

FXA



FXAJD2642

Instruction manual (Original instructions)

Käyttöohje (Alkuperäisten ohjeiden käännös)

Bruksanvisning (Översättning av originalinstruktionerna)

Bruksanvisning (Oversettelse av de opprinnelige instruksjonene)

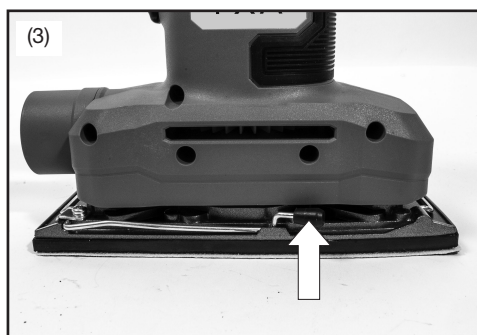
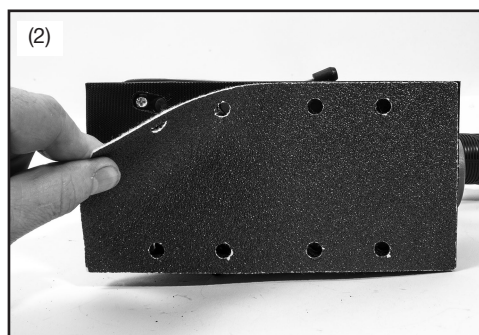
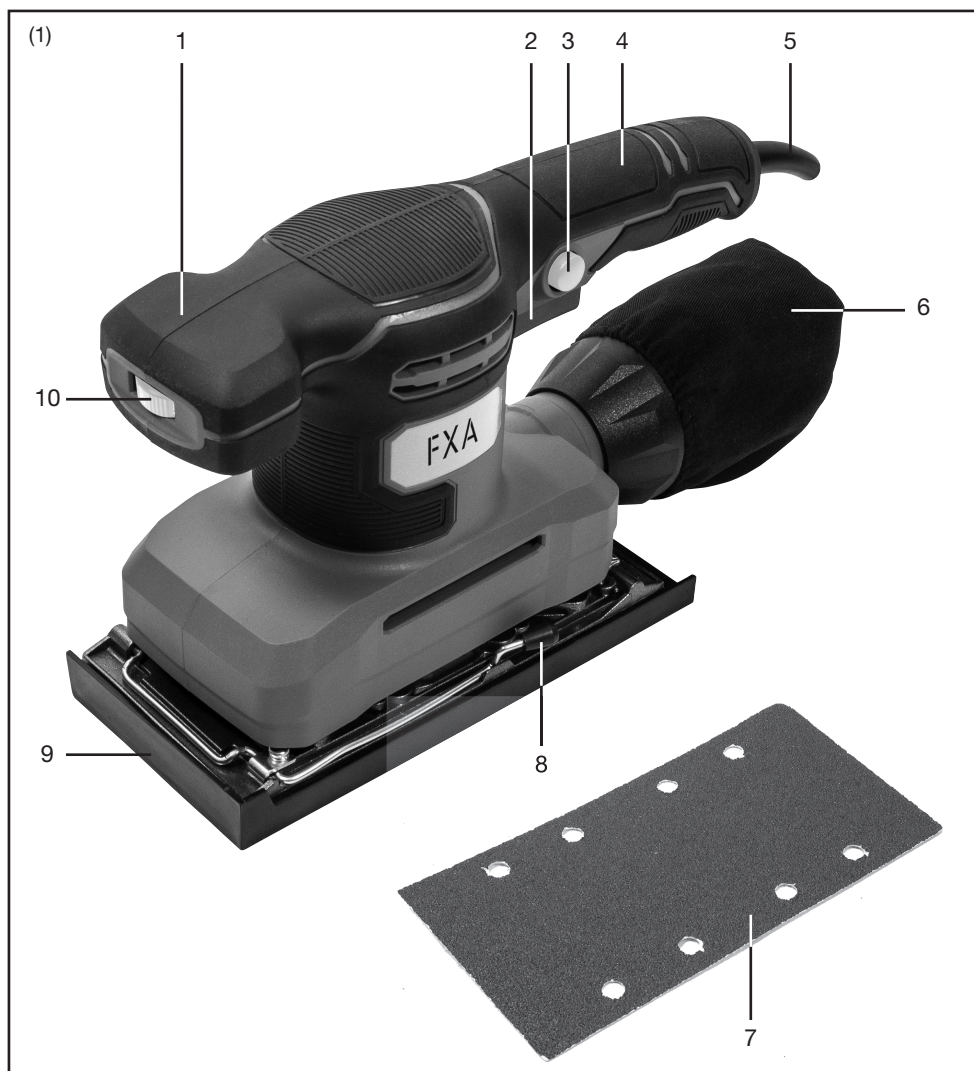
Kasutusjuhend (Tõlgitud originaaljuhendist)

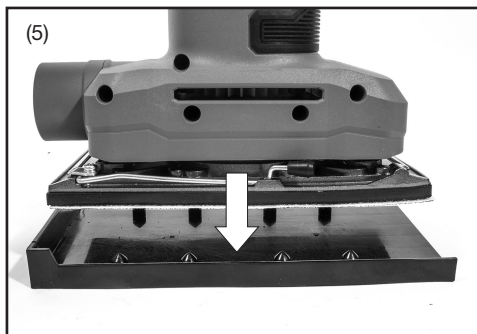
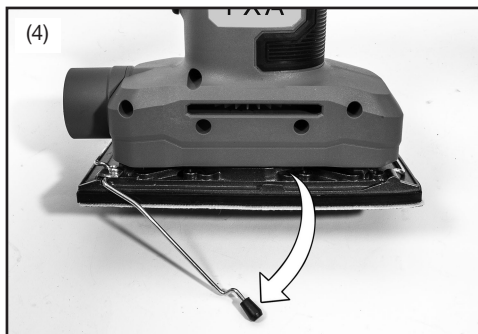
Instrukcijas (Tulkojums no oriģinālvalodas)

Naudojimo instrukcijos (Vertimas originali instrukcija)

Руководство пользователя (Перевод исходных инструкций)

GB	pg 4-9
FI	pg 10-16
SE	pg 17-23
NO	pg 24-30
EE	pg 31-36
LV	pg 37-43
LT	pg 44-50
RU	pg 51-57





IMPORTANT!

Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.

TÄRKEÄÄ!

Lue tarkkaavaisesti kaikki tämän työkalun kanssa toimitetut varoitukset, ohjeet ja spesifikaatiot, ja katso lisäksi kuvat.

VIKTIGT!

Läs uppmärksamt alla varningar, instruktioner och specifikationer som bifogas med detta verktyg och studera bilderna.

VIKTIG!

Les nøye gjennom alle advarslene, instruksene og spesifikasjonene som følger med verktøyet, og se på tegningene.

TÄHTIS!

Lugege läbi kõik elektrilise tööriista kohta esitatud ohuhoiatused ning tutvuge tööriista jooniste ja tehniliste andmetega.

SVARĪGI!

Izlasiet visus drošības brīdinājumus, instrukcijas, specifikācijas un apskatiet attēlus šī elektroinstrumenta dokumentācijā.

SVARBU!

Perskaitykite visus saugos įspėjimus, visas instrukcijas, paveikslėlius ir techninius reikalavimus, pateikiamus su šiuo elektriniu įrankiu.

ВАЖНО!

Прочтите все указания, инструкции, иллюстрации и спецификации, поставляемые с электроинструментом.

INTRODUCTION

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

SAFETY FIRST

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

CERTIFICATE OF GUARANTEE

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

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

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

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING! Extreme Caution Required

Extreme care should be taken when sanding paint. The residue may contain LEAD, which is poisonous. Any pre 1960 building may have paint containing lead on wood or metal surfaces, which may have been covered with additional layers of paint.

STOP! If you suspect that paint on surfaces in your house contains lead seek professional advice.

Lead based paints should only be removed by a professional and should not be removed using a Sander. Once 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. The young and unborn children are particularly vulnerable.

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

Ensure that the holes in the sanding sheet align with the holes in the machine sanding pad.

Do not start the machine whilst it is in contact with the work piece.

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

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

Replace the sanding sheet as soon as it becomes worn or if it is torn. Torn sanding sheets can cause deep scratches which are difficult to remove.

Always start sanding with coarse grade of sanding sheet working through the grades to the finest grade.

Wherever possible always sand in the direction of the grain and remove the sanding dust between each grade of sanding sheet.

Do not use this sander for sanding Gyproc or Gyproc type products.

TIP

An acceptable filler which could be a good colour match can be made by mixing the sanding dust with PVA glue.

GENERAL SAFETY RULES

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1) WORK AREA

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

2) ELECTRICAL SAFETY

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.
There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

3) PERSONAL SAFETY

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

4) POWER TOOL USE AND CARE

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

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

5) SERVICE

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

COMPONENTS & CONTROLS (FIG.1)

1.	Front hand grip
2.	On/Off trigger
3.	Continuous operation button
4.	Rear handle
5.	Mains cable
6.	Dust collection bag
7.	60 Grit sandpaper x 1
8.	Clamping lever
9.	Sandpaper punch/Base protector
10.	Variable speed dial

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

WARNING! The tool should never be connected to a power supply when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, performing maintenance, or

when the tool is not in use. Disconnecting the tool will prevent accidental starting that could cause serious injury.

SANDING SHEET SELECTION

Selecting the correct size, grit and type of sand paper is extremely important step in achieving a high quality sanded finish. Aluminum oxide, silicon carbide, and other synthetic abrasives are best for power sanding.

Natural abrasives, such as flint and garnet are too soft for economical use in power sanding.

In general, coarse grit will remove the most material and finer grit will produce the best finish in all sanding operations. The condition of the surface to be sanded will determine which grit will do the job. If the surface is rough, start with a coarse grit and sand until the surface is uniform. Medium grit may then be used to remove scratches left by the coarser grit and finer grit used for finishing of the surface. Always continue sanding with each grit until surface is uniform.

WARNING! Do not use sander without sandpaper, doing so will damage the cushion.

For coarse-sanding, e.g. of rough, unplanned beams and boards: Coarse 40, 60 Grit

For face sanding and removing small irregularities : Medium 80, 100, 120 Grit

For finishing and fine sanding of all materials: Fine 150,180, 240, 320, 400 Grit

INSTALLING ADHESIVE SANDPAPER

WARNING! Always disconnect the machine from the power supply before adjustment, changing accessories and maintenance.

The sanding sheets are of the "Hook and Loop" type for quick and easy replacement of the sanding sheets.

Before attaching the sanding sheet ensure that the hook backing on the sanding pad and the loop backing on the sanding sheet are free from any debris.

Align holes in hook and loop type sanding sheet with the holes in the pad, then carefully press the fuzzy side of sanding sheet against pad as tightly as possible. To remove the sanding sheet grip one of the edges and peel it away from the sanding pad, Fig.2.

NOTE: Hook and loop type sanding discs can be reused for the life of the sanding abrasive. It is recommended that you keep the sanding disc backing pad clean to provide for best adhesion. Clean occasionally by brushing lightly with a small brush.

INSTALLING NON-ADHESIVE SANDPAPER

WARNING! Always disconnect the machine from the power supply before adjustment, changing accessories and maintenance.

The abrasive side of the paper faces outwards from the base plate. Locate the clamps on either side of the machine, Fig 3.

Push the clamp lever inwards to clear the securing tag. The lever is under spring tension. Allow the lever to raise upwards and then manoeuvre outwards and downwards, Fig 4.

This allows the clamp to release its grip on the sander base. Repeat the operation for other side.

Select an abrasive paper with the correct grit corresponding to the work to be carried out. Inspect the sandpaper before use and do not use if broken or defective.

Position one end of the sandpaper under the clamp and re-secure.

The sandpaper should be pulled taught and follow the contours of the sander base. Ensure alignment of dust extraction holes with the holes in the sandpaper sheets. Position the other end of the sandpaper under the clamp and re-secure.

SANDPAPER PUNCH

A sandpaper punch template has been supplied with your sander for aligning and punching holes in sandpaper. The punched holes must align with the holes in the sander base.

Attach the sandpaper onto the sander.

Align the sander base over the paper punch.

Push the sander down onto the paper punch, Fig 5.

FITTING THE DUST COLLECTION BAG

The dust collection bag provides a dust collection system for the sander. Sanding dust is drawn up through the holes of the sanding base and collected in the dust collection bag during sanding.

Unplug the sander.

Using a slight twisting motion, firmly slide the dust collection bag onto the blower exhaust on the sander, Fig.1.

EMPTYING THE DUST COLLECTION BAG

For more efficient operation, empty the dust collection bag when it is no more than half full. This will permit the air to flow through the dust collection bag better. Always empty and clean the dust collection bag thoroughly upon completion of a sanding operation and before placing the sander in storage.

Warning! Collected sanding dust from sanding surface coatings such as polyurethanes, linseed oil, etc., can self-ignite in your sander dust collection bag or elsewhere and cause fire. To reduce the risk of fire always empty your dust collection bag frequently (10-15 minutes) while sanding and never store or leave a sander without totally emptying its dust collection bag. Also follow the recommendations of the coatings manufacturers.

Unplug the sander.

Remove the dust collection bag from the sander.

Shake out the dust.

Reattach the dust collection bag to the sander.

APPLICATIONS

You may use the sander for the purposes listed below:

Sanding on wood surfaces.

Removing rust from and sanding steel surfaces.

Polishing and scrubbing porcelain and metal.

Caution: Keep the cord away from the sanding pad and position the cord so that it will not be caught on lumber, tools, or other objects during sanding.

WARNING! Always wear safety goggles or safety glasses with side shields when operating the products. Failure to do so could result in dust, shavings, or loose particles being thrown into your eyes, resulting in possible serious injury.

OPERATING INSTRUCTIONS

TURNING THE SANDER ON & OFF

To turn the sander ON, depress the On/Off trigger, Fig.6 (6.1).

Release the On/Off trigger to turn the sander OFF.

CONTINUOUS OPERATION BUTTON

The sander is equipped with a continuous operation button, which is convenient when continuous cutting for extended periods of time is required. To lock-on, depress the On/Off switch, push in and hold the continuous operation button, Fig.6 (6.2), then release the On/Off switch.

Release the lock-on button and your sander will continue running.

To release the lock, depress the On/Off trigger and release.

If you have the lock-on feature engaged during use and your sander becomes disconnected from power supply, disengage the lock-on feature immediately.

WARNING! Before connecting the sander to the power supply, always check to be sure it is not in lock-on position (depress and release On/Off trigger). Failure to comply could result in accidental starting and possible serious injury. Also, do not lock the trigger on jobs where the sander may need to be stopped suddenly.

VARIABLE SPEED CONTROL

The variable speed control allows the sander to develop a no load speed that can be adjusted from 6000 to 12000min⁻¹. The variable speed dial is located on the front of the sander, Fig 7.

The speed can be set according to the sanding purpose or work-piece's surface you will be using.

With the dial facing away from you, turn the dial anti-clockwise to increase speed for rough surfaces or for quick removal of stock and clockwise to decrease speed for the smaller, delicate sanding applications.

OPERATING THE SANDER

Secure the workpiece to prevent it from moving under the sander. Unsecured workpieces could be thrown towards the operator, causing injury.

WARNING! Keep your head away from the sander and the sanding area. Your hair could be drawn into the sander causing serious injury.

Place the sander on the workpiece so that all of the sanding sheet surface is in contact with the workpiece.

Caution! Avoid damaging the motor from overheating, be careful not to let your hand cover the air vents.

Turn on the sander and move it slowly over the workpiece.

NOTE: Hold the sander in front and away from you, keeping it clear of the workpiece. Start sander and let the motor build to its maximum speed, then gradually lower the sander onto the workpiece. Move the sander slowly across the workpiece using small circular motions.

Do not force. The weight of the unit supplies adequate pressure, so let the sanding disc and sander do the work. Applying additional pressure only slows the motor, rapidly wears sanding sheet and greatly reduces sander speed. Excessive pressure will overload the motor causing possible damage from motor overheating and can result in inferior work. Any finish or resin on wood may soften from the frictional heat.

Do not allow sanding on one spot too long as the sander's rapid action may remove too much material, making the surface uneven.

Extended periods of sanding may tend to overheat the motor. If this occurs, turn sander off and wait until sanding sheet comes to a complete stop, unplug the sander, then remove it from workpiece. Allow the tool to cool down.

MAINTENANCE

WARNING! The tool should never be connected to a power supply when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, performing maintenance, or when the tool is not in use. Disconnecting the tool will prevent accidental starting that could cause serious injury.

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

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.

GENERAL MAINTENANCE

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

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

Electric tools used on fiberglass material, wallboard, spackling compounds, or plaster are subject to accelerated wear and possible premature failure because the fiberglass chips and grindings are highly abrasive to bearings, brushes, commutators, etc. Consequently, we do not 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.

Always keep your sander clean, regularly clean out the ventilation slots.

Always keep the dust extraction holes in the vibrating plate free of dirt or other obstructions.

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.

CLEANING THE SANDING SHEETS

The sanding sheets that came with your sander are made to be re-used. Therefore, it is important that they be cleaned periodically to remove sanding residue and foreign material that can accumulate over time.

To clean sanding sheets, rub the sheets with a hard rubber block. You can also use the clean rubber sole of a shoe.

WARNING! Always remove scrubbing or sanding pad from sander before cleaning. Failure to do so could cause serious personal injury.

TECHNICAL SPECIFICATION

Voltage	230V - 50Hz
Motor	200W
No load speed	6000-12000min ⁻¹
Pad size	90 x 187mm
Sound Pressure Level	L _{PA} 88 dB(A) K=3dB(A)
Sound Power Level	L _{WA} 99 dB(A) K=3dB(A)
Vibration Level	12.5 m/s ² , K=1.5m/s ²

SYMBOLS

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



Wear hearing protection.

Wear eye protection.

Wear respiratory protection.



Double insulated for additional protection.



Conforms to relevant safety standards.



Read the instruction manual.



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.



Product conforms to RoHS requirements

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.

SÄHKÖISET TIEDOT

TÄRKEÄÄ

Tämä tuote on varustettu sinetöidyllä sähköpistokkeella, joka sopii työkalulle ja käyttömaassa käytetylle virralle ja vastaa kansainvälisiä standardeja.

Laitte tulee kytkeä arvokilvessä ilmoitettuun jännitteeseen, jos pistoke tai sähköjohto on vaurioitunut, ne tulee vaihtaa täysin samanlaiseen sarjaan.

Noudata aina käyttömaassa voimassa olevia sähköverkkoon kytkemistä koskevia lakeja.

Ota tarvittaessa aina yhteys ammattitaitoiseen sähköasentajaan.

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 takuuajana. Takuu ei korvaa kuluvia osia. Valmistaja korjaa tai vaihtaa tuotteen harkintansa mukaan edellyttäen seuraavassa mainittuja asioita. Tuotetta on käytetty käsikirjan ohjeiden mukaisesti, ja sitä ei ole käytetty väärin tai huolimattomasti tai tarkoitukseen, johon sitä ei ole tarkoitettu käytettäväksi. Laitetta ei ole purettu osiin tai peukaloitu millään tavalla, sitä ei ole 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 poikkeuksellisisa 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, esimerkillisistä, suorista, välillisistä, satunnaisista tai epäsuorista menetyksistä tai vahingoista takuun aikana. Tämä takuu tulee lisänä, eikä vaikuta oikeuksiin, joita kuluttajalla saattaa olla vuoden 1973 Tavarantymintilain ja siihen vuonna 1975 ja 1999 tehtyjen muutosten mukaisesti.

Sähkötyökalun 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 jäteilikeeltä.

ERITYISET TURVALLISUUSOHJEET

VAROITUS! Noudata äärimmäistä varovaisuutta

Noudata äärimmäistä varovaisuutta, kun hiot maalia. Jäte saattaa sisältää LYIJYÄ, joka on myrkyllistä. Kaikissa ennen vuotta 1960 rakennetuissa rakennuksissa voi olla liijyä sisältävällä maalilla maalattuja puu- tai metallipintoja, jotka on peitetty lisämaalikerroksilla.

SEIS! Jos epäilet talosi pintamaalin sisältävän liijyä, pyydä asiantuntija-apua.

Liijyä sisältävän maalin saa poistaa vain ammattihenkilö, eikä sitä saa poistaa hiomakoneella. Jos sitä on kertynyt pinnoille, kädellä suuhun kosketus voi aiheuttaa liijyn nielemisen. Jopa pienille liijymäärille altistuminen voi aiheuttaa peruuttamattomia aivojen ja hermojärjestelmän vaurioita. Lapset ja syntymättömät sikiöt ovat erityisen alttiita.

VAROITUS! Jotkin puut tai puuntyyppiset tuotteet, etenkin MDF (puolikova kuitulevy), voivat tuottaa pölyä, joka saattaa olla vaarallista terveydellesi. Laitetta käytettäessä suosittelemme käyttämään pölynpoistolaitteen lisäksi hyväksyttyä hengityssuojainta, jossa on vaihdettavat suodattimet.

Varmista, että hiomapaperin reiät kohdistuvat koneen hiomalevyn reikiin.

Älä käynnistä konetta, kun se on kosketuksissa työkappaleeseen.

Tarkista työstettävä kappale naulojen, ruuvinkantojen tai minkä tahansa sellaisen varalta, joka voisi repiä tai vahingoittaa hiomapaperia.

Pidä konetta oikein kahdella kädellä ja ota tukeva asento. Varmista, ettei virtajohto pääse kosketuksiin koneen kanssa tai jää kiinni muihin esineisiin estäen hiomatyön suorittamisen.

Vaihda hiomapaperi heti, kun se on kulunut tai se repeytyy. Repeytyneet hiomapaperit voivat aiheuttaa syviä naarmuja, joita on vaikea poistaa.

Aloita hiominen aina karkeimmalla hiomapaperilla ja jatka hienoimmilla asteilla.

Mikäli mahdollista hio aina syiden suuntaisesti ja poista hiomapöly jokaisen hiomapaperikarkeuden jälkeen.

Älä käytä tätä hiomakonetta Gyproc-levyjen tai Gyproc-tyylisten tuotteiden hiomiseen.

VIHJE

Hyväksyttävä, väriltään yhteen sopiva täyteaine saadaan, kun hiomapöly sekoitetaan PVA-liiman kanssa.

YLEISET TURVALLISUUSÄÄNNÖT VAROITUS! Lue kaikki ohjeet

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

PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLELLA

1) TYÖALUE

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

2) SÄHKÖTURVALLISUUS

- a) Sähkötyökalun pistokkeiden tulee vastata pistorasiaa. Älä koskaan muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovitinpistokkeita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muuttamattomat pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.

- b) Vältä vartaloa kosketusta maadoitettuihin pintoihin kuten putkiin, lämmittimiin, liesiin tai jääkaappeihin. Sähköiskun vaara kasvaa, jos vartalosi on maadoitettu.
- c) Suojaa sähkötyökalut sateelta ja kosteudelta. Sähkötyökalun sisään päässyt vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- d) Älä käytä johtoa väärin. Älä koskaan käytä johtoa sähkötyökalun kantamiseen, vetämiseen tai irrottamiseen pistorasiasta. Pidä johto kaukana lämmöstä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista. Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- e) Kun sähkötyökalua käytetään ulkotiloissa, käytä jatkojohtoa, joka soveltuu ulkokäyttöön. Ulkokäyttöön sopivan johdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

3) HENKILÖTURVALLISUUS

- a) Pysy valppaana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä käyttäessäsi työkalu. Älä käytä työkalu ollessasi väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetkellinen epähuomio työkalu käytettäessä voi johtaa vakaviin henkilövammoihin.
- b) Käytä suojavarustusta. Käytä aina suojalaseja. Turvavarustus kuten hengityssuojain, liukumattomat turvajalkineet, suojakypärä tai kuulosuojain käytettynä asianmukaisissa olosuhteissa vähentää henkilövammoja.
- c) Vältä vahinkokäynnistyksiä. Varmista, että kytkin on off-asennossa (sammutettuna) ennen virran kytkemistä. Työkalun kantaminen sormi kytkimellä tai virran kytkeminen päälle työkaluihin, joiden kytkin on päällä, voi aiheuttaa onnettomuuksia.
- d) Poista säätöavaimet tai jokoavaimet ennen työkalun käynnistämistä. Jako- tai muu avain, joka on jätetty kiinni työkalun pyörivään osaan voi aiheuttaa henkilövamman.
- e) Älä kurkottele. Pidä asianmukainen jalansija ja tasapaino kaiken aikaa. Tämä mahdollistaa työkalun paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- f) Pukeudu asianmukaisesti. Älä pidä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi pois liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkät tukat voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.
- g) Jos pölynpoistoon tai keräyslaitteisiin kytkettäviä laitteita on toimitettu, varmista, että ne on kytketty ja niitä käytetään asianmukaisesti. Näiden laitteiden käyttö voi vähentää pölyn liittyviä vaaroja.

