

FXA



FXAJD2593

Instruction manual

Käyttöohje

Bruksanvisning

Bruksanvisning

Руководство пользователя

Kasutusjuhend

Instrukcijas

Instaliavimo instrukcijos

GB pg 4-9

FI pg 10-14

SE pg 15-19

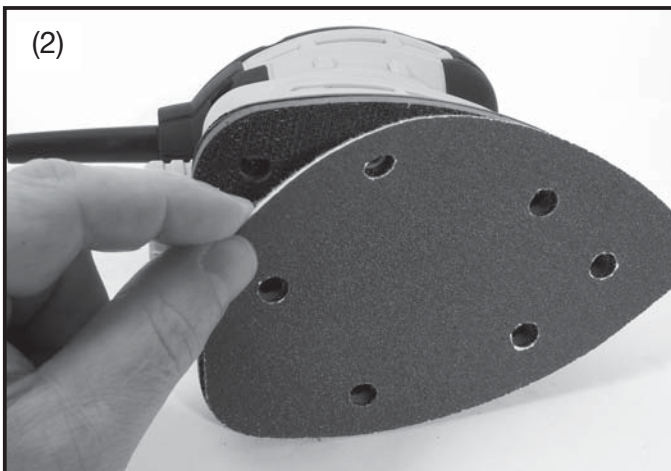
NO pg 20-24

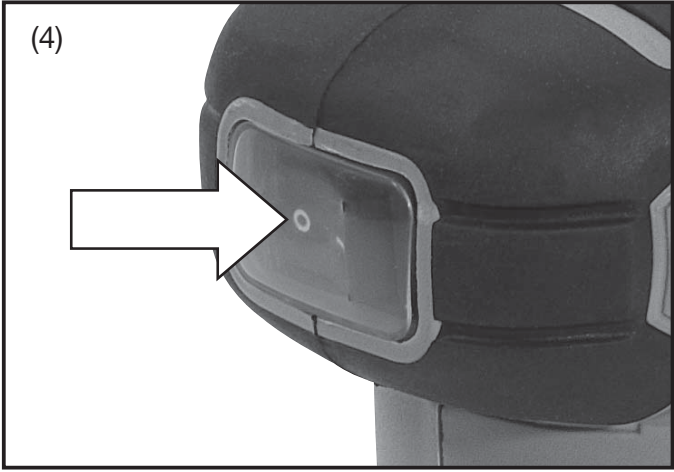
RU pg 25-30

EE pg 31-35

LV pg 36-40

LT pg 41-46





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.
ВАЖНО!	Прочтите все указания, инструкции, иллюстрации и спецификации, поставляемые с электроинструментом.
TÄHTIS!	Lugege läbi kõik elektrilise tööriista kohta esitatud ohuhoiatused ning tutvuge tööriista jooniste ja tehniliste andmetega.
SVARĪGI!	Izlasiet visus drošības brīdinājumus, instrukcijas, specifikācijas un apskatiet attēlus šī elektroinstrumenta dokumentācijā.
SVARBU!	Perskaitykite visus saugos įspėjimus, visas instrukcijas, paveikslėlius ir techninius reikalavimus, pateikiamus su šiuo elektriniu įrankiu.

INTRODUCTION

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

SAFETY FIRST

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

CERTIFICATE OF GUARANTEE

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

STATUTORY RIGHTS

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

PRODUCT DISPOSAL

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

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

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.	Hand grip
2.	Venting slots
3.	Mains cable
4.	Dust collection box
5.	Hook and loop pad
6.	On/Off switch

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

FITTING THE SANDING SHEETS (FIG.2)

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.

Position the sanding sheet flush alongside one edge of the sanding pad then place the sanding sheet onto the sanding pad and press firmly. To remove the sanding sheet grip one of the edges and peel it away from the sanding pad.

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.

FITTING THE DUST BOX

Fit the dust collection box onto the sander by pushing the dust collection box onto the sander and locating the lugs, at the same time turn clockwise to lock into position, Fig.3.

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.

OPERATION

TURNING THE SANDER ON/OFF (FIG.4)

To start the machine, press the On/Off switch to the "I" position.

To switch off the machine, press the On/Off switch to the "0" position.

SANDING

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

The removal rate and the sanding pattern are primarily determined by the choice of sanding sheet, the preset oscillation rate and the applied pressure. Only flawless sanding sheets achieve good sanding capacity and extend the service life of the machine. Pay attention to apply uniform sanding pressure; this increases the working life of the sanding sheets. Increasing the sanding pressure does not lead to an increase of the sanding capacity, but to increased wear of the machine and the sanding sheet. For precise on-the-spot sanding of edges, corners and hard to reach areas, it is also possible to work only with the tip or an edge of the sanding pad.

A sanding sheet that has been used for metal should not be used for other materials.

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

EMPTYING THE DUST BOX

For more efficient operation, empty the dust box when it is no more than half full. This will permit the air to flow through the box better. Always empty and clean the dust box 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 box or elsewhere and cause fire. To reduce the risk of fire, always empty your dust box frequently (10-15 minutes) while sanding and never store or leave a sander without totally emptying its dust box. Also follow the recommendations of the coatings manufacturers.

To empty the dust box unplug the mains cable from the power supply. Remove the dust box from the sander and shake out the dust. Reattach the dust box to the sander.

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 recommend using this tool for extended work on these types of materials. However, if you do work with any of these materials, it is extremely important to clean the tool using compressed air.

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

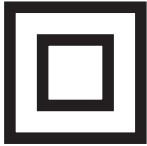
Voltage	230V - 50Hz
Motor	130W
Oscillations	11000 O/min
Pad size	140 x 140 x 80mm
Sound Pressure Level	L_{pA} 76 dB(A) K=3dB(A)
Sound Power Level	L_{WA} 87 dB(A) K=3dB(A)
Vibration Level	4.948 m/s ² , K=1.5m/s ²

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.



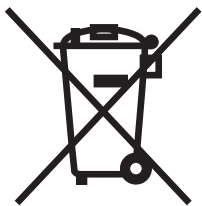
Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.



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.

Laite tulee kytkeä arvokilvessä ilmoitettua 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 perusvaroitimet 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 poikkeuksellisissa tapauksissa. Näissä tapauksissa ostajan vastuulla on tuotteen palauttaminen omalla kustannuksellaan ja varmistaa, että se on asianmukaisesti pakattu kuljetusvaurioiden estämiseksi. Mukaan tulee liittää lyhyt kuvaus viasta ja kopio kuitista tai muusta ostotodistuksesta. Valmistaja ei ole vastuussa mistään erityisistä, esimerkiksi suorista, välillisistä, satunnaisista tai epäsuorista menetyksistä tai vahingoista takuun aikana. Tämä takuu tulee lisänä, eikä vaikuta oikeuksiin, joita kuluttajalla saattaa olla vuoden 1973 Tavarannmyyntilain ja siihen vuonna 1975 ja 1999 tehtyjen muutosten mukaisesti.

LAKISÄÄTEISET OIKEUDET

Tämä takuu on lisänä, eikä vaikuta lakisääteisiin oikeuksiisi.

TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

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

paikalliseen kierrätyskeskukseen tai muuhun viralliseen keräily- ja hävityspisteeseen.

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

ERITYISET TURVAOHJEET

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 lyijyä sisältävällä maalilla maalattuja puu- tai metallipintoja, jotka on peitetty lisämaalikerroksilla.

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

Lyijyä sisältävän maalin saa poistaa vain ammattihenkilö, eikä sitä saa poistaa hiomakoneella. Jos sitä on kertynyt pinnoille, kädellä suuhun kosketus voi aiheuttaa lyijyn nielemisen. Jopa pienille lyijymäärille 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 hengityssuojainta pölynpoistolaitteen lisäksi hyväksytyä kasvusojusta, jossa on vaihdettavat suodattimet.

Varmista, että hiomapaperin reiät kohdistuvat koneen hiomapohjan reikiin.

Älä koskaan käynnistä konetta silloin, kun se koskettaa 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 ja värin kanssa yhteensopiva 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. Käsite ”sähkötyökalu” kaikissa alla luetelluissa varoituksissa viittaa työkaluun tai akkukäyttöiseen (johdottomaan) sähkötyökaluun.

PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLELLA

1) TYÖALUE

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

2) SÄHKÖTURVALLISUUS

- a) Sähkötyökalun pistokkeiden tulee vastata pistorasiaa. Älä koskaan muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovittipistokkeita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muuttamattomat pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- b) Vältä vartalokosketusta maadoitettuihin pintoihin kuten putkiin, lämmittimiin, liesiin tai jääkaappeihin. Sähköiskun vaara kasvaa, josvartalosi 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 suojarustusta. 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 (sammuutettuna) ennen virran kytkemistä. Työkalun kantaminen sormi kytkimellä tai virran kytkeminen päälle työkaluihin, joiden kytkin on päällä, voi aiheuttaa onnettomuuksia.
- d) Poista säätöavaimet tai jakoavaimet ennen työkalun käynnistämistä. Jako- tai muu avain, joka on jätetty kiinni työkalun pyörivään osaan voi aiheuttaa henkilövamman.
- e) Älä kurkottele. Pidä asianmukainen jalansija ja tasapaino kaiken aikaa. Tämä mahdollistaa työkalun paremman hallinnanodottamattomissa tilanteissa.
- f) Pukeudu asianmukaisesti. Älä pidä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi poissa liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkä tukka voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.
- g) Jos pölynpoistoon tai keräyslaitteisiin kytkettäviä laitteita on toimitettu, varmista, että ne on kytketty ja niitä käytetään asianmukaisesti. Näiden laitteiden käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.

4) TYÖKALUN KÄYTTÖ JA HUOLTO

- a) Älä käytä voimaa työkaluun. Käytä käyttötarkoitukseesi soveltuvaa työkalua. Asianmukainen työkalu toimii paremmin ja turvallisemmin teholla, jolla se on suunniteltu.
- b) Älä käytä työkalua, jos kytkin ei käännä sitä päälle ja pois päältä. Työkalu, jota ei voida kontrolloida kytkimestä on vaarallinen, ja se tulee korjata.
- c) Säilytä seisovat työkalut poissa lasten ulottuvilta, äläkä anna henkilöiden, jotka eivät tunne työkalua tai näitä ohjeita, käyttää työkalua. Työkalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
- d) Pidä työkalut kunnossa. Tarkasta liikkuvien osien kohdistusvirheet tai kiinnitykset, osien murtumat ja muut seikat, jotka voivat vaikuttaa sähkötyökalujen käyttöön. Jos työkalu on vaurioitunut, korjauta se ennen käyttöä. Monet onnettomuudet aiheutuvat huonosti kunnossapidetyistä työkaluista.

