

FXA



FXAJD2523

Instruction manual

Käyttöohje

Bruksanvisning

Bruksanvisning

Руководство пользователя

Kasutusjuhend

Instrukcijas

Instaliavimo instrukcijos

GB pg 4-10

FI pg 11-16

SE pg 17-22

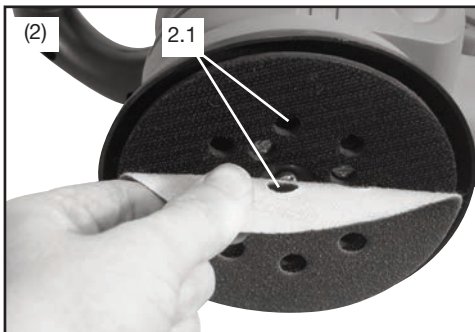
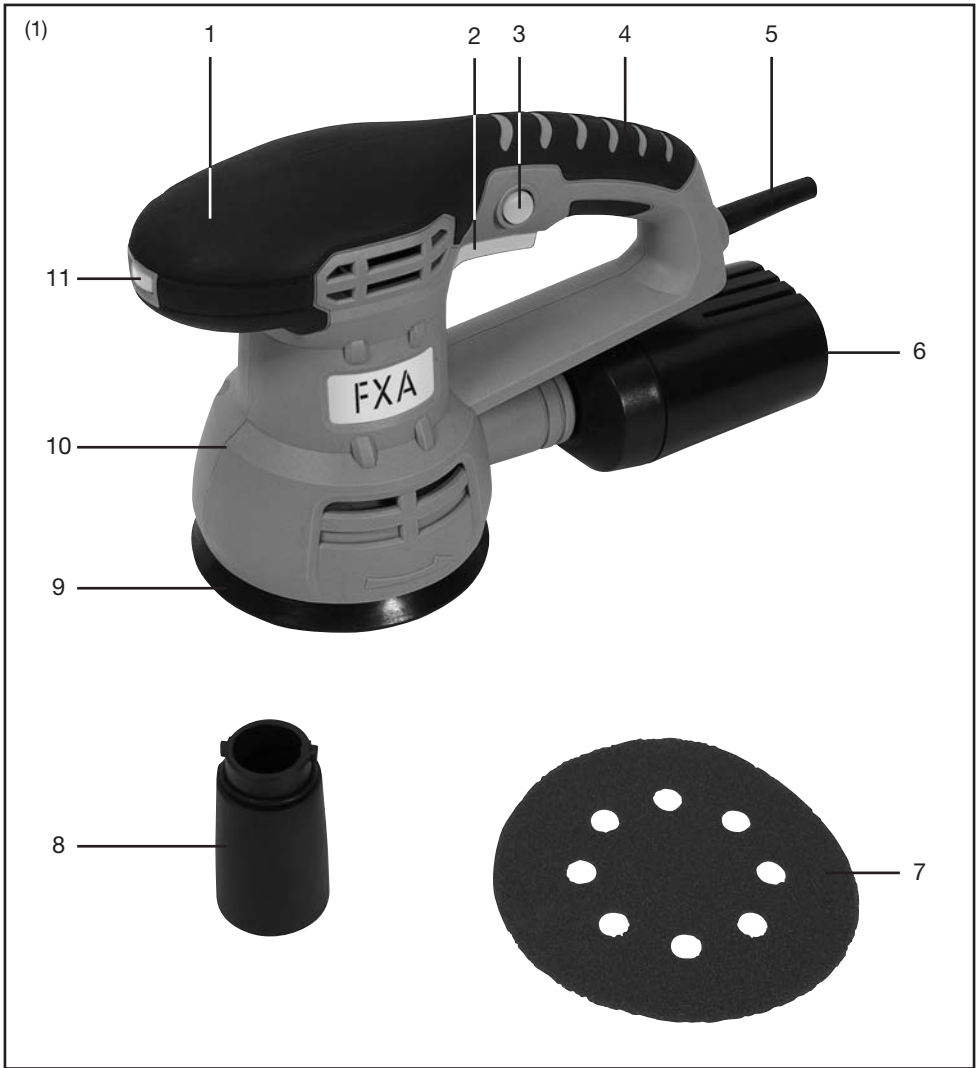
NO pg 23-28

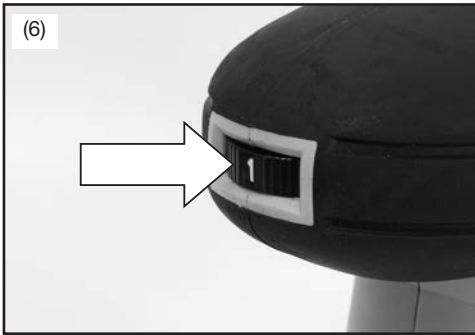
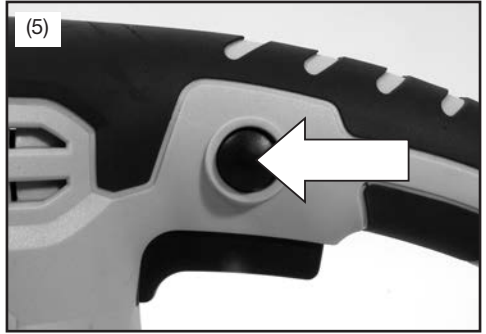
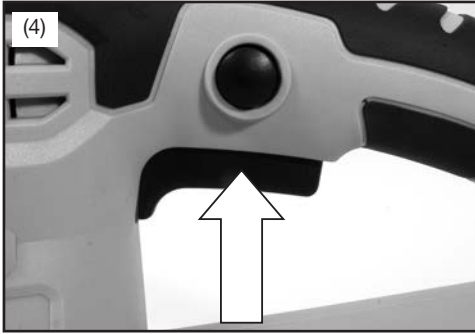
RU pg 29-35

EE pg 36-41

LV pg 42-47

LT pg 48-53





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

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

SAFETY FIRST

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

CERTIFICATE OF GUARANTEE

This product is guaranteed for a period of 2 Years, with effect from the date of purchase and applies only to the original purchaser. This guarantee only applies to defects arising from, defective materials and or faulty workmanship that become evident during the guarantee period only and does not include consumable items. The manufacturer will repair or replace the product at their discretion subject to the following. That the product has been used in accordance with the guide lines as detailed in the product manual and that it has not been subjected to misuse, abuse or used for a purpose for which it was not intended. That it has not been taken apart or tampered with in any way whatsoever or has been serviced by unauthorised persons or has been used for hire purposes. Transit damage is excluded from this guarantee, for such damage the transport company is responsible. Claims made under this guarantee must be made in the first instance, directly to the retailer within the guarantee period. Only under exceptional circumstances should the product be returned to the manufacturer. In these cases 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 its life or is disposed of for any other reason, it must not be disposed of in household waste. In order to preserve natural resources, and to minimise adverse environmental impact, please recycle or dispose of this product in an environmentally friendly way. It should be taken to your local waste recycling centre or other authorised collection and disposal facility.

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

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING! Extreme Caution Required

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

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

Lead based paints should only be removed by a professional and should not be removed using a Sander. Once deposited on surfaces, hand to mouth contact can result in the ingestion of lead. Exposure to even low levels of lead can cause irreversible brain and nervous system damage. The young and unborn children are particularly vulnerable.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TIP

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

GENERAL SAFETY RULES

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1) WORK AREA

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

2) ELECTRICAL SAFETY

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

3) PERSONAL SAFETY

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

- c) Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.
A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

4) POWER TOOL USE AND CARE

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

5) SERVICE

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

COMPONENTS & CONTROLS (FIG.1)

1. Front handle
2. On/Off trigger
3. Continuous operation button
4. Rear handle
5. Power cable
6. Dust collection box
7. Sanding sheet
8. Dust extraction adaptor
9. Rotary base
10. Motor housing
11. Variable speed control

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)

This is a rotary machine with a circular pad. The pad rotates through 360° but at the same time has an eccentric action. This means that the base does not rotate in a circle but in an elliptical rotation. This action reduces the circular scratches created by other types of sanding machine.

The method of attaching the sanding disc to the base of the machine is by way of the "hook and loop system". The surface of the material covering the machine pad contains the loops. The surface of the material covering the back of the sanding disc contains the hooks. This system allows for ease of changing the sanding disc and for re-positioning when aligning the extraction holes.

Align the extraction holes in the sanding disc with the holes in the circular pad (Pic.2)(2.1) and locate the sanding disc by applying pressure. To remove the sanding disc grip the edge of the sanding disc and pull until the sanding disc detaches from the circular pad.