4) TYÖKALUN KÄYTTÖ JA HUOLTO

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

5) HUOLTO

- Jätä työkalun huolto päteville korjaajalle, joka käyttää ainoastaan täsmälleen samanlaisia varaosia. Näin varmistetaan, että työkalun turvallisuus säilyy.

OSAT JA SÄÄTIMET (KUVA 1)

1. Etukäsikahva
2. Käynnistyskytkin
3. Jatkuvan käytön painike
4. Takakahva
5. Verkkokaapeli
6. Pölypussi
7. Hiomapaperin x 1, karkeus 60
8. Kiristysvipu
9. Hiomapaperin rei'itin / pohjalevyn suojus
10. Portaaton nopeudenvaihtin

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 takuuaika, kierrätä sen jälkeen, mikäli mahdollista, tai hävitä muulla asiallisella tavalla. Älä anna lasten leikkiä tyhjiillä muovipusseilla tukehtumisvaaran takia.

KOKOAMINEN

VAROITUS! Työkalu ei saa koskaan olla verkkovirtaan kytkettynä osien vaihdon, säätöjen, puhdistamisen ja huollon aikana tai silloin kun työkalu ei ole käytössä. Työkalun irrottaminen verkkovirrasta estää tahattomat käynnistymiset, jotka voivat aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.

HIOMAPAPERIN VALINTA

Sopivan hiomapaperin koon, karkeuden ja tyyppin valinta on äärimmäisen tärkeää, mikäli haluat saada laadukkaan hiontatuloksen. Sähkökäyttöisille hiomakoneille parhaita ovat alumiinioksidi, piikarbidi ja muut synteettiset hioma-aineet.

Luonnolliset hioma-aineet, kuten piikivi ja granaatti, ovat liian pehmeitä taloudelliseen hiontakäyttöön.

Yleensä suurempi karkeus poistaa eniten materiaalia ja hienempi karkeus antaa parhaan pinnan kaikissa hiontoaskeleissa. Hiomapaperin karkeus on valittava hioittavan pinnan mukaisesti. Jos pinta on karhea, aloita työ isorakeisella paperilla ja hio kunnes saat tasaisen pinnan. Keskirakeinen hiomapaperi sopii karkearakaisesta jäljelle jääneiden naarmujen poistoon ja hienorakeinen hiomapaperi sopii pintojen viimeistelylle. Jatka hiontaa kullakin karkeudella, kunnes pinta on tasainen.

VAROITUS! Älä käytä hiomakonetta ilman hiomapaperia. Se vaurioittaa tyynyä.

Karkeaan hiontaan, esim. höyläämättömät palkit ja laudat: karkea 40, 60

Tasohiontaan ja pienien epätasaisuuksien tasoitukseen: keskikarkea 80, 100, 120

Kaikkien materiaalien viimeistelyyn ja hienohiontaan: hieno 150 180, 240, 320, 400

ITSEKIINNITTYVÄN HIOMAPAPERIN KIINNITYS

VAROITUS! Irrota kone aina virtalähteestä ennen kuin teet säätöjä, vaihdat varusteita tai huollat konetta.

Hiomapaperit ovat "koukku ja silmukka" -tyyppisiä ja ne on nopea ja helppo vaihtaa uusiin.

Varmista ennen hiomapaperin kiinnittämistä, että koukkualusta hiontatynnyksen takana ja silmukka-alusta hiomapaperissa ovat puhtaita.

Kohdista koukku- ja silmukkatyypin hiomalevyn reiät tynnyyn reikiin ja paina sitten varovasti hiontalevyn tasaista puolta alustaa vasten niin tiukasti kuin mahdollista. Poista hiomapaperi tarttumalla yhteen sen reunoista ja vetämällä se irti hiomalevystä, Kuva 2.

HUOMAA: Koukku ja silmukka -tyyppistä hiomapaperia voidaan käyttää, kunnes sen hiontakyky heikkenee. Suosittelemme pitämään hiomapaperin taustan ja hiomatyydyn puhtaina, jotta ne kiinnittyisivät hyvin. Puhdista ajoittain harjaamalla kevyesti pienellä harjalla.

ITSEKIINNITTÄMÄTTÖMÄN HIOMAPAPERIN KIINNITYS

VAROITUS! Irrota kone aina virtalähteestä ennen kuin teet säätöjä, vaihdat varusteita tai huollat konetta.

Paperin kiinnittyvän puolen tulee olla pohjalevyistä poispäin. Etsi kiristimet koneen kummaltakin puolelta, kuva 3.

Työnnä kiristinvipua sisäänpäin kiinnityskielekkeen vapauttamiseksi. Vipu on jousijännityksen alla. Anna vivun nousta ylöspäin ja ohjaa sitten ulospäin ja alaspäin, kuva 4.

Tämä mahdollistaa kiristimen vapautumisen hiomakoneen pohjasta. Toista toimenpide toisella puolella.

Valitse hiomapaperi, jossa on tehtävää työtä vastaava raekoko. Tarkasta hiomapaperi ennen käyttöä. Älä käytä rikkoutunutta tai viallista paperia.

Aseta toinen hiomapaperin pää puristimen alle ja kiinnitä.

Hiomapaperi tulee vetää kireäksi ja noudattaa hiomapohjan muotoja. Varmista, että pölynpoistoreiät kohdistuvat hiomapaperin reikiin. Aseta toinen hiomapaperin pää puristimen alle ja kiinnitä.

HIOMAPAPERIN REI'ITIN

Hiomapaperin mukana on toimitettu hiomapaperin rei'itysmalli hiomapaperin reikien kohdistamiseksi ja rei'ittämiseksi. Rei'itettyjen reikien on oltava samoissa kohdissa hiomalaikeiden reikien kanssa.

Kiinnitä hiomapaperi hiomakoneeseen.

Kohdista hiomalaikeita ja paperin rei'itintä.

Paina hiomakonetta alaspäin rei'ittimelle, kuva 5.

PÖLYPUSSIN ASETTAMINEN PAIKALLEEN

Pölypussi on hiomakoneen pölynkeräysjärjestelmä. Hiomisen aiheuttama pöly imetään hiomalaikeiden reikien läpi ja kerätään pölypussiin hionnan aikana.

Irrota hiomakone sähköverkosta.

Liu'uta pölypussi vakaasti hiomakoneen puhaltimen poistoputkelle hieman kiertävällä liikkeellä, kuva 1.

PÖLYPUSSIN TYHJENTÄMINEN

Työkalu toimii tehokkaammin, kun pölypussi tyhjennetään sen ollessa korkeintaan puolillaan. Näin ilma pääsee kulkemaan paremmin pölypuussin läpi. Tyhjennä ja puhdista pölypussi perusteellisesti hiomisen jälkeen ja ennen kuin siirrät hiomakoneen säilytykseen.

VAROITUS! Hiomapintojen pinnoitteiden, kuten polyuretaanien, pellavaöljyn jne., hiontapöly saattaa syttyä itsestään hiomakoneen pölypuussissa tai muualla ja aiheuttaa tulipalon. Tyhjennä pölypussi säännöllisesti (10–15 minuutin välein) hiomisen aikana tulipalovaaran välttämiseksi. Älä koskaan säilytä hiomakonetta tai jätä sitä valvomatta, ellei pölypuussia ole kokonaan tyhjennetty. Noudata myös pinnoitteiden valmistajien suosituksia.

Irrota hiomakone sähköverkosta.

Irrota pölypussi hiomakoneesta.

Ravista pöly pois.

Kiinnitä pölypussi takaisin hiomakoneeseen.

KÄYTTÖKOHTEET

Voit käyttää hiomakonetta alla lueteltuihin tarkoituksiin:

puupintojen hiominen

ruosteen poisto teräspinnoilta ja teräspintojen hionta posliinin ja metallin kiillotus ja hankaus.

Huomio: Pidä virtajohto etäällä hiomalevyistä ja sijoita johto siten, ettei se tartu kiinni puutavaraan, työkaluihin tai muihin esineisiin hiomisen aikana.

VAROITUS! Käytä aina tavanomaisia tai sivusuojilla varustettuja suojalaseja, kun käytät työkaluja. Tämän ohjeen laiminlyöminen saattaa aiheuttaa pölyn, lastujen tai irrallisten osien sinkoutumisen silmiin ja mahdollisen vakavan henkilövahingon.

KÄYTTÖOHJEET

HIOMAKONEEN KÄYNNISTYS JA SAMMUTUS

Käynnistä hiomakone painamalla käynnistysliipaisin, kuva 6 (6.1).

Sammuta hiomakone vapauttamalla käynnistysliipaisin.

JATKUVAN KÄYTÖN PAINIKE

Hiomakone on varustettu jatkuvan käytön painikkeella, joka on kätevä, jos työskennellään pitkiä aikoja yhtäjaksoisesti. Lukitse painike päälle painamalla käynnistyskytkin alas, painamalla ja pitämällä jatkuvan käytön painiketta, kuva 6 (6.2), ja vapauttamalla sitten käynnistyskytkimen.

Vapauta lukituspainike ja hiomakone käy jatkuvasti.

Voit vapauttaa lukituksen painamalla käynnistysliipaisin ja vapauttamalla sen.

Jos lukitus on päällä käytön aikana ja hiomakone irrotetaan sähkövirrasta, vapauta lukitus välittömästi.

VAROITUS! Ennen hiomakoneen yhdistämistä virtalähteeseen, varmista, että se ei ole lukitusasennossa (paina käynnistysliipaisin alas ja vapauta se). Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa tahattoman käynnistymisen ja johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

Älä myöskään lukitse liipaisinta töissä, joissa hiomakone täytyy pysäyttää nopeasti.

PORTAATON NOPEUDENSÄÄTÖ

Portaattomalla nopeudensäätimellä voidaan hiomakoneen joutokäyntinopeudeksi valita 6000–12 000 min⁻¹. Portaaton nopeudenvalitsin sijaitsee hiomakoneen etuosassa, kuva 7.

Nopeus voidaan sovittaa työn luonteen tai hioittavan pinnan mukaisesti.

Kun valitsin on itsestäsi pois päin, käännä sitä vastapäivään nopeuden lisäämiseksi karkean pinnan hiontaan tai esihiontaan. Käännä myötäpäivään nopeuden laskemiseksi pientä ja tarkkaa hiontaa varten.

HIOMAKONEEN KÄYTTÄMINEN

Kiinnitä työkappale, jottei se pääse liikkumaan hiomakoneetta käytettäessä. Kiinnittämättömät työkappaleet voivat sinkoutua käyttäjää kohti ja aiheuttaa vammoja.

VAROITUS! Pidä pää poissa hiomakoneesta ja hioma-alueelta. Hiukset voivat jäädä kiinni hiomakoneeseen ja aiheuttaa vakavia vammoja.

Aseta hiomakone työkappaleen päälle siten, että koko hiomapaperin pinta koskettaa työkappaletta.

Huomio! Varo peittämästä tuuletusaukkoja käsilläsi moottorin ylikuumentamisen välttämiseksi.

Käynnistä hiomakone ja liikuta sitä hitaasti työkappaleen päällä.

HUOMAA: Pidä hiomakoneetta edessäsi ja etäällä kehosi siinä, että se ei kosketa työkappaletta. Käynnistä hiomakone ja anna moottorin saavuttaa maksiminopeutensa. Laske sitten hiomakone vähitellen työkappaleen päälle. Liikuta hiomakoneetta hitaasti työkappaleen päällä käyttäen pieniä pyöreitä liikkeitä.

Älä pakota konetta. Koneen paino tuottaa riittävän paineen, joten anna hiontalevyyn ja hiomakoneen tehdä työnsä. Jos painat hiomakoneetta, moottori hidastuu, hiomapaperi kuluu nopeammin ja hiontanopeus hidastuu huomattavasti. Liiallinen painaminen ylikuormittaa moottoria, aiheuttaen mahdollisesti vaurioita hiomakoneelle ylikuumentamalla moottorin, mikä voi johtaa huonoon työtulokseen. Mikä tahansa puun pinnoite tai hartsi voi pehmentyä kitkan aiheuttaman lämmön vuoksi.

Älä hio yhtä paikkaa liian pitkään, sillä hiomakoneen nopea toiminta saattaa irrottaa liikaa materiaalia ja tehdä pinnasta epätasaisen.

Pitkät hiomajaksoit ylikuumentavat yleensä moottorin. Mikäli näin tapahtuu, sammuta hiomakone ja odota kunnes hiomapaperi pysähtyy kokonaan, irrota hiomakone verkkovirrasta ja irrota se sitten työkappaleesta. Anna työkalun jäähtyä.

KUNNOSSAPITO

VAROITUS! Työkalu ei saa koskaan olla verkkovirtaan kytkettyä osien vaihdon, säätöjen, puhdistamisen ja huollon aikana tai silloin kun työkalu ei ole käytössä. Työkalun irrottaminen verkkovirrasta estää tahattomat käynnistymiset, jotka voivat aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.

VAROITUS! Käytä huollon yhteydessä vain alkuperäisiä varaosia. Muiden osien käyttö saattaa aiheuttaa vaaran tai tuotteen vaurioitumisen.

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

YLEINEN KUNNOSSAPITO

Vältä liuotainaineiden käyttöä, kun puhdistat muoviosia. Useimmat muovit ovat herkkiä vaurioitumaan erilaisista kaupallisista liuottimista. Poista lika, pöly, öljy, rasva ym. puhtaalla liinalla.

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.

Lasikuidun, kuitulevyyn, kipsin ja pinnoitteiden käsittelyyn käytettävillä sähkökäyttöisillä työkaluilla on taipumus kulua nopeammin, ja niissä havaitaan enemmän ennenaikaisia toimintahäiriöitä. Lasikuidusta lähtevät hakeet ja jätteet kuluttavat laakereita, harjoja, 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.

Pidä hiomakone aina puhtaana, puhdista tuuletusaukot säännöllisesti.

Pidä tärylevyissä olevat pölynpoistoaukot puhtaina liasta ja muista esteistä.

VOITELU

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

HIOMAPAPERIN PUHDISTAMINEN

Hiomakoneen mukana toimitettuja hiomapapereita voidaan käyttää uudelleen. Näin ollen on erittäin tärkeää, että niiden pinnalle kertynyt pöly ja vieras materiaali poistetaan säännöllisin väliajoin.

Puhdista hiomapaperi hankaamalla sitä kovalla kumilaatalla. Puhdistuksessa voidaan käyttää myös puhdasta kumista kengänpohjaa.

VAROITUS! Poista aina hiomapaperi hiomakoneesta ennen kuin aloitat sen puhdistuksen. Tämän noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

TEKNISET TIEDOT

Jännite	230 V – 50 Hz
Moottori	200 W
Joutokäyntinopeus	6000–12 000 min ⁻¹
Hiomalevyn koko	90 x 187 mm
Äänenpainetaso	L _{pA} 88 dB(A) K=3dB(A)
Äänitehotaso	L _{WA} 99 dB(A) K=3dB(A)
Tärinätaso	12.5 m/s ² , K=1.5m/s ²

YMPÄRISTÖNSUOJELU

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



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

saadaksesi lisätietoja lähimmästä 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 on vain Euroopan unionissa.

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

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.



Kaksoiseristys tuo lisäsuojaa.



Lue käyttöohjeet.



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



Tuote vastaa RoHS-direktiivin
vaatimuksia

ELEKTRISKA DATA

VIKTIGT

Denna produkt är utrustad med en helgjuten kontakt som är kompatibel med redskapet och nätspänningen i ditt hemland och uppfyller alla internationella normer.

Apparaten ska anslutas till en nätspänning som överensstämmer med den som anges på märkplåten. Om kontakten eller strömkabeln är skadade skall de bytas ut mot en enhet som är identisk med den originala.

Följ alltid föreskrifterna som gäller för elektriska nätslutningar i ditt hemland.

Vid tveksamhet, vänd dig till en kvalificerad elektriker.

INLEDNING

Tack för att du köper denna planslipmaskin 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 planslipmaskin bör följande säkerhetsåtgärder genomföras för att minska risken för bränder, elchocker och personskada. Det är viktigt att du läser bruksanvisningen för att förstå hur planslipmaskinen fungerar, dess begränsningar och vilka faror som kan förekomma med den.

GARANTICERTIFIKAT

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

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 hyrs 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 maskinen 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 maskinen på ett miljövänligt sätt. Den ska återvinnas på en återvinningsstation eller annan behörig samlings- och sophanteringscentral.

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

SPECIFIKA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

VARNING! Extrem försiktighet krävs

Extrem försiktighet bör vidtas vid slipning av målarfärg. Kvarlämningarna kan innehålla BLY, som är giftigt. Byggnader som är äldre än 1960 kan ha blyhaltig målarfärg på trä- eller metalltylor, som kan ha täckts med ytterligare lager av färg.

STOPP! Rådfråga en professionell yrkesman om du misstänker att målarfärgen på ytorna i ditt hus innehåller bly.

Blybaserade målarfärger bör endast avlägsnas av en professionell yrkesman och bör inte avlägsnas med en slipmaskin. Om handen tar i dessa ytor och sedan vidrör munnen kan det 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.

VARNING! Vissa trä och träliknande produkter, i synnerhet fiberplattor med medium densitet (MDF/Medium Density Fibreboard), kan producera damm som kan vara farligt för din hälsa. Vi rekommenderar att en godkänd ansiktsmask används med utbytbar filter när denna maskin används förutom att möjligheten till dammsugning skall användas.

Se till att hålen i slippappret är i linje med hålen i maskinens slippplatta.

Starta inte maskinen när den är i kontakt med arbetsytan.

Kontrollera arbetsytan efter utstickande spikar, skruvhuvuden eller något annat föremål som kan riva sönder eller skada slippappret.

Håll maskinen på ett korrekt sätt med båda händerna och en stabil kroppshållning. Se till att strömkabeln inte kan komma i kontakt med maskinen eller fastna på andra föremål som hindrar slipningen.

Byt ut slippapperet så snart det blir slitet eller trasigt. Trasiga slippapper kan orsaka djupa repor som är svåra att ta bort.

Starta alltid slipningen med grovt slippapper och gå sedan ner till finkornigt slippapper.

Försök alltid (om möjligt) att slipa i fiberriktningen och ta bort slipdammet mellan varje byte slippapper.

Använd inte den här slipmaskinen för slipning av Gyproc eller Gyproc-liknande produkter.

TIPS

Ett acceptabelt fyllmedel som kan vara en bra färgmatchning kan blandas genom att blanda slipdamm med PVA-lim.

ALLMÄNNA SÄKERHETSREGLER

WARNING! Läs alla instruktioner.

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

SPARA SÄKERHETSINSTRUKTIONERNA

1) ARBETSUTRYMMET

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

2) ELSÄKERHET

- a) Kontakten på elverktyget måste passa uttaget. Ändra aldrig på kontakten. Använd aldrig adapterkontakter med jordade elverktyg. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elchocker.
- b) Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, element, spisar och kylskåp. Risken för elchocker ökar om kroppen är jordad.

- c) Utsätt inte elverktyg för regn eller väta. Vatten inuti elverktyget ökar risken för elchocker.
- d) Skada inte sladden. Använd aldrig sladden för att lyfta, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadad eller trasslig sladd ökar risken för elchocker.
- e) Vid utomhusbruk ska du använda en förlängningssladd som är avsedd för bruk utomhus. Användning av sådan sladd minskar risken för elchocker.

3) PERSONSÄKERHET

- a) Var uppmärksam och titta på det du gör, och använd elverktyget förnuftigt. Undvik att använda elverktyget om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin. Ett ögonblicks avbruten uppmärksamhet kan leda till allvarliga personskador.
 - b) Använd säkerhetsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Skyddsutrustning som munskydd, halkfria skor, hjälm och hörselskydd som anpassats efter omständigheterna minskar risken för personskador.
 - c) Undvik att elverktyget startas oavsiktligt. Se till att strömbrytaren är inställd på "off" innan du sätter i kontakten. Att bära elverktyget med fingret på strömbrytaren eller stoppa i kontakten medan strömbrytaren är på ökar också skaderisken.
 - d) Avlägsna skiftnycklar och inställningsverktyg innan du sätter på elverktyget. En skiftnyckel eller annat verktyg i kontakt med en roterande del av elverktyget kan resultera i personskada.
 - e) Sträck dig inte efter något. Stå alltid stadigt och balanserat. Detta underlättar kontrollen av elverktyget i oförutsedda situationer.
 - f) Bär ändamålsenliga kläder. Undvik att bära löst sittande kläder och smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
 - g) Om det finns uttag för dammsugare och uppsugningsanordningar ska du se till att dessa är anslutna och fungerar korrekt. Att använda sådana anordningar kan minska risken för dammrelaterad fara.
- #### 4) ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG
- a) Använd inte elverktyget med våld. Använd rätt elverktyg för det du ska utföra. Val av rätt elverktyg innebär att jobbet genomförs smidigare och säkrare.
 - b) Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte kan slå av eller sätta på det. Om ett elverktyg inte kan kontrolleras med strömbrytaren är det att betrakta som farligt och verktyget måste repareras.

- c) Dra ut kontakten från uttaget innan du justerar elverkytet, byter anordningar eller placerar elverkytet på förvaringsstället. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken att elverkytet startar oavsiktligt.
- d) Förvara elverkyt utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte är vana vid elverkytet eller som inte läst instruktionerna använda elverkytet. Elverkyt är farliga i händerna på ovana användare.
- e) Skötsel av elverkyt. Leta efter förskjutningar, kontakt mellan olika rörliga delar, trasiga delar och andra skador som kan påverka elverkytets prestation. Vid skador ska du se till att elverkytet repareras. Många skador beror på dåligt skötta elverkyt.
- f) Se till att skärverktygen är vassa och rena. Korrekt skötta skärverktyg med vassa blad är mindre benägna att fastna och lättare att kontrollera.
- g) Använd elverkytet, tillbehör och verktygsdelar i enlighet med dessa instruktioner och på sådant vis som avsetts för det aktuella verktyget, och beakta omständigheterna i arbetsmiljön och för det jobb som ska genomföras. Att använda elverkytet för andra ändamål än det verktyget är avsett för kan resultera i farliga situationer.

5) SERVICE

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

KOMPONENTER OCH KONTROLLER (BILD 1)

1. Främre handgrepp
2. På/av-kontroll
3. Knapp för kontinuerlig drift
4. Bakre handtag
5. Strömkabel
6. Dammuppsamlingspåse
7. Sandpapper kornighet 60 x 1
8. Spännspak
9. Sandpapperhålslag/Basskydd
10. Variabel hastighetsratt

UPPACKNING

Försiktighet! Denna förpackning innehåller vassa föremål. Var försiktig vid uppackning. Plocka ut maskinen, tillsammans med medföljande tillbehör, ur förpackningen. Kontrollera nogra för att säkerställa att maskinen är i gott skick och leta reda på alla tillbehör som anges i den här handboken. 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

VARNING! Verkytet ska aldrig vara anslutet till strömförsörjning när du monterar delar, gör justeringar, rengör, utför underhållsarbete eller när verkytet inte används. Urkoppling av verkytet förhindrar oavsiktlig start som kan orsaka allvarlig skada.