- e) Pidä leikkaustyökalut terävinä ja puhtaina. Asianmukaisesti kunnossapidetyt leikkaustyökalut, joissa on terävät leikkausreunat, eivät juutu helposti ja niiden käsittely on helpompaa.
- f) Käytä työkalua, lisävarusteita ja työkalupaloja tms. näiden ohjeiden mukaisesti ja tavalla, johon kyseessä oleva sähkötyökalu on tarkoitettu, ottaen huomioon työolosuhteet ja suoritettava työ. Työkalun käyttö toimintoihin, joihin sitä ei ole tarkoitettu, voi johtaa vaaralliseen tilanteeseen.

5) HUOLTO

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

OSAT JA SÄÄTIMET (KUVA 1)

1.	Kahva
2.	Tuuletusaukot
3.	Virtajohto
4.	Pölynkeräyslaatikko
5.	Hioma-alusta
6.	Käynnistyskytkin

KOKOAMINEN

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

HIOMAPAPERIN VALINTA

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

Luonnolliset hioma-aineet, kuten piikivi ja granaattikivi ovat liian pehmeitä taloudelliseen käyttöön sähkökäyttöisten hiomakoneiden kanssa.

Valitse yleensä karkea paperi työn aloitukseen ja viimeistele hionta hienorakeisella hiomapaperilla. Hiomapaperin karkeus on valittava hiottavan pinnan mukaisesti. Jos pinta on karhea, aloita työ isorakeisella paperilla ja hio kunnes saat tasaisen pinnan. Keskirakeinen hiomapaperi sopii jäljelle jääneiden naarmujen poistoon ja viimeistely tehdään hienorakeisella hiomapaperilla. Jatka hiontaa kullakin karkeudelle, kunnes pinta on tasainen.

Varoitus! Älä käytä hiomakonetta ilman hiomapaperia. Se vaurioittaa hioma-alustaa.

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

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

Kaikkien materiaalien viimeistelyyn ja hienoon hiontaan:

hieno 150 180, 240, 320, 400

HIOMAPAPERIN KIINNITTÄMINEN (KUVA 2)

Hiomapaperit ovat ”koukku ja silmukka”-tyyppisiä ja niiden vaihtaminen on nopeaa ja helppoa.

Varmista ennen hiomapaperin kiinnittämistä että hioma-alusta ja hiomapaperin kiinnityspinta ovat puhtaat.

Aseta hiomapaperi hiomalevyn yhtä reunaa pitkin ja paina hiomapaperi hiomalevyn tiukasti kiinni. Poista hiomapaperi tarttumalla yhteen sen reunoista ja vetämällä se irti hiomalevystä.

HUOMAUTUS: Koukku ja silmukka -tyyppistä hiomapaperia voidaan käyttää, kunnes sen hiontakyyky heikkenee. Suosittelemme pitämään hiomapaperin taustan ja hiomatyynyn puhtaina, jotta ne kiinnittyisivät hyvin. Puhdista ne silloin tällöin harjaamalla pienellä harjalla.

PÖLYKOTELON KIINNITTÄMINEN

Kiinnitä pölylaatikko hiomakoneeseen työntämällä se paikoilleen ja lukitse samalla kääntämällä myötäpäivään, kuva 3.

KÄYTTÄMINEN

Voit käyttää hiomakonetta alla lueteltuihin tarkoituksiin:

puupintojen hiominen

ruosteen poisto teräspinoilta ja teräspintojen hionta

posliinin ja metallin kiillotus ja hankaus.

Huomio: pidä virtajohto etäällä hiomalevystä 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.

KÄYTTÖ

HIOMAKONEEN

KÄYNNISTÄMINEN/SAMMUTTAMINEN (KUVA 4)

Käynnistä kone siirtämällä käynnistyskytkin ”I”-asentoon.

Sammuta kone siirtämällä käynnistyskytkin ”O”-asentoon.

HIOMINEN

Kiinnitä työkalu siten, ettei se pääse liikkumaan hiomakonetta käytettäessä. Huonosti kiinnitetyt työkalut voivat sinkoutua käyttäjää kohti ja aiheuttaa henkilövahingon.

Poistoteho ja hiontajälki riippuvat pääasiassa valitusta hiomapaperista, asetetusta värähtelynopeudesta ja työstöpaineesta. Vain moitteettomassa kunnossa olevat hiomapaperit antavat hyvän hiontatehon ja pidentävät koneen käyttöikä. Kiinnitä huomiota tasaiseen hiontapaineeseen hiomapaperin kestoian pidentämiseksi. Paineen lisääminen ei paranna hiontatehoa, vaan johtaa koneen ja hiomapaperin voimakkaampaan kulumiseen. Kulmien, reunojen ja vaikeasti päästävien alueiden tarkassa hionnassa voidaan myös käyttää pelkästään hiomalevyn kärkeä tai reunaa

Hiomapaperia, jolla on hiottu metallia, ei tulisi käyttää muihin materiaaleihin.

Huomio: Varo peittämistä tuuletusaukkoja käsilläsi moottorin ylikuumenemisen välttämiseksi.

PÖLYKOTELON TYHJENTÄMINEN

Työkalu toimii tehokkaammin, kun pölykotelo tyhjenetään sen ollessa korkeintaan puolillaan. Näin ilma pääsee kulkemaan paremmin kotelon läpi. Tyhjennä ja puhdista pölykotelo perusteellisesti hiomisen jälkeen ja ennen kuin siirät hiomakoneen säilytykseen.

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

Kun tyhjennät pölykotelon, irrota sähköjohto virtalähteestä. Poista pölykotelon hiomakoneesta ja ravitele pöly ulos. Asenna pölykotelo takaisin hiomakoneeseen.

KUNNOSSAPITO

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

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

VAROITUS! Käytä aina tavanomaisia tai sivusuojilla varustettuja suojalaseja, kun käytät sähkötyökalua tai kun puhdistat sitä paineilmalla. Jos työstä syntyy pölyä, käytä myös hengityssuojainta.

YLEINEN KUNNOSSAPITO

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

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

Lasikuidun, kuitulevyn, kipsin ja pinnoitteiden käsittelyyn käytetyillä sähkökäyttöisillä työkaluilla on taipumusta kulua nopeammin ja niissä havaitaan enemmän ennenaikaisia toimintahäiriöitä. Lasikuidusta lähtevät hioma-aineet ja jätteet kuluttavat laakereita, harjoja, katkaisimia jne. Tästä syystä tämän työkalun käyttöä ei suositella tämän tyyppisten materiaalien työstöön. Jos joudut työstämään jotain näistä materiaaleista, työkalu on ehdottomasti puhdistettava paineilmalla.

Pidä hiomakone aina puhtaana, puhdista tuuletusaukot säännöllisesti.

Pidä hioma-alustassa olevat pölynpoistoaukot puhtaina liasta ja muista esteistä.

VOITELU

Kaikissa tämän työkalun laakereissa on riittävä määrä korkealaatuista voiteluainetta, joka riittää koko työkalun kestoian 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
Ottoteho	130 W
Värähdykset	11 000 värähdystä/min
Hiomalevyn koko	140 x 140 x 80 mm
Äänenpainetaso	L_{pA} 76 dB(A) K=3dB(A)
Äänitehotaso	L_{WA} 87 dB(A) K=3dB(A)
Tärinätaso	4,948 m/s ² , K=1,5m/s ²

SYMBOLIT

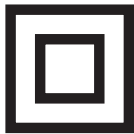
Työkalusi arvokilvessä voi olla symboleita. Ne näyttävät tärkeitä tietoja tuotteesta tai ohjeita sen käyttöön.



Käytä kuulosuojaimia.
Käytä suojalaseja.
Käytä hengityssuojainta



Vastaa voimassa olevia
turvallisuusstandardeja.



Kaksoiseristys tuo lisäsuojaa.



Lue käyttöohjeet.



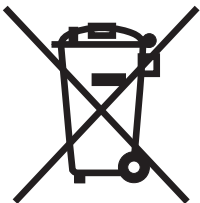
Vanhoja sähkölaitteita ei saa
hävittää kotitalousjätteen mukana.
Kierrätä ne, jos keräyspisteitä on
olemassa. Kysy kierrätysohjeet
paikallisilta viranomaisilta tai
jälleenmyyjältä.



Tuote vastaa RoHS-direktiivin
vaatimuksia

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.

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 nätanslutningar i ditt hemland.

Vid tveksamhet, vänd dig till en kvalificerad elektriker.

INLEDNING

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

SÄKERHETEN FRAMFÖR ALLT

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

GARANTICERTIFIKAT

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

LAGSTADGADE RÄTTIGHETER

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

BORTSKAFFANDE AV PRODUKTEN

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

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

SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

WARNING! 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 metallytor, 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 målfärger bör endast avlägsnas av en professionell yrkesman och bör inte avlägnas 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.

WARNING! Vissa trä och träliknande produkter, i synnerhet fiberplattor med medium densitet (Medium Density Fibreboard), kan producera damm som kan vara farligt för din hälsa. Vi rekommenderar användning av en godkänd ansiktsmask med utbytbara filter vid användning av denna maskin utöver dammutsugningsanordning.

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

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 slippappret 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 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 förlängnings-sladd som är avsedd för bruk utomhus. Användning av sådan sladd minskar risken för elchocker.

3) PERSONSÄKERHET

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

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

4) ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG

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

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

5) SERVICE

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

KOMPONENTER OCH KONTROLLER (BILD 1)

1.	Hand grip
2.	Venting slots
3.	Mains cable
4.	Dust collection box
5.	Hook and loop pad
6.	On/Off switch

MONTERING

WARNING! Verktyget bör aldrig vara anslutet till ett eluttag vid montering av delar, justeringar, rengöring, underhåll eller när verktyget inte används. När verktyget är fränkopplat förhindrar det oavsiktlig start som kan orsaka allvarliga personskador.

VÄLJA 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. Fortsätt alltid slipa med varje kornighet tills ytan är jämn.

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

För grov sandning, 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

MONTERA SLIPPAPPER (BILD 2)

Sandpapprena är av typen "Hake och ögla" för snabbt och enkelt utbyte av sandpapper.

Innan du fäster slippappret, se till att öglan på slipplattan och haken på sandpappret är fri från skräp.

Placera slippappret i jämnhöjd med ena kanten på slipplattan och placera sedan slippappret på slipplattan och tryck fast ordentligt. För att ta bort slippappret, ta tag i en av kanterna och skala bort det från slipplattan.

OBS! Slipskivor av typen "hake och ögla" kan återanvändas så länge limmet håller. Vi rekommenderar att hålla slipskivans stödplatta ren för bästa vidhäftning. Rengör då och då genom att borsta lätt med en liten borste.

MONTERA DAMMBEHÅLLAREN

Montera fast behållaren för dammuppsamling på slipmaskinen genom att trycka fast den på slipmaskinen och flänsarna, samtidigt som den vrids medurs för att låsas på plats (bild 3).