The polishing pad or applicator sponge pad can be attached and removed in the same way.

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.

OPERATING INSTRUCTIONS

TURNING THE SANDER ON & OFF

To turn the sander ON, depress the On/Off switch, Fig.4.

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

CONTINUOUS OPERATION BUTTON

The sander is equipped with a continuous operation button, which is convenient when continuous cutting for extended periods of time is required. To lock-on, depress the On/Off switch, push in and hold the continuous operation button, Fig.5, then release the On/Off switch.

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

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

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

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

VARIABLE SPEED CONTROL

The variable speed control allows the sander to develop a no load speed that can be adjusted from 5000 to 13000rpm. The variable speed control selector is located on the front of the sander, Fig.6.

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

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

PREPARING FOR OPERATION

CAUTION: Be careful not to let your hand cover the air vents.

SANDING

Clamp or otherwise secure the work to prevent it from moving under your sander.

WARNING: Unsecured work could be thrown towards the operator causing injury.

Place sander on workpiece so that all of sanding disc surface is in contact with workpiece. Start your sander and move it slowly over workpiece making successive passes in parallel lines, circles, or crosswise movements. Upon completion of sanding operation, turn sander off and wait until sanding disc comes to a complete stop before removing from workpiece.

DO NOT FORCE. The weight of the unit supplies adequate pressure, so let the sanding disc and sander do the work.

Applying additional pressure only slows the motor, rapidly wears sanding disc and greatly reduces sander speed.

Excessive pressure will overload the motor causing possible damage from motor overheating and can result in inferior work. Any finish or resin on wood may soften from the frictional heat. Do not allow sanding on one spot too long as the sander's rapid action may remove too much material, making the surface uneven.

Extended periods of sanding may tend to overheat the motor. If this occurs, turn sander off and wait until sanding disc comes to a complete stop, then remove it from workpiece. Remove your hand from vent area, remove sanding disc, then with your hand removed from vent area, turn sander on and run it free without a load to cool motor.

Flush sanding can be performed with your sander. The front edge of your sander allows flush sanding. Upon completion of sanding operation, turn sander off and wait until sanding disc comes to a complete stop before removing from workpiece.

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	430W
Oscillations	5000-13000 opm
Pad diameter	125mm
Sound Pressure Level	L _{pA} 77 dB(A) K=3dB(A)
Sound Power Level	L _{WA} 88 dB(A) K=3dB(A)
Vibration Level	7.6 m/s ² , K=1.5m/s ²

SYMBOLS

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



Wear hearing protection.

Wear eye protection.

Wear respiratory protection.



Double insulated for additional protection.



Conforms to relevant safety standards.



Read the instruction manual.



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



Product conforms to RoHS requirements

ENVIRONMENTAL PROTECTION

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



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

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

FOR BUSINESS USERS IN THE EUROPEAN UNION.

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

Information on Disposal in other Countries outside the European Union.

This Symbol is only valid in the European Union.

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

SÄHKÖISET TIEDOT

TÄRKEÄÄ

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

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

Noudata aina käyttömaassa voimassa olevia sähköverkkoon kytkemistä koskevia lakeja.

Ota tarvittaessa aina yhteys ammattitaitoiseen sähköasentajaan.

ESITTELY

Kiitos, että osit 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.

TAKUUDODISTUS

Tällä tuotteella on 2 vuoden takuu, joka alkaa ostopäivästä ja koskee vain ensimmäistä ostajaa. Tämä takuu kattaa vain virheet, jotka aiheutuvat raaka-aine- ja valmistusvirtoista, ja jotka tulevat esille takuuajana. Takuu ei korvaa kuluja 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 varmistuen, 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 Tavarannäytintilain 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 nielimisen. Jopa pienille lyijymäärille altistuminen voi aiheuttaa peruuttamattomia aivojen ja hermojärjestelmän vaurioita. Lapset ja syntymättömät sikiöt ovat erityisen alttiita.

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

Varmista, että hiomapaperin reiät kohdistuvat koneen hiomalevyn reikiin.

Älä koskaan käynnistä konetta silloin, kun se koskettaa työkalupäähän.

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 hienommilla asteilla.

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

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

VIHJE

Hyväksyttävä ja väriltään 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

- Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Roskaiset tai pimeät alueet lisäävät onnettomuusriskiä.
- 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.
- Pidä lapset ja sivulliset poissa työkalua käytettäessä. Häiriötekijät voivat haitata keskittymistä.

2) SÄHKÖTURVALLISUUS

- Sähkötyökalun pistokkeiden tulee vastata pistorasiaa. Älä koskaan muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovitinpistokkeita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muuttamattomat pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä vartalo- ja kosketusta maadoitettuihin pintoihin kuten putkiin, lämmittimiin, liesiin tai jääkaappeihin. Sähköiskun vaara kasvaa, jos vartaloosi on maadoitettu.
- Suojaa sähkötyökalut sateelta ja kosteudelta. Sähkötyökalun sisään päässyt vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- 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.
- Kun sähkötyökalua käytetään ulkotiloissa, käytä jatkojohtoa, joka soveltuu ulkokäyttöön. Ulkokäyttöön sopivan johdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

3) HENKILÖTURVALLISUUS

- 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.
- Käytä suojavarustusta. Käytä aina suojalaseja. Turvavarustus kuten hengityssuojain, liukumattomat turvajalkineet, suojakypärä tai kuulosuojain käytettynä asianmukaisissa olosuhteissa vähentää henkilövammoja.
- Vältä vahinkokäynnistyksiä. Varmista, että kytkin on off-asennossa (sammutettuna) ennen virran kytkemistä. Työkalun kantaminen sormi kytkimellä tai virran kytkeminen päälle työkaluihin, joiden kytkin on päällä, voi aiheuttaa onnettomuuksia.
- Poista säätöavaimet tai jakoavaimet ennen työkalun käynnistämistä. Jako- tai muu avain, joka on jätetty kiinni työkalun pyörivään osaan voi aiheuttaa henkilövamman.
- Älä kurkottele. Pidä asianmukainen jalansija ja tasapaino kaiken aikaa. Tämä mahdollistaa työkalun paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- Pukeudu asianmukaisesti. Älä pidä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiuksesi, vaatteesi ja käsineesi poissa liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkät tukka voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.
- 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

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

- f) Käytä työkalua, lisävarusteita ja työkalupalajoja tms. näiden ohjeiden mukaisesti ja tavalla, johon kyseessä oleva sähkötyökalu on tarkoitettu, ottaen huomioon työolosuhteet ja suoritettava työ. Työkalun käyttö toimintoihin, joihin sitä ei ole tarkoitettu, voi johtaa vaaralliseen tilanteeseen.

5) HUOLTO

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

OSAT JA SÄÄTIMET (KUVA 1)

1. Etukahva
2. Käynnistyskytkin
3. Jatkuvan käytön painike
4. Takakahva
5. Sähköjohto
6. Pölykotelo
7. Hiomapaperi
8. Pölynpoistosovitin
9. Hioma-alusta
10. Moottorikotelo
11. Portaaton nopeudensäätö

KOKOAMINEN

VAROITUS! Työkalu ei saa koskaan olla verkkovirtaan kytkettyä osien vaihdon, säätöjen, puhdistamisen tai 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 hiontatuloksen. Sähkökäyttöisille hiomakoneille parhaita ovat alumiinioksidi, piikarbidit ja muut synteettiset hiomapaperit.

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

Valitse yleensä karkea paperi työn aloitukseen ja viimeistelee 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 karkeudella, kunnes pinta on tasainen.

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

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

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

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

HIOMAPAPERIN KIINNITTÄMINEN (KUVA 2)

Tämä on rotaatiokone, jossa on pyöreä hiomalevy. Hiomalevy pyörii 360°, mutta samanaikaisesti sillä on epäkeskotoiminto. Tämä tarkoittaa sitä, että hiomalevy ei pyöri ympäryä vaan liike on elliptinen. Tämä toiminto vähentää pyöreitä naarmuja, joita toisen tyyppiset hiomakoneet aiheuttavat.

Hiomapaperi kiinnitetään koneen pohjaan ”koukku ja silmukka -järjestelmällä”. Silmukat ovat koneen hiomalevyn peittävässä materiaalissa. Koukut ovat hiomalevyn taustan peittävässä materiaalissa. Järjestelmä mahdollistaa hiomapaperien nopean vaihdon ja uudelleen asetuksen, kun poistoreiät kohdistetaan.