VAL AV SLIPPAPPER

Att välja ett slippapper av korrekt storlek, kornighet och typ är extremt viktigt för att uppnå en slipad finish av hög kvalitet. Slippapper av aluminiumoxid, kiselkarbid, och andra syntetiska slipmedel är bäst för en strömdriven slipning.

Naturliga slipmedel som t.ex. flinta och granat är för mjukt för en långvarig användning vid strömdriven slipning.

Grova sandpapper tar vanligtvis bort de flesta material och finkorniga slippapper ger den bästa finishen för alla slipningar. Skicket på ytan som ska slipas kommer att avgöra vilken kornighet som utför jobbet bäst. Om ytan är ojämn, börja med ett grovt slippapper och slipa tills ytan är jämn. Ett slippapper med medium kornighet kan sedan användas för att avlägsna repor från det grova slippappret och använd sedan ett finkornigt slippapper för att slutföra ytan. Försätt alltid slipa med varje kornighet tills ytan är jämn.

VARNING! Använd inte slipmaskinen utan slippapper eftersom det kan skada dynan.

För grov slipning, t.ex. av råa, obehandlade balkar och brädor: Grov 40, 60 kornighet

För ytpolering och ta bort små ojämnheter: Medium 80, 100, 120 kornighet

För finish och finslipning av alla material: Fin 150, 180, 240, 320, 400 kornighet

FÅSTA VIDHÅFTANDE SANDPAPPER

VARNING! Koppla alltid ur apparaten från strömförsörjningen före justering, ändring av tillbehör och vid underhåll.

Sandpappersarken är av typen "Kardborreband" för snabbt och enkelt utbyte av sandpapper.

Innan du fäster slippappret, se till att kardborrebandet på slipplattan och på sandpappret är fria från skräp.

Rikta in sandpapperet med kardborrebandet mot hålen i dynan och tryck sedan försiktigt sandpapperets sida mot plattan så tätt som möjligt. För att ta bort slippappret, ta tag i en av kanterna och dra bort det från slipplattan, bild 2.

NOTERA: Slipskivor med kardborreband kan återanvändas så länge slippapperet håller. Vi rekommenderar att hålla slipskivans stödplatta ren för bästa vidhäftning. Rengör då och då genom att borsta lätt med en liten borste.

FÅSTA EJ VIDHÄFTANDE SANDPAPPER

VARNING! Koppla alltid ur apparaten från strömförsörjningen före justering, ändring av tillbehör och vid underhåll.

Den vidhäftande sidan av pappret ska vändas utåt från basplattan. Leta upp klämmorna på någon av sidorna på maskinen (bild 3).

Skjut in klämspaken för att frigöra säkerhetstaggen. Spaken är fjäderbelastad. Låt spaken höjas och manövrera den sedan utåt och nedåt (bild 4).

Detta låter klämman släppa sitt grepp från slipmaskinens bas. Upprepa proceduren för den andra sidan.

Välja ett slippapper med korrekt kornighet som motsvarar arbetet som ska utföras. Inspektera sandpapperet före användning och använd det inte om det är trasigt eller defekt.

Placera ena änden av sandpapperet under klämman och fäst det på plats.

Sandpapperet bör sträckas ut och följa konturerna för slipmaskinens bas. Se till att hålen för dammuppsamling riktas in efter sandpapperets hål. Placera den andra änden av sandpapperet under klämman och fäst det på plats.

SANDPAPPERHÅLSLAG

Ett hålslag för sandpapper medföljer med slipmaskinen för inriktning och hålslagning i sandpapper. Hålen måste vara i linje med hålen på slipmaskinens basplatta.

Fäst sandpapperet på slipmaskinen.

Rikta in slipmaskinens bas över pappershålslaget.

Skjut ned slipmaskinen ovanpå pappershålslaget, bild 5.

FÅSTA DAMMUPPSAMLINGSPÅSEN

Dammuppsamlingspåsen har ett dammuppsamlingsystem för slipmaskinen. Slipdamm dras upp genom hålen i slipmaskinens bas och samlas i dammuppsamlingspåsen under slipningen.

Koppla ifrån slipmaskinen.

Använd en lätt vridande rörelse, skjut med ett fast grepp dammuppsamlingspåsen på blåsuttaget på slipmaskinen, bild 1.

TÖMMA DAMMUPPSAMLINGSPÅSEN

För en effektivare drift, töm dammuppsamlingspåsen när den högst halvfyll. Det gör att luften lättare kan flöda genom dammuppsamlingspåsen. Töm och rengör alltid dammuppsamlingspåsen ordentligt när slipningen är klar och innan slipmaskinen förvaras.

Varning! Samlat slipdamm från ytbeläggningar som t.ex. polyuretaner, linolja osv. kan självantända i slipmaskinens dammuppsamlingspåse eller på annan plats och orsaka brand. För att minska risken för brand, töm dammuppsamlingspåsen regelbundet (10-15 minuter) under slipning och förvara eller lämna aldrig slipmaskinen utan att tömma dammuppsamlingspåsen helt. Följ även rekommendationerna från beläggningens tillverkare.

Koppla ifrån slipmaskinen.

Borttagning av dammuppsamlingspåsen från slipmaskinen.

Skaka ut dammet.

Sätt tillbaka dammuppsamlingspåsen på slipmaskinen.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Du kan använda slipmaskinen för de ändamål som listas nedan:

Slipa träytor.

Ta bort rost från och slipa stålytor.

Polera och skrubba porslin och metall.

Försiktighet: Håll kabeln borta från slipplattan och placera kabeln så att den inte fastnar i bråte, verktyg eller andra föremål under slipningen.

VARNING! Använd alltid skyddsglasögon eller skyddsglasögon med sideskydd vid användning av produkterna. Underlåtenhet att följa detta kan resultera i att damm, spån eller lösa partiklar slungas in i dina ögon, vilket kan resultera i allvarliga personskador.

ANVÄNDNINGSinSTRUKTIONER

SLÅ PÅ OCH STÄNGA AV SLIPMASKINEN

För att slå PÅ slipmaskinen, tryck in På/av-kontrollen bild 6 (6.1).

Släpp upp på/av-kontrollen för att stänga AV slipmaskinen.

KNAPP FÖR KONTINUERLIG DRIFT

Slipmaskinen har en knapp för kontinuerlig drift, som är lämplig när kontinuerlig slipning under en längre tid krävs. För att låsa fast läget, tryck ner På/av-kontrollen, tryck in och håll ner knappen för kontinuerlig drift bild 6 (6.2) och släpp sedan upp På/av-kontrollen.

Släpp upp låsa fast-knappen och slipmaskinen fortsätter köras.

För att frigöra läset, tryck in På/av-kontrollen och släpp upp den.

Om lås fast-funktionen är aktiverad under användning och slipmaskinens strömförsörjning kopplas ur, koppla omedelbart ur lås fast-funktionen.

WARNING! Innan slipmaskinen ansluts till eluttaget, kontrollera alltid att den inte är i fastlåsta-läget (tryck ner och släpp upp på/av-kontrollen). Underlåtenhet att följa detta kan resultera i oavsiktlig start och allvarliga personskador. Läs inte heller fast avtryckaren på jobb där slipmaskinen kanske måste stoppas snabbt.

VARIABEL HASTIGHETSKONTROLL

Den variabla hastighetskontrollen låter slipmaskinen utveckla ett varvtal utan belastning som kan justeras från 6000 till 12000min⁻¹. Reglaget för den variabla hastighetskontrollen finns på framsidan av slipmaskinen, bild 7.

Hastigheten kan ställas in efter slipningens syfte eller arbetsytan som användas.

Med reglaget riktat bort från dig, vrid reglaget moturs för att öka hastigheten för grova ytor eller för snabb borttagning av lager och medurs för att minska hastigheten för mindre, delikata slipningar.

ANVÄNDA SLIPMASKINEN

Fäst arbetsstycket för att förhindra att den flyttar sig under slipmaskinen. Arbetsstycken som inte fästs kan slungas mot användaren och orsaka personskador.

WARNING! Håll huvudet undan från slipmaskinen och slipområdet. Ditt hår kan dras in i slipmaskinen och orsaka allvarliga skador.

Placera slipmaskinen ovanpå arbetsstycket så att hela slipskivans yta är i kontakt med arbetsstycket.

Försiktighet! Undvik att motorn skadas från överhettning. Var noga med att täcka över luftventilerna med handen.

Slå på slipmaskinen och för den sakta över arbetsstycket.

NOTERA: Håll alltid slipmaskinen framför dig och riktad bort från kroppen, håll den fritt ovanför arbetsstycket. Starta slipmaskinen och lås maskinen nå maximal hastighet, sänk sedan ned den gradvis på arbetsstycket. Flytta slipmaskinen sakta över arbetsstycket med små cirkulerande rörelser.

Tvinga inte maskinen. Enhetens vikt tillämpar ett lämpligt tryck, så låt slipskivan och slipmaskinen utföra jobbet. Om ytterligare tryck tillämpas blir motorn långsammare, slippapperet slits snabbare och sliphastigheten minskas avsevärt. Ett för hårt tryck överbelastar motorn och kan orsaka skador från överhettning av motorn, vilket kan resultera i slipning av dålig kvalitet. Varje finish eller harts på trä kan mjukna från friktionsvärme.

Undvik att slipa för länge på samma ställe eftersom slipmaskinens snabba funktion kan ta bort för mycket material, vilket gör ytan ojämn.

Långa period av slipning kan överhettas motorn. Om detta inträffar, stäng av slipmaskinen och vänta tills slippapperet stannat helt, koppla ifrån slipmaskinen och ta sedan bort maskinen från arbetsstycket. Låt verktyget svalna.

UNDERHÅLL

WARNING! Verktyget ska aldrig vara anslutet till strömförsörjning när du monterar delar, gör justeringar, rengör, utför underhållsarbete eller när verktyget inte används. Urkoppling av verktyget förhindrar oavsiktlig start som kan orsaka allvarlig skada.

WARNING! Använd endast identiska utbytesdelar vid service. Användning av någon annan del kan utgöra en fara eller orsaka skada på produkten.

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

ALLMÄNT UNDERHÅLL

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 dem. Använd rena trasor för att ta bort smuts, damm, olja, fett osv.

Varning! 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 förlitning och funktionsfel kan uppstå tidigare än förväntat eftersom glasfiber och slipning nöter hårt på lager, borstar, kommutatorer osv. Därför rekommenderar vi inte att använda detta verktyg 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.

Håll alltid slipmaskinen ren och rengör ventilationsöppningarna regelbundet.

Håll alltid hålen för dammutblåsning på vibrationsplattan fria från smuts och andra hinder.

SMÖRJNING

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

RENGÖRA SLIPPAPPER

Slippapperna som medföljer slipmaskinen är avsedda att återvändas. Det är därför viktigt att de rengörs periodvis för att ta bort slipprester och främmande material som kan samlas med tiden.

För att rengöra slippapper, gnugga pappret med ett hårt gummiblock. Du kan även använda en ren gummisula från en sko.

WARNING! Ta alltid bort skrubbnings- eller slipplattan från slipmaskinen före rengöring. Underlåtenhet att följa detta kan orsaka allvarliga personskador.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Spänning	230V - 50 Hz
Motor	200W
Hastighet utan belastning	6000-12000min ⁻¹
Plattans storlek	90 x 187mm
Ljudtrycksnivå	L _{pA} 88 dB(A) K=3dB(A)
Ljudeffektnivå	L _{WA} 99 dB(A) K=3dB(A)
Vibrationsnivå	12,5 m/s ² , K=1,5m/s ²

MILJÖSKYDD

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



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

FÖR FÖRETAGSANVÄNDARE INOM EU.

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

Information om bortskaffande i andra länder utanför EU.

Denna symbol gäller endast inom EU.

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

SYMBOLER

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



Använd hörselskydd.
Använd ögonskydd.
Använd andningsskydd.



Uppfyller relevanta
säkerhetsstandarder.



Dubbelisolerad för extra skydd.



Läs bruksanvisningen.



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



Produkten uppfyller RoHS-kraven

ELEKTRISKE DATA

VIKTIG

Dette produktet er utstyrt med et tett elektrisk støpsel som er kompatibelt med verktøyet og strømmen i landet ditt og det tilfredsstillende kravene i de internasjonale standardene.

Dette apparatet må koples til en spenning lik den som er oppført på skiltet. Dersom støpselet eller strømledningen er skadet må de skiftes ut med en komplett enhet lik den originale.

Du må alltid følge lovene i landet ditt angående tilkøpling til strømnettet.

I tvilstilfeller, ta alltid kontakt med en kvalifisert elektriker.

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. Transportkader kommer ikke inn under denne garantien, da transportfirmaet er ansvarlig for slik skade. Krav rettet under denne garantien må i første omgang rettes direkte til forhandleren innenfor garantiperioden. Bare under eksepsjonelle forhold bør produktet returneres til 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 for 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 på elektroverktøy for bruk og formål utenom husbruk, spesielt ikke som resultat av å tvinge noe igjennom eller 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.

SPESIFIKKE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

ADVARSEL! Ekstrem forsiktighet kreves

Ekstrem forsiktighet bør utvises ved pussing av maling. Rester kan inneholde BLY, som er giftig. Alle bygg fra før 1960 kan ha maling som inneholder bly på tre eller metalloverflater, som kan ha vært dekket med flere lag med maling.

STOPP! Hvis du mistenker at maling på overflater i huset ditt inneholder bly må du oppsøke faglig råd.

Blybasert maling bør bare fjernes av en fagperson og bør ikke fjernes ved hjelp av en pussemaskin. Når avsatt 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.

ADVARSEL! Noen tre og trefypeprodukter, spesielt MDF (Medium Density Fibreboard), kan produsere støv som kan være farlig for helsen din.

Vi anbefaler bruk av en godkjent ansiktsmaske med utskiftbare filter når du bruker denne maskinen i tillegg til å bruke støvavsug.

Sørg for at hullene i sandpapir-arket samsvarer med hullene i maskinens pussepute.

Ikke start maskinen mens den er i kontakt med arbeidsstykket.

Kontroller arbeidsstykket for alle utstikkende spikrer, skruenhoder eller noe som kan rive eller skade sandpapiret.

Hold maskinen riktig ved å bruke to hender og vedta en stabil holdning, sørg for at strømkabelen er forhindret fra å komme i kontakt med maskinen eller å bli fanget opp på andre gjenstander hindre gjennomføring av pussingen.

Bytt ut sandpapiret så snart det blir slitt eller hvis det er revet. Revet sandpapir kan føre til dype riper som er vanskelig å fjerne.

Start alltid pussingen med grovt sandpapir som arbeider gjennom karakterene til fineste grad.

Der det er slipp alltid i fiberretningen, og fjern slipestøv mellom hvert bytte av slipepapir.

Ikke bruk denne pussemaskinen til pussing av Gyproc eller Gyproc-type produkter.

TIPS

Du kan lage et akseptabelt sparkel som kan være en god fargematch ved å blande slipestøv med PVA-lim.

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) ARBEIDSSOMRÅDE

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

2) ELEKTRISK SIKKERHET

- a) Elektroverktøyet støpsel må passe til strømuttaket. Modifiser aldri støpselet på noen som helst måte. Ikke bruk adapter med jordede elektroverktøy. Umodifiserte støpsler og

samstemmende uttak reduserer risikoen for elektrisk støt.

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

3) PERSONLIG SIKKERHET

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

- b) Ikke bruk elektroverktøyet dersom det ikke slås på eller av med bryteren. Et elektroverktøy som ikke kan styres med bryteren er farlig og må repareres.
- c) Koble støpselet fra strømkilden før det gjøres justeringer, skifter deler eller for oppbevaring. Slike preventive sikkerhetstiltak minsker risikoen for utilsiktet start av elektroverktøyet.
- d) Oppbevar inaktive elektroverktøy utenfor barns rekkevidde og ikke tillat personer som ikke har kjennskap til elektroverktøyet eller disse instruksene å bruke elektroverktøyet. Elektroverktøy er farlig i hendene på utrente brukere.
- e) Vedlikehold elektroverktøy. Sjekk for misforhold i bevegelige deler, brudd i deler og andre ting som kan påvirke elektroverktøyet funksjon. Få elektroverktøyet reparert hvis det er ødelagt. Mange ulykker er forårsaket av dårlig vedlikeholdte elektroverktøy.
- f) Hold skjæreverktøy skarpe og rene. Ordentlig vedlikeholdt skjæreverktøy med skarpe kniver har mindre sjanse for å henge seg opp og er lettere å kontrollere.
- g) Bruk elektroverktøyet, tilbehør og bits etc., i henhold til disse instruksene og på en måte som er ment for det bestemte elektroverktøyet, med tanke på arbeidsforhold og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøyet for annet bruk enn det det er ment for kan resultere i en farlig situasjon.

5) SERVICE

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

KOMPONENTER OG KONTROLL (FIG.1)

1.	Fremre håndtak
2.	Av / på kontroll
3.	Kontinuerlig drift-knapp
4.	Bakre håndtak
5.	Strømkabel
6.	Støvoppsamlingspose
7.	60 korn sandpapir x 1
8.	Strammespak
9.	Sandpapir-punch/basebeskyttelse
10.	Variabel hastighetshjul

UTPAKKING

Forsiktig! Denne emballasjen inneholder skarpe gjenstander. Vær forsiktig når du pakker ut. Fjern maskinen, sammen med tilbehøret som følger med,

fra emballasjen. Kontroller nøye for å sikre at maskinen er i god stand, og ta hensyn til alt tilbehøret som er oppført i denne håndboken. Forsikre deg også om at alt tilbehøret er komplett. Hvis det viser seg at noen deler mangler, bør maskinen og dens tilbehør returneres sammen i originalemballasjen til forhandleren.

Ikke kast emballasjen, hold den trygg i hele garantiperioden, og gjennvin deretter om mulig, ellers kast den på riktig måte. Ikke la barn leke med tomme plastposer på grunn av kvelningsfare.

MONTERING

ADVARSEL! Verktøyet skal aldri kobles til strømforsyningen når du monterer deler, foretar justeringer, rengjør, utfører vedlikehold eller når verktøyet ikke er i bruk. Å koble fra verktøyet vil forhindre en utilsiktet start som kan forårsake alvorlig personskade.

VALG AV SANDPAPIR

Å velge riktig størrelse, grovhet og type sandpapir er ekstremt viktig for å oppnå en høy kvalitet pusset finish. Aluminiumoksid, silisiumkarbid, og andre syntetiske slipemidler er best for kraftpusning.

Naturlige pussemidler, slik som flint og granat er for myk for økonomisk bruk i kraftpusning.

Generelt vil grovt korn fjerne mest materiale og finere grus vil produsere den beste finish i alle pusseoperasjoner. Tilstanden til overflaten som skal pusses vil avgjøre hvilket korn som vil gjøre jobben. Hvis overflaten er grov, start med et grovt korn og puss til overflaten er jevn. Middels korn kan deretter brukes til å fjerne riper igjen av grovere korn og finere korn som brukes til etterbehandling av overflaten. Alltid fortsette sliping med hvert korn til overflaten er jevn.

ADVARSEL! Ikke bruk pussemaskinen uten sandpapir, da det vil skade puten.

For grov sliping, for eksempel av grove, uhøvlede bjelker og plater: Grov 40, 60 korn

For sliping av overflater og fjerne små uregelmessigheter: Medium 80, 100, 120 korn

For etterbehandling og finsliping av alle materialer:

Fint 150 180, 240, 320, 400 korn.

INSTALLERE SANDPAPIR MED KLEBELIM

ADVARSEL! Koble alltid maskinen fra strømforsyningen før justering, bytte av tilbehør og vedlikehold.

Slipe arkene er av typen "borrelås" for rask og enkel utskifting av sandpapir.

For du fester sandpapiret, må du sørge for at borrelåsflaten på sandpapir-puten og borrelåsflaten på sandpapiret er fri for rusk.

Juster hullene i sandpapiret med borrelås med hullene i puten, deretter trykk forsiktig på den myke siden av sandpapiret mot puten så tett som mulig. For å fjerne sandpapiret, grip en av kantene og riv det bort fra slipeputen, fig. 2.

MERK: Sandpapir med borrelås kan gjenbrukes så lenge slipepapiret holder. Det anbefales at du holder slipeputen ren for å sørge for best vedheft. Rengjør av og til ved å pusse lett med en liten børste.

INSTALLERE IKKE-SELVKLEBENDE SANDPAPIR

ADVARSEL! Koble alltid maskinen fra strømforsyningen før justering, bytte av tilbehør og vedlikehold.

Slipesiden av papiret vender utover fra bunnplaten. Finn klemmene på hver side av maskinen, fig 3.

Skyv klemmespaken innover slik at den er klar av låsetappen. Spaken er under fjærspenning. La spaken heves oppover og deretter manøvrere utover og nedover, fig 4.

Dette gjør at klemmen løsner grepet fra slipemaskinens base. Gjenta operasjonen for den andre siden.

Velg et sandpapir med riktig korn som tilsvarer arbeidet som skal utføres. Inspiser sandpapiret før bruk og ikke bruk hvis det er ødelagt eller defekt.

Plasser den ene enden av sandpapir under klemmen og fest.

Sandpapiret bør trekkes ut og følge konturene av pussebasen. Sikre justering av støvavsughullene med hullene i sandpapiret. Plasser den andre enden av sandpapir under klemmen og fest.

SANDPAPIR-PUNCH

En sandpapir-punchmal har blitt levert med slipemaskin for å samkjøre og punche hull i sandpapiret. Hullene må samsvare med hullene i pussebasen.

Fest sandpapiret på pussemaskinen.

Rett inn pussesokkelen over papirpunchen.

Skyv slipemaskinen ned på papirpunchen, fig 5.

MONTERING AV STØVOPPSAMLINGSPØSEN

Støvoppsamlingsposen gir et støvoppsamlingssystem for slipemaskinen. Slipestøv trekkes opp gjennom hullene på slipebasen og samles i støvoppsamlingsposen under sliping.

Trekk ut kontakten til pussemaskinen.

Bruk en liten vribevegelse og skyv støvoppsamlingsposen godt inn på støvuttaket på slipemaskinen, fig. 1.

TØMMING AV STØVOPPSAMLINGSPØSEN

For mer effektiv drift, tøm støvoppsamlingsposen når den ikke er mer enn halvfull. Dette vil tillate luften å strømme gjennom støvoppsamlingsposen bedre. Tøm

og rengjør alltid støvoppsamlingsposen grundig etter at en pussejobb er ferdig og før du legger vekk pussemaskinen for lagring.

Advarsel! Samlet pussestøv fra pussing av overflatebelegg som polyuretan, linolje, etc., kan selv-antennes i pussemaskinens støvoppsamlingspose eller andre steder og forårsake brann. For å redusere risikoen for brann, tøm alltid støvoppsamlingsposen ofte (10-15 minutter) under pussing og lagre eller forlat aldri en pussemaskin uten å tømme støvoppsamlingsposen. Følg også anbefalingene fra beleggprodusenter.

Trekk ut kontakten til pussemaskinen.

Fjern støvoppsamlingsposen fra pussemaskinen.

Rist ut støvet.

Fest støvoppsamlingsposen til pussemaskinen igjen.

BRUKSOMRÅDER

Du kan bruke pussemaskinen til formålene som er oppført nedenfor:

Pussing på treflater.

Fjerne rust fra og slipe ståloverflater.

Polering og skrubbing av porselen og metall.

Forsiktig: Hold ledningen unna slipeputen og plasser ledningen slik at den ikke blir fanget på trelast, verktøy eller andre gjenstander under sliping.

ADVARSEL! Bruk alltid vernebriller eller vernebriller med sideskjerm når du bruker produktene. Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til at støv, spon eller løse partikler blir kastet inn i øynene, noe som resulterer i mulig alvorlig skade.

DRIFTSINSTRUKSER

SLÅ PUSSEMASKINEN PÅ OG AV

For å slå pussemaskinen PÅ, trykker du på av/på-bryteren, fig. 6 (6,1).

Slipp av/på-utløseren for å slå av pussemaskinen av.

KONTINUERLIG DRIFT-KNAPP

Pussemaskin er utstyrt med en kontinuerlig drift-knapp, som er praktisk når kontinuerlig sliping i lengre perioder er nødvendig. For å låse, trykker du på av/på-bryteren, skyver inn og holder den kontinuerlige drift-knappen, fig. 6 (6,2), og slipper på/av-bryteren.

Slipp låseknappen og pussemaskin vil fortsette å kjøre.

Trykk på utløseren og slipp bryteren for å løsne låsen.

Hvis du har Låst på-funksjonen under bruk og pussemaskin blir koblet fra strømforsyningen, koble fra Låst på-funksjonen umiddelbart.

ADVARSEL! For du kobler pussemaskinen til strømforsyningen, må du alltid kontrollere at den ikke er i låseposisjon (trykk ned og slipp på/av-utløser).

Unnlatelse av å overholde kan føre til utilsiktet start og mulig alvorlig personskade. Du må heller ikke låse utløseren på jobber der pussemaskinen kanskje må stoppes brått.

KONTROLL FOR VARIABEL HASTIGHET

Den variable hastighetskontrollen tillater pussemaskinen å utvikle en belastningshastighet som kan justeres fra 6000 til 12000 min⁻¹. Den variable hastighetskontrollen er plassert på forsiden av pussemaskinen, fig 7.

Hastigheten kan stilles i henhold til pusseformål eller arbeidsstykkets overflate.

Med urskiven vendt bort fra deg, vrir du velgeren mot urviseren for å øke hastigheten for ujevne overflater eller for rask fjerning av lager og med klokken for å redusere hastigheten for mindre, delikat slipebruk.

DRIFT AV PUSSEMASKINEN

Fest arbeidsstykket for å hindre at det beveger seg under pussemaskin. Usikrede arbeidsstykker kan bli kastet mot operatøren, å føre til personskade.

ADVARSEL! Hold hodet borte fra pussemaskin og slipeområdet. Håret ditt kan trekkes inn i pussemaskinen og forårsake alvorlig skade.

Plasser pussemaskin på arbeidsstykket slik at hele overflaten til sandpapiet er i kontakt med arbeidsstykket.

Forsiktig! Unngå å skade motoren mot overoppheting, vær forsiktig så du ikke lar hånden dekke luftventilene.

Slå på pussemaskinen og flytt den langsomt over arbeidsstykket.

MERK: Hold pussemaskinen foran og bort fra deg, hold det klart av arbeidsstykket. Start pussemaskinen og la motoren pke til maksimal hastighet, deretter gradvis senke pussemaskinen på arbeidsstykket. Flytt pussemaskin sakte over arbeidsstykket ved hjelp av små sirkulære bevegelser.

Ikke bruk kraft. Vekten av enheten leverer tilstrekkelig trykk, så la slipeskiven og pussemaskinen gjøre arbeidet. Bruk av ekstra trykk bremser bare motoren, slik at sandpapiet slites raskt ut og reduserer pussehastigheten. Overdrevent trykk vil overbelaste motoren forårsaker mulig skade fra og forårsake kan føre til dårligere arbeid. Enhver finish eller harpiks på tre kan mykne fra friksjonsvarme.

Ikke slip for lenge på ett sted da maskinens raske handling kan fjerne for mye materiale, noe som gjør overflaten ujevn.

Lenge perioder med sliping kan ha en tendens til å overopphete motoren. Hvis dette skjer, slå pussemaskinen av og vent til sandpapiet stopper helt, trekk ut kontakten til pussemaskinen, og deretter fjern den fra arbeidsstykket. La verktøyet avkjøles.

VEDLIKEHOLD

ADVARSEL! Verktøyet skal aldri kobles til strømforsyningen når du monterer deler, foretar justeringer, rengjør, utfører vedlikehold eller når verktøyet ikke er i bruk. Å koble fra verktøyet vil forhindre en utilsiktet start som kan forårsake alvorlig personskade.

ADVARSEL! Bruk bare identiske reservedeler ved service. Bruk av andre deler kan føre til fare eller skade produktet.

ADVARSEL! Bruk alltid vernebriller med sidevern under bruk av elektroverktøy eller når du blåser støv. Bruk også en støvmaske hvis bruken innebærer mye støv.

GENERELT VEDLIKEHOLD

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 kluter for å fjerne smuss, støv, olje, fett, etc.

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 slipende 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.

Hold alltid pussemaskinen ren, rens regelmessig ventilasjonsåpningene.

Hold alltid støvavsugshullene i den vibrerende platen fri for smuss eller andre hindringer.

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.

RENGJØRING AV SLIPEPLATER

Slipearket som fulgte med pussemaskinen er laget for å brukes på nytt. Derfor er det viktig at de rengjøres med jevne mellomrom for å fjerne sliperester og materiale som kan akkumuleres over tid.

For rengjøring av slipeplater, gni arkene mot en hard gummiblokk. Du kan også bruke en ren gummisåle på en sko.

ADVARSEL! Fjern alltid skrubbe eller slipeputen fra pussemaskinen før rengjøring. Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til alvorlig personskade.

TEKNISK SPESIFIKASJON

Spenning	230V - 50Hz
Motor	200W
Hastighet uten belastning	6000-12000min ⁻¹
Putestørrelse	90 x 187 mm
Lydtrykknivå	L _{pA} 88 dB(A) K=3dB(A)
Lydeffektnivå	L _{WA} 99 dB(A) K=3dB(A)
Vibrasjonsnivå	12,5 m/s ² , K=1,5m/s ²

MILJØVERN

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



Dette symbolet 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.

SYMBOLER

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



Bruk hørselvern.
Bruk øyebeskyttelse.
Bruk åndedrettsvern.



Samsvarer gjeldende
sikkerhetsstandarter.



Dobbeltisolert for ekstra
beskyttelse.



Les bruksanvisningen.



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



Produktet samsvarer HoHs-
kravene.

TÄHTIS

Sellel tootel on plombeeritud elektrikist, mis vastab seadmele ja teie riigi elektrivoolu süsteemile ning on kooskõlas rahvusvaheliste normatiivide nõudmistega.

Seade tuleb ühendada toitepingega, mis on võrdne tehnilises tabelis näidatuga. Kui pistik ja toitejuhe on rikutega, tuleb need asendada detailidega, mis on identsed originaalile.

Pidage alati kinni oma riigi määrustest elektrivõrku liitumise kohta.

Juhul, kui Teil tekib kahtlusi, pöörduge kvalifitseeritud elektriku poole.

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 taldlihvmasina 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 taaskasutamise 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 ärilaseks 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 ärilane, professionaalne või rendikasutus;
- 3) toote parandamine volitamata teenindusettevõtte poolt;
- 4) väliste esemete või ainete tekitatud kahjustused.“

SPETSIAALSSED OHUTUSJUHISED

HOIATUS! Peate olema eriti ettevaatlik!

Värvitud pindade lihvimisel tuleb olla väga hoolikas. Värviäägid võivad sisaldada mürgist PLIID. Kõigis enne 1960. aastat ehitatud ehitistes võib puit- või

metallpindadel olla pliidi sisaldavat värvi, mis võib olla kaetud täiendavate värvikihtidega.

STOPP! Kui kahtlustate, et teie majas võivad värvitud pinnad sisaldada pliidi, pidage nõu asjatundjatega.

Pliipõhist värvi tohivad eemaldada vaid professionaalid ning seda ei tohi eemaldada lihvmasinat kasutades. Kui plii on pindadele ladestunud, võite käest suule kontakti kaudu pliidi manustada. Ka väikeste pliikogustega kokkupuutumine võib põhjustada pöördumatuid aju- ja närvisüsteemi kahjustusi. Eriti haavatavad on noored ja veel sündimata lapsed.

HOIATUS! Mõned puidud ja puitmaterjalid, eriti MDF (keskmise tihedusega puitkiudplaat), võivad tekitada tolm, mis võib tervisele ohtlik olla. Seadme kasutamise ajal soovitage kasutada lisaks tolmueemaldussüsteemile nõuetekohast vahetatavate filtritega näomaski.

Veenduge, et lihvlehe avad on kohakuti seadme lihvklotsi avadega.

Ärge käivitage seadet, kui see puutub vastu töödeldavat detaili.

Kontrollige, et töödeldavas detailis poleks väljaulatuvaid naelu, kruvipäid ega midagi muud, mis võiks lihvlehte rebestada või kahjustada.

Hoidke seadet korrektselt kahe käega ning seiske stabiilselt, veendudes, et toitejuhe ei saa seadmega kokku puutuda ega esemetesse takerduda, takistades niiviisi lihvimiskorra lõpule viimist.

Vahetage lihvlehte kohe, kui see on kulunud või rebenenud. Rebenenud lihvlehed võivad põhjustada sügavaid kriime, mida on raske eemaldada.

Alustage lihvimist alati jämedama lihvlehega, asendades need järk-järgult peenema terasuurusega lihvlehtedega.

Kui võimalik, lihvige alati puusüü suunas ning eemaldage iga lihvlehte vahetuse ajal lihvimistolm.

Ärge kasutage lihvmasinat kipsplaatide vms toodete lihvimiseks.

NÕUANNE

Aktsepteeritava täidise, mis võib ka värvi poolest hästi sobida, saate lihvimistolmu ja PVA-liimi segamisel.

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 "elektritööriist" tähendab toitekaabliga elektritööriista ja akuga (toitekaablit)ööriista.

HOIDKE KASUTUSJUHEND ALLES.

1) TÖÖALA

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

2) ELEKTROIHUTUS

- a) Elektritööriista pistik peab vastama seinakontaktile. Keelatud on pistiku muutmine ükskõik mil moel. Ärge kasutage adapterpistikuid koos maandatud elektritööriistadega. Muudatusteta pistikud ja sobivad seinakontaktid vähendavad elektrilöögiohtu.
- b) Vältige kehakontakti selliste maandatud pindadega nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud. Elektrilöögioht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- c) Ärge jätke elektritööriista vihma kätte ega niisketesse tingimustesse. Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögiohtu.
- d) Ärge kasutage toitekaablit valesti. Ärge kasutage toitekaablit elektritööriista kandmiseks, tõmbamiseks ega vooluvõrgust lahti ühendamiseks. Vältige toitekaabli kontakti kuumaallikate, õli, teravate servade ja liikuvate osadega. Kahjustunud või keerunud toitekaablid suurendavad elektrilöögiohtu.
- e) Kui te töotate elektritööriistaga väljas, kasutage välistingimustes kasutamiseks mõeldud pikenduskaablit. Välistingimustes kasutamiseks mõeldud toitekaabel vähendab elektrilöögiohtu.

3) ISIKUOHUTUS

- a) Olge tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage tööriistaga töötamisel tervet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete ravimite või alkoholi mõju all või kui teile on tehtud raviprotseduure. Kas või hetkeline tähelepanematus elektritööriista kasutamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi.

- b) Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmakaitseid. Selliste kaitsevahendite nagu tolmumask, libisemisvastaste taldadega turvajalatsid, tugev kiiver ja kuulmiskaitseid kasutamine õigetes tingimustes vähendab kehavigastuste ohtu.
- c) Vältige seadme juhuslikku käivitumist. Enne seadme ühendamist vooluvõrku veenduge, et lüliti on väljalülitatud asendis. Tööriista hoidmine nii, et sõrm on lüliti, või tööriista ühendamine vooluvõrku, kui tööriista lüliti on alla vajutatud, võib põhjustada õnnetusi.
- d) Enne tööriista ühendamist vooluvõrku eemaldage kõik reguleer- ja mutrivõtmed. Elektritööriista liikuvale osale unustatud mutri- või reguleervõti võib põhjustada kehavigastusi.
- e) Ärge küünitage liialt ette. Jalgadel peab alati olema kindel toetus. Hoidke keha alati tasakaalus. Nii on tagatud parem kontroll elektritööriista üle ootamatutes olukordades.
- f) Rõivastuge asjakohaselt. Ärge kandke liialt avaraid rõivaid ega ehteid. Hoidke oma juuksed, rõivad ja kindad eemal seadme liikuvatest osadest. Avarad rõivad, ehted ja pikad juuksed võivad jääda seadme liikuvate osade vahele.
- g) Kui seade on varustatud tolmueemaldus- ja kogumissüsteemide ühendustega, siis veenduge, et süsteemid on nõuetekohaselt ühendatud ja et neid kasutatakse õigesti. Nende seadmete kasutamine vähendab tolmuga seonduvaid ohte.

4) ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDAMINE

- a) Elektritööriistaga töötamisel ei tohi kasutada jõudu. Kasutage tööks sobivat elektritööriista. Tööle vastav elektritööriist teeb oma töö paremini ja ohutumalt kiirusel, milleks see tööriist on ette nähtud.
- b) Ärge kasutage elektritööriista, mille lüliti ei lülita seadet sisse ega välja. Kõik elektritööriistad, mida ei ole võimalik lülitsit juhtida, on ohtlikud ja need tuleb ära parandada.
- c) Enne tööriista reguleerimist, lisatarvikute vahetamist või seadme hoiustamist tõmmake pistik seinakontaktist välja. Sellised ennetavad ohutusmeetmed aitavad vältida elektritööriista juhuslikku käivitumist.
- d) Kui te elektritööriista ei kasuta, siis hoidke seda lastele kättesaamatus kohtas. Ärge lubage inimestel, kes ei ole enne elektritööriistaga töötanud või kes ei ole neid juhiseid läbi lugenud, tööriistaga töötada. Oskamatu inimese käes on elektritööriistad ohtlikud.

- e) Elektritööriistad vajavad hooldust. Kontrollige, et liikuvad osad ei oleks tasakaalust väljas ega paindes, et osad ei oleks purunenud ja et seadmel ei oleks muid tunnuseid, mis võiks mõjutada elektritööriista talitlust. Kui elektritööriist on kahjustunud, siis laske see enne uuesti kasutamist korda teha. Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriist.
- f) Lõiketerad peavad olema teravad ja puhtad. Nõuetekohaselt hooldatud lõiketeradel on teravad lõikeservad ja nende paindumine on ebatõenäolisem. Samuti on nendega lihtsam kontrollitult töötada.
- g) Kasutage elektritööriista, tarvikuid ja tööriistaotsakuid jne vastavalt käesolevatele juhistele ja vastavalt konkreetse tööriista kasutusotstarbele. Arvestage töötingimuste ja töö olemusega. Elektritööriistade mitteshipärane kasutamine võib põhjustada ohtlikke olukordi.

5) HOOLDAMINE

- a) Elektritööriista võib hooldada kvalifitseeritud remondipersonal, kes kasutab ainult originaalosi. Nii säilib elektritööriista algne ohutus.

SEADME OSAD JA NUPUD (JONIS 1)

1.	Eesmine haardepide
2.	Sisse- ja väljalülit
3.	Pideva töötamise nupp
4.	Tagumine käepide
5.	Toitejuhe
6.	Tolmukott
7.	Lihvpaber karedusega 60 x 1
8.	Kinnitushoob
9.	Lihvpaberi augustaja / tallakaitse
10.	Kiiruse reguleerimise nupp

LAHTIPAKKIMINE

Ettevaatus! Selles pakendis on teravaid esemeid. Olge lahtipakkimisel ettevaatlik. Võtke seade koos kaasasolevate tarvikutega pakendist välja. Kontrollige hoolikalt, et seade oleks heas töökorras ja kõik käesolevas juhendis loetletud komponendid oleksid olemas. Samuti veenduge, et kõik tarvikud on terviklikud. Kui tuvastate, et mõni seadme osa on puudu, tuleks seade koos tarvikutega originaalpakendisse panna ja edasimüüjale tagastada.

Ärge visake pakendit ära ja hoidke seda garantiiperioodi jooksul kindlas kohas. Seejärel viige võimalusel taaskasutuspunkti või rakendage asjakohaseid jäätmekäitlusmeetmeid. Ärge lubage lastel tühjade kilekottidega mängida - lämbumisoht!

KOKKUPANEK

HOIATUS! Eemaldage tööriist alati vooluvõrgust enne seadme osade lisamist, kohanduste tegemist, puhastamist, hooldamist või kui tööriist ei ole kasutuses. Tööriista lahtihendamine hoiab ära juhusliku käivitumise, mis võib põhjustada tõsiseid vigastusi.

LIHVPABERITE VALIMINE

Õige suuruse ja karedusega õiget tüüpi lihvpaberi valimine on kvaliteetse lihvimistulemuse saavutamiseks äärmiselt oluline. Masinlihvimiseks sobivad kõige paremini alumiiniumoksiid, ränikarbiid ja teised sünteetilised abrasiivmaterjalid.

Looduslikud abrasiivmaterjalid, nagu ränikivi ja granaat, on liiga pehmed, et neid masinlihvimises ökonoomselt kasutada.

Üldiselt eemaldatakse kõigi lihvimistööde puhul suurem osa materjali jämedama karedusega paberiga ja viimistletakse peenemateriale paberiga. Lihvitava pinna seisukord on tööks õige jämedusega paberi valimisel otsustav. Kui pind on kare, alustage jämedateralise paberiga ja lihvide, kuni saavutate ühtlase pinna. Seejärel võib keskmiseteralise paberiga eemaldada jämedateralise paberi jäetud kriimustused ja viimistleda pinna peeneteralise paberiga. Lihvide iga terasuurusega paberiga, kuni pind on ühtlane.

HOIATUS! Ärge kasutage lihvmasinat ilma lihvpaberita, see kahjustab seadme tald.

Jämelihvimise puhul, nt karedate hõõveldamata talade ja laudade puhul: jämedateraline 40, 60 karedusega paber

Esikülgede lihvimise ja väikeste ebatasasuste korrigeerimise puhul: keskmine 80, 100, 120 karedusega paber

Kõigi materjalide viimistlemisel ja peenlihvimisel: peeneteraline 150, 180, 240, 320, 400 karedusega paber

KLEEBITAVA LIHVPABERI KINNITAMINE

HOIATUS! Eemaldage seade alati elektritoitest enne selle seadistamist, tarvikute vahetamist ja hooldust.

Lihvpaberid on "konksu ja silmuse" tüüpi, võimaldades lihvpabereid hõlpsalt vahetada.

Enne lihvpaberi kinnitamist kontrollige, et lihvkloti konksu selg ning lihvlehe silmuse selg on puhtad.

Joondage konksu ja silmuse tüüpi lihvpaberiavad kloti avadega, seejärel vajutage ettevaatlikult lihvlehe pehme pool kloti vastu, nii lähedale kui võimalik. Lihvlehe eemaldamiseks haarake ühest servast ja tõmmake see lihvklotilt ära, joon. 2.

MÄRKUS! Konksu ja silmuse tüüpi lihvkettad saab taaskasutada seni, kuni neil on veel lihvitavat abrasiivi. Parima kleepuvuse tagamiseks soovime jälgida, et lihvketta selg on puhas. Puhastage seda aeg-ajalt väikse harjaga.

MITTEKLEEBITAVA LIHVPABERI KINNITAMINE
HOIATUS! Eemaldage seade alati elektritoitest enne selle seadistamist, tarvikute vahetamist ja hooldust.

Paberi abrasiivne külg jääb tallast väljapoole. Seadme mõlemal küljel on klambrid, joonis 3.

Suruge klambrihooba kinnitusosa vabastamiseks sissepoole. Hoob on vedruga pingutatud. Laske hooval üles liikuda ja suunake see seejärel välja- ja allapoole, joon. 4.

Nii vabaneb klambri haare ja kontakt lihvmasina tallaga kaob. Korrake tegevust teisel pool.

Valige tööks sobiva teralisusega lihvpaper. Kontrollige paberit enne kasutamist ja ärge kasutage seda, kui see on katki või defektne.

Seadke lihvpaperi üks ots klambri alla ja kinnitage klamber uuesti.

Lihvpaper peab olema pingul ja järgima lihvmasina talla kontuuri. Veenduge, et tolmuemaldusavad on lihvpaperi lehtedes olevate avadega kohakuti. Seadke lihvpaperi teine ots klambri alla ja kinnitage klamber uuesti.

LIHVPABERI AUGUSTAJA

Lihvija kompleksis on lihvpaperi augustaja, mis on mõeldud lihvpaperi aukude tegemiseks ja joondamiseks. Augustajaga tehtud augud peavad joonduma lihvija talla aukudega.

Kinnitage lihvpaper lihvijale.

Seadke lihvija tald paberi augustajaga.

Lükake lihvija paberi augustajale, joon. 5.

TOLMUKOTI PAIGALDAMINE

Tolmukott on lihvija tolmu kogumissüsteem. Lihvimistolm eemaldatakse lihvija talla aukude kaudu ja kogutakse tolmu kotti juba lihvimise ajal.

Eemaldage lihvija vooluvõrgust.

Libistage tolmu kott kerge pöörava liigutusega kindalt lihvija väljalaskeavale, joon. 1.

TOLMUKOTI TÜHJENDAMINE

Tõhusama töö jaoks tühjendage tolmu kott, kui see on kõige rohkem pooltäis. See võimaldab õhul paremini läbi tolmu kotti liikuda. Tühjendage tolmu kott ja puhastage see põhjalikult alati, kui olete lihvimise lõpetanud ning enne, kui lihvijat hoiustate.

Hoiatus! Pinnakattematerjalide, nt. polüuretaani, linaseemneõli jne lihvimisest kogutud lihvimistolm võib lihvija tolmu kottis või mujal iseeneslikult süttida ja tulekahju põhjustada. Tulekahju ohu vähendamiseks tühjendage tolmu kotti lihvimise ajal alati sageli (iga 10–15 minuti järel) ning ärge kunagi hoiustage või jätke lihvijat järelevalveta selle tolmu kotti täielikult tühjendamata. Järgige ka pinnakatete tootjate antud soovitusi.

Eemaldage lihvija vooluvõrgust.

Eemaldage tolmu kott lihvija küljest.

Raputage tolmu välja.

Pange tolmu kott lihvija külge tagasi.

KASUTUSEESMÄRGID

Lihvijat võite kasutada allpool loetletud eesmärkidel.

Puitpindade lihvimine.

Teraspindadelt rooste eemaldamine ja teraspindade lihvimine.

Portselani ja metalli poleerimine ja puhastamine.

Ettevaatust! Hoidke toitejuhe lihvklotsist eemal ja paigutage juhe nii, et see ei takerduks lihvimise ajal puitmaterjali, tööriistade või teiste esemete taha.

HOIATUS! Toodete kasutamise või tolmu puhumise ajal tuleb alati kanda küljekaitsetega kaitseprille. Selle reegli eiramise tagajärjel võivad tolmu, lihvimisjäätide või lahtised osakesed teile silma lennata ning see võib tekitada tõsiseid vigastusi.

KASUTUSJUHE

LIHVMASSINA SISSE- JA VÄLJALÜLITAMINE

Lihvmasina SISSE lülitamiseks vajutage sisse-/väljalülitit alla (joon. 6; 6.1).

Lihvmasina VÄLJA lülitamiseks vabastage sisse-/väljalülitit.

PIDEVA TÖÖTAMISE NUPP

Lihvmasinal on pideva töötamise nupp, mis on mugav, kui peate pikema aja vältel pidevalt lihvima. Seadme tööle lukustamiseks vajutage sisse-/väljalülitit, vajutage ja hoidke pideva töötamise nuppu alla (joon. 6; 6.2) ning vabastage seejärel sisse-/väljalülitit.

Vabastage tööle lukustamise nupp ja teie lihvmasin jätkab töötamist.

Luku vabastamiseks vajutage sisse-/väljalülitit alla ja vabastage see.

Kui teil on kasutamise ajal tööle lukustamise funktsioon sisse lülitatud ning lihvmasin ühendatakse vooluvõrgust lahti, lülitage tööle lukustamise funktsioon otsekohe välja.

HOIATUS! Enne lihvmasina vooluvõrku ühendamist veenduge alati, et see poleks tööle lukustatud asendis (vajutage ja vabastage sisse-/väljalülitit). Vastasel juhul võib kaasneda juhuslik käivitamine, mille tagajärjeks võivad olla tõsised vigastused. Samuti ärge lukustage päästikut tööde puhul, kus võib olla tarvis lihvmasinat järsult peatada.

KIIRUSE REGULEERIMINE

Kiiruse reguleerimise nupp võimaldab lihvmasinal saavutada koormuseta kiirus, mis on reguleeritav vahemikus 6000 kuni 12000 min⁻¹. Kiiruse reguleerimise nupp asub lihvmasina esiküljel, joon. 7.

Kiirust saab seadistada vastavalt lihvimise eesmärgile või töödeldavale pinnale.

Kui nupp on suunaga teist eemale, pöörake seda vastupäeva, et karedate pindade või jääkide kiire eemaldamine jaoks kiirust suurendada, või päripäeva, et kiirust väikemate ja õrnemate lihvimistööde jaoks langetada.

LIHVASINA KASUTAMINE

Kinnitage töödeldav ese nii, et see lihvija all ei liigu. Kinnitamata töödeldavad esemed võivad paiskuda seadme kasutaja suunas, põhjustades vigastusi.

HOIATUS! Hoidke pea lihvijast ja lihvimisalast eemale. Juuste lihvmasinasse haakumine võib tekitada raskeid vigastusi.

Pange lihvmasin töödeldavale esemele nii, et kogu lihvipaberi pind on töödeldava detailiga kontaktis.

Ettevaatust! Vältige mootori kahjustumist ülekuumenemise tõttu; jälgige, et te ei kata käega ventilatsiooniavasid.

Lülitage lihvmasin sisse ja liigutage seda aeglaselt mööda töödeldavat eset.

MÄRKUS! Hoidke lihvmasinat alati enda ees ja kehast eemale suunatult, töödeldavast esemest eemal. Käivitage lihvmasin ja laske mootoril maksimaalne kiirus saavutada, seejärel langetage lihvmasin aeglaselt töödeldavale esemele. Liigutage lihvmasinat aegselt ringjate liigutustega mööda töödeldavat eset.

Ärge kasutage jõudu. Seadme raskus on piisav surve, st. laske lihvketal ja lihvmasinal töö ära teha. Täiendava surve avaldamine vaid aeglustab mootorit, kulutab lihvipaberit kiirelt ja vähendab oluliselt lihvija kiirust. Liigne surve koormab mootorit liigselt, tuues kaasa võimalikke kahjustusi mootori ülekuumenemise tõttu ning võib põhjustada ka halvemat töö kvaliteeti. Puidule kantud mistahes viimistlusvahend või vaik võib hõõrdumissoojuse tõttu pehmeneda.

Ärge lihvige ühte kohta liiga kaua, sest lihvmasina kiire töö võib eemaldada liiga palju materjali ja tekitada pinnale ebatasasusi.

Pikka aega lihvimine võib põhjustada mootori ülekuumenemise. Sellisel juhul lülitage lihvmasin välja ja oodake, kuni lihvipaber täielikult peatub, eemaldage lihvija vooluvõrgust ning seejärel eemaldage see töödeldavalt esemelt. Laske tööriistal maha jahtuda.

HOOLDUS

HOIATUS! Eemaldage tööriist alati vooluvõrgust enne seadme osade lisamist, kohanduste tegemist, puhastamist, hooldamist või kui tööriist ei ole kasutuses. Tööriista lahtiühendamine hoiab ära juhusliku käivitamise, mis võib põhjustada tõsisid vigastusi.

HOIATUS! Hooldustöödel tuleb kasutada identseid varuosi. Teistsuguste osade kasutamine võib olla ohtlik või toodet kahjustada.

HOIATUS! Elektrilise tööriista kasutamise või tolmu puhumise ajal tuleb alati kanda küljekaitsetega

kaitseprille. Kui tegevuse käigus tekib tolmu, kandke ka tolumumaski.

ÜLDHOOLDUS

Vältige plastosade puhastamisel lahustite kasutamist. Enamik plastikuid on kaubanduslike lahustite suhtes tundlikud ja võivad nende kasutamisel kahjustada saada. Kasutage mustuse, tolmu, õli, määride jms eemaldamiseks puhast lappi.

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.

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

Hoidke lihvija alati puhas; puhastage regulaarselt ventilatsiooniavasid.

Hoidke vibroplaadi tolmu eemaldusavad alati tolmu jätke muudest takistustest vabad.

MÄÄRIMINE

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

LIIVAPABERI LEHTEDE PUHASTAMINE

Lihvija komplektis olevad liivapaberid on mõeldud korduvkasutamiseks. Seega on oluline puhastada neid regulaarselt, et eemaldada aja jooksul kogunenud lihvimisjääke ja vörkehasid.

Liivapaberi lehtede puhastamiseks hõõruge neid kõva kummiplokiaga. Võite kasutada ka jalanõu puhast kummitalda.

HOIATUS! Enne puhastamist eemaldage lihvitald alati lihvija küljest. Selle reegli eiramine võib tekitada tõsisid kehavigastusi.

TEHNILISED ANDMED

Pinge	230 V – 50 Hz
Mootor	200 W
Koormuseta kiirus	6000-12000 min ⁻¹
Klotsi suurus	90 x 187 mm
Helirõhutase	L _{PA} 88 dB(A) K=3dB(A)
Helivõimsustase	L _{WA} 99 dB(A) K=3dB(A)
Vibratsioonitase	12,5 m/s ² , K=1,5m/s ²

SÜMBOLID

Teie tööriista andmesildil võib olla teatud sümbolid. Need annavad edasi tähtsat teavet toote või selle kasutusjuhiste kohta.



Kandke kuulmiskaitset.
Kandke kaitseprille.
Kandke hingamisteede kaitset.



Vastab asjakohastele ohutust
puudutavatele standarditele.



Täiendavaks kaitseks
topeltisoleeritud.



Lugege kasutusjuhendit.



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



Toode vastab RoHS-direktiivi
nõuetele.

KESKKONNAKAITSE

Teave (seadme kodus kasutamises 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 jäätmekogumiskeskest 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.

ELEKTRĪBAS DATI

SVARĪGS

Šim ražojumam ir elektriskā plombēta kontaktdakšiņa, kas piemērota ierīcei jūsu valsts barošanas strāvai, un atbilst starptautiskām normatīvām prasībām.

Šim instrumentam jābūt pieslēgtam pie barošanas sprieguma, kurš atbilst norādītajam uz tehniskas tabulas. Ja kontaktdakšiņa vai barošanas vads ir bojāti obligāti jānomaina detaļas, kas ir indentiskas oriģinālām detaļām.

Vienmēr ievērojiet savas valsts lēmumus par pieslēgšanas pie elektrības barošanas tīkla. Tādā gadījumā, kad šaubāties, vienmēr griezieties pie kvalificēta elektriķa.

IEVADS

Paldies, ka iegādājāties šo produktu, kas ir izgājis mūsu daudzpusīgo kvalitātes apliecinājuma procesu. Mēs parūpējamies, lai nodrošinātu to, ka saņemat instrumentu ideālā stāvoklī.

DROŠĪBAS PASĀKUMI

Pirms šī instrumenta lietošanas vienmēr ir jāievēro turpmāk minētie vispārīgie drošības pasākumi, lai samazinātu ugunsgrēka, elektrošoka un miesas bojājumu risku. Lai saprastu lietošanu, ierobežojumus un iespējamo ar šo instrumentu saistīto bīstamību, svarīgi izlasīt lietošanas instrukciju.

GARANTIJAS CERTIFIKĀTS

Šā produkta garantija darbojas divus gadus, stājas spēkā no iegādāšanās datuma un attiecas tikai uz sākotnējo pircēju. Šī garantija attiecas tikai uz defektiem, kas radušies bojātu materiālu vai apdares dēļ un kas atklāti tikai garantijas periodā; neiekļauj patērēja 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. Pārvadāšanas bojājumi nav iekļauti šajā garantijā, jo par tiem ir atbildīgs transportēšanas uzņēmums. Prasības attiecībā uz šo garantiju vispirms garantijas perioda ietvaros ir jāveic tieši pie mazumtirgotāja. Produkts ir jānogādā atpakaļ pie izgatavotāja tikai izņēmumu gadījumos. Šādā gadījumā klienta pienākums ir nogādāt produktu atpakaļ par saviem līdzekļiem, nodrošinot, ka produkts ir atbilstoši iepakots, lai novērstu pārvadājumu bojājumus, un tiek pievienots īss bojājuma apraksts un kvīts kopija vai cits iegādāšanās pierādījums. Izgatavotājs saskaņā ar šo garantiju nav atbildīgs par jebkādiem specifiskiem, tipveida, tiešiem, netiešiem, nejausīgiem 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 iestancē.

Ja neesat pārliecināti un nepieciešama informācija par pieejamām otrreizējās pārstrādes un/vai utilizācijas iespējām, sazinieties ar savu vietējo atkritumu apsaimniekošanas iestādi.

ĪPAŠIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

BRĪDINĀJUMS! Jāievēro īpaša piesardzība

Slīpējot krāsojumu, jāievēro īpaša piesardzība. Puteklī var saturēt SVINU, kas ir indīga viela. Pirms 1960. gada celtu ēku koka un metāla virsmas varētu būt krāsotas ar svina saturošu krāsu, kas klāta vairākos slāņos.

STOP! Ja jums radušās aizdomas, ka jūsu mājās esošās virsmas krāsotas ar svina saturošu krāsu, konsultējieties ar profesionāliem.

Krāsas uz svina bāzes jānotīra tikai profesionāļiem, un tās nedrīkst notīrīt, izmantojot slīpmašīnu. Ja šie putekļi nonāk uz virsmām, pārnesot tos no rokas mutē, svina iespējams norīt. Pat zema līmeņa svina iedarbība var izraisīt neatgriezeniskus smadzeņu un nervu sistēmas bojājumus. Īpaši smagi svins ietekmē zīdaiņus un vēl nedzimušus bērnus.

BRĪDINĀJUMS! Daži koka un koka tipa produkti, it īpaši vidēja blīvuma kokšķiedru plātnes, var radīt putekļus, kas var kaitēt jūsu veselībai. Izmantojot šo ierīci, papildus putekļu savākšanas ierīcei ieteicams izmantot apstiprinātu sejas masku ar maināmiem filtriem.

Pārbaudiet, vai smilšpapīra loksnes caurumi sakrīt ar caurumiem slīpmašīnas pamatnē.

Neieslēdziet ierīci, kamēr tā ir saskarē ar apstrādājamo priekšmetu.

Apskatiet, vai apstrādājamā priekšmetā nav izvirzītu naglu, skrūvju galviņu vai jebkā cita, kas var saplēst vai sabojāt smilšpapīra loksni.

Turiet iekārtu pareizi, ar divām rokām, un izvēlieties stabilu pozu; pārliecinieties, ka tīkla kabelis atrodas drošā attālumā no iekārtas un nevar aizķerties aiz citiem priekšmetiem, traucējot pabeigt slīpēšanu.

Nomainiet smilšpapīra loksni, ja tā ir nolietojusies vai ieplaisājusī. Ieplaisājušas smilšpapīra loksnes var radīt dziļas skrambas, ko ir grūti nomaskēt.

Vienmēr sāciet slīpēšanu ar rupjāko smilšpapīra loksni, pakāpeniski pārejot uz smalkāko loksni.

Kad vien iespējams, vienmēr slīpējiet šķiedras virzienā un pirms katras slīpēšanas loksnes raupjuma maiņas notīriet slīpēšanas radītos putekļus.

Neizmantojiet šo slīpmašīnu ģipškartona vai ģipškartona tipa materiālu slīpēšanai.

PADOMS

Pieņemamu, krāsas ziņā atbilstošu pildvielu var izveidot, sajaucot slīpēšanas putekļus ar PVA līmi.

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 vietu tīru un labi apgaismotu. Pārblīvētās un tumšās vietās rodas vairāk negadījumu.
- b) Nedarbiniet elektroinstrumentu sprādzienbīstamā atmosfērā, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē. Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumus.
- c) Darbinot elektroinstrumentu, turiet bērnus un skatītājus drošā attālumā. Uzmanības novēršana var radīt kontroles zaudēšanu.

2) ELEKTRISKĀ DROŠĪBA

- a) Elektroinstrumenta spraudkontakta ir jāatbilst kontaktligzdai. Neveiciet nekādus spraudkontakta pārveidojumus. Neizmantojiet ar iezemētu elektroinstrumentu nekādus adaptera spraudkontaktus. Nepārveidojiet spraudkontakti un

atbilstošas kontaktligzdas samazina elektrošoka risku.

- b) Izvairieties no saskares ar iezemētām virsmām, piemēram, cauruļvadiem, radiatoriem, plītim un ledusskapjiem. Ja jūsu ķermenis ir iezemēts, pastāv paaugstināts elektrošoka risks.
- c) Nepakļaujiet elektroinstrumentu lietum vai mitriem apstākļiem. Ja ūdens iekļūst elektroinstrumentā, paaugstinās elektrošoka risks.
- d) Neveiciet nepareizas darbības ar vadu. Neizmantojiet vadu elektroinstrumenta nešanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Turiet vadu drošā attālumā no karstuma, eļļas, asām malām vai kustīgām detaļām. Bojāti vai samezgloti vadi palielina elektrošoka risku.
- e) Ja elektroinstrumentu izmanto ārtelpās, lietojiet ārtelpu lietošanai piemērotu pagarinātāju. Ja izmanto ārtelpu lietošanai piemērotu vadu, samazinās elektrošoka risks.

3) PERSONĪGĀ DROŠĪBA

- a) Lietojot elektroinstrumentu, esiet piesardzīgi, kontrolējiet savu rīcību un pieņemiet saprātīgus lēmumus. Neizmantojiet elektroinstrumentu, ja esat piekusuši vai narkotiku, alkohola vai medikamentu iedarbībā. Neuzmanība, lietojot elektroinstrumentu, var radīt nopietnus miesas bojājumus.
- b) Lietojiet drošības aprīkojumu. Vienmēr izmantojiet acu aizsargus. Ja piemērotos apstākļos izmanto tādu drošības aprīkojumu kā putekļu masku, neslīdošus aizsargapavus, ķiveri vai ausu aizsargus, tiek samazināts miesas bojājumu risks.
- c) Novērsiet nejausu ieslēgšanu. Pirms pieslēgšanas kontaktligzdai pārliecinieties, vai slēdzis ir izslēgtā stāvoklī. Ja elektroinstrumentu pārnēsā ar pirkstu uz slēdža vai pieslēdz kontaktligzdai, slēdzim esot ieslēgtā stāvoklī, paaugstinās negadījumu iespējamība.
- d) Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet jebkuru pielāgošanas atslēgu vai uzgriežņatslēgu. Ja uzgriežņatslēga vai pielāgošanas atslēga ir atstāta pie kādas instrumenta rotējošās daļas, var rasties miesas bojājumi.
- e) Nesniedzieties pāri. Vienmēr ievērojiet stabilu un līdzsvarotu stāvokli. Līdz ar to negadītās situācijās var labāk kontrolēt instrumentu.
- f) Velciet piemērotu apģērbu. Nevelciet vaļīgu apģērbu vai juvelieru izstrādājumus. Turiet savus matus, apģērbu un cimdus drošā attālumā no kustīgajām daļām. Vaļīgu apģērbu, juvelieru izstrādājumus vai garus matus var ieraut kustīgajās daļās.

- g) Ja ierīces ir paredzētas pieslēgšanai putekļu ekstrakcijas un savākšanas ierīcēm, pārliecinieties, lai tās būtu pieslēgtas un pareizi izmantotas. Šo ierīču izmantošana var samazināt ar putekļiem saistītu bīstamību.

4) ELEKTROINSTRUMENTA IZMANTOŠANA UN APKOPE

- a) Darbojoties ar elektroierīci, nepielietojiet pārmērīgu spēku. Izmantojiet savām vajadzībām piemērotu elektroinstrumentu. Piemērotas klases elektroinstrumenti efektīvāk un drošāk paveiks darbu.
- b) Neizmantojiet instrumentu, ja slēdzis to neieslēdz vai neizslēdz. Jebkurš elektroinstrumenta, ko nevar kontrolēt ar slēdzi, ir bīstams, un to nepieciešams remontēt.
- c) Pirms jebkuru pielāgojumu veikšanas, piederumu maiņas vai instrumenta novietošanas glabāšanā atvienojiet spraudkontaktu no strāvas avota. Šādi piesardzības pasākumi samazina instrumenta nejausās ieslēgšanās risku.
- d) Glabājiet tukšgaitas darbarīkus drošā attālumā no bērniem un neļaujiet personām, kuras nepārzina šo elektroinstrumentu vai šīs instrukcijas, to darbināt. Elektroinstrumenti neinstruētu personu rokās ir bīstami.
- e) Veiciet elektroinstrumentu apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas ir piemēroti centrētas un sastiprinātas, daļas nav bojātas vai jebkuru citu stāvokli, kas var ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Ja tas ir bojāts, pirms izmantošanas nodrošiniet instrumenta remontu. Daudzi negadījumi rodas nepietiekamas instrumenta apkopes dēļ.
- f) Griešanas darbarīkus uzturiet asus un tīrus. Piemēroti apkopti griešanas darbarīki ar asām griešanas malām retāk sapinas un ir vieglāk kontrolējami.
- g) Lietojiet elektroinstrumentu, piederumus, daļas utt. saskaņā ar šīm instrukcijām un attiecīgā instrumenta tipa paredzēto lietojumu, ņemot vērā darba apstākļus un veicamā darba veidu. Ja instrumentu izmanto neparedzētiem nolūkiem, var rasties bīstamas situācijas.

5) APKOPE

- a) Nodrošiniet, ka elektroinstrumenta apkopi veic kvalificēta persona, izmantojot tikai identiskas rezerves detaļas. Līdz ar to instrumenta drošība tiek uzturēta.

DETAĻAS UN VADĪBAS IERĪCES (1. ATT.)

1.	Priekšējais rokturis
2.	Iesl./izsl. slēdzis
3.	Nepārtrauktas darbības slēdzis
4.	Aizmugurējais rokturis
5.	Tikla kabelis
6.	Putekļu savākšanas maisiņš
7.	Smilšpapīrs P60 1 gab.
8.	Fiksējošā svira
9.	Smilšpapīra perforācijas šablons/pamatnes aizsargs
10.	Ātruma pārslēgšanas poga

IZPAKOŠANA

Uzmanību! Šis iepakojums satur asus priekšmetus. Rīkojieties piesardzīgi, izpakojojot iekārtu. Izņemiet no iepakojuma iekārtu un tās komplektācijā iekļautos piederumus. Rūpīgi pārbaudiet iekārtu, 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 iekārtu 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!

UZSTĀDĪŠANA

BRĪDINĀJUMS! Iekārtai vienmēr jābūt atvienotai no elektroapgādes detaļu montāžas, regulēšanas, tīrīšanas, tehniskās apkopes laikā un tad, ja instruments netiek izmantots. Atvienojot instrumentu, tiks novērsta netīša ieslēgšanās, kas var radīt smagas traumas.

SMILŠPAPĪRA LOKŠŅU IZVĒLE

Lai slīpēšanas rezultāts būtu kvalitatīvs, svarīgi izvēlēties pareizā izmēra, raupjuma un veida smilšpapīru. Alumīnija oksīds, silīcija karbīds un citi sintētiskie slīpmateriāli ir vislabāk piemēroti elektriskajai slīpēšanai.

Dabīgie slīpmateriāli, piemēram, krams un granāts, ir pārāk trausli, lai tos varētu ekonomiski izmantot elektriskajā slīpēšanā.

Raupjš smilšpapīrs noņems lielāko materiāla daļu, bet smalkāks smilšpapīrs nodrošinās vislabāko apstrādi jebkurā slīpēšanas darbā. Slīpējamās virsmas stāvoklis nosaka, kāda raupjuma pakāpe ir vispiemērotākā. Ja virsma ir raupja, sāciet ar rupjāko smilšpapīru un slīpējiet tik ilgi, kamēr virsma kļūst vienmērīga.

Pēc tam raupjāka smilšpapīra radīto skrambu novēršanai var izmantot vidēji raupju smilšpapīru, bet virsmas apstrādes pabeigšanai – smalkāku smilšpapīru. Turpiniet slīpēšanu ar attiecīgā rupjuma smilšpapīru, līdz virsma kļūst vienmērīga.

BRĪDINĀJUMS! Neizmantojiet slīpmašīnu bez smilšpapīra, jo tā var sabojāt polsterējumu.

Raupju virsmu, piem., raupju, neēvelētu siju un dēļu, slīpēšanai: raupjš smilšpapīrs (40, 60)

Priekšpusē slīpēšanai un nelielu defektu novēršanai: vidēji raupjš smilšpapīrs (80, 100, 120)

Dažādu materiālu slīpēšanas darbu noslēgumā un smalkai slīpēšanai: smalks smilšpapīrs (150, 180, 240, 320, 400)

LĪPOŠA SMILŠPAPĪRA PIESTIPRINĀŠANA

BRĪDINĀJUMS! Pirms piederumu pielāgošanas, nomaiņas vai apkopes vienmēr atvienojiet ierīci no barošanas avota.

Smilšpapīra loksnēm ir velcro stiprinājumi, lai tās varētu ātri un viegli nomainīt.

Pirms smilšpapīra loksnes piestiprināšanas pārliecinieties, vai slīpēšanas pamatnes āķveida aizmugurē un smilšpapīra loksnes cilpveida aizmugurē nav nekādu grūžu.

Saskaņojiet velcro stiprinājuma lokšņu caurumus ar pamatnes caurumiem, pēc tam uzmanīgi piespiediet slīpēšanas loksnes miksto pusi pret pamatni, cik vien cieši iespējams. Lai noņemtu smilšpapīra loksnī, satveriet to aiz vienas malas un nolipiniet no slīpēšanas pamatnes, 2. att.

PIEZĪME. Slīpēšanas diskus ar velcro stiprinājumu var atkārtoti izmantot tik ilgi, kamēr smilšpapīrs ir derīgs lietošanai. Lai nodrošinātu pēc iespējas labāku saķeri, slīpēšanas diska pamatni ieteicams uzturēt tīru. Ik pa laikam notīriet, viegli noslaukot ar mazu birstīti.

NELĪPOŠA SMILŠPAPĪRA PIESTIPRINĀŠANA

BRĪDINĀJUMS! Pirms piederumu pielāgošanas, nomaiņas vai apkopes vienmēr atvienojiet ierīci no barošanas avota.

Abrāzivā papīra puse ir vērsta virzienā uz āru no pamata plāksnes. Skavas atrodas abos ierīces sānos. 3. att.

Iespiediet skavas sviru uz iekšu, lai redzētu nostiprināšanas atzīmi. Svira ir nostiprināta ar atspēri. Ļaujiet svirai pacelties uz augšu un tad virziet uz ārpusi un uz leju. Skatīt 4. att.

Šādi var atlaist skavu no slīpmašīnas pamatnes. Atkārtojiet šo darbību otrā pusē.

Izvēlieties abrazīvu papīru ar pareizo slīpgraudu frakciju, kas atbilst veicamajam darbam. Pirms lietošanas pārbaudiet smilšpapīru un, ja tas ir bojāts, neizmantojiet to.

Novietojiet vienu smilšpapīra galu zem skavas un vēlreiz nostipriniet.

Smilšpapīrs ir stingri jāpavelk un tam ir jāsakrīt ar slīpmašīnas pamatnes kontūrām. Putekļu savākšanas atverēm jāsakrīt ar smilšpapīra lokšņu atverēm. Novietojiet otro smilšpapīra galu zem skavas un vēlreiz nostipriniet.

SMILŠPAPĪRA PERFORĀCIJAS ŠABLONS

Slīpmašīnas komplektācijā ir iekļauts smilšpapīra perforācijas šablons smilšpapīra caurumu saskaņošanai un perforēšanai. Perforētajiem caurumiem ir jāsakrīt ar slīpmašīnas pamatnes caurumiem.

Piestipriniet smilšpapīru pie slīpmašīnas.

Centrējiet slīpmašīnas pamatni virs papīra perforatora.

Piespiediet slīpmašīnu uz papīra perforatora šablona, 5. att.

PUTEKĻU SAVĀKŠANAS MAISIŅA UZSTĀDĪŠANA

Putekļu savākšanas maisiņš nodrošina slīpmašīnā putekļu savākšanas sistēmu. Slīpēšanas laikā radušies putekļi tiek izvilkti caur slīpēšanas pamatnes caurumiem un tiek ievilkti putekļu savākšanas maisiņā.

Izvelciet slīpmašīnas kontaktdakšu no barošanas avota.

Ar rotējošu kustību stingri uzbīdiet putekļu savākšanas maisiņu uz slīpmašīnas ventilatora izplūdes atveres, 1. att.

PUTEKĻU SAVĀKŠANAS MAISIŅA IZTUKŠOŠANA

Lai darbs būtu efektīvāks, iztukšojiet putekļu maisiņu ne vēlāk kā tad, kad tas ir līdz pusei pilns. Tādējādi tiks nodrošināta labāka gaisa plūsma caur putekļu savākšanas maisiņu. Pēc slīpēšanas un pirms slīpmašīnas uzglabāšanas vienmēr iztukšojiet un kārtīgi iztīriet putekļu savākšanas maisiņu.

Brīdinājums! Putekļi, kas uzkrājušies no slīpējamās virsmas pārklājuma, piemēram, poliuretāna, linsēklu eļļas u.c., var aizdegties slīpmašīnā vai kur citur un izraisīt ugunsgrēku. Lai mazinātu ugunsgrēka risku, slīpējot bieži (ik pēc 10-15 minūtēm) iztīriet putekļu savākšanas maisiņu un nekad neuzglabājat un neatstājat slīpmašīnu, pilnībā neiztukšojot tās putekļu savākšanas maisiņu. Ievērojiet arī priekšmetu virsmu pārklājumu ražotāju sniegtos ieteikumus.

Izvelciet slīpmašīnas kontaktdakšu no barošanas avota.

Izvelciet putekļu savākšanas maisiņu no slīpmašīnas.

Izkratiet putekļus.

Ielieciet putekļu savākšanas maisiņu atpakaļ slīpmašīnā.

LIETOJUMS

Jūs varat izmantot slīpmašīnu tālāk minētajiem mērķiem:

koka virsmu slīpēšanai;

rūsas noņemšanai no tērauda virsmām un to slīpēšanai;

porcelāna un metāla pulēšanai un tīrīšanai.

Uzmanību! Turiet vadu prom no slīpēšanas pamatnes, lai tas slīpēšanas laikā neieķertos kokmateriālos, instrumentos vai citos priekšmetos.

BRĪDINĀJUMS! Izmantojot izstrādājumus, vienmēr valkājiet aizsargbrilles. Pretējā gadījumā putekļi, skaidas vai atdalījušās daļiņas var nokļūt acīs, izraisot smagas traumas.

EKSPLUATĀCIJAS NORĀDĪJUMI

SLĪPMAŠĪNAS IESLĒGŠANA UN IZSLĒGŠANA

Lai ieslēgtu slīpmašīnu nospiediet iesl./izsl. slēdzi, skatīt 6. att. (6.1).

Atlaidiet iesl./izsl. slēdzi, lai IZSLĒGTU slīpmašīnu.

NEPĀRTRAUKTAS DARBĪBAS SLĒDZIS

Slīpmašīna ir aprīkota ar nepārtrauktas darbības pogu, kas ir ērti lietojama, ja nepieciešams ilgstoši strādāt ar iekārtu. Lai ieslēgtu šo režīmu, nospiediet iesl./izsl. slēdzi, nospiediet un turiet nepārtrauktas darbības slēdzi 6. att. (6.2) un pēc tam atlaidiet iesl./izsl. slēdzi.

Atlaidiet nepārtrauktas darbības pogu, un slīpmašīna turpinās darboties.

Lai izslēgtu nepārtrauktas darbības režīmu, nospiediet un atlaidiet iesl./izsl. slēdzi.

Ja, darbojoties ar slīpmašīnu, ir ieslēgts nepārtrauktas darbības režīms un slīpmašīna tiek atvienota no elektroapgādes, nekavējoties izslēdziet nepārtrauktas darbības režīmu.

BRĪDINĀJUMS! Pirms slīpmašīnas pievienošanas elektroapgādei vienmēr pārliecinieties, ka nepārtrauktas darbības poga nav ieslēgta (nospiediet un atlaidiet iesl./izsl. slēdzi). Pretējā gadījumā slīpmašīna var nejauši ieslēgties un var rasties smagi ievainojumi. Nelietojiet nepārtrauktas darbības režīmu arī tad, ja veicat darbus, kuros var būt nepieciešamība pēkšņi apstādināt slīpmašīnu.

ĀTRUMA PĀRSLĒGŠANAS VADĪBA

Ātruma pārslēgšanas vadība ļauj slīpmašīnai darboties ar tādu ātrumu bez noslodzes, kuru var regulēt no 6000 līdz 12000 min.⁻¹. Ātruma pārslēgšanas poga atrodas slīpmašīnas priekšpusē (7. att.).

Ātrumu var regulēt atbilstoši slīpēšanas mērķim vai priekšmeta virsmai, kuru slīpēsiet.

Ja poga ir pārvērsta virzienā prom no jums, pagrieziet to pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, lai palielinātu ātrumu raupju virsmu slīpēšanai vai ātrai virskārtas noņemšanai, vai pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai samazinātu ātrumu smalkākiem slīpēšanas darbiem.

DARBS AR SLĪPMAŠĪNU

Nofiksējiet apstrādājamo priekšmetu, lai tas zem slīpmašīnas nekustētos. Nenofiksēti apstrādājamie priekšmeti var tikt mesti operatora virzienā, izraisot traumas.

BRĪDINĀJUMS! Nelieciet galvu tuvu slīpmašīnai un slīpēšanas vietai. Citādi slīpmašīnā var tikt ierauti jūsu mati, radot smagas traumas.

Novietojiet slīpmašīnu uz apstrādājamā priekšmeta tā, lai slīpēšanas papīra virsma būtu pilnā saskarē ar priekšmetu.

Uzmanību! Nebojājiet motoru, pakļaujot to pārkaršanai, un neaizsedziet ventilācijas atveres ar roku.

Ieslēdziet slīpmašīnu un lēnām pārvietojiet to pa apstrādājamo priekšmetu.

PIEZĪME. Turiet slīpmašīnu sev priekšpusē un projām no sevis, lai starp slīpmašīnu un apstrādājamo materiālu paliktu brīva vieta. Ieslēdziet slīpmašīnu un ļaujiet motoram uzņemt maksimālo ātrumu, pēc tam pakāpeniski nolaidiet slīpmašīnu uz apstrādājamā materiāla. Lēnām pārvietojiet slīpmašīnu pa visu apstrādājamā materiāla virsmu, veicot mazas apļveida kustības.

Nepielietojiet spēku. Slīpmašīnas svars rada pietiekami lielu spiedienu, tāpēc ļaujiet slīpēšanas diskam un slīpmašīnai darboties. Papildu spiediens tikai palēnina motora darbību, paātrina smilšpapīra nolietošanos un ievērojami samazina slīpēšanas ātrumu. Pārāk liels spiediens pārslēgos motoru, radot iespējamus bojājumus, kas izriet no motora pārkaršanas, un var samazināt iekārtas darbību. Koka apdare vai sveķi berzes siltuma ietekmē var kļūt mīksti.

Neslīpējiet vienu priekšmeta daļu pārāk ilgi, jo slīpmašīnas ātrās darbības dēļ varat noņemt pārāk daudz materiāla, padarot virsmu nelīdzenu.

Veicot slīpēšanu ilgstoši, motors var pārkarst. Ja tā notiek, izslēdziet slīpmašīnu un nogaidiet, līdz smilšpapīrs ir pilnībā apstājies, un tad noņemiet to no apstrādājamā priekšmeta. Pagaidiet, kamēr instruments pilnībā atdziest.

APKOPE

BRĪDINĀJUMS! Iekārtai vienmēr jābūt atvienotai no elektroapgādes detaļu montāžas, regulēšanas, tīrīšanas, tehniskās apkopes laikā un tad, ja instruments netiek izmantots. Atvienojot instrumentu, tiks novērsta netīša ieslēgšanās, kas var radīt smagas traumas.

BRĪDINĀJUMS! Veicot apkopi, izmantojiet tikai identiskas rezerves daļas. Jebkādu citu detaļu izmantošana var radīt risku vai izraisīt izstrādājuma bojājumus.

BRĪDINĀJUMS! Strādājot ar elektrisko darbarīku vai pūšot putekļus, vienmēr izmantojiet aizsargbrilles ar sānu aizsargiem. Ja darbs ir putekļains, izmantojiet arī putekļu aizsargmasku.

VISPĀRĒJĀ APKOPE

Tirot plastmasas detaļas, neizmantojiet šķīdinātājus. Vairums plastmasu ir uzņēmīgas pret dažāda veida komerciālu šķīdinātāju radītiem bojājumiem un, tos izmantojot, var tikt sabojātas. Lai notīrītu netīrumus, putekļus, eļļu, smērvielas u.c., izmantojiet tīras lupatiņas.

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

Stikla šķiedrai, apmetumam vai gīpša maisījumam izmantotie elektriskie instrumenti var veicināt nolietojumu un pāragrus darbības traucējumus, jo stikla šķiedras skaidras un slīpējumi ir ļoti abrazīvi pret gultņiem, sukām, kolektoriem utt. Līdz ar to neiesakām izmantot attiecīgo darbarīku ilgstošā darbā ar šādiem materiāliem. 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 saspiesto gaisu.

Rūpējieties, lai slīpmašīna vienmēr būtu tīra, un regulāri iztīriet ventilācijas atveres.

Raugiet, lai putekļu savākšanas caurumi vibrējošajā pamatnē būtu tīri un neaizsprostoti.

EĻĻOŠANA

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

VIDES AIZSARDZĪBA

Informācija par (privāto mājāsaimniecību) 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 izmantēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pareizi izmantotu, apstrādātu, atjaunotu un atsevišķi pārstrādātu, nogādājat šos produktus piemērotos savākšanas centros, kur tos pieņem bez maksas. Dažās valstīs, iegādājoties līdzvērtīgu jauno produktu, vecos var atdot atpakaļ arī savam mazumtirgotājam. Ja šo produktu pareizi izmantot, tiek aizsargāti vērtīgi resursi un novērsta iespējama nelabvēlīga iedarbība uz cilvēku veselību un apkārtni, kas rodas, atkritumus nepareizi izmantojot 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 izmantot elektriskās un elektroniskās iekārtas, papildu informācijai sazinieties ar savu izplatītāju vai piegādātāju.

Informācija par utilizāciju citās valstīs ārpus Eiropas Savienības

Šis simbols ir derīgs tikai Eiropas Savienībā.

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

SMILŠPĀPĪRA LENTU TĪRĪŠANA

Jūsu slīpmašīnas komplektācijā ietvertās smilšpāpīra lentes ir paredzētas atkārtotai izmantošanai. Tāpēc ir svarīgi, lai tās periodiski tiktu notīrītas, lai likvidētu laika gaitā uzkrājušās slīpēšanas paliekas un citu materiālu daļiņas.

Lai notīrītu smilšpāpīra lentes, paberzējiet tās ar cietas gumijas gabalu. Jūs varat izmantot arī tīru kurpes gumijas zoli.

BRĪDINĀJUMS! Vienmēr noņemiet beršanas vai slīpēšanas pamatni no slīpmašīnas, pirms sākat tīrīšanu. Pretējā gadījumā tas var izraisīt smagus miesas bojājumus.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Spriegums	230 V—50 Hz
Motors:	200W
Ātrums bez noslodzes	6000-12000min ⁻¹
Pamatnes izmērs	90 x 187mm
Skaņas spiediena līmenis:	L _{PA} 88 dB(A) K=3dB(A)
Skaņas jaudas līmenis:	L _{WA} 99 dB(A) K=3dB(A)
Vibrāciju līmenis:	12,5 m/s ² , K=1,5m/s ²

APZĪMĒJUMI

Jūsu instrumentam uz datu plāksnītes var būt dažādi apzīmējumi. Tie norāda svarīgu informāciju par ierīci vai tās lietošanas instrukciju.



Valkāt dzirdes aizsardzības līdzekļus.
Valkāt acu aizsardzības līdzekļus.
Valkāt elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus.



Atbilst attiecīgajiem drošības standartiem.



Dubulta izolācija papildus aizsardzībai.



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu



Elektrisko izstrādājumu atkritumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja ir iespējams, lūdzu, pārstrādājiēt tos! Sazinieties ar savu vietējo iestādi vai mazumtirgotāju, kas Jums sniegs padomu par atkritumu pārstrādi.

Izstrādājums atbilst RoHS prasībām

SVARBU

Šis gaminytis turi elektinį plombuotą kištuką tinkantį prietaisui ir jūsų šalies maitinimo srovei, bei atitinka tarptautinių normatyvų reikalavimus.

Šis įrenginys turi būti prijungtas prie maitinimo įtampos, kuri yra lygi nurodytajai ant techninės lentelės. Jei kištukas ar maitinimo laidas yra pažeisti turi būti pakeisti detalėmis, identiškomis originaliosiomis.

Visada laikykitės savo šalies nutarimų dėl prijungimo prie elektros maitinimo tinklo.

Tuo atveju kai dvejojate, visada kreikitės į kvalifikuotą elektriką.

ĮŽANGA

Dėkojame, kad įsigijote mūsų produktą. Šio produkto kokybė patikrinta naudojant mūsų specialią produktų kokybės užtikrinimo programą. Mes pasirūpinome, kad šis produktas jus pasiektų puikios būklės.

SVARBIAUSIA – SAUGUMAS

Prieš pradėdami naudotis šiuo elektros prietaisu visumet laikykitės toliau išvardintų esminių saugos taisyklių, taip iš esmės sumažinsite gaisro, elektros smūgio ar kitų avarinių situacijų riziką. Būtina pilnai perskaityti naudojimo instrukcijas ir suprasti šio prietaiso paskirtį, naudojimo sąlygas ir jo keliamus pavojus.

GARANTINIS LIUDIJIMAS

Šiam produktui suteikiama 2 metų garantija, skaičiuojama nuo produkto įsigijimo datos ir taikoma tik pirminiam produkto savininkui. Ši garantija galioja tais atvejais, kai garantinio laikotarpio metu prietaisas sugenda dėl defektyvių medžiagų ar gamybinio broko, garantija netaikoma greitai besidėvinčioms dalims.

Gaminio 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, susijusiais 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 buitje. 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 komerciniais, profesiniais arba nuomos tikslais;
3. jei įrankio remonto darbus atliko neįgalota 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.

SPECIALŪS SAUGOS NURODYMAI

ĮSPĖJIMAS! Būtinai ypatingas atsargumas šlifuojant dažytą paviršių reikia būti ypač atsargiems. Dažų likučiuose gali būti ŠVINO, kuris yra nuodingas. Visuose iki 1960 m. pastatytuose pastatuose mediniai ar metaliniai paviršiai gali būti nudažyti dažais, kurių sudėtyje yra švino, o iš viršaus jie gali būti padengti kitokių dažų sluoksniais.

SUSTOKITE! Jeigu įtariate, kad paviršiai padengti dažais su švinu, pasitarkite su specialistais.

Dažus su švinu gali pašalinti tik specialistas ir tam darbui šlifuoכלis netinka. Dažų dulksės nusėda ant paviršių. Jei netyčia nešvaria ranka paliesite burną, švino gali patekti į organizmą.

Netgi mažos švino dozės gali negrįžtamai pažeisti smegenis ir nervų sistemą. Ypač šiuo atžvilgiu jautrūs maži vaikai ir dar negimę kūdikiai.

ISPĖJIMAS! Kai kurie medienos gaminiai, ypač medienos plaušo plokštės (MDF), šlifuojant gali labai dulkti ir šios dulkės gali kenkti sveikatai. Dirbant su šiuo įrenginiu mes rekomenduojame naudoti ne tik dulkių ištraukimo įrangą, bet ir atestuotą veido kaukę su keičiamais filtrais.

Skylės švitriname popieriuje turi sutapti su skylėmis įrankio šlifavimo pagrinde.

Nebandykite įjungti įrankio, kai jis priglaustas prie šlifuojamo paviršiaus.

Patikrinkite, ar ruošinyje nėra išsikišusių vinių, varžtų galvūčių ar kitų nelygumų, kurie švitrinį popierių galėtų suplėšyti ar sugadinti.

Įrankį tinkamai laikykite abiem rankomis ir tvirtai stovėdami; maitinimo laidą patraukite toliau nuo įrankio, kad jis nepakliūtų po įrankiu, neįsipainiotų į kitus daiktus ir netrukdytų šliufoiti.

Kai tik švitrinis popierius susidėvi arba suplyšta, jį iš karto pakeiskite. Suplyšęs švitrinis popierius gali giliai subraižyti paviršių, tokius defektus sunku pašalinti.

Visada iš pradžių šliuokite rupesniu švitrininiu popieriumi ir palaipsniui jį keiskite smulkesnės struktūros popieriumi.

Jei galima, visada šliuokite pluošto kryptimi ir, prieš keisdami švitrinį popierių smulkesniu, susiurbkite dulkes.

Nešliuokite įrankiu gipskartonio ir panašių medžiagų paviršių.

PATARIMAS

Sumaišius šlifavimo dulkes su PVA klijais galima gauti gerą tinkamos spalvos užpildą.

BENDROSIOS SAUGAUS DARBO TAISYKLĖS

DĖMESIO! Perskaitykite pilnai visas instrukcijas.

Jei nesilaikysite žemiau pateiktų nurodymų, gali sukelti elektros smūgio, gaisro ir (arba) rimtų sužeidimų pavojų. Visuose toliau pateikiamuose įspėjimuose naudojamas terminas „elektros prietaisas“, nurodo jūsų prietaisą jungiamą prie elektros maitinimo tinklo (laidinis) arba prietaisą, kuris maitinamas elektros akumuliatoriaus (belaidis).

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

1) DARBO ZONA

- a) Palaikykite darbo zonoje švarą ir užtikrinkite tinkamą apšvietimą. Betvarę, ar šviesos trūkumas sukelia avarines situacijas.
- b) Nenaudokite elektros prietaiso sprogiose aplinkose, pavyzdžiui patalpose, kuriose laikomi degūs skysčiai, dujos ar dulkės. Elektros prietaisai sukelia kibirkštis, kurios gali sukelti tokių medžiagų degimą.

- c) Užtikrinkite, kad dirbant su elektros prietaisu, šalia nebūtų vaikų ir kitų pašalinių. Dėmesio nukreipimas gali sukelti avarines situacijas.

2) ELEKTROSAUGA

- a) Elektros prietaiso kištukas turi atitikti elektros tinklo lizdą. Jokiais atvejais nemodifikuokite elektros kištuko. Naudodami elektros prietaisą su žemintą užtikrinančių kištukų, nenaudokite jokių adapterių. Nemodifikuoti kištukai ir tinkami elektros tinklo lizdai sumažins elektros smūgio riziką.
- b) Venkite kūno kontakto su žemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai, šaldytuvai ir kt. Jei jūsų kūnas liesis su žemintais paviršiais, padidės elektros smūgio pavojus.
- c) Nenaudokite elektros prietaiso lietuje ar šlapioje aplinkoje. Vanduo patekęs į elektros prietaisą padidins elektros smūgio pavojų.
- d) Nenaudokite elektros laido netinkamai. Niekomet neneškite, netraukite ir neišjunginėkite elektros prietaiso iš elektros tinklo laikydami už elektros laido. Saugokite elektros laidą nuo kaitros, alyvos, aštrių briaunų ar judančių dalių. Pažeisti ar susiraižę laidai sukelia elektros smūgio pavojų.
- e) Dirbdami su elektros prietaisu lauko sąlygomis, naudokite tik lauko sąlygomis pritaikytą prailginimo laidą. Laido, tinkamo naudojimui lauko sąlygomis, naudojimas sumažina elektros smūgio pavojų.

3) ASMENINĖ SAUGA

- a) Dirbdami su elektros prietaisu visuomet būkite budrūs, stebėkite ką darote ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite elektros prietaiso jei esate pavargęs arba paveiktas vaistų, alkoholio ar narkotinių medžiagų. Akimirkai į šalį nukreiptas dėmesys gali sukelti rimtų sužeidimų.
- b) Naudokitės apsauginėmis priemonėmis. Visuomet dėvėkite akių apsaugą. Apsaugos priemonės, tokios kaip nuo dulkių apsaugančios kaukės, neslystantys batai, pakietinta kepurė ar šalmas, ausų apsauga, tam tikromis situacijomis apsaugos jus nuo sužeidimų.
- c) Užtikrinkite, kad prietaisas negalėtų įsijungti per klaidą. Prieš jungiant prietaisą prie elektros tinklo įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungtas. Nešiodami elektros prietaisą su pirštu padėtu ant jungiklio arba prietaiso jungimas prie elektros tinklo, kai jungiklis yra įjungtas, gali sukelti pavojingas situacijas.
- d) Prieš įjungiant elektros prietaisą, pašalinkite bet kokią reguliavimo raktą ar kitą įrankį. Raktas ar kitas įrankis pridėtas prie besisukančių elektros prietaiso dalių, gali sukelti rimtų sužeidimų.
- e) Išlaikykite stabilią stovėseną. Darbo su elektros prietaisu metu visą laiką išlaikykite stabilią pozą ir balansą. Taip netikėtose situacijose geriau suvaldysite elektros prietaisą.

- f) Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Saugokite, kad šalia judančių dalių nepakliūtų plaukai, drabužiai ar pirštinės. Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali pakliūti ir užstrigti tarp judančių dalių.
- g) Jei tiekama dulkių surinkimo ir pašalinimo įranga, būtina ją pajunkite ir tinkamai naudokite. Šios įrangos naudojimas iš esmės sumažins dulkių keliamus pavojus.

4) ELEKTROS PRIETAISO NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- a) Nespauskite elektros prietaiso per stipriai. Pasirinkite tinkamą elektros prietaisą darbiui atlikti. Su tinkamai parinktu elektros prietaisu ir dirbdami jam numatytu greičiu, darbą atlikite geriau ir saugiau.
- b) Nenaudokite prietaiso jei jungiklį neįsijungia arba neišsijungia. Bet kuris elektros prietaisas, kurio negalima valdyti jungiklių, kelia pavojų ir prieš naudojimą turi būti pataisytas.
- c) Prieš atliekant bet kokius elektros prietaiso reguliavimo ar priedų keitimo veiksmus ar paliekant elektros prietaisą darbo pabaigoje, visuomet atjunkite jį nuo elektros maitinimo tinklo. Tokie prevenciniai veiksmai sumažins atsitiktinio elektros prietaiso įsijungimo tikimybę.
- d) Elektros prietaisus laikykite vaikams nepasiekiamose vietose ir neleiskite asmenims, kurie nėra susipažinę su elektros prietaiso naudojimo taisyklėmis, naudotis prietaisu. Elektros prietaisai, naudojami nekalifikuotų asmenų, kelia rimtą pavojų.
- e) Prižiūrėkite elektros prietaisus. Tikrinkite, ar elektros prietaisais nėra išsibalansavęs, ar nestringa prietaiso judančios dalys, ar nėra prietaiso ar jo dalių pažeidimų ir bet kokių kitokių situacijų, kurios gali paveikti elektros prietaiso darbą. Jei elektros prietaisas pažeistas, perduokite jį remontui. Didelę nelaimingų atsitikimų dalį sukelia netinkamai prižiūrimi elektros prietaisai.
- f) Užtikrinkite, kad priedai skirti pjovimui visuomet būtų aštrūs ir švarūs. Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai, aštriomis briaunomis, rečiau stringa ir yra žymiai lengviau valdomi.

- g) Elektros prietaisą, priedus ir įrankius naudokite tik laikydamiesi šiose instrukcijose pateiktų nurodymų ir įvertinant naudojamo elektros prietaiso tipą, darbinės sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti. Elektros prietaiso naudojimas užduotims, kurios nėra numatytos, gali sukelti pavojų.

5) APTARNAVIMAS

- a) Elektros prietaiso priežiūrą ir remontą patikėkite tik kvalifikuotiems specialistams, dalių pakeitimui naudokite tik identiškas dalis. Taip užtikrinsite elektros prietaiso saugumą.

SUDEDAMOSIOS DALYS IR VALDIKLIAI (1 PAV.)

1.	Priekinė rankena
2.	Ijungimo ir išjungimo jungiklis
3.	Nuolatinio veikimo mygtukas
4.	Galinė rankena
5.	Maitinimo laidas
6.	Dulkių surinkimo maišelis
7.	60 grūdelių dydžio švitrinis popierius, 1 vnt.
8.	Prispaudimo svirtis
9.	Švitrinio popieriaus skylmušys / pagrindo apsauga
10.	Greičio reguliavimo diskas

IŠPAKAVIMAS

Dėmesio! Šioje pakuotėje yra aštrių daiktų.

Išpakuodami būkite atsargūs. Iš pakuotės išimkite įrankį kartu su pateiktais priedais. Atidžiai patikrinkite ir įsitikinkite, kad įrankis yra tinkamos būklės ir yra visi šioje instrukcijoje išvardyti priedai. Taip pat įsitikinkite, kad visi priedai yra tinkamai sukomplektuoti. Jeigu kurios nors dalies trūksta, įrankis kartu su priedais turi būti grąžintas 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 kyla pavojus užduoti.

SURINKIMAS

IŠPĖJIMAS! Įrankį visada reikia atjungti nuo maitinimo įtampos, kai surenkate jo dalis, reguliuojate, valote, atliekate techninės priežiūros darbus arba įrankio nenaudojate. Atjungę įrankį išvengsite atsitiktinio jo įjungimo, dėl kurio kiltų pavojus sunkiai susižaloti.

ŠVITRINIO POPIERIAUS PASIRINKIMAS

Siekiant aukštos kokybės šlifavimo rezultato, labai svarbu pasirinkti tinkamo dydžio, rupumo ir tipo švitrinį popierių. Šlifuojant elektriniais įrankiais geriausiai tinka šlifuojamosios medžiagos iš aliuminio oksido, silicio karbido ir kitų sintetinių medžiagų.

Natūralios šlifujamosios medžiagos, pvz., titnagas ar granatas, tokiam darbiui per minkštos.

Bendrai šlifuojant stambiagrūdės medžiagos pašalina daugiau apdorojamo paviršiaus medžiagos, o smulkiagrūdės labiau tinka galutinei apdailai. Kokio rupumo švitrinį popierių rinktis, priklauso nuo šlifuojamo paviršiaus būklės. Jeigu paviršius šiurkštus, pradėkite nuo stambiagrūdžio švitrinio popieriaus ir šlifukite, kol paviršius taps vienodas. Tada vidutinio rupumo popieriumi galima išlyginti rupešnio popieriaus paliktus įbrėžimus ir galiausiai užbaigti apdailą smulkiagrūdžiu švitrinio popieriumi. Kiekvieno rupumo švitrinio popieriumi visada šlifukite tol, kol paviršius taps vienodas.

ĮSPĖJIMAS! Be švitrinio popieriaus šlifukolio nenaudokite, nes sugadinsite jo pagrindą.

Grubus šlifavimas, pvz., grublėtų, neobliuotų sijų ir lentų: stambiagrūdīs 40, 60 grūdėlių dydžio popierius.

Priekinės pusės šlifavimas ir smulkių nelygumų šalinimas: vidutinio rupumo 80, 100, 120 grūdėlių dydžio popierius.

Visų medžiagų galutinė apdaila ir šlifavimas:

smulkiagrūdīs 150, 180, 240, 320, 400 grūdėlių dydžio popierius.

ŠVITRINIO POPIERIAUS SU LIPUKAIS TVIRTINIMAS

ĮSPĖJIMAS! Visada atjunkite elektros įrangą nuo maitinimo įtampos, prieš jį reguliuodami, keisdami priedus ir prieš atlikdami techninės priežiūros darbus.

Švitrinis popierius tvirtinamas naudojant kabliukų ir kilpelį (lipukų) sistemą, todėl jį galima pakeisti greitai ir lengvai.

Prieš tvirtindami švitrinį popierių patikrinkite, ar kabliukuose ant šlifavimo pagrindo nugarėlės ir kilpelėse ant švitrinio popieriaus nugarėlės nėra šiukšlių.

Sulyginkite skylės švitriniame popieriuje su lipukais su skylėmis įrankio pagrinde ir po to atsargiai ir tvirtai prispauskite prikabinamą švitrinio popieriaus pusę prie pagrindo. Kai norite švitrinį popierių nuimti, paimkite jį už vieno krašto ir atplėškite nuo šlifavimo pagrindo (2 pav.).

PASTABA: šlifavimo diskus su lipukų tvirtinimo sistema galima naudoti ne vieną kartą, kol nusitrins abrazyvinis sluoksnius. Šlifavimo disko pagrindas turi būti švarus, kad kuo geriau prikibytų. Retkarčiais jį atsargiai nuvalykite mažu šepetėliu.

ŠVITRINIO POPIERIAUS BE LIPUKŲ TVIRTINIMAS

ĮSPĖJIMAS! Visada atjunkite elektros įrangą nuo maitinimo įtampos, prieš jį reguliuodami, keisdami priedus ir vykdydami techninės priežiūros darbus.

Prie pagrindo plokštės glaudžiamą nešvitrinį popieriaus lakšto pusę. Raskite abipus įrankio esančias sąvaržas (3 pav.).

Pastumdami sąvaržos svirtelę į vidų išimkite iš fiksatoriaus. Svirtelę prispaudžia spyruoklė. Leiskite svirtelei pakilti ir tuomet judinkite į išorę ir žemyn (4 pav.).

Šiuo būdu sąvarža atitraukiama nuo šlifukolio pagrindo. Tuos pačius veiksmus pakartokite su kitoje pusėje esančia sąvarža.

Pasirinkite atliekamam darbui tinkamo rupumo švitrinį popierių. Prieš pradėdami darbą įdėkite švitrinio popieriaus lakštą. Nenaudokite įplėštų arba sugadintų lakštų.

Vieną švitrinio popieriaus lakšto galą pakiškite po sąvarža ir įtvirtinkite.

Švitrinis popierius turi būti įtemptas ir atkloti šlifukolio pagrindo kontūrus. Dulkių ištraukimo angos turi būti sutapdintos su švitrinio popieriaus lakšte esančiomis angomis. Po sąvarža pakiškite ir įtvirtinkite kitą švitrinio popieriaus lakšto galą.

ŠVITRINIO POPIERIAUS SKYLMUŠYS

Jūsų šlifukolio komplekte yra ir švitrinio popieriaus skylmušio šablonas, padedantis pramušti skylės švitriniame popieriuje. Pramuštos skylės turi sutapti su skylėmis šlifukolio pagrindu.

Privirtinkite švitrinį popierių prie šlifukolio.

Sulyginkite šlifukolio pagrindą su popieriaus skylmušiu.

Nuspauskite šlifuklį žemyn ant popieriaus skylmušio (5 pav.).

DULKIŲ SURINKIMO MAIŠELIO TVIRTINIMAS

Į dulkių surinkimo maišelį surenkamos šlifavimo metu susidarancios dulkės. Darbo metu šlifavimo dulkės įtraukiamos pro šlifavimo pagrindo skylės ir surenkamos maišelyje.

Atjunkite šlifuklį nuo elektros lizdo.

Šiek tiek pasukdami tvirtai užmaukite dulkių surinkimo maišelį ant šlifukolio išpūtimo angos (1 pav.).

DULKIŲ SURINKIMO MAIŠELIO TUŠTINIMAS

Kad darbas būtų efektyvesnis, dulkių surinkimo maišelį ištuštinkite, kol neprisipildė daugiau kaip pusė jo talpos. Taip pro dulkių surinkimo maišelį geriau tekės oras. Visada pabaigę darbą ir prieš padėdami šlifuklį dulkių maišelį ištuštinkite ir kruopščiai išvalykite.

Įspėjimas! Nuo šlifuojamų paviršių, padengtų poliuretanu ar įtrintų sėmenų aliejumi ir pan., surinktos dulkės šlifukolio dėžutėje ar kitur gali savaime užsidegti ir sukelti gaisrą. Kad sumažėtų gaisro pavojus, šlifudami dažnai tuštinkite įrankio dulkių surinkimo maišelį (kas 10–15 minučių), o šlifukolio niekada nepalikite ir nelaikykite neištuštinę jo dulkių surinkimo maišelio. Taip pat laikykitės dangų gamintojų rekomendacijų.

Atjunkite šlifuklį nuo elektros lizdo.

Nuimkite dulkių surinkimo maišelį nuo šlifukolio.

Iškratykite dulkes.

Dulkių surinkimo maišelį vėl pritvirtinkite prie šlifukolio.

NAUDOJIMAS

Šlifuklį galite naudoti šioms tikslams:

Medinių paviršių šlifavimas;

Rūdžių šalinimas nuo plieninių paviršių ir jų šlifavimas;

Porceliano ir metalo poliravimas bei šveitimas.

Dėmesio: dirbdami įrankio maitinimo laidą atitraukite toliau nuo šlifavimo pagrindo ir saugokitės, kad jis neužkliūtų už įrankių ar kitų daiktų.

ĮSPĖJIMAS! Kai dirbate su šiais įrankiais, visada dėvėkite apsauginius akinius ar apsauginius akinius su šoniniais skydeliais. Priešingu atveju į akis gali patekti dulkių, drožlių ar kitų nušveistų dalelių ir sunkiai sužaloti.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

ŠLIFUOKLIO ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

Kad įjungtumėte šlifuoeklį, nuspauskite įjungimo ir išjungimo jungiklį (6.1, žr. 6 pav.).

Norėdami šlifuoeklį išjungti, atleiskite įjungimo ir išjungimo jungiklį.

NUOLATINIO VEIKIMO MYGTUKAS

Šlifukoeklyje įtaisytas nuolatinio veikimo mygtukas, kurį patogiu naudoti, jeigu reikia ilgą laiką be perstojo šlifuoti. Norėdami jį užfiksuoti, nuspauskite įjungimo ir išjungimo jungiklį, nuspauskite ir laikykite nuolatinio veikimo mygtuką (6.2, žr. 6 pav.), o po to atleiskite jungiklį.

Atleidus fiksavimo mygtuką šlifuoeklis toliau veikia.

Norėdami fiksatorių išjungti, paspauskite ir atleiskite įjungimo ir išjungimo jungiklį.

Jeigu dirbant įjungus nuolatinio veikimo mygtuką šlifuoeklis atjungiamas nuo maitinimo įtampos, tuojau pat išjunkite fiksatorių.

ĮSPĖJIMAS! Prieš prijungdami šlifuoeklį prie maitinimo įtampos būtinai patikrinkite, ar neužfiksuotas nuolatinio veikimo mygtukas (nuspauskite ir atleiskite įjungimo ir išjungimo jungiklį). Nepaisant šio nurodymo įrankis gali netyčia įsijungti ir galite sunkiai susižaloti. Be to, nuolatinio veikimo mygtuko nefiksuokite, jeigu šlifuoeklį gali tekti staigiai išjungti.

GREIČIO REGULIATORIUS

Greičio regulatoriumi šlifuoekliui sukimosi greitį be apkrovos galima reguliuoti nuo 6000 sūkių/min. iki 12 000 sūkių/min. Greičio regulatorius yra šlifuoekliui priekyje (7 pav.).

Greitį galima nustatyti atsižvelgiant į šlifavimo tikslą arba darbinio paviršiaus struktūrą.

Kai regulatoriaus diskas nukreiptas tolyn nuo jūsų, pasukite jį prieš laikrodžio rodyklę: greitį padidinsite ir galėsite šlifuoti šiurkščius paviršius arba greitai šalinti nuosėdas; diską pasukę pagal laikrodžio rodyklę, greitį sumažinsite ir galėsite šlifuoti atsargiau ir tiksliau.

DARBAS SU ŠLIFUOKLIU

Šlifuojamą ruošinį įtvirtinkite, kad jis po šlifuoekliu nejudėtų. Neįtvirtintas ruošinys gali išsprūsti, atsitrenkti į dirbantįjį ir jį sužaloti.

ĮSPĖJIMAS! Nekiškite galvos prie šlifuoekliui ir šlifavimo zonos. Šlifuoeklis gali įtraukti jūsų plaukus ir sunkiai sužaloti.

Šlifuoeklį ant ruošinio padėkite taip, kad ant jo atsidurtų visas švitrinio popieriaus paviršius.

Dėmesio! Kad variklio neperkaitintumėte ir nesugadintumėte, neuždenkite ranka jo vėdinimo angų.

Įjunkite šlifuoeklį ir lėtai stumkite ruošinio paviršiumi.

PASTABA: šlifuoeklį laikykite priekyje ir nukreipę nuo savęs, atitraukę nuo ruošinio. Paleiskite įrankį ir palaukite, kol variklis pasieks maksimalų greitį, o po to iš lėto nuleiskite šlifuoeklį ant ruošinio. Šlifuoeklį lėtai stumkite ruošinio paviršiumi, naudodami nedidelius sukamuosius judesius.

Nespauskite jėga. Įrankis savo svoriu sukuria pakankamą spaudimą, todėl leiskite šlifavimo diskui ir šlifuoekliui patiems atlikti darbą. Jeigu įrankį spausite, tai tik stabdysite variklį, greičiau dils švitrinis popierius ir ypač sumažės šlifuoekliui greitis. Dėl pernelyg didelio spaudimo perkrausite variklį ir jis gali perkaisti ir sugesti, be to, suprastės darbo kokybė. Bet kokia medžio apdaila ar sakai nuo trinties šilumos gali suminkštėti.

Nešlifukite vienos vietos pernelyg ilgai, nes šlifuoeklis gali greitai pašalinti per daug medžiagos ir darbinis paviršius taps nelygus.

Šlifuodami ilgą laiką galite perkaitinti variklį. Jeigu taip atsitinka, šlifuoeklį išjunkite ir palaukite, kol šlifavimo diskas sustos, po to atjunkite įrankį nuo elektros lizdo ir nuimkite jį nuo ruošinio. Leiskite įrankiui atvėsti.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

ĮSPĖJIMAS! Įrankį visada reikia atjungti nuo maitinimo įtampos, kai surenkate jo dalis, reguliuojate, valote, atliekate techninės priežiūros darbus arba įrankio nenaudojate. Atjungę įrankį išvengsite atsitiktinio jo įjungimo, dėl kurio kiltų pavojus sunkiai susižaloti.

ĮSPĖJIMAS! Atlikdami techninės priežiūros darbus naudokite tik tokias pat atsargines dalis. Naudojant kitokias dalis gali kilti pavojus arba gaminyje gali sugesti.

ĮSPĖJIMAS! Kai dirbate su elektriniu įrankiu arba kai pučiamos dulkės, visada dėvėkite apsauginius akinius ar apsauginius akinius su šoniniais skydeliais. Jeigu dirbant kyla dulkių, taip pat užsidėkite nuo dulkių apsaugančią kaukę.

BENDROJI PRIEŽIŪRA

Plastikinių dalių nevalykite tirpikliais. Įvairūs tirpikliai paprastai pažeidžia plastikinių medžiagų paviršius. Purvą, dulkes, alyvą, tepalą ir pan. valykite švariomis 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 abrazyvinės 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 su tokiomis medžiagomis tenka dirbti, labai svarbu įrankį reguliariai prapūsti suspausto oro srove.

Šlifuko klijai visada turi būti švarūs, o jo vėdinimo angos reguliariai valomos.

Vibruojančioje plokštėje esančios dulkių ištraukimo angos visada turi būti švarios ir neužkimštos.

TEPIMAS

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

ŠVITRINIO POPIERIAUS VALYMAS

Kartu su jūsų šlifuko klijais tiekiamas švitrinis popierius yra daugkartinio naudojimo. Dėl to svarbu jį reguliariai valyti, pašalinti per ilgesnį laiką galinčius susikaupti šlifavimo nuosėdas ir šiukšles.

Norint švitrinį popierių nuvalyti, reikia jį patrinti kietu guminiu blokelio. Taip pat galima naudoti švarų guminį bato padą.

[SPĖJIMAS!] Prieš valydami visada nuo šlifuko klijų nuimkite šveitimo ar šlifavimo pagrindą. Priešingu atveju galite sunkiai susižaloti.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Įtampa	230 V, 50 Hz
Variklis	200 W
Variklio sukiai be apkrovos	6 000–12 000 min. ⁻¹
Pagrindo dydis	90 x 187 mm
Garso slėgio lygis	L _{PA} 88 dB(A) K=3dB(A)
Garso galios lygis	L _{WA} 99 dB(A) K=3dB(A)
Vibracijos lygis	12,5 m/s ² , K=1,5m/s ²

APLINKOSAUGA

Informacija dėl elektros ir elektronikos prietaisų utilizavimo apsaugant aplinką nuo kenksmingų veiksnių (WEEE direktyva).



Šis simbolis matomas ant produkto arba jį 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 kokių 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 neatitinkančią 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 atskratyti šio prietaiso, prašome susisiekti su vietinėmis institucijomis arba prekių pardavimo kompanija ir sužinoti legalų prietaiso utilizavimo būdą.

SIMBOLIAI

Ant jūsų įrankio techninių duomenų plokštelės gali būti pavaizduoti simboliai. Jie pateikia svarbią informaciją apie gaminį arba jo naudojimo instrukcijas.



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



Atitinka reikiamus saugos standartus.



Dviguba izoliacija dėl papildomos apsaugos.



Skaityti naudojimo instrukciją.



Išmetamos elektros įrangos negalima išmesti kartu su buitėmis atliekomis. Pristatykite į specialius surinkimo punktus, kad ją perdirbtų. Dėl informacijos apie perdirbimą kreipkitės į savo vietos valdžios institucijos arba į parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, atstovus.



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

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ИНСТРУМЕНТА

ВНИМАНИЕ

Данный инструмент имеет неразборный электрический разъем который соответствует рабочему напряжению инструмента, отвечает требованиям страны импортирования и международным требованиям по электробезопасности.

Напряжение сети электропитания должно соответствовать указанному на заводской табличке.

Поврежденные разъем или токоподводящий кабель необходимо немедленно заменить на новый блок от производителя. При подключении инструмента к сети электропитания руководствуйтесь требованиями и нормативами своей страны. При необходимости обращайтесь к квалифицированному электрику.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим за приобретение данного изделия, прошедшего наш тщательный контроль качества. Мы позаботились о том, чтобы оно пришло к вам в отличном состоянии.

БЕЗОПАСНОСТЬ — ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Прежде чем эксплуатировать данный электроинструмент, следует предпринять элементарные меры предосторожности, чтобы не допустить пожара, поражения электрическим током или травм. Для понимания назначения, ограничений и потенциальной опасности инструмента важно прочитать инструкцию.

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Гарантия на данное изделие действует в течение 2 лет с даты покупки и распространяется только на первоначального покупателя. Данная гарантия распространяется только на дефекты, возникшие по причине некачественного материала и/или производственного брака, обнаруженных только в течение гарантийного срока, и не покрывает расходные материалы. Изготовитель обязуется отремонтировать или заменить изделие по своему усмотрению при условии, что изделие использовалось согласно инструкции, приведенной в руководстве по эксплуатации изделия, и что оно не подвергалось неправильному использованию, злоупотреблению или использованию не по назначению; оно никаким образом не разбиралось, не вскрывалось с целью самостоятельного ремонта, не обслуживалось посторонними лицами и не сдавалось в аренду. Гарантия не покрывает повреждения в результате перевозки, поскольку за транспортировку отвечает транспортная компания. Претензии по этой гарантии должны подаваться в первую очередь непосредственно продавцу в течение гарантийного периода. Изделие возвращается производителю только в исключительных случаях. В таких ситуациях на покупателе лежит ответственность за возврат изделия за свой счет, за надлежащую упаковку изделия, предотвращающую повреждения при транспортировке. Изделие должно сопровождаться кратким описанием неисправности и копией чека или другого подтверждения покупки. Производитель не несет ответственности за любые особые, штрафные, прямые, не прямые, случайные или косвенные убытки или ущерб в соответствии с настоящей гарантийной. .

ЗАКОННЫЕ ПРАВА

Данная гарантия лишь дополняет и никоим образом не влияет на ваши законные права.

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКТА

По истечении срока службы изделия или при извлечении от него по какой-либо другой причине, продукт нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Во имя сохранения природных ресурсов и снижения вредного воздействия на окружающую среду данное изделие следует перерабатывать или утилизировать экологически безопасным образом. Его необходимо отвезти в местный центр переработки отходов или на другое предприятие, уполномоченное для сбора и утилизации.

Если у вас возникают сомнения по этому поводу, проконсультируйтесь с местными органами власти о допустимых вариантах переработки и/или утилизации.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Соблюдайте крайнюю осторожность.

Будьте очень осторожны при шлифовании краски. Частицы краски могут содержать СВИНЕЦ, который является ядовитым. Здания постройки до 1960 года могут иметь деревянные или металлические поверхности, окрашенные краской с содержанием свинца и покрытые дополнительными слоями краски.

ОСТАНОВИТЕСЬ! Если есть подозрение, что краска на поверхностях дома содержит свинец, обратитесь за профессиональной консультацией.

Краски на основе свинца должны удаляться профессионалом, а не шлифовальной машиной. Однажды нанесенный на поверхность свинец может попасть в организм при контакте рук со ртом. Даже небольшое количество свинца в организме может вызвать необратимое повреждение мозга и нервной системы. Маленькие дети и младенцы в утробе матери особенно уязвимы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При обработке некоторых видов дерева и деревянных изделий, особенно ДВП (древесноволокнистая плита средней плотности), может появляться пыль, опасная для здоровья.

При работе с этим инструментом мы рекомендуем в дополнение к средствам пылеулавливания использовать сертифицированную маску для лица со сменными фильтрами.

Убедитесь, что отверстия в наждачном листе выровнены с отверстиями в шлифовальной пластине.

Не запускайте устройство, если оно контактирует с рабочей поверхностью.

Проверьте рабочую поверхность на наличие выступающих гвоздей, головок винтов и других объектов, которые могут порвать или повредить наждачный лист.

Правильно возьмите устройство обеими руками, выберите удобное положение и убедитесь, что кабель питания не может попасть под инструмент или зацепиться и помешать полному шлифовальному ходу.

Сразу заменяйте изношенные и поврежденные наждачные листы. Рваные наждачные листы могут стать причиной глубоких царапин на поверхности, которые будет сложно удалить.

Всегда начинайте работу с грубой наждачной бумаги и завершайте обработку мелкозернистой наждачной бумагой.

По возможности всегда шлифуйте в направлении зерна и удаляйте пыль от шлифовки после каждой смены наждачных листов с разной зернистостью.

Не используйте данное устройство для шлифования влажностойкого гипсокартона (гипрока) и изделий аналогичного типа.

СОВЕТ

Замазка подходящего цвета может быть получена путем смешивания шлифовальной пыли и клея ПВА.

ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все инструкции. Невыполнение инструкций, приведенных ниже, может стать причиной поражения электрическим током, пожара и/или серьезной травмы. Во всех предупреждениях ниже термин «электроинструмент» относится к вашему электрическому инструменту со шнуром или без него (с батареей).

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

1. РАБОЧАЯ ЗОНА

- А. Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной. Захламленная и темная рабочая зона — причина несчастных случаев.
- Б. Не эксплуатируйте электроинструменты во взрывоопасной атмосфере, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов, пыли. От электроинструментов бывают искры, которые могут поджечь пыль или испарения.

- В. При эксплуатации электроинструмента не допускайте к себе детей и посторонних. Отвлечение может стоить вам потери контроля.

2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- А. Штекеры электроинструментов должны соответствовать розеткам. Никогда никоим образом не изменяйте штекер. Не используйте переходники с заземляемыми электроинструментами. Риск поражения током будет ниже, если штекеры не изменялись, а розетки подходят к штекерам.
- Б. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, например с трубами, радиаторами, кухонными плитами и холодильниками. Для заземленного тела риск поражения электрическим током повышается.
- В. Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Вода, попавшая в электроинструмент, повышает риск поражения током.
- Г. Аккуратно обращайтесь со шнуром. Не переносите и не тяните электроинструмент за шнур, не вытаскивайте за шнур штекер из розетки. Держите шнур подальше от тепла, масла, острых поверхностей и движущихся частей. Поврежденные или спутанные шнуры повышают риск поражения током.
- Д. При эксплуатации электроинструмента на улице используйте удлинитель, предназначенный для наружной работы. Использование шнура для наружной работы снизит риск поражения электрическим током.

3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- А. При работе с электроинструментом будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если вы устали, находитесь под воздействием наркотических веществ, алкоголя или медикаментов. Мгновение рассеянности при работе с электроинструментом может послужить причиной серьезной травмы.
- Б. Используйте защитные средства. Всегда одевайте защитные очки. Средства защиты, такие как пылевая маска, нескользящие ботинки, каска, защита для ушей, в соответствующих условиях снижают риск травматизма.
- В. Избегайте случайных пусков. Перед включением в розетку убедитесь, что выключатель в положении «Выкл.». Перенос электроинструментов с пальцем, лежащим на кнопке, или подключение к розетке со включенным выключателем — причины несчастных случаев.

Г. Перед включением электроинструмента уберите все настроечные и гаечные ключи. Гаечный ключ, оставленный на вращающейся детали электроинструмента, может вызвать травму.

Д. Не тянитесь слишком далеко. Всегда устойчиво стойте на ногах. Так вы сможете лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

Е. Одевайтесь должным образом. Не надевайте свободную одежду, украшения. Следите, чтобы волосы, одежда, перчатки не попали в движущиеся части. Свободная одежда, украшения, длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

Ж. Если предусмотрены присоединяемые устройства для извлечения и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и эксплуатируются должным образом. Применение таких устройств снижает риск опасности, связанной с пылью.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

А. Не применяйте излишней силы. Используйте электроинструмент по назначению. Так работа будет производиться эффективнее и безопаснее, в том темпе, который предусмотрен для электроинструмента.

Б. Не используйте электроинструмент, если у него не работает выключатель. Электроинструмент с неработающим выключателем опасен и подлежит ремонту.

В. Прежде чем выполнять какие-либо регулировки, замену принадлежностей или складывание электроинструментов для хранения, отключайте электроинструмент от источника питания. Данная мера безопасности снижает риск случайного включения электроинструмента.

Г. Неиспользуемый электроинструмент следует хранить вдали от детей, и не разрешать людям, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, использовать его. Электроинструменты в руках необученного пользователя опасны.

Д. Электроинструмент требует ухода. Проверяйте его на наличие несоответствия или недостаточного крепления движущихся частей, поломки деталей или прочих условий, которые способны повлиять на работу электроинструмента. При обнаружении повреждений не используйте инструмент, пока его не починят. Многие несчастные случаи происходили из-за ненадлежащего ухода за электроинструментами.

Е. Режущие инструменты должны быть острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше заедают, и ими проще управлять.

Ж. Используйте электроинструменты, принадлежности, вставные резцы и т. д. в соответствии с этими инструкциями и в порядке, предусмотренном для конкретного типа электрического инструмента, с учетом условий труда и выполняемой работы. Использование электрического инструмента не по назначению может привести к опасной ситуации.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

А. Обслуживание электроинструмента следует поручить квалифицированному специалисту по ремонту, который использует только идентичные запасные части. Так вы обеспечите безопасность обслуживаемого электроинструмента.

КОМПОНЕНТЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ (РИС. 1)

1.	Передняя рукоятка
2.	Курковый выключатель
3.	Кнопка постоянного режима работы
4.	Задняя рукоятка
5.	Кабель питания
6.	Пылесборник
7.	Наждачная бумага Р60, 1 шт.
8.	Стопорный рычаг
9.	Перфоратор для наждачной бумаги/протектор основания
10.	Регулятор скорости

РАСПАКОВКА

Внимание! Комплект содержит острые предметы. Соблюдайте осторожность во время распаковки. Извлеките из упаковки устройство и прилагаемые дополнительные принадлежности. Внимательно проверьте и убедитесь, что устройство находится в хорошем состоянии. Также убедитесь в наличии всех принадлежностей, перечисленных в данном руководстве пользователя. Кроме того, проверьте комплектность всех дополнительных принадлежностей. Если какие-либо части отсутствуют, устройство и дополнительные принадлежности необходимо вернуть торговому представителю в оригинальной упаковке.

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

СБОРКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Всегда отключайте устройство от электросети, когда устанавливаете части устройства, проводите регулировку, очистку или обслуживание, а также когда устройство не используется.

Отключение от электросети поможет предотвратить непредвиденный запуск устройства, который может привести к серьезным травмам.

ВЫБОР НАЖДАЧНОЙ БУМАГИ

Выбор наждачной бумаги правильного размера, зернистости и типа является чрезвычайно важным шагом для достижения высокого качества шлифовки. Наждачные листы из оксида алюминия, карбида кремния и других синтетических абразивов лучше всего подходят для механической шлифовки.

Натуральные абразивы, такие как кремнь и гранат, являются слишком мягкими для экономичного использования при механической шлифовке.

Крупнозернистая наждачная бумага позволяет снять больше материала, а мелкозернистая предназначена для завершающей отделки при всех шлифовальных операциях. Оценка состояния обрабатываемой поверхности позволяет определить, бумагу какой зернистости следует использовать. Если поверхность шероховатая, начинайте шлифовку при помощи грубой наждачной бумаги, чтобы сделать поверхность ровной. Затем используйте бумагу средней зернистости для удаления царапин, оставленных грубой бумагой, а завершайте отделку мелкозернистой наждачной бумагой. Всегда продолжайте шлифовку каждым из видов наждачной бумаги до получения равномерной поверхности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не используйте устройство без наждачной бумаги, в противном случае это может привести к повреждению шлифовальной пластины.

Для грубого шлифования, например грубых неструганных досок и балоков: грубая P40, P60.

Для облицовочного шлифования и удаления небольших неровностей: средняя P80, P100, P120.

Для чистовой и тонкой шлифовки всех материалов: мелкая P150, P180, P240, P320, P400.

УСТАНОВКА КЛЕЙКОЙ НАЖДАЧНОЙ БУМАГИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед регулировкой, заменой аксессуаров и обслуживанием всегда отключайте устройство от источника питания.

Наждачные листы имеют крепления-липучки для быстрой и простой замены.

Перед установкой наждачного листа убедитесь, что сторона шлифовальной пластины с крючками и сторона наждачного листа с петлями чистые.

Выверните отверстия наждачного листа на липучке с отверстиями в шлифовальной пластине, затем аккуратно прижмите мягкую сторону листа к пластине как можно плотнее. Чтобы снять наждачный лист, возьмитесь за один из его краев и отделите от шлифовальной пластины (Рис. 2).

ПРИМЕЧАНИЕ. Наждачные листы с креплением типа «липучка» предназначены для многократного

использования. Рекомендуется держать крепежную часть наждачного листа в чистоте для обеспечения надлежащего сцепления. Периодически очищайте ее при помощи небольшой щетки.

УСТАНОВКА НЕКЛЕЙКОЙ НАЖДАЧНОЙ БУМАГИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед регулировкой, заменой аксессуаров и обслуживанием всегда отключайте устройство от источника питания.

Абразивная сторона наждачной бумаги должна быть обращена от пластины основания. Найдите зажимы с обеих сторон устройства (Рис. 3).

Прижмите рычаг зажима внутрь, чтобы открыть его. Рычаг удерживается силой натяжения пружины. Дайте рычагу подняться вверх и затем потяните его наружу и вниз (Рис. 4).

Это позволит открыть зажим шлифовальной пластины. Повторите то же самое с другой стороны.

Выберите наждачную бумагу нужной зернистости для конкретной работы. Перед использованием проверьте наждачную бумагу, не используйте поврежденные наждачные листы.

Поместите один конец наждачного листа под зажим и зафиксируйте.

Наждачный лист должен быть туго натянут и повторять контуры шлифовального основания. Выверните отверстия для пылеулавливания с отверстиями наждачного листа. Поместите другой конец наждачного листа под зажим и зафиксируйте.

ПЕРФОРАТОР ДЛЯ НАЖДАЧНОЙ БУМАГИ

В комплект шлифовальной машины входит шаблон для перфорации наждачной бумаги. Он используется для выравнивания и пробивки отверстий в наждачной бумаге. Перфорированные отверстия должны совпадать с отверстиями в основании шлифовальной машины.

Прикрепите наждачную бумагу к шлифовальной машине.

Выверните основание шлифовальной машины по перфоратору.

Опустите шлифовальную машину на перфоратор (Рис. 5).

УСТАНОВКА ПЫЛЕСБОРНИКА

Пылесборник обеспечивает сбор пыли, возникающей при работе шлифовальной машины. Шлифовальная пыль всасывается через отверстия в основании и накапливается в пылесборнике во время работы устройства.

Отключите шлифовальную машину.

Легким поворотным движением плотно наденьте пылесборник на выходной патрубок шлифовальной машины (Рис. 1).

ОПОРОЖНЕНИЕ ПЫЛЕСБОРНИКА

Для обеспечения более эффективной работы опустошайте пылесборник, когда он будет заполнен не более чем наполовину. Это позволит воздуху лучше проходить через пылесборник. Всегда опустошайте и тщательно очищайте пылесборник после завершения работы, а также перед тем, как убрать шлифовальную машину на хранение.

Предупреждение! Пыль, собранная при шлифовке таких покрытий, как полиуретан, олифа и т. д., может самовоспламениться в пылесборнике или другом месте и привести к пожару. Чтобы снизить риск возгорания, в процессе шлифовки периодически опустошайте пылесборник (каждые 10–15 минут) и никогда не храните и не оставляйте шлифовальную машину, не очистив пылесборник полностью. Также следуйте рекомендациям производителя покрытия.

Отключите шлифовальную машину.

Снимите пылесборник со шлифовальной машины.

Вытряхните пыль.

Установите пылесборник на место.

ПРИМЕНЕНИЕ

Данную шлифовальную машину можно использовать в следующих целях.

Шлифование деревянных поверхностей.

Удаление ржавчины и шлифование стальных поверхностей.

Полировка и натирка фарфора и металла.

Внимание! Держите кабель питания подальше от шлифовальной пластины и разместите его таким образом, чтобы во время шлифовки он не мог быть поврежден инструментом или другими предметами.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При работе с данным устройством всегда используйте защитные очки или защитные очки с боковыми щитками. В противном случае пыль, стружка и мелкие частицы могут попасть в глаза, что может привести к получению серьезной травмы.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Чтобы включить шлифовальную машину, нажмите и удерживайте курковый выключатель (Рис. 6 [6.1]).

Отпустите выключатель, чтобы выключить инструмент.

КНОПКА ПОСТОЯННОГО РЕЖИМА РАБОТЫ

Шлифовальная машина оснащена кнопкой постоянного режима работы, которая обеспечивает удобство при непрерывной работе в течение длительного времени. Чтобы заблокировать инструмент для постоянного режима работы, нажмите и удерживайте курковый выключатель, затем нажмите и удерживайте кнопку постоянного

режима (Рис. 6 [6.2]), а потом отпустите курковый выключатель.

Отпустите кнопку постоянного режима работы, и шлифовальная машина будет продолжать работать.

Чтобы снять блокировку, нажмите и отпустите курковый выключатель.

Если во время использования в постоянном режиме устройство было отключено от источника питания, немедленно отключите функцию блокировки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед подключением шлифовальной машины к источнику питания убедитесь, что функция постоянного режима отключена (нажмите и отпустите курковый выключатель). Несоблюдение данного правила может привести к преждевременному запуску и получению серьезных травм. Кроме того, не активизируйте функцию постоянного режима работы, если может понадобиться быстро остановить шлифовальную машину.

РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ

Регулировка скорости позволяет устанавливать скорость работы шлифовальной машины без нагрузки от 6000 до 12 000 об/мин. Регулятор скорости расположен на передней части шлифовальной машины (Рис. 7).

Скорость может быть установлена в соответствии с задачами шлифовки или особенностями обрабатываемой поверхности.

Чтобы увеличить скорость для обработки грубых поверхностей или быстрого удаления материала, поверните регулятор против часовой стрелки, а чтобы уменьшить скорость для более деликатной шлифовки небольших поверхностей, поверните регулятор по часовой стрелке.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ

Фиксируйте заготовки, чтобы они не двигались под инструментом. Незакрепленная заготовка может отлететь в сторону оператора и нанести травмы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Держите голову подальше от шлифовальной машины и зоны шлифования. Волосы могут быть втянуты в шлифовальную машину, что приведет к серьезным травмам.

Поместите шлифовальную машину на заготовку таким образом, чтобы вся поверхность наждачного листа соприкасалась с заготовкой.

Внимание! Во избежание повреждения двигателя от перегрева следите за тем, чтобы рука не закрывала вентиляционные отверстия.

Включите шлифовальную машину и медленно перемещайте ее по заготовке.

ПРИМЕЧАНИЕ. Удерживайте шлифовальную машину спереди, подальше от себя и от заготовки. Запустите инструмент и дайте двигателю достичь максимальной скорости, затем постепенно опустите шлифовальную машину на заготовку.

Медленно перемещайте шлифовальную машину по заготовке небольшими круговыми движениями.

Не прилагайте чрезмерных усилий. Масса устройства обеспечивает достаточное давление, поэтому дайте наждачному листу и шлифовальной машине выполнить работу. Дополнительное давление лишь замедлит работу двигателя, приведет к быстрому износу наждачного листа и существенно снизит скорость шлифовальной машины. Чрезмерное давление может привести к перегрузке двигателя, возможным повреждениям из-за перегрева, и, как следствие, к ухудшению качества работы. Любое покрытие или смолы древесины могут размякчаться из-за теплоты трения.

Не шлифуйте одно место слишком долго, поскольку быстрые движения шлифовальной машины могут удалить слишком много материала, сделав поверхность неровной.

Длительное шлифование может привести к перегреву двигателя. В случае перегрева выключите инструмент и дождитесь полной остановки шлифовальной пластины, прежде чем снять ее с поверхности заготовки. Дайте инструменту остыть.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Всегда отключайте устройство от электросети, когда устанавливаете части устройства, проводите регулировку, очистку или обслуживание, а также когда устройство не используется. Отключение от электросети поможет предотвратить непредвиденный запуск устройства, который может привести к серьезным травмам.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При выполнении сервисного обслуживания используйте только идентичные запасные части. Использование других запасных частей может привести к возникновению опасной ситуации или повреждению устройства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Всегда используйте защитные очки или защитные очки с боковыми щитками при работе с устройством или при появлении пыли. Если во время работы появляется пыль, надевайте респиратор.

ОБЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

Предупреждение! Не допускайте попадания на пластиковые части тормозной жидкости, бензина, продуктов на нефтяной основе, пропитывающих масел и т. д. Химические вещества могут повредить, ослабить или разрушить пластик, что приведет к получению серьезных травм.

Использование инструмента на материалах из стекловолокна, строительного картона, шпатлевки или гипса способствует ускоренному износу и преждевременному выходу инструмента из строя, поскольку стекловолоконная стружка оказывает сильное абразивное действие на подшипники, щетки и контакты. Поэтому не рекомендуется использовать данный инструмент для длительной работы с такими материалами. Однако если работа с каким-либо из этих материалов все же выполняется, чрезвычайно важно очищать инструмент при помощи сжатого воздуха.

Всегда держите шлифовальную машину в чистоте и регулярно очищайте вентиляционные отверстия.

Всегда держите в чистоте отверстия для удаления пыли в шлифовальной пластине.

СМАЗКА

Все подшипники в данном устройстве смазаны высококачественным смазочным материалом в количестве, достаточном для срока службы в условиях нормальной эксплуатации. Поэтому дополнительная смазка не требуется.

ОЧИСТКА НАЖДАЧНЫХ ЛИСТОВ

Наждачные листы, поставляемые с устройством, предназначены для многократного использования. Поэтому важно периодически очищать их от шлифовальной пыли и инородных материалов, которые скапливаются со временем.

Чтобы очистить наждачные листы, натрите их жестким резиновым бруском. Можно также использовать чистые резиновые подошвы обуви.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Всегда снимайте шлифовальную пластину с устройства перед очисткой. Несоблюдение этих рекомендаций может привести к серьезным травмам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	230 В, 50 Гц
Двигатель	200 Вт
Скорость работы без нагрузки	6000–12 000 об/мин
Размер пластины	90 x 187 см
Уровень звукового давления	L _{рА} 88 дБ (А) K=3 дБ (А)
Уровень звуковой мощности	L _{WA} 99 дБ (А) K=3 дБ (А)
Уровень вибрации	12,5 м/с ² K=1,5 м/с ²

СИМВОЛЫ

Паспортная табличка устройства может содержать символы. Они предоставляют важную информацию об изделии или инструкции по его использованию.



Используйте средства защиты органов слуха.

Используйте средства защиты органов зрения.

Используйте средства защиты органов дыхания.



Соответствует требованиям применимых стандартов безопасности.



Данное устройство оснащено двойной изоляцией для дополнительной защиты.



Прочитайте инструкцию.



Неработающие электрические устройства нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Сдавайте их на переработку в специально оборудованные центры. Получите информацию по переработке в местном органе власти или у торгового представителя.



Данное изделие соответствует требованиям по ограничению содержания вредных веществ.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Информация (для владельцев частных домов) об экологически ответственной утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE)



Данный символ на изделиях или сопроводительных документах свидетельствует о том, что использованное электрическое и электронное оборудование или таковое с истекшим сроком службы нельзя утилизировать с бытовыми отходами. Для надлежащей утилизации, обработки, восстановления и переработки эти изделия следует сдавать в предназначенные для этого центры сбора, где их принимают бесплатно. В некоторых странах есть возможность вернуть изделие продавцу при покупке эквивалентного нового изделия. Правильная утилизация данного изделия поможет сохранить ценные природные ресурсы и предотвратить вредное воздействие на здоровье людей и окружающую среду вследствие ненадлежащего обращения с отходами. Для получения информации о

ближайшем центре сбора обращайтесь в местные органы власти. За неправильную утилизацию таких отходов может взиматься штраф согласно национальному законодательству.

ДЛЯ БИЗНЕС-ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ЕВРОПЕЙСКОМ СОЮЗЕ.

Если вы хотите избавиться от электрического или электронного оборудования, обратитесь к продавцу или дилеру за информацией.

Информация об утилизации в странах, не входящих в Европейский Союз.

Данный символ действителен только в Европейском Союзе.

При необходимости утилизировать изделие обратитесь в местные органы власти или к дилеру за информацией о том, как правильно это сделать.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. **Product model • Tuotteen malli • Produktmodell • Produktmodell:** FXAJD2642

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: Sheet Sander

Brand name • Tuotemerkki • Namn på varumärke • Merkenavn: FXA

Model/type • Malli/tyyppi • Modell/typ • Modell/type: FXAJD2642

5. **The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:**

Yllä kuvatus vakuutuksen kohde on olennaisten Unionin harmonisaatiolainsäädäntövaatimusten mukainen:

Målet med ovanstående deklaration är överensstämmelse med relevant unionslagstiftning om harmonisering:

Gjenstanden som erklæringen over gjelder for, er i samsvar med relevante harmoniseringsregler innenfor EU:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

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 henvísninger til andre tekniske spesifikasjoner der samsvarserklæring er gitt:

EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN62841-1, EN62841-2-4

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

03/03/2021

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. Toote mudel • Izstrādājuma modelis • Gaminio modelis • Model produktu: FXAJD2642

2. Tootja või tema volitatud esindaja nimi ja aadress:

Ražotāja vai tai pilnvarotā pārstāvja vārds / nosaukums un adrese:

Gamintojo arba jo įgaliojoto atstovo pavadinimas ir adresas:

Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

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. Kāesolev vastavusdeklaratsioon on vālja antud tootja ainuvastutusel.

Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību:

Visa atsakomība uz šā atbilstības deklarāciju tenka gamintojui.

Niniejsza deklaracija zgodności została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Deklareeritav toode • Deklarācijas priekšmets • Deklarācijas dalykas • Cel deklaracij

Seadmed • Aprikojums • Įranga • Urządzenie: Sheet Sander

Kaubamārk • Zīmola nosaukums • Prekių ženklas • Marka: FXA

Mudel/tüüp • Modelis / tips • Modelis ir (arba) tipas • Model/typ: FXAJD2642

5. 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:

Treść powyższej deklaracji jest zgodna ze stosownymi zharmonizowanymi przepisami UE:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

6. Viited asjaomastele kasutatud harmoneeritud standarditele või viited muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, millele vastavust deklareeritakse:

Atsauces uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai atsauces uz citām tehniskajām specifikācijām, saistībā ar kurām ir deklarēta atbilstība:

Nuorodos į atitinkamus taikomus derinamuosius standartus arba nuorodos į kitas technines specifikacijas, kurių atžvilgiu deklaruojama atitiktis:

Odniesienia do użytych stosownych norm zharmonizowanych lub do innych specyfikacji technicznych, w związku z którymi stwierdza się zgodność:

EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN62841-1, EN62841-2-4

7. Tehnilise dokumentatsiooni koostamiseks volitatud isik • Persona, kura pilnvarota sastādīt tehnisko lietu Techninė byla parengti įgaliotas asmuo • Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentacji technicznej

Nimi • Vārds / nosaukums • Pavadinimas • Nazwa: Sérgio Fernandes

Aadress • Adrese • Adresas • Adres: Nuair Ibérica, Lda. Rua da Zona Industrial, 560, 4520-114, SMF, Portugal

Alla kirjutanud (kelle poolt ja nimel) • Parakstīts šādas personas vārdā • Už ką ir kieno vardu pasirašoma

Volitatud esindaja • Pilnvarotais pārstāvis • Įgaliotas atstovas • Podpisano za i w imieniu



Sérgio Fernandes, Technical Manager

03/03/2021



Manufacturer • Valmistaja • Tillverkare • Produsent • Tootja • Ražotājs • Gamintojas • Kesko Corporation Building and technical trade, Työpajankatu 12, FI- 00580 Helsinki
© Kesko 2021. Made in China.