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.

Varning! 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 sidoskydd 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.

ANVÄNDNING

SLÅ PÅ OCH STÄNGA AV SLIPMASKINEN (BILD 4)

För att starta maskinen, tryck strömbrytaren till läget "I".

För att stänga av maskinen, tryck strömbrytaren till läget "O".

SLIPNING

Säkra arbetsytan för att förhindra att den flyttar sig under slipmaskinen. Arbetsytor som inte säkerställts kan slungas mot användaren och orsaka personskador. Avverkningsgrad och slipmönster fastställs främst av det slippapper som valts, förinställd svängningshastighet och tryck som utövas. Endast felfria slippapper uppnår en god slipningskapacitet och förlänger maskinens livslängd.

Var noga med att använda enhetligt tryck vid slipning. Detta ökar slippapprets livslängd. Om trycket på slipningen ökas leder det inte till en ökad slippningskapacitet, utan till ökat slitage på maskinen och slippappret. För exakt slipning av kanter, hörn och svåråtkomliga områden, är det också möjligt att endast använda spetsen eller en kant på slipplattan.

Ett slippapper som använts för att slipa metall bör inte användas på andra material.

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

TÖMNING AV DAMMBEHÅLLAREN

För en effektivare drift, töm dammbehållaren när den är halvfull. Det låter luften flöda genom enklare behållaren. Töm och rengör alltid dammbehållaren ordentligt när slipningen är klar och innan slipmaskinen förvaras.

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

För att tömma dammbehållaren, dra ut strömkabeln från eluttaget. Ta bort dammbehållaren från slipmaskinen och skaka ut slipdamm. Sätt tillbaka dammbehållaren på slipmaskinen.

UNDERHÅLL

WARNING! Verktuget bör aldrig vara anslutet till ett eluttag vid montering av delar, justeringar, rengöring, underhåll eller när verktuget inte används. När verktuget är frånkopplat förhindrar det oavsiktlig start som kan orsaka allvarliga personskador.

WARNING! Använd endast identiska utbytesdelar vid service. Om andra delar används kan det utgöra en fara eller skada produkten.

WARNING! Använd alltid säkerhetsglasögon eller skyddsglasögon med sidosköldar vid användning av verktyg eller när damm yr omkring. Använd en ansiktsmask om användningen är dammig.

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 av dess användning. 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 förslitning och felfunktioner 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 verktuget 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 smörjs med en tillräcklig mängd av höggradigt smörjmedel under enhetens livslängd vid normala driftförhållanden. Det krävs därför ingen ytterligare smörjning.

RENGÖRING AV SLIPPAPPER

Slippapprena som medföljer slipmaskinen är avsedda att återvändas. Det är därför viktigt att de rengörs periodvis för att ta bort slippningsrester 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	130 W
Svängningar	11 000 O/min
Plattans storlek	140 x 140 x 80 mm
Ljudtrycksnivå	L _{PA} 76 dB(A) K=3dB(A)
Ljudeffektnivå	L _{WA} 87 dB(A) K=3dB(A)
Vibrationsnivå	4,948 m/s ² , K=1,5m/s ²

SYMBOLER

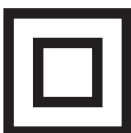
Märkplåten på ditt verktyg kanske visar symboler. De representerar viktig produktinformation eller användarinstruktioner.



Använd hörselskydd.
Använd ögonskydd.
Använd andningsskydd.



Uppfyller relevanta
säkerhetsstandarder.



Dubbelisolerad för extra skydd.



Läs bruksanvisningen.



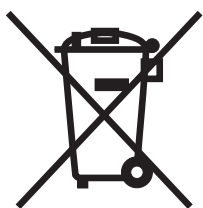
Förbrukade elektriska produkter
får inte kasseras tillsammans med
hushållsavfall. Återvinn på en
återvinningsstation. Kontrollera
med din kommun eller
återförsäljare för information om
återvinning.



Produkten uppfyller RoHS-kraven

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.

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 tilkoping til strømmettet.

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 produktet er i perfekt stand.

SIKKERHETEN FØRST

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

GARANTISERTIFIKAT

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

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

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 er påkrevd

Utvis ekstrem forsiktighet når du sliper maling. Slipestøvet kan inneholde BLY, som er giftig. I bygninger som er eldre enn 1960, kan det finnes blyholdig maling på tre- eller metalloverflater som igjen kan være overmalt med ytterligere malingslag.

STOPP! Hvis du tror at maling på overflater i huset ditt kan inneholde bly, må du rådføre deg med en fagperson.

Blybaserte malinger skal bare fjernes av profesjonelle, og skal ikke fjernes ved bruk av slipemaskin. Når blyholdig støv har fått legge seg på overflater, kan hånd-til-munn-kontakt medføre at blyet svelges. Eksponering for selv lave nivåer av bly kan forårsake irreversible skader på hjernen og nervesystemet. Småbarn og fostre er spesielt sårbare.

ADVARSEL: Enkelte treprodukter, særlig MDF-plater, kan avgi støv som kan være helseskadelig. Vi anbefaler at du bruker en godkjent ansiktsmaske med utskiftbare filtre når du bruker denne maskinen, i tillegg til støvavtrekkutstyr.

Forsikre deg om at hullene i sandpapiret er riktig posisjonert i forhold til hullene i slipeputen på maskinen.

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

Kontroller arbeidsstykket for eventuelle utstikkende spikre, skruehoder eller annet som kan rive opp eller skade sandpapiret.

Hold maskinen på korrekt måte med to hender, og innta en stødig stilling. Forsikre deg om at strømledningen ikke kan komme i kontakt med maskinen eller hekte seg fast i andre gjenstander og på den måten hindre deg i arbeidet.

Skift ut sandpapiret straks det blir slitt ut eller opprevet. Et opprevet sandpapir kan forårsake dype riper som vanskelig lar seg fjerne.

Begynn alltid slipingen med grovt sandpapir, og arbeid deg gjennom grovhetsnivåene før du avslutter med det fineste sandpapiret.

Der det er mulig, bør du alltid slippe i fiberretningen og fjerne slipestøv hver gang du skal skifte til papir med en annen grovhetsgrad.

Ikke bruk denne slipemaskinen til å slippe gipsplater og lignende.

TIPS

Du kan lage en fargetilpasset sparkel av akseptabel kvalitet ved å blande slipestøvet 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 miljøer, som i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy lager gnister som kan antenne støv eller røyk.
- c) Hold barn og tilskuere på avstand ved bruk av elektroverktøyet. Distraksjoner kan føre til at du mister kontroll.

2) ELEKTRISK SIKKERHET

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

3) PERSONLIG SIKKERHET

- a) Vær årvåken, se hva du gjør og bruk sunn fornuft ved bruk av et elektroverktøy. Ikke bruk et elektroverktøy når du er trøtt eller under påvirkning av narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øyeblikks uoppmerksomhet ved bruk av elektroverktøy kan resultere i alvorlig personskade.
- b) Bruk sikkerhetsutstyr. Bruk alltid vern for øynene. Sikkerhetsutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern for passende forhold, vil redusere personskade.
- c) Unngå utilsiktet start. Forsikre deg om at bryteren er i off-posisjon før 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 oppsamling, forsikre deg om at disse er koblet til og riktig brukt. Bruken av disse enhetene kan redusere støvrelaterte skader.

4) BRUK OG PLEIE AV ELEKTROVERKTØY

- a) Ikke tving elektroverktøyet. Bruk det korrekte elektroverktøyet for arbeidet. Det korrekte elektroverktøyet vil gjøre en bedre og sikrere jobb for det som det var laget for.
- b) Ikke bruk elektroverktøyet dersom det ikke slås på eller av med bryteren. Et elektroverktøy som ikke kan styres med bryteren er farlig og må repareres.
- c) Koble fra støpselet fra strømkilden før det gjøres justeringer, skifter deler eller før oppbevaring. Slike preventive 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 KONTROLLER (FIG. 1)

1.	Håndtak
2.	Ventilasjonsåpninger
3.	Strømledning
4.	Støvoppsamlingsboks
5.	Borrelåspute
6.	På/av-bryter

MONTERING

ADVARSEL: Verktøyet må aldri være tilkoblet et strømuttak mens du monterer deler eller utfører justeringer, renhold eller vedlikehold eller mens verktøyet ikke er i bruk. Ved å koble fra verktøyet eliminerer du faren for utilsiktet oppstart, som kan forårsake alvorlig personskade.

VALG AV SANDPAPIR

For å oppnå en slipt finish av høy kvalitet er det ekstremt viktig å velge sandpapir av riktig størrelse, grovhet og type. Aluminiumoksid, silikonkarbid og andre syntetiske slipematerialer egner seg best for sliping med maskin.

Naturlige slipematerialer som flint og granat er for myke til å kunne brukes kostnadseffektivt ved maskinsliping.

Generelt vil grovt sandpapir fjerne mest materiale, mens finere sandpapir alltid vil gi den beste finishen. Tilstanden til overflaten som skal slipes vil avgjøre hvilken grovhet som trengs. Hvis overflaten er ujevn, bør du begynne med grovt papir og slipe til du har fått en jevn overflate. Deretter kan du bruke middels grovt papir til å fjerne riper som det grove papiret har etterlatt seg, og finere papir til slutt, for å få en glatt overflate. Fortsett å slipe med samme grovhetsgrad helt til du oppnår en ensartet overflate.

Advarsel! Slipemaskinen må aldri brukes uten sandpapir da dette vil skade slipeputen.

Til grovsliping, dvs. sliping av ru, ujevne bjelker og bord: Grovt papir – 40, 60

Til sliping av mindre ujevne overflater og fjerning av små uregelmessigheter: Middels grovt papir – 80, 100, 120

Til finpussing av alle slags materialer:

Fint papir – 150,180, 240, 320, 400

FESTING AV SANDPAPIR (FIG. 2)

Sandpapiret er av borrelåstypen, noe som sikrer rask og enkel utskiftning.

Før du fester sandpapiret, må du forsikre deg om at borrelåskrokene på slipeputen og borrelåsløkkene på sandpapiret er frie for støv og smuss.

Posisjoner sandpapiret i flukt med en av kantene på slipeputen før du setter det på plass på puten og trykker godt ned. For å fjerne sandpapiret, ta tak i en av kantene og dra papiret av slipeputen.

MERK: Slipeskiver av borrelåstypen kan gjenbrukes helt til slipematerialet er slitt ut. Hold slipeskivens bakside ren for å sikre best mulig feste. Rengjør den fra tid til annen ved å børste forsiktig med en liten børste.

MONTERING AV STØVBOKSEN

Fest støvoppsamlingsboksen til slipemaskinen ved å finne festetappene og skyve boksen på plass på maskinen samtidig som du vrir den i klokkeretningen slik at den låses fast (fig. 3).