Kohdista hiomapaperin poistoreiät pyöreän hiomalevyn reikiin (kuva 2) (2.1) ja aseta hiomapaperi paikoilleen painamalla. Irrota hiomapaperi tarttumalla hiomalaikan reunaan ja vetämällä, kunnes hiomapaperi irtaota pyöreästä hiomalevystä.

Kiillotushuopa tai levytysieni voidaan kiinnittää ja irrottaa samalla tavalla.

PÖLYKOTELON KIINNITTÄMINEN

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

KÄYTTÖOHJEET

HIOMAKONEEN KÄYNNISTYS JA SAMMUTUS

Käynnistä hiomakone painamalla käynnistyskytkintä, kuva 4.

Sammuta hiomakone vapauttamalla käynnistyskytkin.

JATKUVAN KÄYTÖN PAINIKE

Hiomakone on varustettu jatkuvan käytön painikkeella, joka on kätevä työskennellessä pitkiä aikoja yhtäjaksoisesti. Lukitse painike päälle painamalla käynnistyskytkin alas, painamalla ja pitämällä jatkuvan käytön painiketta, kuva 5, ja vapauttamalla sitten käynnistyskytkin.

Vapauta lukituspainike ja hiomakone käy jatkuvasti.

Voit vapauttaa lukituksen painamalla käynnistyskytkintä ja vapauttamalla sen.

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

Varoitusta! Ennen hiomakoneen yhdistämistä virtalähteeseen, varmista, että se ei ole lukitussa asennossa (paina käynnistyskytkin alas ja vapauta se). Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa tahattoman käynnistymisen ja johtaa vakavaan henkilövahinkoon. Älä myöskään lukitse liipaisinta töissä, joissa hiomakone täytyy pysäyttää nopeasti.

PORTAATON NOPEUDENSÄÄTÖ

Portaattomalla nopeudensäätimellä voidaan hiomakoneen joutokäyntinopeudeksi valita 5 000–13 000 opm. Portaaton nopeudensäädin sijaitsee hiomakoneen etuosassa, kuva 6.

Nopeus voidaan sovittaa työn luonteen tai hiottavan pinnan mukaisesti.

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

KÄYTÖN VALMISTELU

HUOMIO: varo, ettet peitä ilmanvaihtaukkoja kädelläsi.

HIOMINEN

Käytä puristinta tai kiinnitä työkalu muutoin, jottei se pääse liikkumaan hiomakoneita käytettäessä.

VAROITUS: Kiinnittämätön työkalu voi sinkoutua käyttäjää kohti ja aiheuttaa henkilövahingon.

Aseta hiomakone työkaluun päälle siten, että koko hiomalaikan pinta koskettaa työkalua. Käynnistä hiomakone ja liikuta sitä hitaasti työkaluun päällä tehden peräkkäisiä yhdensuuntaisia, pyöreitä tai poikittaisia liikkeitä. Kun hiontatyö on valmis, sammuta hiomakone ja odota kunnes hiomalaikka pysähtyy kokonaan ennen kuin irrotat sen työkalusta.

ÄLÄ PAKOTA KONETTA. Laitteen paino tuottaa riittävän painovoiman, joten anna hiomapaperin ja hiomakoneen tehdä työ.

Jos painat hiomakoneita, moottori hidastuu, hiomapaperi kuluu nopeammin ja hiontanopeus hidastuu huomattavasti.

Liiallinen painaminen ylikuormittaa moottoria ja aiheuttaa sitä vaurioittavaa ylikuumentumista ja vaikuttaa haitallisesti työkalun tehokkuuteen. Kitkan aiheuttama lämpö voi pehmentää puun pinnalla olevaa päällystettä tai pihkaa. Älä hio liian pitkään samasta kohdasta, koska hiomakoneen nopea liike poistaa liikaa materiaalia ja tekee pinnasta epätasaisen.

Pitkät hionta-ajat voivat aiheuttaa moottorin ylikuumentumisen. Mikäli näin tapahtuu, sammuta hiomakone ja odota kunnes hioma-alusta pysähtyy kokonaan ja irrota se sitten työkalusta. Poista kätesi tuuletusaukkojen alueelta, poista hiomapaperi ja käynnistä sitten hiomakone siten, että kätesi eivät ole tuuletusaukkojen alueella. Anna hiomakoneen käydä joutokäynnillä moottorin jäähdyttämiseksi.

Hiomakoneella voidaan tehdä tasoitushiontaa. Hiomakoneen etureuna mahdollistaa tasoitushionnan. Kun hiontatyö on valmis, sammuta hiomakone ja odota kunnes hiomalaikka pysähtyy kokonaan ennen kuin irrotat sen työkalusta.

PÖLYKOTELON TYHJENTÄMINEN

Työkalu toimii tehokkaammin, kun pölylaatikko tyhjenetään sen ollessa korkeintaan puolessaan. Näin ilma pääsee kulkemaan paremmin laatikon läpi. Tyhjennä ja puhdista pölykotelo perusteellisesti hionnan jälkeen ja ennen kuin siirrä hiomakoneen säilytykseen.

VAROITUS: Hiomapintojen pinnoitteiden, kuten polyuretaanien, pellavaöljyn jne., hiontatyö saattaa sytyttää itsestään hiomakoneen pölykotelossa tai muualla ja aiheuttaa tulipalon. Tyhjennä pölykotelo säännöllisesti (10–15 minuutin välein) hionnan aikana tulipalovaaran välttämiseksi. Älä koskaan säilytä hiomakoneita tai jätä niitä valvomatta, ellei pölykoteloa ole kokonaan tyhjennetty. Noudata myös pinnoitteiden valmistajan suosituksia.

Kun tyhjennät pölykotelon, irrota sähköjohto virtalähteestä. Poista pölykotelo hiomakoneesta ja ravistele 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 liuotinainesten käyttöä, kun puhdistat muoviosia. Useimmat muovit ovat herkkiä vaurioitumaan erilaisista kaupallisista liuottimista. Poista lika, pöly, öljy, rasva jne. puhtaalla liinalla.

Varoitusta! Älä anna jarrunesteiden, bensiinin, ruosteenirrotusainesten 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 käytettävillä sähkökäyttöisillä työkaluilla on taipumus kuluu nopeammin, ja niissä havaitaan enemmän ennen aikaisia toimintahäiriöitä. Lasikuidusta lähtevät hakeet ja jätteet kuluttavat laakereita, harjoja, katkaisimia jne. Tästä syystä tätä työkalua 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 tärylevyssä 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	430 W
Värähdykset	5000–13000 värähdystä/min
Hioma-alustan	125 mm
Äänenpainetaso	L _{pA} 77 dB(A) K=3dB(A)
Äänitehotaso	L _{WA} 88 dB(A) K=3dB(A)
Tärinätaso	7,6 m/s ² , K=1,5m/s ²

SYMBOLIT

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



Käytä kuulosuojaimia.
Käytä suojalaseja.
Käytä hengityssuojainta



Vastaa voimassa olevia
turvallisuusstandardeja.



Kaksoisieristys 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 nimetyistä keräyspisteistä. Tämän jätteen virheellisestä hävittämisestä voidaan määrätä rangaistuksia kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

YRITYSKÄYTTÄJILLE EUROOPAN UNIONISSA.

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

Tietoja hävittämisestä muissa maissa Euroopan unionin ulkopuolella.

Tämä symboli on voimassa on vain Euroopan unionissa.

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

ELEKTRISKA DATA

VIKTIGT

Denna produkt är utrustad med en helgjuten kontakt som är kompatibel med redskapet och inspänningen 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 ska de bytas ut mot en enhet som är identisk med den originala.

Följ alltid föreskrifterna som gäller för elektriska nätanlutningar 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 uppstår 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 ovetta 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 konsumentkolagen.

LAGSTADGADE RÄTTIGHETER

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

BORTSKAFFANDE AV PRODUKTEN

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

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

SÄRSKILDA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

VARNING! Extrem försiktighet krävs

Extrem försiktighet bör vidtas vid slipning av målarfärg. Kvarlämningarna kan innehålla BLY, som är giftigt. Byggnader som är äldre än 1960 kan ha blyhaltig målarfärg på trä- eller 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 målarfärger bör endast avlägsnas av en professionell yrkesman och bör inte avlägsnas med en slipmaskin. Om handen tar i dessa ytor och sedan vidrör munnen kan det leda till intag av bly. Till och med exponering av låga halter bly kan orsaka bestående skador på hjärnan och nervsystemet. Små och ofödda barn är särskilt utsatta.

VARNING! Vissa trä och träliknande produkter, i synnerhet fiberplattor med medium densitet (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

VARNING! Läs alla instruktioner.

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

SPARA SÄKERHETSINSTRUKTIONERNA

1) ARBETSUTRYMMET

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

2) ELSÄKERHET

- a) Kontakten på elverktyget måste passa uttaget. Ändra aldrig på kontakten. Använd aldrig adapterkontakter med jordade elverktyg. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elchocker.
- b) Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, element, spisar och kylskåp. Risken för elchocker ökar om kroppen är jordad.
- c) Utsätt inte elverktyg för regn eller väta. Vatten inuti elverktyget ökar risken för elchocker.
- d) Skada inte sladden. Använd aldrig sladden för att lyfta, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadad eller trasslig sladd ökar risken för elchocker.
- e) Vid utomhusbruk ska du använda en 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. Främre handtag
2. På/av-kontroll
3. Knapp för kontinuerlig drift
4. Bakre handtag
5. Strömkabel
6. Behållare för dammupsamling
7. Slippapper
8. Adapter för dammsug
9. Roterande bas
10. Motorhölje
11. Variabel hastighetskontroll

MONTERING

VARNING! 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)

Detta är en roterande maskin med en cirkulär dyna. Dynan roterar 360 ° med en excentrisk verkan. Det innebär att basen inte roterar i en cirkel utan i en elliptisk rotation. Denna funktion minskar de cirkulära repor som orsakas av slipmaskiner av annan typ.

Metoden för att fästa slippappret till basen på maskinen kallas "Krok och ögla-systemet". Öglorna hittas på materialytan som täcker maskindynan. Krokarna hittas på materialytan som täcker baksidan av slipskivan. Detta system gör det enkelt att byta ut slippapper och positionera om riktning efter extraktionshålen.

Rikta in extraktionshålen i slippappret med hålen på den cirkulära dynan (bild 2) (2.1) och fäst slipskivan genom att trycka fast den. För att ta bort slippappret, ta tag i kanten på slippappret och dra i den tills den lossnar från den cirkulära dynan.

Polerplattan eller applikationsdynan fästs eller tas bort på samma sätt.

MONTERA DAMMBEHÅLLAREN

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

ANVÄNDNINGSPROCEDUR

SLÅ PÅ OCH STÄNGA AV SLIPMASKINEN

För att slå PÅ slipmaskinen, tryck in strömbrytaren (bild 4).

Släpp upp strömbrytaren för att stänga AV slipmaskinen.

KNAPP FÖR KONTINUERLIG DRIFT

Slipmaskinen har en knapp för kontinuerlig drift, som är lämplig när kontinuerlig slipning under en längre tid krävs. För att låsa fast läget, tryck ner strömbrytaren, tryck in och håll ner knappen för kontinuerlig drift (bild 5) och släpp sedan upp strömbrytaren.

Släpp upp låsa fast-knappen och slipmaskinen fortsätter köras.

För att frigöra läset, tryck in strömbrytaren och släpp upp den.

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

Varning! Innan slipmaskinen ansluts till eluttaget, kontrollera alltid att den inte är i lås fast-läget (tryck ner och släpp upp strömbrytaren). Underlåtenhet att följa detta kan resultera i oavsiktlig start och allvariga personskador. Lås inte heller fast avtryckaren på jobb där slipmaskinen kanske måste stoppas snabbt.

VARIABEL HASTIGHETSKONTROLL

Den variabla hastighetskontrollen låter slipmaskinen utveckla ett varvtal utan belastning som kan justeras från 5 000 till 13 000 opm. Reglaget för den variabla hastighetskontrollen finns på framsidan av slipmaskinen (bild 6).

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

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

FÖRBEREDELSE FÖRE ANVÄNDNING

WARNING: Var försiktig så att din hand inte täcker luftventilerna.

SLIPNING

Kläm fast eller säkerställ arbetsytan på annat sätt för att förhindra att den flyttar sig under slipmaskinen.

WARNING! Arbetsytor som inte säkerställts kan slungas mot användaren och orsaka personskador.

Placera slipmaskinen ovanpå arbetsytan så att hela slipskivans yta är i kontakt med arbetsytan. Starta slipmaskinen och rör den långsamt över arbetsytan, i parallella linjer, cirklar, eller tvärrörelser. När slipningen är klar, stäng av slipmaskinen och vänta tills slipskivan stannat helt innan den tas bort från arbetsytan.

FORCERA INTE MASKINEN. Enhetens vikt tillämpar ett lämpligt tryck, så låt slipskivan och slipmaskinen utföra jobbet.

Om ytterligare tryck tillämpas blir motorn långsammare, slipskivan slits snabbare ner och sliphastigheten minskas avsevärt.

Ett för hårt tryck överbelastar motorn och kan orsaka skador från överhettning av motorn, vilket kan resultera i slipning av dålig kvalitet. Varje finish eller harts på trä kan mjukna från friktionsvärme. Undvik att slipa för länge på samma ställe eftersom slipmaskinens snabba funktion kan ta bort för mycket material, vilket gör ytan ojämn.

Långa period av slipning kan överhätta motorn. Om detta inträffar, stäng av slipmaskinen och vänta tills slipskivan stannat helt, ta sedan bort maskinen från arbetsytan. Ta bort handen från ventilationsområdet, ta bort slipskivan och sedan med handen borttagen från ventilationsområdet, slå på slipmaskinen och kör den utan belastning för att låta motorn svalna.

Slipning av två föremål till samma höjd kan utföras med slipmaskinen. Den främre kanten på slipmaskinen möjliggör slipning av två föremål till samma höjd. När

slipningen är klar, stäng av slipmaskinen och vänta tills slipskivan stannat helt innan den tas bort från arbetsytan.

TÖMNING AV DAMMBEHÅLLAREN

För en effektivare drift, töm dammbehållaren när den högst halvfyll. 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 beläggningens 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! Verktyget bör aldrig vara anslutet till ett eluttag vid montering av delar, justeringar, rengöring, underhåll eller när verktyget inte används. När verktyget är frånkopplat förhindrar det oavsiktlig start som kan orsaka allvariga 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 allvariga personskador.

Elektriska verktyg som används på glasfibermaterial, väggskivor, spackling eller gips utsätts för accelererad förlitning 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 verktyget med tryckluft.

Håll alltid slipmaskinen ren och rengör ventilationsöppningarna regelbundet.

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

SMÖRJNING

Samtliga lager i detta verktyg smörjs med en tillräcklig mängd av höggradigt smörjmedel under enhetens livslängd vid normala driftförhållanden. Det krävs därför ingen ytterligare smörjning.

RENGÖRA SLIPPAPPER

Slippapprena som medföljer slipmaskinen är avsedda att återvändas. Det är därför viktigt att de rengörs periodvis för att ta bort slipningsrester 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	430 W
Svängningar	5 000-13 000 opm
Dynans diameter	125 mm
Ljudtrycksnivå	L_{pA} 77 dB(A) K=3dB(A)
Ljudeffektnivå	L_{WA} 88 dB(A) K=3dB(A)
Vibrationsnivå	7,6 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 tillbaka produkten till återförsäljaren mot köp av en liknande ny produkt. Korrekt bortskaffande av produkten innebär att viktiga resurser sparas och motverkar farliga konsekvenser för människor och miljön som annars kunnat uppstå på grund av felaktigt bortskaffande och hantering. Kontakta de lokala myndigheterna för mer information om närmaste uppsamlingsplats. Det kan vara straffbart att bortskaffa produkten på annat sätt än utfäst enligt nationell lag.

FÖR FÖRETAGSANVÄNDARE INOM EU.

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

Information om bortskaffande i andra länder utanför EU.

Denna symbol gäller endast inom EU.

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

ELEKTRISKE DATA

VIKTIG

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

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

Du må alltid følge lovene i landet ditt angående tilkøpling til 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

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

GARANTISERTIFIKAT

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

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

LOVPÅLAGTE RETTIGHETER

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

DEPONERING AV PRODUKTET

Når dette produktet er utbrukt eller av en eller annen grunn kastes, må det ikke kastes i husholdningsavfallet. For å bevare naturressurser og minske negative miljøkonsekvenser, vær vennlig å resirkulere eller avhende produktet på en miljøvennlig

måte. Det bør bringes til en lokal avfallsstasjon eller en annen autorisert innsamlingsinstans for håndtering av avfall.

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

SPESIFIKKE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

ADVARSEL: Ekstrem forsiktighet 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, skruer 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 hefter seg fast i andre gjenstander og på den måten hindrer 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 strøm-drevne (med kabel) elektroverktøy eller batteridrevne (kabel-frie) elektroverktøy.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSENE

1) ARBEIDSOMRÅDE

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

2) ELEKTRISK SIKKERHET

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

3) PERSONLIG SIKKERHET

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

4) BRUK OG PLEIE AV ELEKTROVERKTØY

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

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

5) SERVICE

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

KOMPONENTER OG KONTROLLER (FIG. 1)

1.	Fremre håndtak
2.	På/av-bryter
3.	Knapp for kontinuerlig drift
4.	Bakre håndtak
5.	Strømledning
6.	Støvoppsamlingsboks
7.	Sandpapir
8.	Adapter for støvavtrekk
9.	Roterende underdel
10.	Motorhus
11.	Varierbar hastighetsinnstilling

MONTERING

ADVARSEL: Verktøyet må aldri være tilkoblet et strømtuttak 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 utilsikket 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 finpusning av alle slags materialer: Fint papir – 150, 180, 240, 320, 400

FESTING AV SANDPAPIR (FIG. 2)

Dette verktøyet er en rotasjonsmaskin med sirkelformet pute. Puten roterer 360°, men har samtidig en eksentrisk bevegelse. Det betyr at putens omdreiningssmonster ikke er sirkelformet, men ellipsoformet. Dette reduserer omfanget av sirkelformede riper som andre typer slipemaskiner forårsaker.

Sandpapisreven festes til maskinens underdel ved hjelp av et borrelåssystem. Borrelåsløkkene befinner seg på overflaten av materialet som dekker puten på maskinen. Borrelåskrokene befinner seg på overflaten av materialet som dekker baksiden av slipeskiven. Dette systemet gjør det enkelt å skifte ut slipeskiven og justere skivens posisjonering i forhold til hullene.

Posisjoner avtrekkshullene i slipeskiven i forhold til hullene i den sirkelformede puten (fig. 2) (2.1), og sett slipeskiven på plass ved å trykke den ned. For å fjerne slipeskiven, grip tak i kanten av slipeskiven og dra i den til den løser seg fra den sirkelformede puten.

Poleringsputer eller påføringssvamper festes og fjernes på samme måte.

MONTERING AV STØVBOKSEN

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

BRUKSINSTRUKSJONER

SLÅ SLIPEMASKINEN PÅ OG AV

Trykk inn På-/av-bryteren (fig. 4) for å slå slipemaskinen PÅ.

Slipp På-/av-bryteren for å slå slipemaskinen AV.

KNAPP FOR KONTINUERLIG DRIFT

Slipemaskinen er utstyrt med en knapp for kontinuerlig drift som er praktisk når du skal bruke maskinen kontinuerlig over lengre perioder. For å låse maskinen på, trykk inn På-/av-bryteren, trykk og hold inne knappen for kontinuerlig drift (fig. 5) og slipp På-/av-bryteren.

Slipp knappen for kontinuerlig drift, og slipemaskinen vil holde seg i gang.

For å deaktivere låsen, trykk inn og slipp På/av-bryteren.

Hvis du har låsefunksjonen aktivert under bruk og slipemaskinen blir koblet fra strømuttaket, må du deaktivere låsefunksjonen umiddelbart.

Advarsel! For du kobler slipemaskinen til strømuttaket, må du alltid forsikre deg om at den ikke er låst i på-posisjonen (trykk inn og slipp På/av-bryteren) Hvis du ikke gjør dette, kan maskinen starte opp utilsiktet, med potensielle alvorlige personskader som resultat. Ikke lås bryteren i på-posisjonen når du utfører arbeid der du kan bli nødt til å stanse slipemaskinen brått.

VARIERBAR HASTIGHETSINNSTILLING

Den varierbare hastighetsinnstillingen gjør det mulig å justere slipemaskinens hastighet fra 5000 til 13 000 svingninger/min. Velgeren for den varierbare hastighetsinnstillingen befinner seg på slipemaskinens forside (fig. 6).

Hastigheten kan justeres avhengig av slipingens formål eller arbeidsstykkets overflate.

Med velgeren vendt bort fra deg vrir du velgeren i klokkeretningen for å øke hastigheten (for sliping av ujevne overflater eller hurtig nedsliping) eller mot klokkeretningen for å redusere den (for mindre og delikate slipejobber).

FORBEREDELSE FOR BRUK

NB: Sørg for at hendene dine ikke dekker til lufteåpningene.

SLIPING

Klem fast eller fastgjør arbeidsstykket på annen måte for å hindre at det kan bevege seg mens du sliper det.

ADVARSEL: Arbeidsstykker som ikke er fastgjort, kan bli slynget mot operatøren og forårsake skade.

Plasser slipemaskinen på arbeidsstykket slik at hele slipeskivens overflate er i kontakt med arbeidsstykket. Start slipemaskinen og flytt den sakte rundt over arbeidsstykket, gjentatte ganger, ved bruk av rettlinjede bevegelser og sirkel- og skråbevegelser. Når slipeoperasjoner er fullført, må du slå slipemaskinen av og vente til slipeskiven har stanset helt før du fjerner den fra arbeidsstykket.

IKKE BRUK KRAFT Enhetens egenvekt sørger for å gi et tilstrekkelig trykk, så bare la slipeskiven og -maskinen gjøre jobben.

Hvis du øver ytterligere trykk, oppnår du bare å bremse ned motoren, slite ut slipeskiven raskere og redusere slipehastigheten.

Hvis trykket blir for kraftig, vil motoren bli overbelastet, noe som kan skade motoren som følge av overoppheting og resultere i et dårligere sliperesultat. Sluttbehandling eller harpiks på treoverflater kan bli myket opp som følge av friksjonsvarmen. Unngå å slipe for lenge på ett og samme sted, ettersom du da risikerer at den hurtigvirkende slipemaskinen sliper bort for mye materiale og gjør overflaten ujevn.

Langvarig sammenhengende bruk av slipemaskinen kan føre til at motoren overopphetes. Hvis dette skjer, må du slå slipemaskinen av og vente til slipeskiven har stanset helt før du fjerner den fra arbeidsstykket. Flytt hånden bort fra ventilasjonsområdet, fjern slipeskiven. Slå deretter slipemaskinen på igjen (fremdeles med hendene borte fra ventilasjonsområdet) og la den gå uten belastning for å kjøle ned motoren.

Slipemaskinen kan brukes til å slipe stykker i flukt med hverandre. Bruk slipemaskinens fremre kant til dette formålet. Når slipeoperasjoner er fullført, må du slå slipemaskinen av og vente til slipeskiven har stanset helt før du fjerner den fra arbeidsstykket.

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 tørt 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, rustoppløsende 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 avslipt 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	430 W
Svingninger	5000–13 000 svingninger/min
Putediameter	125 mm
Lydtryknivå	L_{pA} 77 dB(A) K=3dB(A)
Lydeffektnivå	L_{WA} 88 dB(A) K=3dB(A)
Vibrasjonsnivå	7,6 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 токоподводящая 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 и распространяется только на первоначального покупателя. Данная гарантия распространяется только на дефекты, возникшие по причине некачественного материала и/или производственного брака, обнаруженных только в течение гарантийного срока, и не покрывает расходные материалы. Изготовитель обязуется отремонтировать или заменить изделие по своему усмотрению при условии, что изделие использовалось согласно инструкции, приведенной в руководстве по эксплуатации изделия, и что оно не подвергалось неправильному использованию, злоупотреблению или использованию не по назначению; оно никаким образом не разбиралось, не вскрывалось с целью самостоятельного ремонта, не обслуживалось посторонними лицами и не сдавалось в аренду. Гарантия не покрывает повреждения в результате перевозки, поскольку за транспортировку отвечает транспортная компания. Претензии по этой гарантии должны подаваться в первую очередь непосредственно продавцу в течение гарантийного периода. Изделие возвращается производителю только в исключительных случаях. В таких ситуациях на покупателе лежит ответственность за возврат изделия за свой счет, за надлежащую упаковку изделия, предотвращающую повреждения при транспортировке. Изделие должно сопровождаться кратким описанием неисправности и копией чека или другого подтверждения покупки. Производитель не несет ответственности за любые особые, штрафные, прямые, непрямые, случайные или косвенные убытки или ущерб в соответствии с настоящей гарантией.

ЗАКОННЫЕ ПРАВА

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

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКТА

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

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

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Соблюдайте крайнюю осторожность.

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

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

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При обработке некоторых видов дерева и деревянных изделий, особенно ДВП (древесноволокнистая плита средней плотности), может появляться пыль, опасная для здоровья. При работе с этим инструментом мы рекомендуем в дополнение к средствам пылеулавливания использовать сертифицированную маску для лица со сменными фильтрами.

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

Не запускайте устройство, если оно контактирует с 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 резы и т. д. в соответствии с этими инструкциями и в порядке, предусмотренном для конкретного типа электрического инструмента, с учетом условий труда и выполняемой работы. Использование электрического инструмента не по назначению может привести к опасной ситуации.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

КОМПОНЕНТЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ (РИС. 1)

1.	Передняя рукоятка
2.	Курковый выключатель
3.	Кнопка постоянного режима работы
4.	Задняя рукоятка
5.	Кабель питания
6.	Пылесборник
7.	Наждачный лист
8.	Адаптер пылеулавливающего устройства
9.	Вращающееся основание
10.	Корпус двигателя
11.	Регулятор скорости

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 гранит, 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 P40, P60

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

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

УСТАНОВКА НАЖДАЧНЫХ ЛИСТОВ (РИС. 2)

Это роторное устройство с круглой пластиной. Пластина вращается на 360°, но в то же время имеет эксцентрическую орбиту. Это означает, что основание вращается не по круговой, а по эллиптической траектории. Такое воздействие уменьшает круговые царапины, оставляемые шлифовальными машинами другого типа.

Наждачный диск устанавливается на основание устройства при помощи крепления-липучки. Поверхность материала, закрывающего пластину устройства, имеет петли. Поверхность материала, закрывающего заднюю часть наждачного диска, имеет крючки. Эта система крепления позволяет легко заменять наждачный диск и менять его положение при выравнивании относительно отверстий для удаления пыли.

Совместите отверстия для удаления пыли на наждачном диске с отверстиями в круглой пластине (Рис. 2) (2.1) и прижмите наждачный диск. Чтобы снять наждачный диск, возьмитесь за его края и потяните, чтобы отсоединить его от круглой пластины.

Тем же способом можно установить или снять полировальную пластину или губчатую пластину для нанесения.

УСТАНОВКА ПЫЛЕСБОРНИКА

Чтобы установить пылесборник, вставьте его в шлифовальную машину на установочные штифты,

одновременно вращая по часовой стрелке, чтобы зафиксировать (Рис. 3).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Чтобы включить шлифовальную машину, нажмите и удерживайте курковый переключатель (Рис. 4).

Отпустите переключатель, чтобы выключить инструмент.

КНОПКА ПОСТОЯННОГО РЕЖИМА РАБОТЫ

Шлифовальная машина оснащена кнопкой постоянного режима работы, которая обеспечивает удобство при непрерывной работе в течение длительного времени. Чтобы включить постоянный режим работы, нажмите и удерживайте курковый переключатель, затем нажмите и удерживайте кнопку постоянного режима (Рис. 5), а потом отпустите курковый переключатель.

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

Чтобы снять блокировку, нажмите и отпустите курковый переключатель.

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

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

РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ

Регулировка скорости позволяет устанавливать скорость работы шлифовальной машины без нагрузки от 5000 до 13 000 об/мин. Регулятор скорости расположен на передней части шлифовальной машины (Рис. 6).

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

Чтобы увеличить скорость для обработки грубых поверхностей или быстрого удаления материала, поверните регулятор по часовой стрелке, а чтобы уменьшить скорость для более деликатной шлифовки небольших поверхностей, поверните регулятор против часовой стрелки (если регулятор повернут в сторону от оператора).

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ! Не закрывайте вентиляционные отверстия руками.

ШЛИФОВАНИЕ

Фиксируйте обрабатываемые заготовки, чтобы они не двигались под инструментом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Незакрепленная заготовка может отлететь в сторону оператора и нанести травмы.

Поместите шлифовальную машину на заготовку таким образом, чтобы вся поверхность наждачного диска соприкасалась с заготовкой. Включите шлифовальную машину и начните медленно перемещать ее по поверхности заготовки перекрывающимися параллельными, круговыми или поперечными движениями. После завершения шлифовки выключите шлифовальную машину и дождитесь полной остановки наждачного диска, прежде чем снять его с поверхности заготовки.

НЕ ПРИЛАГАЙТЕ ЧРЕЗМЕРНЫХ УСИЛИЙ. Вес устройства обеспечивает достаточное давление, поэтому дайте наждачному диску и шлифовальной машине выполнить работу.

Дополнительное давление лишь замедлит работу двигателя, приведет к быстрому износу наждачного диска и существенно снизит скорость шлифовальной машины.

Чрезмерное давление может привести к перегрузке двигателя, возможным повреждениям из-за перегрева, и, как следствие, к ухудшению качества работы. Любое покрытие или смолы древесины могут размякчаться из-за теплоты трения. Не шлифуйте одно место слишком долго, поскольку быстрые движения шлифовальной машины могут удалить слишком много материала, сделав поверхность неровной.

Длительное шлифование может привести к перегреву двигателя. В случае перегрева выключите шлифовальную машину и дождитесь полной остановки наждачного диска, прежде чем снять его с поверхности заготовки. Снимите наждачный диск, включите устройство и запустите его без нагрузки, чтобы охладить двигатель.

При помощи этой шлифовальной машины можно выполнять шлифование в одной плоскости. Передним краем шлифовальной машины можно выполнять шлифовку в одной плоскости. После завершения шлифовки выключите шлифовальную машину и дождитесь полной остановки наждачного диска, прежде чем снять его с поверхности заготовки.

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 устройства 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	430 Вт
Вращение	5000-13 000 об/мин
Диаметр пластины	125 мм
Уровень звукового давления	L_{pA} 77 дБ (А) K=3 дБ (А)
Уровень звуковой мощности	L_{WA} 88 дБ (А) K=3 дБ (А)
Уровень вибрации	7,6 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.

ELEKTRIANDMED

TÄHTIS

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

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

Pidage alati kinni oma riigi määrustest elektrivõrku liitumise kohta.

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

SISSEJUHATUS

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

OHUTUS ON KÕIGE OLULISEM

Enne selle elektritööriista kasutamist tutvuge allpool loetletud põhiliste ohutusnõuetega, mis aitavad vähendada tulekahju-, elektrilöögi- ja vigastuseohtu. Selleks et mõista seadme talitlust, kasutuspiiranguid ja tööriistaga seonduvaid võimalikke ohtusid, lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi.

TOOTE KÕRVALDAMINE KASUTUSEST

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

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

SPETSIAALSED OHUTUSJUHISED

ETTEVAATUST! Rakendage äärmisi ettevaatusabinõusid

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

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

Pliidipõhist värvi tohivad eemaldada vaid professionaalid ning seda ei tohiks eemaldada lihvijate kasutades. Kui pliidiid on pindadele ladestunud, võite käest suule kontakti kaudu pliidiid manustada. Ka väikeste pliidikogustega 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 asendatavat 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 väljalatuvaid 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, lihvige 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 alljärgnevatel hoiatuses loetletud mõiste "elektritööriist" tähendab toitekaabliga elektritööriista ja akuga (toitekaablit) tööriista.

HOIDKE KASUTUSJUHEND ALLES.

1) TÕÕALA

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

2) ELEKTRIOHUTUS

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

3) ISIKUOHUTUS

- a) Olge tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage tööriistaga töötamisel tervet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete ravimite või alkoholi mõju all või kui teile on tehtud raviprotseduure. Kas või hetkeline tähelepanematus elektritööriista kasutamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi.
- b) Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmakaitseid. Selliste kaitsevahendite nagu tolmumask, libisemisvastaste taldadega turvajalatsid, tugev kiiver ja kuulmiskaitseid kasutamine õigetes tingimustes vähendab kehavigastuste ohtu.
- c) Vältige seadme juhuslikku käivitumist. Enne seadme ühendamist vooluvõrku veenduge, et lüliti on väljalülitatud asendis. Tööriista hoidmine nii, et sõrm on lülilil, või tööriista ühendamine vooluvõrku, kui tööriista lüliti on alla vajutatud, võib põhjustada õnnetusi.
- d) Enne tööriista ühendamist vooluvõrku eemaldage kõik reguleer- ja mutrivõtmed. Elektritööriista liikuvale osale unustatud mutri- või reguleervõti võib põhjustada kehavigastusi.
- e) Ärge küünitage liialt ette. Jalgadel peab alati olema kindel toetus. Hoidke keha alati tasakaalus. Nii on tagatud parem kontroll elektritööriista üle ootamatutes olukordades.
- f) Rõivastuge asjakohaselt. Ärge kandke liialt avaraid rõivaid ega ehteid. Hoidke oma juuksed, rõivad ja

kindad eemal seadme liikuvatest osadest. Avarad rõivad, ehted ja pikad juuksed võivad jääda seadme liikuvate osade vahele.

- g) Kui seade on varustatud tolmueemaldus- ja kogumissüsteemide ühendustega, siis veenduge, et süsteemid on nõuetekohaselt ühendatud ja et neid kasutatakse õigesti. Nende seadmete kasutamine vähendab tolmuga seonduvaid ohte.

4) ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDAMINE

- a) Elektritööriistaga töötamisel ei tohi kasutada jõudu. Kasutage tööks sobivat elektritööriista. Tööle vastav elektritööriist teeb oma töö paremini ja ohutumalt kiirusel, milleks see tööriist on ette nähtud.
- b) Ärge kasutage elektritööriista, mille lüliti ei lülita seadet sisse ega välja. Kõik elektritööriistad, mida ei ole võimalik 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 juhisteile ja vastavalt konkreetse tööriista kasutusotstarbele. Arvestage töötingimuste ja töö olemusega. Elektritööriistade mitteshipärane kasutamine võib põhjustada ohtlikke olukordi.

5) HOOLDAMINE

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

SEADME OSAD JA NUPUD (JONIS 1)

1.	Eesmine käepide
2.	Sisse- ja väljalülituspäästik
3.	Pideva töötamise nupp
4.	Tagumine käepide
5.	Toitejuhe
6.	Tolmu kogumise karp
7.	Liivapaber
8.	Tolmueralusadapter
9.	Pöörlev alus
10.	Mootori korpus
11.	Muutuva kiiruse reguleerimine

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 terad

Kõigi materjalide viimistlemisel ja peenlihvimisel:

peened 150, 180, 240, 320, 400 terad

LIIVAPABERITE PAIGALDAMINE (JONIS 2)

Tegemist on pöörleva seadmega, millel on ümar lihvklots. Lihvklots pöörleb 360°, aga sellel on samal

ajal ka ekstsentriline tegevus. See tähendab, et alus ei pöörle mitte ringi- vaid ellipsikujuliselt. Selline tegevus vähendab teist tüüpi lihvimisseedete tekitatavaid ümaraid kriimustusi.

Lihvimisketas kinnitatakse seadme aluse külge takjakinnituse abil. Seadme lihvklotsi katva materjali pind sisaldab silmuseid. Lihvketta tagaosa katva materjali pind sisaldab konkse. Selline süsteem võimaldab lihvimisketast hõlpsalt vahetada ja eraldusaukude joondamise ajal asendit muuta.

Joondage lihvimisketta eraldusaugud ümaras lihvklotsis olevate aukudega (pilt 2) (2.1) ja paigaldage lihvimisketas surve avaldamisega. Lihvimisketta eemaldamiseks võtke lihvimisketta servast kinni ja tõmmake, kuni lihvimisketas ümara lihvklotsi küljest lahti tuleb.

Poleerimisketast või pealekandmiskäsna ketast saab samal viisil kinnitada ja eemaldada.

TOLMUKARBI PAIGALDAMINE

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

KASUTUSJUHISED

LIHVIIJA SISSE- JA VÄLJALÜLITAMINE

Lihviija sisselülitamiseks vajutage sisse-/väljalülitit alla (joonis 4).

Lihviija väljalülitamiseks vabastage sisse-/väljalülitit.

PIDEVA TÖÖTAMISE NUPP

Lihvijale on paigaldatud pideva töötamise nupp, mis on mugav, kui peate pikema aja vältel pidevalt töötama. Seadme tööle lukustamiseks vajutage sisse-/väljalülitit, vajutage ja hoidke pideva töötamise nuppu all (joonis 5) ning vabastage seejärel sisse-/väljalülitit.

Vabastage tööle lukustamise nupp ning teie lihviija jätkab töötamist.

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

Kui teil on kasutamise ajal tööle lukustamise funktsioon sisselülitatud ning teie lihviija ühendatakse elektritoitest lahti, lülitage tööle lukustamise funktsioon otsekohe välja.

Ettevaatust! Enne lihviija sisselülitamist veenduge alati, et see poleks tööle lukustatud asendis (vajutage ja vabastage sisse-/väljalülitit). Vastasel juhul võib kaasnedes ekslik käivitamine, mille tagajärjeks on võimalikud tõsised vigastused. Samuti ärge lukustage päästikut tööde puhul, kus võib olla tarvis lihvijat järsult peatada.

MUUTUVA KIIRUSE REGULEERIMINE

Muutuva kiiruse reguleerimisega saate lihvijal arendada ilma koormuseta kiirust, mida saab reguleerida vahemikus 5000 kuni 13 000 vönget minutis. Muutuva kiiruse regulaator asub lihviija esiosal (joonis 6).

Kiirust saab seadistada sõltuvalt lihvimise eesmärgist või kasutatava töödeldava detaili pinnast.

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

TÖÖKS VALMISTUMINE

ETTEVAATUST: Jälgige hoolikalt, et teie käsi õhuventiile ei kataks.

LIHVIMINE

Kinnitage detail klambritega või muul viisil, et see teie lihvija all ei liiguks.

HOIATUS: Kinnitamata detailid võivad kasutaja poole paiskuda ja vigastusi tekitada.

Asetage lihvija töödeldavale detailile nii, et kogu lihvimisketta pind on töödeldava detailiga kontaktis. Käivitage lihvija ning liigutage seda aeglaselt üle töödeldava detaili, tehes järjestikkuseid paralleelsete joonte, ringide või ristide kujulisi liigutusi. Pärast lihvimise lõpetamist lülitage lihvija välja ning oodake, kuni lihvimisketas täielikult seiskub, enne kui selle töödeldavalt detaililt eemaldate.

ÄRGE KASUTAGE JÕUDU. Üksuse raskus rakendab piisavat survet, seega laske kettal ja lihvijal oma tööd teha.

Lisajõu rakendamine aeglustab mootorit, kulutab kiirelt lihvimisketast ning vähendab oluliselt lihvimiskiirust.

Ligne surve koormab mootorit liigselt, tuues kaasa võimalikke kahjustusi mootori ülekuumenemise tõttu ning võib põhjustada ka halvemat töö kvaliteeti. Puidule kantud mistahes viimistlusvahend või vaik võib hõõrdumissoojuse tõttu pehmeneda. Ärge lihvige ühte kohta liiga kaua, kuna lihvija järsk liikumine võib liigselt materjali eemaldada, muutes pinna ebatasaseks.

Pikka aega lihvimine kipub põhjustama mootori ülekuumenemist. Sellisel juhul lülitage lihvija välja ning oodake, kuni lihvimisketas täielikult seiskub, enne kui selle töödeldavalt detaililt eemaldate. Eemaldage oma käsi ventilaatori piirkonnast, eemaldage lihvimisketas, seejärel pöörake lihvija kätt ventilaatorist eemal hoides ümber ning laske sellel koormuseta töötada, et mootorit jahutada.

Teie lihvijaga saab teha tasalihvimist. Lihvija esiosa võimaldab tasalihvimist. Pärast lihvimise lõpetamist lülitage lihvija välja ning oodake, kuni lihvimisketas täielikult seiskub, enne kui selle töödeldavalt detaililt eemaldate.

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 pinnakate tootjate antud soovitusi.

Tolmukarbi tühjendamiseks eemaldage toitejuhe elektrivõrgust. Eemaldage tolmukarp lihvijast ja raputage tolm 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 lahtiuhendamine hoiab ära juhusliku käivitumise, mis võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

ETTEVAATUST! Hooldustöödel tuleb kasutada identseid varuosid. 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, kuluvad kiiremini ning on võimalik, et need lähevad varem rikki, kuna klaaskiu killud ja tolmu on laagritele, harjastele, ümberlülititele vms väga abrasiivsed. Seega ei soovita me seadet pikemat aega 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 ventilatsioonivahendid 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 lihvklots. Kui te seda ei tee, võivad kaasnedä tõsised vigastused.

TEHNILISED ANDMED

Pinge	230 V – 50 Hz
Mootor	430 W
Võnked	5000–13 000 võnget minutis
Lihvklotsi diameeter	125 mm
Helirõhutase	L_{pA} 77 dB(A) K=3dB(A)
Helivõimsustase	L_{WA} 88 dB(A) K=3dB(A)
Vibratsioonitase	7,6 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 kohalikest
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 inimestevisele ja keskkonnale, mida võib põhjustada jäätmete väär kahjutustamine ja käitlemine. Täpsema teabe lähimast jäätmekogumiskeskkusest saate kohalikul omavalitsuselt. Riiklike eeskirjade eiramisel selliste jäätmete kahjutustamisel võidakse karistada trahviga.

ETTEVÕTETELE EUROOPA LIIDUS

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

Teave kasutusest kõrvaldamise kohta teistes riikides väljaspool Euroopa Liitu.

See sümbol kehtib ainult Euroopa Liidus.

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

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 tehniskās tabulas. Ja kontaktdakšiņa vai barošanas vads ir bojāti obligāti jānomaina detaļas, kas ir indētiskas 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 CERTIFIKĀTS

Šā produkta garantija darbojas divus gadus, stājas spēkā no iegādāšanās datuma un attiecas tikai uz sākotnējo pircēju. Šī garantija attiecas tikai uz defektiem, kas radušies bojātu materiālu vai apdares dēļ un kas atklāti tikai garantijas periodā; neiekļauj patēriņa produktus. Izgatavotājs saremontēs vai mainīs produktu pēc saviem ieskatiem saskaņā ar turpmāk minēto. Produkts ir jāizmanto atbilstoši instrukcijām, un to nedrīkst nepareizi ekspluatēt vai izmantot neparedzētiem nolūkiem. To nedrīkst izjaukt vai kā citādi pārveidot, apkopi nedrīkst veikt nesertificētas personas un to nedrīkst iznomāt. Pārvadāšanas bojājumi nav iekļauti šajā garantijā, jo par tiem ir atbildīgs transportēšanas uzņēmums. Prasības attiecībā uz šo garantiju vispirms garantijas perioda ietvaros ir jāveic tieši pie mazumtirgotāja. Produkts ir jānogādā atpakaļ pie izgatavotāja tikai izņēmumu gadījumos. Šādā gadījumā klienta pienākums ir nogādāt produktu atpakaļ par saviem līdzekļiem, nodrošinot, ka produkts ir atbilstoši iepakots, lai novērstu pārvadājumu bojājumus, un tiek pievienots īss bojājuma apraksts un kvīts kopija vai cits iegādāšanās pierādījums. Izgatavotājs saskaņā ar šo garantiju nav atbildīgs par jebkādiem specifiskiem, tipveida, tiešiem, netiešiem, nejausīgiem vai izrietošiem zudumiem vai bojājumiem.

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. Puteklī var saturēt SVINU, kas ir indīga viela. Pirms 1960. gada ceļu 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 rokās 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 izvīrztu naglu, skrūvju galviņu vai jebkāda cita, kas var saplēst vai sabojāt smilšpapīra loksni.

Turiet iekārtu pareizi, ar divām rokām, un izvēlieties stabilu pozū; 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. Iepīsusas smilšpapīra loksnes var radīt dzīlas 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 ŠĪS INSTRUKCIJAS

1) DARBA VIETA

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

2) ELEKTRISKĀ DROŠĪBA

- a) Elektroinstrumenta spraudkontakta ir jāatbilst kontaktligzdai. Neveiciet nekādus spraudkontakta pārveidojumus. Neizmantojiet ar iezemētu elektroinstrumentu nekādus adaptera spraudkontaktus. Nepārveidot 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 lietus 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 samezglioti vadi palielina elektrošoka risku.
- e) Ja elektroinstrumentu izmanto ārtelpās, lietojiet ārtelpu lietošanai piemērotu pagarinātāju. Ja izmanto ārtelpu lietošanai piemērotu vadu, samazinās elektrošoka risks.

3) PERSONĪGĀ DROŠĪBA

- a) Lietojot elektroinstrumentu, esiet piesardzīgi, kontrolējiet savu rīcību un pieņemiet saprātīgus lēmumus. Neizmantojiet elektroinstrumentu, ja esat piekususi vai narkotiku, alkohola vai medikamentu iedarbībā. Neuzmanība, lietojot elektroinstrumentu, var radīt nopietnus miesas bojājumus.
 - b) Lietojiet drošības aprikojumu. Vienmēr izmantojiet acu aizsargus. Ja piemērotos apstākļos izmanto tādu drošības aprikojumu kā putekļu masku, neslīdošus aizsargapavus, ķiveri vai ausu aizsargus, tiek samazināts miesas bojājumu risks.
 - c) Novērsiet nejašu ieslēgšanu. Pirms pieslēgšanas kontaktligzdai pārliecinieties, vai slēdzis ir izslēgtā stāvoklī. Ja elektroinstrumentu pārnēsā ar pirkstu uz slēdža vai pieslēdz kontaktligzdai, slēdzim esot ieslēgtā stāvoklī, paaugstinās negadījumu iespējamība.
 - d) Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet jebkuru pielāgošanas atslēgu vai uzgriežņatslēgu. Ja uzgriežņatslēga vai pielāgošanas atslēga ir atstāta pie kādas instrumenta rotējošās daļas, var rasties miesas bojājumi.
 - e) Nesniedzieties pāri. Vienmēr ievērojiet stabilu un līdzsvarotu stāvokli. Līdz ar to negaidītās situācijās var labāk kontrolēt instrumentu.
 - f) Velciet piemērotu apģērbu. Nevelciet vaļīgu apģērbu vai juvelieru izstrādājumus. Turiet savus matus, apģērbu un cimdus drošā attālumā no kustīgajām daļām. Vaļīgu apģērbu, juvelieru izstrādājumus vai garus matus var ieraut kustīgajās daļās.
 - g) Ja ierīces ir paredzētas pieslēgšanai putekļu ekstrakcijas un savākšanas ierīcēm, pārliecinieties, lai tās būtu pieslēgtas un pareizi izmantotas. Šo ierīču izmantošana var samazināt ar putekļiem saistītu bīstamību.
- ### **4) ELEKTROINSTRUMENTA IZMANTOŠANA UN APKOPE**
- a) Darbojoties ar elektroierīci, nepielietojiet pārmērīgu spēku. Izmantojiet savām vajadzībām piemērotu elektroinstrumentu. Piemērotas klases elektroinstrumentus efektīvāk un drošāk paveiks darbu.
 - b) Neizmantojiet instrumentu, ja slēdzis to neieslēdz vai neizslēdz. Jebkurš elektroinstrumenti, ko nevar kontrolēt ar slēdzi, ir bīstams, un to nepieciešams remontēt.
 - c) Pirms jebkuru pielāgojumu veikšanas, piederumu maiņas vai instrumenta novietošanas glabāšanā atvienojiet spraudkontakta no strāvas avota. Šādi piesardzības pasākumi samazina instrumenta nejaūšas ieslēgšanas risku.

- d) Glabājiet tukšgaitas darbarīkus drošā attālumā no bērniem un neļaujiet personām, kuras nepārzina šo elektroinstrumentu vai šīs instrukcijas, to darbināt. Elektroinstrumenti neinstruētu personu rokās ir bīstami.
- e) Veiciet elektroinstrumentu apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas ir piemēroti centrētas un sastiprinātas, daļas nav bojātas vai jebkuru citu stāvokli, kas var ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Ja tas ir bojāts, pirms izmantošanas nodrošiniet instrumenta remontu. Daudzi negadījumi rodas nepietiekamas instrumenta apkopes dēļ.
- f) Griešanas darbarīkus uzturiet asus un tīrus. Piemēroti apkopti griešanas darbarīki ar asām griešanas malām retāk sapinas un ir vieglāk kontrolējami.
- g) Lietojiet elektroinstrumentu, piederumus, daļas utt. saskaņā ar šīm instrukcijām un attiecīgā instrumenta tipa paredzēto lietojumu, ņemot vērā darba apstākļus un veicamā darba veidu. Ja instrumentu izmanto neparedzētiem nolūkiem, var rasties bīstamas situācijas.

5) APKOPE

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

DETAĻAS UN VADĪBAS IERĪCES (1. ATT.)

1.	Priekšējais rokturis
2.	Iesl./izsl. slēdzis
3.	Nepārtrauktas darbības slēdzis
4.	Aizmugurējais rokturis
5.	Strāvas kabelis
6.	Putekļu savākšanas kamera
7.	Smilšpapīra loksne
8.	1 putekļu savākšanas uzgalis
9.	Rotējošā pamatne
10.	Motora korpuss
11.	Mainīga ātruma vadība

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 rupjuma smilšpapīru, līdz virsma kļūst vienmērīga.

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

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

Virsmas slīpēšanai 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.)

Šī ir rotējoša slīpmašīna ar apļveida pamatni. Pamatne rotē par 360° un vienlaikus veic arī ekscentra kustību. Tas nozīmē, ka pamatnes rotācija nav apļveida, bet gan eliptiska. Šāda kustība samazina apļveida skrāpējumus, ko rada cita tipa slīpmašīnas.

Slīpēšanas disku piestiprina iekārtas pamatnei, izmantojot velcro sistēmu. Materiāla virsmā, kas klāj iekārtas pamatni, ierīkotas cilpas. