšą, jei pageidaujama, galima palikti vietoje, tačiau jį reikia patikrinti ir kruopščiai išvalyti. Jei jis išimamas iš įrenginio, jį reikia įdėti atgal ta pačia kryptimi, kokia buvo prieš išimant.

Iki galo pasukite apatinę ištraukiamą disko apsaugą į viršutinę fiksuotą disko apsaugą, naudodami ištraukiamo disko apsaugos nykščio svirtį (7 pav.).

DĖMESIO. Pjovimo disko apsauginis gaubtas yra spyruoklinis, todėl jį paleidus galima susižaloti.

Pjūklo diską įstumkite po apatinę ištraukiamą disko apsaugą ir ant vidinio disko flanšo, 8 pav. Įsitikinkite, ar dantukų pjovimo kryptis (rodyklės kryptis ant pjūklo disko) ir sukimosi krypties rodyklė ant disko apsaugos sutampa.

Vėl uždėkite disko flanšą.

PASTABA: Disko flanšas turi specialiai apdirbtą kiaurymę, kurioje yra dvi priešingos plokštumos. Šios plokštumos jungiasi su dviem viena kitą papildančiomis plokštumos dalimis, išfrezuotomis staklių veleno ašyje.

Vėl įstumkite veleno fiksatorių ir tvirtai priveržkite disko šešiakampį varžtą pagal laikrodžio rodyklę šešiakampiu raktu (9 pav.).

- A. Šešiakampis raktas
- B. Pjovimo disko šešiakampis varžtas
- C. Šešiakampė varžto tarpinė
- D. Pjovimo disko jungė
- E. Diskinis pjūklo diskas

Atleiskite veleno fiksavimo svirtį ir lėtai atleiskite apatinę ištraukiamą disko apsaugą, kad ji uždengtų diską. Gražinkite šešiakampį raktą į jo skirtą saugojimo vietą.

Patikrinkite apatinio ištraukiamo pjovimo disko apsaugos veikimą ir įsitikinkite, jog ji veikia tinkamai.

PASTABA: Kaskart prieš naudodami stakles, naudodami ir pasinaudoję jomis patikrinkite pjovimo šešiakampio disko tvirtinimo varžto priveržimą.

PJOVIMO KREIPTUVO TVIRTINIMAS

DĖMESIO. Prieš montuodami išilginio pjovimo svirtį, visada atjunkite akumuliatorių nuo diskinio pjūklo.

DĖMESIO. Įsitikinkite, ar lygiagrečioji atrama tvirtai sumontuota ir yra teisingoje padėtyje prieš naudojimą. Netinkamas pritvirtinimas gali sukelti pavojingą atatrąką.

Išilginio pjovimo metu gali būti naudinga lygiagrečioji atrama. Kreipiklį galima pritvirtinti prie pagrindinės plokštės priekio.

Lygiagrečiosios atramos rankena turėtų būti įkišta per stačiakampius plyšius, esančius abiejose pagrindo plokštės pusėse (priekyje), ir įstumta po centre esančią lygiagrečiosios atramos fiksavimo rankenėlę (10 pav.).

PASTABA: Lygiagrečioji atrama gali būti pritvirtinta prie bet kurios pagrindo plokštės pusės.

PASTABA: Lygiagrečiosios atramos rankena turi praeiti per visus stačiakampius plyšius (žymėtus A, B ir C), esančius pagrindo plokštėje.

ISPĖJIMAS! Potencialiai pavojinga montuoti ir bandyti naudoti lygiagrečiąją atramą, kai jos rankena eina tik per vieną iš stačiakampių pagrindo plokštės angų.

Sureguliuokite lygiagrečiąją atramą reikiamu atstumu nuo disko ir priveržkite lygiagrečiosios atramos fiksavimo rankenėlę, įsitikindami, ar lygiagrečioji atrama yra tvirtai pritvirtinta. Patikrinkite, ar lygiagrečioji atrama yra lygiagreti pjūklo diskui.

PJOVIMO GYLIO REGULIAVIMAS

DĖMESIO. Visada atjunkite akumuliatorių nuo diskinio pjūklo prieš reguliuodami pjovimo gylį.

DĖMESIO. Suregulius pjovimo gylį, visada įsitikinkite, ar gylio reguliavimo fiksavimo svirtis yra užfiksuotoje (nuleistoje) padėtyje.

Norėdami reguliuoti pjovimo gylį, pakelkite gylio reguliavimo fiksavimo svirtį ir pakelkite arba nuleiskite pagrindą. Pasiekę norimą pjovimo gylį, pritvirtinkite pagrindą nuleisdami gylio reguliavimo fiksavimo svirtį (11 pav.).

PASTABA: Nors pjovimo gylio skalė yra labai naudinga ir leidžia greitai nustatyti gylį, jos naudojimas visada turėtų būti laikomas orientyru pasiektam nustatymui.

Jei reikalingas labai tikslus pjovimo gylis, disko nustatymą reikia patikrinti tikslia inžinerine liniuote (nepridedama) arba panašiu įrankiu ir atitinkamai sureguliuoti.

Daugeliu atvejų pjovimo gylis turėtų būti nustatytas pagal pjaunamos medžiagos storį ir pusės pjūklo danties gylį (nuo danties viršūnės iki danties šaknies). Tinkamas pjovimo gylis padeda sumažinti pavojingų ATATRANKOS SMŪGIŲ, kurie gali sukelti kūno sužalojimą, tikimybę.

ĮSTRIZO PJOVIMO REGULIAVIMAS

DĖMESIO. Prieš reguliuodami įstrižo pjovimo kampą, visada atjunkite akumuliatorių nuo diskinio pjūklo.

DĖMESIO. Suregulius įstrižo pjovimo kampą, visada tvirtai priveržkite įstrižo pjovimo kampo fiksavimo rankenėlę.

Diskinis pjūklas turi galimybę pakreipti diską 0–45° kampu. Norėdami reguliuoti įstrižojo pjovimo kampą kampa, atlaisvinkite įstrižojo pjovimo kampo fiksavimo rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę (12 pav.).

Pakreipkite diską reikiamu kampu, kaip nurodyta įstrižojo pjovimo kampo skalėje, 13 pav.

PASTABA: Įstrižojo pjovimo kampo skalės naudojimas visada turėtų būti laikomas tik rekomendaciniu.

Jei reikalingas labai tikslus įstrižojo pjovimo kampas, disko nustatymą reikia patikrinti naudojant kampmatį (nepridedamas) ir atitinkamai sureguliuoti.

Tvirtai užfiksuokite įrenginį reikiamoje padėtyje, pasukdami įstrižojo kampo fiksavimo rankenėlę pagal laikrodžio rodyklę.

FXA XCLICK SUDĖTINĖS BATERIJOS ĮDĖJIMAS

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

Įstumkite sudėtinę bateriją į baterijos laikiklį, 14 pav.

PASTABA: atkreipkite dėmesį, kad baterija turi rantelius, kurie leis jį įstatyti tik vienu būdu. Prieš pradėdami darbą patikrinkite, ar akumuliatorius teisingai įdėtas ir užfiksuotas. Netinkamai įdėję akumuliatorių, galite sugadinti vidines dalis.

SUDĖTINĖS BATERIJOS IŠĖMIMAS

Paspauskite fiksatorių akumuliatoriaus viršuje (15 pav., A). Neatleisdami fiksatoriaus išimkite iš įrankio akumuliatorių bloką.

DULKIŲ IŠTRAUKIMO SIURBLIO ADAPTERIS

Kai norite atlikti švarų pjovimą, prijunkite tinkamą dulkių siurbį prie dulkių ištraukimo siurblio adapterio (16 pav., A).

Reguliariai valykite vakuumo adapterį, kad užtikrintumėte optimalų dulkių ištraukimo efektyvumą. Dulkių siurblys turi būti tinkamas apdorojamai medžiagai.

DARBAS

DĖMESIO. Prieš įdėdami baterijų kasetę į įrankį, visada patikrinkite, ar įjungimo/išjungimo jungiklis tinkamai veikia ir, atleidus, grįžta į padėtį „IŠJUNGTĄ“.

DĖMESIO. Prieš naudojant diskinį pjūklą, reikia atlikti patikrinimus, atjungus sudėtinę bateriją nuo įrenginio.

Patikrinkite, ar visos apsaugos veikia tinkamai ir ar visi reguliavimo mechanizmai yra tvirtai priveržti.

Patikrinkite, ar pjovimo diskas yra tvirtai pritvirtintas ir tinkamai sumontuotas, ir ar jis tinkamas pjaunamai medžiagai.

Pjovimo diskai turi būti švarūs ir aštrūs.

Patikrinkite sudėtinės baterijos vientisumą.

Kai tik įmanoma, pritvirtinkite ruošinį prie tvirtos atramos, tokios kaip darbatalis, pjūklo staklės ar panašiai.

Rankas visada laikykite atokiau nuo pjovimo zonos ir disko. Nelieskite ruošinio iš apačios, kol pjovimo diskas sukasi. Nebandykite pašalinti atpjautos medžiagos, kol pjovimo diskas sukasi.

DĖMESIO. Įrankį išjungus, diskas dar kurį laiką suksis.

Operatorius privalo dėvėti visas atitinkamas asmenines apsaugos priemones, būtinas atliekant užduotį. Tai gali būti apsauginiai akiniai, viso veido kaukė, dulkių kaukės, apsauginiai batai ir kt.

ĮSPĖJIMAS! Visos susidarančios dulkės gali būti pavojingos sveikatai. Kai kurios medžiagos gali būti ypač kenksmingos, todėl operatorius visada turėtų dėvėti dulkių kaukę, tinkamą apdorojamai medžiagai. Jei operatorius visiškai abejoja dėl galimo pjaustomos medžiagos toksiškumo, reikėtų kreiptis į specialistus.

ĮSPĖJIMAS! Šio įrenginio niekada negalima naudoti pjauti asbesto ar bet kokių medžiagų, kuriose yra arba įtariama, kad yra asbesto. Įtarus asbesto užterštumą, pasikonsultuokite su atitinkamomis institucijomis / informuokite jas ir prašykite papildomų nurodymų.

DISKINIO PJŪKLO ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

ĮSPĖJIMAS! NIEKADA nepanaikinkite apsauginio užrakto mygtuko priključuodami jį lipnia juosta ar kitomis priemonėmis. Jungiklis su neveikiančiu saugos blokavimo mygtuku gali netyčia įsijungti ir sukelti rimtus kūno sužalojimus.

ĮSPĖJIMAS! NIEKADA nenaudokite įrankio, jei jis veikia tiesiog paspaudus įjungimo/išjungimo jungiklį, nepaspaudus atrakinimo mygtuko. Jungiklis, kurį reikia remontuoti, gali netyčia įsijungti ir sukelti rimtus kūno sužalojimus. PRIEŠ toliau naudodami įrankį, grąžinkite jį į FXA techninės priežiūros centrą tinkamam remontui.

Kad įjungimo / išjungimo mygtukas nebūtų netyčia paspaustas, yra apsauginis užrakto mygtukas. Norėdami įjungti įrankį, paspauskite apsauginio blokatoriaus mygtuką (17 pav., A) ir paspauskite įjungimo/išjungimo jungiklį (17 pav., B).

Norėdami pjūklą sustabdyti, įjungimo ir išjungimo jungiklį atleiskite.

PASTABA: Nespauskite įjungimo/išjungimo jungiklio stipriai, nenuspaudę apsauginio blokavimo mygtuko. Dėl to įjungimo/išjungimo jungiklis gali sulūžti.

DĖMESIO. Įrankis pradeda stabdyti diskinio pjūklo disko sukimąsi iš karto, kai atleidžiame įjungimo/išjungimo svirtį. Tvirtai laikykite įrankį, kad atleidus įjungimo/išjungimo svirtį, reaguotumėte į stabdžio reakciją. Už esant staigiai reakcijai įrankis gali iššokti jums iš rankų ir sužaloti.

LED DARBINIS APŠVIETIMAS

DĖMESIO. Nežiūrėkite tiesiai į šviesos šaltinį.

Paspauskite įjungimo / išjungimo svirtį, kad įjungtumėte LED darbinį apšvietimą. Paspaudus įjungimo / išjungimo svirtį, LED darbinis apšvietimas nuolat švies. LED darbinis apšvietimas užgesa nedelsiant po jungiklio atleidimo.

PASTABA: Darbinis žibintas skirtas apšviesti tiesioginį darbo paviršių ir nėra skirtas naudoti kaip žibintuvėlis.

DISKINIO PJŪKLO NAUDOJIMAS

ĮSPĖJIMAS! Naudojimo metu susidarys smulkios dulkės. Šios dulkės yra labai degios ir sprogios! Nerūkyti darbo metu, laikyti šilumos šaltinius ir atvirą liepsną atokiau nuo darbo zonos! Visada dėvėkite dulkių kaukę, kad apsisaugotumėte nuo smulkių dulkių keliamo pavojaus!

DĖMESIO. Visada laikykite pagrindą lygiai su ruošiniu. To nepadarius, diskas gali sulūžti ir sukelti rimtą sužalojimą.

DISKO APSAUGOS FUNKCIJOS PATIKRINIMAS

Nustatykite įstrižojo pjovimo kampą į 0°, tada rankiniu būdu nuleiskite apatinį apsauginį dangtelį iki galo ir jį atleiskite. Apatinė apsauga veikia tinkamai, jei;

- ji be jokių kliūčių ištraukiama virš pagrindo ir;
- ji automatiškai grįžta ir susiliečia su stabdikliu.

Jei apatinis apsauginis gaubtas neveikia tinkamai, patikrinkite, ar viršutinio ir apatinio apsauginių gaubtų viduje nesusikaupė pjuvenų. Jei apatinis apsauginis gaubtas netinkamai veikia net ir pašalinus dulkes, nuvežkite įrankį į FXA techninės priežiūros centrą.

PJOVIMO OPERACIJA

DĖMESIO. Dėvėkite dulkių kaukę, kai atliekate pjovimo operaciją.

DĖMESIO. Būtinai švelniai judinkite įrankį tiesia linija į priekį. Įrankio sukimas arba spaudimas jėga gali perkaitinti variklį ir sukelti pavojingą atitrąką, dėl kurios gali kilti sunkus sužalojimas.

Kad išvengtumėte sunkių traumų, turite visada užtikrinti, kad apsaugos būtų savo vietoje ir tinkamai veikty. Kad sumažintumėte atitrąkos dėl stringančio pjovimo disko pavojų, dideles plokštes paremkite, kaip parodyta 18 pav.

19 pav. pavaizduotas neteisingas didelių medienos gabalų pjovimo būdas.

Tokiu būdu pjaunant operatorius gali sunkiai susižaloti. Pjaunant pjūklas turi remtis į didesniąją medžiagos dalį, o mažesniąją reikia nupjauti. Visada naudokite lygiagrečiąją atramą – tai padės išvengti šoninio spaudimo į pjovimo diską ir užtikrins tiesesnį pjūvį.

PASTABA: Jei lygiagrečioji atrama neleidžia pasiekti norimo pjovimo pločio, prie ruošinio pritvirtinkite arba prikalkite tiesų medžio gabalą kaip kreipklį ir prie šio

kreipiklio naudokite dešinę pagrindo plokštės pusę.

DĖMESIO. Visada nustatykite pjovimo gylį taip, kad pjautumėte per plokštę, o ne per atramas.

BENDRIEJI PJOVIMO PATARIMAI

Nestumkite įrankio jėga. Leiskite pjūklo disko greičiui atlikti darbą. Pernelyg stipriai spaudžiant įrenginį, pjovimo našumas nepagerės, o disko tarnavimo laikas sutrumpės.

Naudodami išilginio pjovimo kreiptuvą, įsitikinkite, ar jis yra lygiagretus diskui. Jei įrenginys naudojamas su neteisingai sureguliuotu pjovimo kreiptuvu, gali sugesti diskas ir (arba) variklis.

Pagrindo plokštės priekinį kraštą uždėkite tiesiai ant ruošinio. Prieš užvesdami variklį, įsitikinkite, ar pjovimo diskas neliečia ruošinio.

Visada ruošinį nukreipkite gerąja puse žemyn, kad kuo mažiau atsiskirtų.

Pradėdami pjauti, atsargiai ir lėtai stumkite diską į medžiagą, kad nepažeistumėte dantukų. Palaukite, kol diskas pasieks pilną greitį.

Pjūklui stumti į priekį per ruošinį visada naudokite priekinę ir galinę rankenas.

ĮSPĖJIMAS! Niekada nebandykite laikyti ruošinio ranka.

Pagrindo plokštės priekyje yra du pjovimo linijų kreiptuvai, kurie naudojami kaip kreipiantysis įrankis, leidžiantis sekti ant ruošinio pažymėtą pjovimo liniją.

Tiesiems pjūviams naudokite 0° žymeklį, o įstrižiesiems – 45° žymeklį (20 pav.).

Norėdami gauti švarius pjūvius, palaikykite pjovimo liniją tiesią ir vienodą greitį. Jei pjūvis neatitinka numatytos pjovimo linijos, nebandykite pasukti ar jėga gražinti įrankio į pjovimo liniją. Taip darant, diskinio pjūklo diskas gali užstrigti ir sukelti pavojingą atitrąką bei rimtus sužalojimus.

Atleiskite „On/Off“ (įjungimo ir išjungimo) mygtuką, palaukite, kol diskinio pjūklo diskas sustos, ir tada atitraukite įrankį.

Iš naujo sulygiuokite įrankį pagal naują pjovimo liniją ir pradėkite pjovimą iš naujo. Stenkitės vengti padėties, kurioje operatorius būtų veikiamas iš pjūklo išmetamų drožlių ir medienos dulkių. Naudokite akių apsaugos priemones, kad išvengtumėte sužalojimų.

Baigę pjauti, išjunkite įrankį atleisdami įjungimo/išjungimo svirtį.

Prieš nukeldami įrankį nuo ruošinio, įsitikinkite, ar pjovimo diskas visiškai sustojo. Leiskite apatinei disko apsaugai grįžti į įprastą padėtį, dengiančią diską.

ĮSPĖJIMAS! Jei variklis sustotų arba užstrigtų bandant pjauti, nedelsdami atleiskite įjungimo/išjungimo jungiklį. Atjunkite akumuliatorių nuo įrenginio ir nuimkite įrenginį nuo ruošinio.

Ištirkite problemos priežastį ir, jei įmanoma, ją ištaisykite. Variklį bandykite užvesti iš naujo tik tada, kai esate visiškai tikri, kad tai padaryti saugu.

APSAUGA NUO ATATRANKOS

Atatranka įvyksta, kai pjovimo diskas staigiai sustoja ir metamas atgal link operatoriaus. Siekdam išvengti atatrankos užtikrinkite, kad disko ašmenys būtų aštrūs, ir visada tinkamai paremkite didelius ruošinius. Jei pjovimo diskas įstringa arba jei diskinis pjūklas sustoja, iš karto atleiskite jungiklį. Netraukite pjūklo iš pjaunamo ruošinio, kol pjovimo diskas juda.

ĮSPĖJIMAS! Niekada neikiškite rankų ar pirštų už pjūklo arba priešais jį.

Dėl atatrankos pjūklas gali atšokti atgal per jūsų ranką ir sunkiai sužaloti. Apsaugą visada nuleiskite laikydam už atraminės rankenos. Prieš pradėdami pjovimo darbus įsitikinkite, kad įtaisai, kurias reguliuojamas pjovimo gylis ir pjūklo disko posvyrio kampas, tinkamai priveržti. Naudokite tik jūsų elektriniam įrankiui tinkamus reikiamo skersmens pjovimo diskus.

Niekada nenaudokite pažeistų ar netinkamų pjūklo disko poveržlių ir varžtų. Nepjaukite vinių, t. y. prieš pjaudami apžiūrėkite ruošinį ir ištraukite iš jo visas vinis. Valdykite įrankį tinkama ranka, be to, paremkite ruošinį atrama.

ĮSPĖJIMAS! Svarbu ruošinį tinkamai įtvirtinti, kad neprarastumėte įrankio kontrolės ir nesusižalotumėte.

Uždėkite platesnę pjūklo pagrindo dalį ant tos ruošinio pusės, kuri tvirtai paremta, o ne ant tos, kuri nukris baigus pjauti. Jei ruošinys trumpas arba mažas, pritvirtinkite jį prie tinkamos atramos.

Nepjaukite diskiniu pjūklu, apverstu ašmenimis į viršų ir įtvirtintu į spaustuva, nes tai labai pavojinga – gali įvykti sunkus nelaimingas atsitikimas.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

ĮSPĖJIMAS! Prieš atlikdami patikrinimą ar techninę priežiūrą, visada įsitikinkite, ar įrankis yra išjungtas, o sudėtinė baterija išimta.

Retsykiais reikia išvalyti variklio korpuso vėdinimo angas. Jeigu įrankis sugenda, jį remontuoti gali tik įgaliotas elektrinių įrankių techninės priežiūros atstovas.

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

Prieš montuodami pjūklo diską, pašalinkite visas susikaupusias pjuvenas.

Įrankį efektyviausiai galima valyti suslėgtu sausu oru, ypač aplink apatinę apsaugą, kur kaupiasi dulkės ir medžio drožlės. Valydami įrankius suspaustu oru būtinai dėvėkite apsauginius akinius.

Pjūklo diskus laikykite švarius ir aštrius. Aštrūs diskai sumažina užstrigimą ir atatranką.

ĮSPĖJIMAS! Kai dirbate su elektriniu įrankiu arba kai pučiate dulkes, visada dėvėkite apsauginius akinius ar apsauginius akinius su šoniniais skydeliais. Jeigu dirbant kyla dulkių, taip pat užsidėkite nuo dulkių apsaugančią kaukę.

Patikrinkite bendrą diskinio pjūklo būklę. Patikrinkite, ar neatsilaisvinę varžtai ir veržlės, ar judančios dalys nėra nesuderintos ar nestringa, ar dalys nėra įtrūkusios ar sulūžusios, ar nepažeisti elektros laidai ir ar nėra kitos būklės, kuri galėtų turėti įtakos saugiam naudojimui. Jei atsiranda neįprastas triukšmas ar vibracija, kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros specialistą, kad patikrintų įrenginį.

Reguliariai tikrinkite, ar visos saugos funkcijos ir apsaugos veikia tinkamai. Šį įrenginį naudokite tik tada, kai veikia visi apsauginiai / saugos įtaisai.

Plastikinių dalių nevalykite tirpikliais. Įvairūs komerciniai tirpikliai dažnai pažeidžia plastikinių medžiagų paviršių. Purvą, dulkes, alyvą, tepalus ir pan. valykite sudrėkintomis šluostėmis.

ĮSPĖJIMAS! Saugokite, kad neišteptumėte plastikinių dalių stabdžių skysčiais, benzinu, naftos produktais, skvarbiosiomis 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 šlifuojančios medžiagos, gadinančios guolius, šepetėlius, komutatorius ir kitas elektrinių įrankių dalis.

Dėl šios priežasties nerekomenduojame šio įrankio naudoti ilgesniam darbui su tokių tipų medžiagomis. Vis dėlto, jeigu tenka dirbti su tokiomis medžiagomis, labai svarbu įrankį nuvalyti suslėgto oro srove.

TEPIMAS

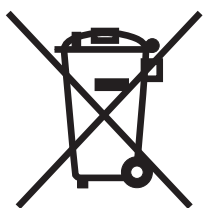
Visi šio įrankio guoliai sutepti pakankamu aukštos kokybės tepimo priemonės kiekiu, kurio įprastomis darbo sąlygomis pakanka visam eksploataavimo laikotarpiui. Todėl papildomai tepti nereikia.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Vardinė įtampa	18 V nuolatinė srovė
Variklis	Bešepetis
Variklio sūkiai be apkrovos	5500 min ⁻¹
Peilio skersmuo	165mmØ
Disko vidinis skersmuo	20mmØ
Maks. pjovimo gylis (0°)	67 mm
Maks. pjovimo gylis (45°)	40 mm
Garso slėgis	L _{pA} 63 dB(A) K=3dB(A)
Garso galios lygis	L _{WA} 74 dB(A) K=3dB(A)
Vibracijos lygis	a _{h,D} <2.5m/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 lydinčios 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 RoHS reikalavimus.



Bendrasis įspėjimas.



Įpjovimo pavojus.



Pavojus! Skalūs korpusas



NEVALYTI, NETEPTI ir NETAISYTI veikiant įrenginiui



NELIESTI besisukančio pjovimo disko



Li-ion

Sudėtyje yra ličio jonų.

130°



Lydusis saugiklis su darbine temperatūra



Nebenaudojamos elektros įrangos negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Pristatyti į specialius surinkimo ir perdirbimo punktus. Daugiau informacijos apie perdirbimą suteiks vietos valdžios institucija ar mažmeninės prekybos atstovas.



NESIARTINKITE prie įrenginio su palaidais drabužiais



Apsaugokite įrenginį nuo nepalankių oro sąlygų.



NENUIMKITE apsaugos elementų ir prietaisų veikiant įrenginiui

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. **Product model • Tuotteen malli • Produktmodell • Produktmodell:** 502867081 FXABS8661_165MM

2. **Name and address of the manufacturer or his authorised representative:**

Valmistajan tai valtuutetun edustajan nimi ja osoite:

Tillverkarens eller dess auktoriserade representants namn och adress:

Navn og adresse til produsenten eller dennes autoriserte representant:

Nuair Ibérica, Lda. Rua da Zona Industrial, 560, 4520-114, Santa Maria da Feira, Portugal

Tel: +351 256 580 930. Email: sat@nuair.pt

3. **This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.**

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on julkaistu yksinomaan valmistajan vastuulla.

Denna deklaration om överensstämmelse utfärdas på eget ansvar av tillverkaren.

Produsenten står fullt og helt ansvarlig for denne samsvarserklæringen.

4. **Object of the declaration • Vakuutuksen kohde • Målet med deklarationen • Erklæringen gjelder**

Equipment • Laite • Utrustning • Utstyr: 18V Cordless Circular Saw

Brand name • Tuotemerkki • Namn på varumärke • Merkenavn: FXA

Model/type • Malli/tyyppi • Modell/typ • Modell/type: 502867081 FXABS8661_165MM

5. **The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:**

Yllä kuvatun vakuutuksen kohde on olennaisen Unionin harmonisaatiolainsäädäntövaatimusten mukainen:

Målet med ovanstående deklaration är överensstämmelse med relevant unionslagstiftning om harmonisering:

Gjenstanden som erklæringen over gjelder for, er i samsvar med relevante harmoniseringsregler innenfor EU:

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

6. **References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:**

Viitteet olennaisiin käytössä oleviin harmonisoiuihin standardeihin tai viitteet muihin teknisiin tietoihin, jotka liittyvät vakuutuksen ilmoitukseen:

Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som används eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer enligt vilken överensstämmelse försäkras:

Henvísninger til relevante harmoniseringsstandarder som er brukt, eller henvisninger til andre tekniske spesifikasjoner der samsvarserklæring er gitt:

EN 55014-1; EN 55014-2; EN 60745-1; EN 60745-2-5

7. **The person authorized to compile the technical file • Henkilö, joka on valtuutettu teknisen tiedoston kokoamiseen**
Den person som är behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen • Person med autorisasjon til å sette sammen teknisk fil

Name • Nimi • Namn • Navn: Sérgio Fernandes

Address • Osoite • Adress • Adresse: Nuair Ibérica, Lda. Rua da Zona Industrial, 560, 4520-114, SMF, Portugal

Signed for and on behalf of • Allekirjoitus ja allekirjoittaja • Signerad och ombud för • Undertegnet for/på vegne av

Authorised Representative • Valtuutettu edustaja • Auktoriserad representant • Autorisert representant



Sérgio Fernandes, Technical Manager
17/04/2026



Kesko Ltd
Simon Vanttinen, International Category Director

CE26

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. **Produktmodel • Toote mudel • Izstrādājuma modelis • Gaminio modelis:** 502867081 FXABS8661_165MM

2. **Navn og adresse på producenten eller dennes autoriserede repræsentant:**

Tootja või tema volitatud esindaja nimi ja aadress:

Ražotāja vai tā pilnvarotā pārstāvja vārds / nosaukums un adrese:

Gamintojo arba jo įgaliojoto atstovo pavadinimas ir adresas:

Nuair Ibérica, Lda. Rua da Zona Industrial, 560, 4520-114, Santa Maria da Feira, Portugal

Tel: +351 256 580 930. Email: sat@nuair.pt

3. **Denne overensstemmelseserklæring udstedes på producentens eget ansvar.**

Kāesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel.

Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību:

Visa atsakomybė už šią atitikties deklaraciją tenka gamintojui.

4. **Formålet med erklæringen • Deklareeritav toode • Deklarācijas priekšmets • Deklarācijas dalykas**

Udstyr • Seadmed • Aprīkojums • Įranga: 18V Cordless Circular Saw

Mærkenavn • Kaubamārk • Zīmola nosaukums • Prekių ženklas • Marka: FXA

Model/type • Mudel/tüüp • Modelis / tips • Modelis ir (arba) tipas: 502867081 FXABS8661_165MM

5. **Hensigten med ovenstående erklæring er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning:**

Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu ühtlustamisaktidega:

Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajiem Savienības saskaņotajiem tiesību aktiem:

Šios deklaracijos dalykas yra atitiktis atitinkamiems Sąjungos derinamiesiems teisės aktams:

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

6. **Henvisninger til de relevante harmoniserede standarder, der bruges, eller henvisninger til de andre tekniske specifikationer, som produktet erklæres at være i overensstemmelse med:**

Viited asjaomastele kasutatud harmoneeritud standarditele või viited muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, millele vastavust deklareeritakse:

Atsauces uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai atsauces uz citām tehniskajām specifikācijām, saistībā ar kurām ir deklarēta atbilstība:

Nuorodos į atitinkamus taikomus derinamuosius standartus arba nuorodos į kitas technines specifikacijas, kurių atžvilgiu deklaruojama atitiktis:

EN 55014-1; EN 55014-2; EN 60745-1; EN 60745-2-5

7. **Personen, der er autoriseret til at udarbejde den tekniske fil • Tehnilise dokumentatsiooni koostamiseks volitatud isik • Persona, kura pilnvarota sastādīt tehnisko lietu • Techninė byla parengti įgalios asmuo**

Navn • Nimi • Vārds / nosaukums • Pavadinimas: Sérgio Fernandes

Adresse • Aadress • Adrese • Adresas: Nuair Ibérica, Lda. Rua da Zona Industrial, 560, 4520-114, SMF, Portugal

Underskrevet på vegne af • Alla kirjutatud (kelle poolt ja nimel) • Parakstīts šādas personas vārdā •

Už ką ir kieno vardu pasirašoma

Bemyndiget repræsentant • Volitatud esindaja • Pilnvarotais pārstāvis • Įgalios atstovas



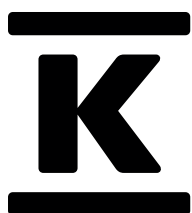
Sérgio Fernandes, Technical Manager
17/04/2026



Kesko Ltd
Simon Vanttinen, International Category Director

CE26

Manual instructions material/
Ohjekirjan materiaali/
Instruktionsmaterial



Manufactured for • Valmistuttaja • Tillverkad för • Produsert for •
Toodetud • Ražošanas pasūtītājs • Kieno uzsakymu pagaminta •
Kesko Corporation Building and technical trade, Työpajankatu
12, FI- 00580 Helsinki © Kesko 2026. Made in China.
<https://www.kesko.fi/contact>