BRUKSOMRÅDER

Du kan bruke slipemaskinen til formålene som er listet opp under:

Sliping av treoverflater.

Fjerning av rust fra og sliping av ståloverflater.

Polering og skrubbing av porselen og metall.

NB! Hold ledningen på avstand fra slipeputen, og posisjoner den slik at den ikke kan hekte seg fast i treverk, verktøy eller andre gjenstander under sliping.

Advarsel! Bruk alltid øyevern eller vernebriller med sideskjermer når du bruker produktene. Hvis du ikke gjør dette, kan støv, sagmugg eller løse partikler bli blåst inn i øynene dine og forårsake alvorlig skade.

BRUK

SLÅ SLIPEMASKINEN PÅ/AV (FIG. 4)

For å starte maskinen, beveg På/av-bryteren til "I"-posisjonen.

For å stanse maskinen, beveg På/av-bryteren til "0"-posisjonen.

SLIPING

Fastgjør arbeidsstykket for å hindre at det kan bevege seg under slipemaskinen. Arbeidsstykker som ikke er fastgjort, kan bli slynget mot operatøren og forårsake skade.

Slipehastigheten og -mønsteret avgjøres først og fremst av hvilken type sandpapir du bruker, den valgte svingningshastigheten og hvor kraftig trykk du øver på arbeidsstykket. For å sikre god slipekapasitet og forlenge maskinens levetid bør du bare bruke sandpapir som er i fullgod stand. Sørg for å øve et ensartet trykk mens du sliper; dette vil forlenge sandpapirets brukstid. Ved å øve et kraftigere trykk mens du sliper øker du ikke slipekapasiteten, men bare slitasjen på maskinen og sandpapiret. For presisjonssliping langs kanter og i hjørner og vanskelig tilgjengelige områder er det også mulig å bare arbeide med tuppen eller en av kantene av slipeputen.

Sandpapir som er blitt brukt på metall, må ikke brukes på andre materialer.

NB! For å unngå at motoren blir skadet som følge av overoppheting må du passe på at du ikke blokkerer ventilasjonsåpningene med hendene.

TØMMING AV STØVBOKSEN

For å oppnå effektiv drift bør støvboksen tømmes mens den ikke er mer enn halvfull. Dette vil gi en bedre luftgjennomstrømning gjennom boksen. Sørg alltid for å tømme og rengjøre støvboksen grundig etter hver slipeoperasjon og før du setter slipemaskinen til oppbevaring.

ADVARSEL: Oppsamlet støv fra avslipete overflatebehandlinger som polyuretaner, linolje osv. kan antennes av seg selv i støvboksen eller andre steder og forårsake brann. For å redusere risikoen for brann må du alltid tømme støvboksen med korte mellomrom (hvert 10.–15. minutt) mens du sliper, og aldri forlate slipemaskinen eller sette den til oppbevaring uten først å ha tømt støvboksen fullstendig. Følg dessuten alltid anbefalingene fra produsenten av overflatebehandlingen.

Koble strømledningen fra strømuttaket når du skal tømme støvboksen. Ta deretter støvboksen ut av slipemaskinen, og tøm ut innholdet. Sett støvboksen tilbake på plass i slipemaskinen.

VEDLIKEHOLD

ADVARSEL: Verktøyet må aldri være tilkoblet et strømuttak mens du monterer deler eller utfører justeringer, renhold eller vedlikehold eller mens verktøyet ikke er i bruk. Ved å koble fra verktøyet eliminerer du faren for utilsiktet oppstart, som kan forårsake alvorlig personskade.

ADVARSEL: I forbindelse med service og vedlikehold må det bare brukes identiske reservedeler. Bruk av andre deler kan skape en fare eller føre til at produktet blir skadet.

ADVARSEL: Bruk alltid øyevern eller vernebriller med sideskjermer når du bruker verktøyet eller blåser bort sagmugg. Hvis arbeidet genererer mye støv og sagmugg, må du også bruke en støvmaske.

GENERELT VEDLIKEHOLD

Ikke bruk løsemidler når du rengjør plastdeler. De fleste plasttyper vil kunne ta skade av å bli rengjort

med forskjellige typer løsemidler som er i vanlig salg. Bruk rene kluter til å fjerne smuss, støv, olje, fett osv.

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

Elektriske verktøy som brukes på glassfibermateriale, bygningsplater, sparkelmateriale eller gips, utsettes for akselerert slitasje og kan potensielt få kortere levetid, ettersom glassfiberbiter og støv fra slike materialer har en kraftig slipende virkning på lagre, børster, kommutatorer osv. Av denne grunn anbefaler vi at du ikke bruker dette verktøyet i utstrakt grad på disse materialtypene. Hvis du likevel må arbeide med slike materialer, er det ekstremt viktig at du rengjør verktøyet ved hjelp av trykkluft.

Sørg alltid for å holde slipemaskinen ren, og fjern smuss fra ventilasjonsåpningene med jevne mellomrom.

Sørg alltid for å holde støvavtrekkshullene i vibrasjonsplaten fri for smuss og andre tilstoppinger.

SMØRING

Alle lagrene i dette verktøyet er smurt med en tilstrekkelig mengde høykvalitets smøremiddel til å vare hele enhetens levetid under normale bruksvilkår. Det trengs derfor ingen ytterligere smøring.

RENGJØRING AV SANDPAPIRET

Sandpapiret som fulgte med slipemaskinen, er laget med tanke på gjenbruk. Det er derfor viktig at du rengjør det med jevne mellomrom for å fjerne avslipet materiale og andre fremmedlegemer som kan samle seg opp over tid.

Gni sandpapiret med en hard gummikloss for å rengjøre det. Du kan også bruke en ren skosåle laget av gummi.

ADVARSEL: Fjern alltid skrubbe- eller slipeputen fra slipemaskinen før rengjøring. Hvis du ikke gjør dette, kan det inntreffe alvorlige personskader.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Spenning	230 V - 50 Hz
Motor	130 W
Svingninger	11 000 svingninger/min
Putestørrelse	140 x 140 x 80 mm
Lydtryknivå	L_{pA} 76 dB(A) K=3dB(A)
Lydeffektnivå	L_{WA} 87 dB(A) K=3dB(A)
Vibrasjonsnivå	4,948 m/s ² , K=1,5m/s ²

SYMBOLER

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



Bruk hørselvern.
Bruk øyebeskyttelse.
Bruk åndedrettsvern.



Samsvarer gjeldende sikkerhetsstandarder.



Dobbeltisolert for ekstra beskyttelse.



Les bruksanvisningen.



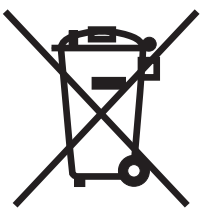
Elektrisk produktavfall skal ikke kastes i sammen med husholdningsavfall. Resirkuler om det finnes fasiliteter for dette. Spør lokalmyndigheter eller forhandler om råd om resirkulering.



Produktet samsvarer HoHs-kravene.

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.

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, непрямые, случайные или косвенные убытки или ущерб в соответствии с настоящей гарантией. .

ЗАКОННЫЕ ПРАВА

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

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКТА

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

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

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 с 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 заготовкой.

Проверьте заготовку 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 влагостойкого гипсокартона (гипрока) и изделий аналогичного типа.

СОВЕТ

Замаска 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.	Рукоятка
2.	Вентиляционные отверстия
3.	Кабель питания
4.	Пылесборник
5.	Пластина с креплением-липучкой
6.	Выключатель

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 кремень 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 балок: грубая Р40, Р60.

Для облицовочного шлифования и удаления небольших неровностей: средняя Р80, Р100, Р120.

Для чистовой и тонкой шлифовки всех материалов: мелкая Р150, Р180, Р240, Р320, Р400.

УСТАНОВКА НАЖДАЧНЫХ ЛИСТОВ (РИС. 2)

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.

Выровняйте наждачный лист по одному краю шлифовальной пластины, затем приложите лист к пластине и надежно прижмите. Чтобы удалить наждачный лист, возьмитесь за один из его краев и отделите от шлифовальной пластины.

ПРИМЕЧАНИЕ. Наждачные диски с креплением типа «липучка» предназначены для многократного использования. Рекомендуется держать крепежную часть наждачного диска в чистоте для обеспечения надлежащего сцепления. Периодически очищайте ее при помощи небольшой щетки.

УСТАНОВКА ПЫЛЕСБОРНИКА

Чтобы установить пылесборник, вставьте его в шлифовальную машину на установочные штифты, одновременно вращая по часовой стрелке, чтобы зафиксировать (Рис. 3).

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.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА (РИС. 4)

Чтобы включить устройство, установите выключатель в положение «I» (ВКЛ.).

Чтобы выключить устройство, установите выключатель в положение «0» (ВЫКЛ.).

ШЛИФОВАНИЕ

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

Глубина шлифования и рисунок напрямую зависят от выбранного наждачного листа, скорости вращения и применяемого давления. Только наждачные листы в идеальном состоянии позволяют добиться хорошего результата шлифования и продлить срок службы устройства. Чтобы продлить срок службы наждачного листа, прилагайте при шлифовке равномерное усилие. Дополнительное давление при шлифовании не увеличивает качество шлифовки, а вместо этого увеличивает износ инструмента и наждачного листа. Для точной шлифовки краев, углов и труднодоступных мест используйте кончик или края шлифовальной пластины.

Наждачные листы, предназначенные для работы по металлу, не следует использовать на других поверхностях.

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

УДАЛЕНИЕ ПЫЛИ ИЗ 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, периодически опустошайте пылесборник (каждые 10-15 минут) в процессе шлифовки и никогда не храните и не оставляйте шлифовальную машину, если пылесборник не пуст. Также следуйте рекомендациям производителя покрытия.

Чтобы опустошить пылесборник, отключите кабель питания от розетки электросети. Извлеките пылесборник из устройства и вытряхните пыль. Установите пылесборник на место.

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 травмам 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 чистки пластмассовых деталей. 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 электроинструментов для материалов из стекловолокна, строительного картона, шпатлевки или штукатурки способствует ускоренному износу и преждевременному выходу оборудования из строя, поскольку стекловолоконная стружка оказывает сильное абразивное действие на подшипники, щетки и переключатели. 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	130 Вт
Вращение	11 000 об/мин
Размер пластины	140 x 140 x 80 мм
Уровень звукового давления	L _{рА} 76 дБ (А) K=3 дБ (А)
Уровень звуковой мощности	L _{wА} 87 дБ (А) K=3 дБ (А)
Уровень вибрации	4,948 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.

TÄHTIS

Sellel tootel on plombeeritud elektripistik, 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 lülitamise 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 multilihvmasina kasutamist tutvuge allpool loetletud põhiliste ohutusnõuetega, mis aitavad vähendada tulekahju-, elektrilöögi- ja vigastuseohtu.

Selleks et mõista seadme talitlust, kasutuspiiranguid ja tööriistaga seonduvaid võimalikke ohtusid, lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi.

TOOTE KÕRVALDAMINE KASUTUSEST

Kui toode on muutunud kasutuskõlbmatuks või kui see kõrvaldatakse kasutusest mingil muul põhjusel, ei tohi toodet ladustada tavaliste olmejäätmete hulka. Loodusressursside hoidmiseks ja negatiivse keskkonnamõju vähendamiseks võimaldage toote taaskasutamine või kõrvaldage see kasutusest keskkonnasäästlikul viisil. Viige toode kohaliku jäätmekäitluskeskusesse või mõnda muusse volitatud kogumis- või jäätmekäitluspunkti.

Kahtluste korral pöörduge kohaliku omaavalitsuse poole, kust saate lisateavet taaskasutuse ja/või kasutusest kõrvaldamise erinevatest võimalustest

SPETSIAALSED OHUTUSJUHISED

ETTEVAATUST! Rakendage äärmisi ettevaatusabinõusid

Värvi lihvimisel tuleb olla eriti ettevaatlik. Jäägid võivad sisaldada Pliid, mis on mürgine. Kõigis enne 1960. aastat ehitatud ehitistes võib puit- või metallpindadel olla pliidi sisaldavat värvi, mis võib olla kaetud teiste värvikihtidega.

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

Pliipõhist värvi tohivad eemaldada vaid professionaalid ning seda ei tohiks eemaldada lihvijat kasutades. Kui pliid 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.

ETTEVAATUST! Mõned puidud ja puidu tüüpi materjalid, eriti MDF (keskmise tihedusega puitkiudplaat) võivad tekitada tolmu, mis võib tervisele ohtlik olla. Soovitame seadme kasutamise ajal tarvitada nõuetekohast asendatavate filtritega näomaski lisaks tolmu eemaldussüsteemi

kasutamisele.

Veenduge, et liivapaberi augud on joondatud seadme lihvklotsis olevate aukudega.

Ärge käivitage seadet, kui see on töödeldava detailiga kontaktis.

Kontrollige, et töödeldavas detailis poleks väljaulatuvaid naelu, kruvipäid ega midagi muud, mis võiks liivapaberit 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.

Asendage liivapaber kohe, kui see rebeneb või kulub. Rebenenud paber võib põhjustada sügavaid kriimustusi, mida on keeruline eemaldada.

Alustage lihvimist alati jämedateralise liivapaberiga, töötades erinevate terajämedustega kuni kõige peenema teraliseni.

Kui võimalik, lihvide alati terade suunas ning eemaldage iga liivapaberi terade vahelt lihvimistolm.

Ärge kasutage seda lihvijat Gyproci või Gyproci tüüpi toodetega.

NÕUANNE

Aktsepteeritava täidise, mis võib ka värvi poolest hästi sobida, saate, kui segate lihvimistolmu PVA-liimiga.

ÜLDISED OHUTUSNÕUDED

HOIATUS! Lugege kõik juhised hoolikalt läbi.

Allpool loetletud nõuete eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi. Kõigis alljärgnevates hoiatustes loetletud mõiste "elektrotööriist" tähendab toitekaabliga elektritööriista ja akuga (toitekaablita)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 kergestisüttivaid vedelikke, gaase või tolmu. Elektritööriistad võivad tekitada sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või auru.

- c) Elektritööriistaga töötamise ajal hoidke lapsed ja kõrvalised isikud eemal. Tähelepanu hajumisega võib kaduda ka kontroll tööriista üle.

2) ELEKTRIOHUTUS

- a) Elektritööriista pistik peab vastama seinakontaktile. Keelatud on pistiku muutmine ükskõik mil moel. Ärge kasutage adapterpistikuid koos maandatud elektritööriistadega. Muudatusteta pistikud ja sobivad seinakontaktid vähendavad elektrolöögiohtu.
- b) Vältige kehakontakti selliste maandatud pindadega nagu torud, radiaatorid, pliivid 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 keerdunud toitekaablid suurendavad elektrilöögiohtu.
- e) Kui te töötate 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 tolumask, libisemisvastaste taldadega turvajalatsid, tugev kiiver ja kuulmiskaitsed 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 lülitil, 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 tolmu seonduvaid ohte.

4) ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDAMINE

- a) Elektritööriistaga töötamisel ei tohi kasutada jõudu. Kasutage tööks sobivat elektritööriista. Tööle vastav elektritööriist teeb oma töö paremini ja ohutumalt kiirusel, milleks see tööriist on ette nähtud.
- b) Ärge kasutage elektritööriista, mille lüliti ei lülita seadet sisse ega välja. Kõik elektritööriistad, mida ei ole võimalik lülitist juhtida, on ohtlikud ja need tuleb ära parandada.
- c) Enne tööriista reguleerimist, lisatarvikute vahetamist või seadme hoiustamist tõmmake pistik seinakontaktist välja. Sellised ennetavad ohutusmeetmed aitavad vältida elektritööriista juhuslikku käivitumist.
- d) Kui te elektritööriista ei kasuta, siis hoidke seda lastele kättesaamatus kohtas. Ärge lubage inimestel, kes ei ole enne elektritööriistaga töötanud või kes ei ole neid juhiseid läbi lugenud, tööriistaga töötada. Oskamatu inimese käes on elektritööriistad ohtlikud.
- e) Elektritööriistad vajavad hooldust. Kontrollige, et liikuvad osad ei oleks tasakaalust väljas ega paindes, et osad ei oleks purunenud ja et seadmel ei oleks muid tunnuseid, mis võiks mõjutada elektritööriista talitlust. Kui elektritööriist on kahjustunud, siis laske see enne uuesti kasutamist korda teha. Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriist.
- f) Lõiketerad peavad olema teravad ja puhtad. Nõuetekohaselt hooldatud lõiketeradel on teravad lõikeservad ja nende paindumine on ebatõenäolisem. Samuti on nendega lihtsam kontrollitult töötada.
- g) Kasutage elektritööriista, tarvikuid ja tööriistaotsakuid jne vastavalt käesolevatele juhisele ja vastavalt konkreetse tööriista kasutusotstarbele. Arvestage töötingimuste ja töö olemusega. Elektritööriistade mittesihipärane 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.	Käepide
2.	Ventilatsioonivad
3.	Toitejuhe
4.	Tolmu kogumise karp
5.	Takjakinntusega tald
6.	Sisse-/väljalüliti (On/Off)

KOKKUPANEK

ETTEVAATUST! Tööriist ei tohiks kunagi olla ühendatud elektritoitega, kui panete kokku osi, reguleerite midagi, puhastate, hooldate seadet või kui te seda ei kasuta. Tööriista lahtiühendamine hoiab ära juhusliku käivitumise, mis võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

LIIVAPABERI VALIMINE

Õige suuruse, teralisuse ja õiget liiki liivapaberi valimine on väga oluline etapp kvaliteetse lihvitud viimistluse saavutamisel. Elektritoitega lihvimise puhul on kõige paremad alumiiniumoksiid, ränikarbiid ja teised sünteetilised abrasiivmaterjalid.

Looduslikud abrasiivmaterjalid, nagu ränikivi ja granaat, on liiga pehmed, et neid elektritoitega lihvimises ökonoomiliselt kasutada.

Üldiselt eemaldavad jämedad terad kõige rohkem materjali ja peenemad terad tagavad kõigi lihvimistoimingute puhul parima viimistluse. Lihvitava pinna seisukord määrab, milline teralisus on parim. Kui pind on kare, alustage jämedate terade ja liivaga, kuni pind on ühtlane. Seejärel võite kasutada keskmist teralisust, et eemaldada kriimustusi, mille jätsid jämedad terad, ning seejärel peenemaid teri, et pinda viimistleda. Jätkake alati kõikide terade puhul lihvimist, kuni pind on ühtlane.

Ettevaatust! Ärge kasutage lihvijat ilma liivapaberita, see kahjustab polstrit.

Jämelihvimise puhul, nt karedate hõõveldamata talade ja laudade puhul: jämedad 40, 60 terad

Esikülje lihvimisel ja väikeste ebatasasuste eemaldamisel: keskmised 80, 100, 120 terad

Kõigi materjalide viimistlemisel ja peenlihvimisel:

peened 150, 180, 240, 320, 400 terad

LIIVAPABERITE PAIGALDAMINE (JONIS 2)

Liivapaberid on "takjakinntuse" tüüpi, võimaldades liivapabereid hõlpsalt vahetada.

Enne liivapaberi paigaldamist veenduge, et lihvtalla konksutugedes ja liivapaberi silmustugedes poleks mustust.

Asetage liivapaber lihvtalla ühe servaga tasa ning asetage seejärel liivapaber lihvtallale ja suruge tugevalt. Liivapaberi eemaldamiseks võtke selle ühest servast kinni ja tõmmake see lihvtallalt ära.

MÄRKUS: lihvtallast ja silmuse tüüpi lihvimiskettaid saab lihvimise abrasiivmaterjali kasutusea jooksul taaskasutada. Parima haardumise jaoks soovitame lihvimisketta lihvtalda puhtana hoida. Pühkige seda aeg-ajalt väikese harjaga.

TOLMUKARBI PAIGALDAMINE

Paigaldage tolmu kogumiskarp lihvijale. Lükake tolmu kogumiskarp lihviija peale ja tuvastage nukid, samal ajal päripäeva pöörates, et seda asendisse lukustada (joonis 3).

KASUTUSEESMÄRGID

Lihvijat võite kasutada allpool loetletud eesmärkidel:

puitpindade lihvimine;

teraspindadelt rooste eemaldamine ja nende lihvimine;

portselani ja metalli poleerimine ja kaapimine.

Ettevaatust: Hoidke juhe lihvtalla eemal ja paigutage juhe nii, et see ei jääks lihvimise ajal saematerjali, tööriistade või muude esemete taha kinni.

Ettevaatust! Toode kasutamise ajal tuleb alati kanda küljekaitsetega kaitseprille. Vastasel juhul võivad tolm, laastud või lendavad osakesed teile silma sattuda ning võimalikke vigastusi põhjustada.

KASUTAMINE

LIHVIIJA SISSE- JA VÄLJALÜLITAMINE (JONIS 4)

Seadme käivitamiseks lükake küljel olev sisse-/väljalüliti asendisse "I".

Seadme peatamiseks lükake küljel olev sisse-/väljalüliti asendisse "O".

LIHVIMINE

Kinnitage töödeldav detail, et see lihviija all ei liiguks. Kinnitamata detailid võivad kasutaja poole paiskuda ja vigastusi tekitada.

Eemaldamiskiiruse ja lihvimismustri määravad peamiselt liivapaberi valik, eelnevalt seadistatud võnkekiirus ja avaldatav surve. Vaid laitmatus korras liivapaberitel on hea lihvimisvõime ning need pikendavad seadme kasutusiga. Pöörake tähelepanu ühtlasele lihvimissurvele; see pikendab liivapaberite kasutusiga. Lihvimissurve suurendamine ei suurenda lihvimise tõhusust, vaid kiirendab seadme ja liivapaberi kulumist. Servade, nurkade ja raskesti ligipääsetavate kohtade lihvimiseks saate kasutada ka vaid lihvkloti tippu või serva.

Metallil kasutatud liivapaberit ei tohiks kasutada teiste materjalidega.

Ettevaatust: Vältige mootori kahjustamist ülekuumenemise tõttu, jälgige hoolikalt, et teie käsi õhuventiile ei kataks.

TOLMUKARBI TÜHJENDAMINE

Tõhusama käituse jaoks tühjendage tolmu­karp, kui see on maksimaalselt pooltäis. See võimaldab õhul paremini läbi karbi liikuda. Tühjendage tolmu­karp ja puhastage see põhjalikult alati, kui olete lihvimise lõpetanud ning enne, kui lihvijat hoiustate.

HOIATUS: Sellistelt lihvitud pindade katetelt nagu polüuretaanid, linaseemneõli jne kogunenud lihvimistolm võib teie lihvija tolmu­karbis või mujal ise süttida ning tulekahju põhjustada. Tulekahju ohu vähendamiseks tühjendage lihvimise ajal alati sageli oma tolmu­karpi (10–15 minuti järel) ning ärge kunagi hoiustage või jätke lihvijat ilma selle tolmu­karpi täielikult tühjendamata. Järgige ka katete tootjate antud soovitusi.

Tolmu­karbi tühjendamiseks eemaldage toitejuhe elektrivõrgust. Eemaldage tolmu­karp lihvijast ja raputage tolmu välja. Pange tolmu­karp lihvija külge tagasi.

HOOLDUS

ETTEVAATUST! Tööriist ei tohiks kunagi olla ühendatud elektritoitega, kui panete kokku osi, reguleerite midagi, puhastate, hooldate seadet või kui te seda ei kasuta. Tööriista lahtiühendamine hoiab ära juhusliku käivitumise, mis võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

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

ETTEVAATUST! Elektrilise tööriista kasutamise või tolmu puhumise ajal tuleb alati kanda küljekaitsetega kaitseprille. Kui tegevuse käigus tekib tolmu, kandke ka tolmu­maski.

ÜLDHOOLDUS

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

Ettevaatust! 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, kuldavad 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 neid tüüpi materjalidega kasutada. Kui te nende materjalidega aga töötate, on väga oluline, et tööriista suruõhku kasutades ära puhastaksite.

Hoidke oma lihvijat alati puhtana, puhastage ventilatsiooniasid regulaarselt.

Hoidke alati vibroplaadis olevaid tolmu­eraldusavasid mustusest ja teistest takistustest puhtana.

ÕLITAMINE

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

LIIVAPABERITE PUHASTAMINE

Lihvijaga kaasasolevad liivapaberid on mõeldud korduvkasutamiseks. Seega on oluline, et neid regulaarselt puhastataks, et eemaldada lihvimisjääke ja võõrmaterjale, mis võivad aja jooksul kuhjuda.

Liivapaberite puhastamiseks hõõruge neid kõvakummi klotsiga. Võite kasutada ka jalanõu puhast kummitalda.

ETTEVAATUST! Enne puhastamist eemaldage lihvijalt alati puhastus- või lihvtald. Kui te seda ei tee, võivad kaasneda tõsised vigastused.

TEHNILISED ANDMED

Pinge	230 V - 50 Hz
Mootor	130 W
Võnked	11 000 võnget minutis
Klotsi suurus	140 x 140 x 80 mm
Helirõhutase	L_{pA} 76 dB(A) K=3dB(A)
Helivõimsustase	L_{WA} 87 dB(A) K=3dB(A)
Vibratsioonitase	4,948 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.



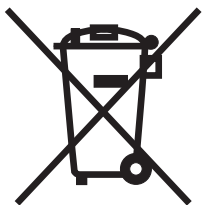
Elektriseadmete jäätmetest ei tohi vabaneda olmejäätmete seas. Vastava võimaluse olemasolul taastöödelge. Taastöötlemise kohta saate teavet enda kohalikelt ametnikelt või jaemüüjalt.



Toode vastab RoHS-direktiivi nõuetele.

KESKKONNAKAITSE

Teave (seadme koduses majapidamises kasutajatele) elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete keskkonnasäästlikuks kasutusest kõrvaldamiseks (WEEE)



Kui toodetel ja/või kaasasolevatel dokumentidel on see sümbol, siis ei tohi kasutuskõlbmatuks muutunud elektri- ja elektroonikaseadmeid ladustada olmeprügi hulka. Toote nõuetekohaseks kasutusest kõrvaldamiseks, töötlemiseks, taastamiseks ja taaskasutamiseks viige toode vastavasse jäätmekogumispunkti. See teenus on tasuta. Mõnedes riikides on võimalus viia toode tagasi edasimüüjale tingimusel, et ostate sealst sarnast uue toote. Selle toote keskkonnasäästlik kasutusest kõrvaldamine aitab säästa väärtuslikke ressursse ja ennetada võimalikku negatiivset mõju inimestervisele ja keskkonnale, mida võib põhjustada jäätmete väär kahjutustamine ja käitlemine. Täpsema teabe lähimast jäätmekogumiskeskusest saate kohalikult omavalitsuselt. Riiklike eeskirjade eiramisel selliste jäätmete kahjutustamisel võidakse karistada trahviga.

ETTEVÕTETELE EUROOPA LIIDUS

Elektri- ja elektroonikaseadmete kasutuselt kõrvaldamisel pöörduge lisateabe saamiseks edasimüüja või tarnija poole.

Teave kasutusest kõrvaldamise kohta teistes riikides väljaspool Euroopa Liitu.

See sümbol kehtib ainult Euroopa Liidus.

Kui soovite seda toodet kasutusest kõrvaldada, pöörduge kohaliku omavalitsuse või edasimüüja poole ja küsige teavet kasutusest kõrvaldamise õigete meetodite kohta.

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 griežieties 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 SERTIFIKĀTS

Šā produkta garantija darbojas divus gadus, stājas spēkā no iegādāšanās datuma un attiecas tikai uz sākotnējo pircēju. Šī garantija attiecas tikai uz defektiem, kas radušies bojātu materiālu vai apdares dēļ un kas atklāti tikai garantijas periodā; neiekļauj patēriņa produktus. Izgatavotājs saremontēs vai mainīs produktu pēc saviem ieskatiem saskaņā ar turpmāk minēto. Produkts ir jāizmanto atbilstoši instrukcijām, un to nedrīkst nepareizi ekspluatēt vai izmantot neparedzētiem nolūkiem. To nedrīkst izjaukt vai kā citādi pārveidot, apkopi nedrīkst veikt nesertificētas personas un to nedrīkst iznomāt. 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, nejaušiem vai izrietošiem zudumiem vai bojājumiem.

LIKUMĪGĀS TIESĪBAS

Šī garantija ir kā pielikums un nekādi neietekmē jūsu likumīgās tiesības.

PRODUKTA UTILIZĀCIJA

Ja produkts vairs nav izmantojams nolietojuma vai kādu citu iemeslu dēļ, to nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pasargātu dabas resursus un minimizētu nelabvēlīgu ietekmi uz vidi, produktu otrreizēji izmantojiet vai utilizējiet videi draudzīgā veidā. Nogādājiet to savā vietējā atkritumu otrreizējās pārstrādes centrā vai kādā citā autorizētā savākšanas vai utilizēšanas instancē.

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

ĪPAŠIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

BRĪDINĀJUMS! Jāievēro īpaša piesardzība

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

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

Krāsas uz svina bāzes jānotīra tikai profesionāļiem, un tās nedrīkst notīrīt, izmantojot slīpmašīnu. Ja šie putekļi nonāk uz virsmām, pārnesot tos no rokas mutē, svinu 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 saplīsusi. Iepļisušas 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 smilšpapīra 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 ŠIS INSTRUKCIJAS

1) DARBA VIETA

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

2) ELEKTRISKĀ DROŠĪBA

- a) Elektroinstrumenta spraudkontakta ir jāatbilst kontaktligzdai. Neveiciet nekādus spraudkontakta pārveidojumus. Neizmantojiet ar iezemētu elektroinstrumentu nekādus adaptera spraudkontaktus. Nepārveidoti spraudkontakti un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektrošoka risku.
- b) Izvairieties no saskares ar iezemētām virsmām, piemēram, cauruļvadiem, radiatoriem, plītiem 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 nejašu ieslēgšanu. Pirms pieslēgšanas kontaktligzdai pārlicinieties, vai slēdzis ir izslēgtā stāvoklī. Ja elektroinstrumentu pārnēsā ar pirkstu uz slēdža vai pieslēdz kontaktligzdai, slēdzim esot ieslēgtā stāvoklī, paaugstinās negadījumu iespējamība.
 - d) Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet jebkuru pielāgošanas atslēgu vai uzgriežņatslēgu. Ja uzgriežņatslēga vai pielāgošanas atslēga ir atstāta pie kādas instrumenta rotējošās daļas, var rasties miesas bojājumi.
 - e) Nesniedzieties pāri. Vienmēr ievērojiet stabilu un līdzsvarotu stāvokli. Līdz ar to negaidītās situācijās var labāk kontrolēt instrumentu.
 - f) Velciet piemērotu apģērbu. Nevelciet vaļīgu apģērbu vai juvelieru izstrādājumus. Turiet savus matus, apģērbu un cimds 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, pārlicinieties, lai tās būtu pieslēgtas un pareizi izmantotas. Šo ierīču izmantošana var samazināt ar putekļiem saistītu bīstamību.
- #### **4) ELEKTROINSTRUMENTA IZMANTOŠANA UN APKOPE**
- a) Darbojoties ar elektroierīci, nepielietojiet pārmērīgu spēku. Izmantojiet savām vajadzībām piemērotu elektroinstrumentu. Piemērotas klases elektroinstrumenti efektīvāk un drošāk paveiks darbu.
 - b) Neizmantojiet instrumentu, ja slēdzis to neieslēdz vai neizslēdz. Jebkurš elektroinstrumenti, ko nevar kontrolēt ar slēdzi, ir bīstams, un to nepieciešams remontēt.
 - c) Pirms jebkuru pielāgojumu veikšanas, piederumu maiņas vai instrumenta novietošanas glabāšanā atvienojiet spraudkontakta no strāvas avota. Šādi piesardzības pasākumi samazina instrumenta nejaušas 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.	Rokturis
2.	Ventilācijas atveres
3.	Tīkla kabelis
4.	Putekļu savākšanas kamera
5.	Pamatne ar velcro stiprinājumu
6.	Iesl./izsl. slēdzis

MONTĀŽA

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 mīksti, 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, līdz 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 raupjuma 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)

Virsmu 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)

SMILŠPAPĪRA LOKŠŅU PIESTIPRINĀŠANA (2. ATT.)

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

Pirms smilšpapīra loksnes piestiprināšanas pārlicinieties, vai slīpēšanas pamatnes āķveida aizmugurē un smilšpapīra loksnes cilpveida aizmugurē nav nekādu gružu.

Līdzieni novietojiet smilšpapīra loksnes gar vienu slīpēšanas pamatnes malu, pēc tam novietojiet smilšpapīra loksni uz slīpēšanas pamatnes un stingri piespiediet. Lai noņemtu smilšpapīra loksni, satveriet to aiz vienas malas un nolipiniet no slīpēšanas pamatnes.

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.

PUTEKĻU KAMERAS UZSTĀDĪŠANA

Uzstādiet putekļu savākšanas kameru uz slīpmašīnas, uzspiežot kameru uz slīpmašīnas, novietojot izciļņus un vienlaikus pagriežot kameru pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to nofiksētu (3. att.).

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.

EKSPLUATĀCIJA

SLĪPMAŠĪNAS IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA (4. ATT.)

Lai ieslēgtu ierīci, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā „1”.

Lai izslēgtu ierīci, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi pozīcijā „0”.

SLĪPĒŠANA

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

Noņemšanas ātrumu un slīpēšanas struktūru galvenokārt nosaka izvēlētā smilšpapīra loksne, priekšiestatītais svārstību ātrums un piemērotais spiediens. Tikai nebojātas smilšpapīra loksnes nodrošina efektīvu slīpēšanu un paildzina ierīces ekspluatācijas laiku. Slīpējot centieties piemērot vienmērīgu spiedienu — tādējādi tiek paildzināts smilšpapīra loksnes kalpošanas laiks. Slīpēšanas spiediena palielināšana nepalielina slīpēšanas efektivitāti, bet izraisa ierīces nolietošanu un smilšpapīra loksnes nodilšanu. Lai precīzi noslīpētu malas, stūrus un grūti aizsniiedzamas vietas, var arī izmantot tikai slīpēšanas pamatnes galu vai malu.

Ar metāla slīpēšanai izmantotu smilšpapīra loksni nedrīkst slīpēt citus materiālus.

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

PUTEKĻU KAMERAS IZTUKŠOŠANA

Lai slīpēšana būtu efektīvāka, iztukšojiet putekļu kameru, kad tā ir līdz pusei pilna. Tādējādi tiks nodrošināta labāka gaisa plūsma caur kameru. Pēc slīpēšanas un pirms slīpmašīnas uzglabāšanas vienmēr iztukšojiet un kārtīgi iztīriet putekļu kameru.

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

Lai iztukšotu putekļu kameru, atvienojiet tīkla kabeli no barošanas avota. Noņemiet putekļu kameru no slīpmašīnas un izkratiet putekļus. Atkārtoti pievienojiet putekļu kameru pie slīpmašīnas.

TEHNISKĀ APKOPE

BRĪDINĀJUMS! Iekārtai vienmēr jābūt atvienotai no elektroapgādes detaļu montāžas, regulēšanas, tīrīšanas, tehniskās apkopes laikā un tad, ja

instrumenti netiek izmantoti. Atvienojot instrumentu, tiks novērsta netīša ieslēgšanās, kas var radīt smagas traumas.

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

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

VISPĀRĒJĀ TEHNISKĀ APKOPE

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

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

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

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

Raugieties, 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.

SMILŠPAPĪRA LOKŠŅU TĪRĪŠANA

Jūsu slīpmašīnas komplektācijā ietvertās smilšpapīra loksnes 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 smilšpapīra loksnes, paberzējiet loksnes 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 var rasties smagas traumas.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Spriegums	230 V - 50 Hz
Motors	130W
Svārstības	11000 svārstības minūtē
Pamatnes izmērs:	140 x 140 x 80 mm
Skaņas spiediena līmenis:	L_{pA} 76 dB(A) K=3dB(A)
Skaņas jaudas līmenis:	L_{WA} 87 dB(A) K=3dB(A)
Vibrāciju līmenis:	4,948 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, pārstrādājiet tos! Sazinieties ar savu vietējo iestādi vai mazumtirgotāju, kas Jums sniegs padomu par atkritumu pārstrādi.



Izstrādājums atbilst RoHS prasībām

VIDES AIZSARDZĪBA

Informācija par (privāto mājsaimniecību) videi nekaitīgu Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (WEEE) utilizāciju



Šis simbols uz produktiem un/vai saistītajiem dokumentiem norāda, ka nolietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pareizi utilizētu, apstrādātu, atjaunotu un otrreizēji pārstrādātu, nogādājiet šos produktus piemērotos savākšanas centros, kur tos pieņem bez maksas. Dažās valstīs, iegādājoties līdzvērtīgu jauno produktu, vecos var atdot atpakaļ arī savam mazumtirgotājam. Ja šo produktu pareizi utilizē, tiek aizsargāti vērtīgi resursi un novērsta iespējama nelabvēlīga iedarbība uz cilvēku veselību un apkārtējo vidi, kas rodas, atkritumus nepareizi utilizējot un apstrādājot. Papildu informācijai par tuvākajiem savākšanas centriem sazinieties ar savu vietējo iestādi. Par nepareizu atkritumu utilizēšanu soda naudas tiek piemērotas saskaņā ar valsts likumdošanu.

UZŅĒMUMIEM EIROPAS SAVIENĪBĀ

Ja vēlaties utilizēt elektriskās un elektroniskās iekārtas, papildu informācijai sazinieties ar savu izplatītāju vai piegādātāju.

Informācija par utilizāciju citās valstīs ārpus Eiropas Savienības

Šis simbols ir derīgs tikai Eiropas Savienībā.

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

SVARBU

Šis gaminys 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 originaliosioms.

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

Tuo atveju kai dvejojate, visada kreikitės į kvalifikuotą elektriką.

IŽANGA

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

SVARBIAUSIA – SAUGUMAS

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

GARANTINIS LIUDIJIMAS

Šiam produktui suteikiama 2 metų garantija, skaičiuojama nuo produkto įsigijimo datos ir taikoma tik pirminiam produkto savininkui. Ši garantija galioja tais atvejais, kai garantinio laikotarpio metu prietaisas sugenda dėl defektinių medžiagų ar gamybinio broko, garantija netaikoma greitai besidėvinčioms dalims. Gamintojas pasirinktinai sutaisys arba pakeis produktą, jei nebus pažeista nei viena iš toliau išvardintų sąlygų. Produktas buvo naudojamas laikantis produkto instrukcijose pateiktų nurodymų, nebuvo naudojamas kitais nei instrukcijose numatyta tikslais. Produktas nebuvo ardomas, modifikuotas, prižiūrėtas/remontuotas neįgaliojusių 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.

IŠTATYMINĖS 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 šlifuoklis netinka. Dažų dulkės 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.

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

Skylės švitriname popieriuje turi sutapti su skylėmis įrankio šlifavimo pagrinde.

Nebandykite įjungti įrankio, kai jis priglaustas prie darbinio paviršiaus.

Patikrinkite, ar apdirbamoje medžiagoje nėra išsikišusių vinių, varžtų galvučių ar kitų nelygumų, kurie švitrinį popierių galėtų suplėšyti ar sugadinti.

Įrankį laikykite taisyklingai abiem rankomis ir stabiliai stovėdami; maitinimo laidą atitraukite toliau nuo įrankio, kad jis nepakliūtų po įrankiu, neišsipainiotų į kitus daiktus ir netrukdytų šlifuoti.

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

Visada pradėkite šlifuoti naudodami rupesnj švitrinį popierių ir palaipsniui jį keiskite smulkesnės struktūros popieriumi.

Jei įmanoma, visada šlifuokite pluošto kryptimi ir, prieš keisdami švitrinį popierių smulkesniu, susiurbkite dulkes.

Nešlifuokite įrankiu gipskartonio ar panašių medžiagų paviršių.

PATARIMAS

Sumaišius šlifavimo dulkes su PVA klijais galima gauti tinkamos spalvos gerą 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. Betvarkę, ar šviesos trūkumas sukelia avarines situacijas.
- b) Nenaudokite elektros prietaiso sprogiose aplinkose, pavyzdžiui patalpose, kuriose laikomi degus skysčiai, dujos ar dulkės. Elektros prietaisai sukelia kibirkštis, kurios gali sukelti tokių medžiagų degimą.
- c) Užtikrinkite, kad dirbant su elektros prietaisu, šalia nebūtų vaikų ir kitų pašalinių. Dėmesio nukreipimas gali sukelti avarines situacijas.

2) ELEKTROSAUGA

- a) Elektros prietaiso kištukas turi atitikti elektros tinklo lizdą. Jokiais atvejais nemodifikuokite elektros kištuko. Naudodami elektros prietaisą su įžeminimą užtikrinančiu kištuku, nenaudokite jokių adapterių. Nemodifikuoti kištukai ir tinkami elektros tinklo lizdai sumažins elektros smūgio riziką.
- b) Venkite kūno kontakto su įžemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai, šaldytuvai ir kt. Jei jūsų kūnas liesis su įžemintais paviršiais, padidės elektros smūgio pavojus.
- c) Nenaudokite elektros prietaiso lietuje ar šlapioje aplinkoje. Vanduo patekęs į elektros prietaisą padidins elektros smūgio pavojų.

d) Nenaudokite elektros laido netinkamai. Niekuomet neneškite, netraukite ir neišjunginėkite elektros prietaiso iš elektros tinklo laikydami už elektros laido. Saugokite elektros laidą nuo kaitros, alyvos, aštrių briaunų ar judančių dalių. Pažeisti ar susiraizgę laidai sukelia elektros smūgio pavojų.

e) Dirbdami su elektros prietaisu lauko sąlygomis, naudokite tik lauko sąlygoms pritaikytą prailginimo laidą. Laido, tinkamo naudojimui lauko sąlygomis, naudojimas sumažina elektros smūgio pavojų.

3) ASMENINĖ SAUGA

- 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 kokį reguliavimo raktą ar kitą įrankį. Raktas ar kitas įrankis pridėtas prie besisukančių elektros prietaiso dalių, gali sukelti rimtų sužeidimų.
 - e) Išlaikykite stabilią stovėseną. Darbo su elektros prietaisu metu visą laiką išlaikykite stabilią pozą ir balansą. Taip netikėtose situacijose geriau suvaldysite elektros prietaisą.
 - f) Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Saugokite, kad šalia judančių dalių nepakliūtų plaukai, drabužiai ar pirštinės. Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali pakliūti ir užstrigti tarp judančių dalių.
 - g) Jei tiekama dulkių surinkimo ir pašalinimo įrangą, būtinai ją pajunkite ir tinkamai naudokite. Šios įrangos naudojimas iš esmės sumažins dulkių keliamus pavojus.
- #### **4) ELEKTROS PRIETAISO NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA**
- a) Nespauskite elektros prietaiso per stipriai. Pasirinkite tinkamą elektros prietaisą darbui atlikti. Su tinkamai parinktu elektros prietaisu ir dirbdami jam numatytu greičiu, darbą atliksite geriau ir saugiau.

- b) Nenaudokite prietaiso jei jungiklis neįsijungia arba neišsijungia. Bet kuris elektros prietaisas, kurio negalima valdyti jungikliu, 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, naudoti prietaisus. Elektros prietaisai, naudojami nekvalifikuotų asmenų, kelia rimtą pavojų.
- e) Prižiūrėkite elektros prietaisus. Tikrinkite, ar elektros prietaisas nėra išsibalansavęs, ar nestranga 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 VALDYMO ĮTAISAI (1 PAV.)

1.	Rankena
2.	Vėdinimo angos
3.	Maitinimo laidas
4.	Dulkių surinkimo dėžutė
5.	Pagrindas su kabliukais ir kilpelėmis
6.	Įjungimo ir išjungimo jungiklis

SURINKIMAS

ĮSPĖJIMAS! Įrankį visada reikia atjungti nuo maitinimo įtampos, kai surenkate 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, rūpumo ir tipo švitrinį popierių. Šlifuojant elektriniais įrankiais geriausiai tinka šlifuojamosios medžiagos iš aliuminio oksido, silicio karbido ir kitų sintetinių medžiagų.

Natūralios šlifuojamosios medžiagos, pvz., titnagas ar granatas, tokiam darbui yra per minkštos.

Apskritai šlifuojant stambiagrūdės medžiagos pašalina daugiau apdorojamo paviršiaus medžiagos, o smulkiagrūdės labiau tinka galutinei apdailai. Kokio rūpumo švitrinį popierių rinktis, priklauso nuo šlifuojamo paviršiaus būklės. Jeigu paviršius šiurkštus, pradėkite nuo stambiagrūdžio švitrinio popieriaus ir šlifukite, kol paviršius taps vienodas. Po to galite naudoti vidutinio grūdėtumo popierių rupesnio popieriaus paliktiems įbrėžimams pašalinti ir galiausiai smulkiagrūdį apdailai užbaigti. Su kiekvieno grūdėtumo švitrinio popieriumi visada šlifukite tol, kol paviršius taps vienodas.

Įspėjimas! Be švitrinio popieriaus šlifuklio nenaudokite, nes sugadinsite jo pagrindą.

Grubus šlifavimas, pvz., grublėtų, neobliuotų sijų ir lentų: stambiagrūdis 40, 60 grūdelių dydžio popierius.

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

Visų medžiagų galutinė apdaila ir šlifavimas:

smulkiagrūdis 150, 180, 240, 320, 400 grūdelių dydžio popierius.

ŠVITRINIO POPIERIAUS TVIRTINIMAS (2 PAV.)

Švitrinis popierius tvirtinamas naudojant kabliukų ir kilpelių 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 vieną švitrinio popieriaus kraštą su vienu šlifavimo pagrindo kraštu ir, uždėję ant pagrindo, tvirtai prispauskite. Kai norite švitrinį popierių nuimti, paimkite jį už vieno krašto ir atplėškite nuo šlifavimo pagrindo.

PASTABA: šlifavimo diskus su kabliukų ir kilpelių tvirtinimo sistema galima naudoti ne vieną kartą, kol nusitrins abrazyvinis sluoksnis. Rekomenduojama palaikyti šlifavimo disko nugarėlės švarą, kad ji kuo geriau prikibtų. Retkarčiais ją atsargiai nuvalykite mažu šepetėliu.

DULKIŲ DĖŽUTĖS TVIRTINIMAS

Dulkių surinkimo dėžutę prie šlifuko privirtinkite prispausdami ją prie įrankio ašelių ir tuo pat metu sukdami pagal laikrodžio rodyklę, kol užsifiksuos (3 pav.).

NAUDOJIMAS

Šlifuko galite naudoti šiems tikslams:

medinių paviršių šlifavimas;

rūdžių šalinimas nuo plieninių paviršių ir jų šlifavimas;

porceliano ir metalo poliravimas bei šveitimas.

Atsargiai: 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.

DARBAS

ŠLIFUKLIO ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS (4 PAV.)

Norint įrankį įjungti, įjungimo ir išjungimo jungiklį reikia pastumti į padėtį I (įjungta).

Norint įrankį išjungti, įjungimo ir išjungimo jungiklį reikia pastumti į padėtį O (įjungta).

ŠLIFAVIMAS

Šlifuojamą medžiagą įvirtinkite, kad ji po šlifuko nejudėtų. Neįvirtinta medžiaga gali išsprūsti, atsitrengti į dirbantįjį ir jį sužaloti.

Šlifavimo greitį ir formą visų pirma lemia pasirinktas švitrinis popierius, nustatytas vibravimo greitis ir taikomas spaudimas. Tik aukštos kokybės švitrinis popierius užtikrina gerą šlifavimo našumą ir pratęsia įrankio eksploatacijos trukmę. Atkreipkite dėmesį, kad šlifuoti reikia vienodai spaudžiant: tada ilgiau galėsite naudoti tą patį švitrinį popierių. Taikant didesnį šlifavimo spaudimą, darbo našumas nepadidėja, bet labiau dėvėsi įrankis ir švitrinis popierius. Norint kruopščiai nušveisti pakraščius, kampus ir sunkiai pasiekiamas vietas, taip pat galima šlifuoti vien šlifavimo pagrindo galiuku ar kraštu.

Metalui šveisti naudoto švitrinio popieriaus negalima naudoti kitoms medžiagoms šveisti.

Atsargiai: kad variklio neperkaitintumėte ir nesugadintumėte, neuždenkite ranka jo vėdinimo angų.

DULKIŲ DĖŽUTĖS IŠTUŠTINIMAS

Kad darbas būtų efektyvesnis, dulkių dėžutę ištuštinkite, kol neprispildė daugiau kaip pusė jos talpos. Tada pro dėžutę geriau tekės oras. Visada pabaigę darbą ir prieš padėdami šlifuko dulkių dėžutę ištuštinkite ir kruopščiai išvalykite.

ĮSPĖJIMAS: nuo šlifuojamų paviršių, padengtų poliuretanu ar įtrintų sėmenų aliejumi ir pan., surinktos

dulkės šlifuko dėžutėje ar kitur gali savaime užsidegti ir sukelti gaisrą. Kad sumažėtų gaisro pavojus, šlifodami dažnai tuštinkite įrankio dulkių dėžutę (kas 10–15 minučių), o šlifuko niekada nepalikite ir nelaikykite neištuštinę jo dulkių dėžutės. Taip pat laikykitės dangų gamintojų rekomendacijų.

Kai dulkių dėžutę norite ištuštinti, ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo. Nuimkite nuo šlifuko dulkių dėžutę ir iškratykite dulkes. Dulkių dėžutę vėl pritvirtinkite prie šlifuko.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

ĮSPĖJIMAS! Įrankį visada reikia atjungti nuo maitinimo įtampos, kai surenkate 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 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

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

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

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

Šlifukas visada turi būti švarus, o jo vėdinimo angos reguliariai valomos.

Dulkių išsiurbimo angos vibracinėje plokštėje visada turi būti švarios ir neužkimštos.

TEPIMAS

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

ŠVITRINIO POPIERIAUS VALYMAS

Kartu su jūsų šlifuoekliu tiekiamas švitrinis popierius yra daugkartinis. Dėl to svarbu jį reguliariai valyti, pašalinti per ilgesnį laiką galinčius susikaupti šlifavimo likučius ir šiukšles.

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

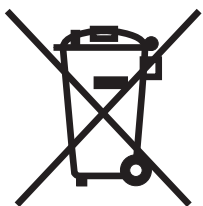
ĮSPĖJIMAS! Prieš valydami visada nuo šlifuoekliu nuimkite šveitimo ar šlifavimo pagrindą. Priešingu atveju galite sunkiai susižaloti.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Įtampa	230 V, 50 Hz
Variklis	130 W
Vibravimas	11 000 virpesių per minutę
Pagrindo dydis	140 x 140 x 80 mm
Garso slėgio lygis	L_{pA} 76 dB(A) K=3dB(A)
Garso galios lygis	L_{WA} 87 dB(A) K=3dB(A)
Vibracijos lygis	4,948 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 lydintios dokumentacijos nurodo, kad panaudoti ir nebeeksploatuojami elektriniai ir elektroniniai prietaisai neturi būti išmetami kartu su buitėmis atliekomis. Siekiant tinkamai utilizuoti, pakeisti, atstatyti arba perdirbti elektros prietaisus, juos būtina pristatyti į specialius surinkimo punktus, kur jie priimami nemokamai. Tam tikrose šalyse, tokius prietaisus galima grąžinti prietaisų pardavusiai kompanijai, jei įsigyjamas analogiškas naujas prietaisas. Tinkamas elektros prietaisų utilizavimas padeda išsaugoti vertingus resursus ir apsaugo žmonių sveikatą ir aplinką nuo bet kokios potencialios neigiamos įtakos, kuri gali atsirasti jei prietaisas bus netinkamai naudojamas arba utilizuojamas. Prašome susisiekti su vietiniais specialistais, kurie jums nurodys artimiausio specialiojo surinkimo punkto koordinatas. Už netinkamą ir šalyje galiojančių taisyklių neatitinkantį elektros prietaisų utilizavimą taikomos nuobaudos.

KLIENTAMS EUROPOS SĄJUNGOS RIBOSE.

Jei pageidaujate išmesti elektrinę arba elektroninę įrangą, prašome susisiekti su mūsų įrangos platintojais ar tiekėjais dėl platesnės informacijos.

Informacija dėl įrangos utilizavimo šalyse, nepriklausančiose Europos Sąjungai.

Šis simbolis galioja tik Europos Sąjungos šalių ribose.

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

SIMBOLIAI

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.

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

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


FXAJD2593

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

2006/42/EC, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU

STANDARD:

EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60745-1; EN 60745-2-4



Mark Shannon

Quality Director

Laadunvarmistuksen tarkastaja

Kvalitetssäkringskontroll

Kvalitets Direktør

Kvalitātes apliecinājuma kontrolieris

Kokybės užtikrinimas

Kvaliteedi tagamise kontroll

Контролер качества

NAP BRANDS LTD. Napier House, Unit 7, Corunna Court, Warwick, United Kingdom CV34 5HQ

RSNUTOOL. 3rd Floor, Building 5, 289 Bi Sheng Road, Shanghai High-Tech, Shanghai 201204

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

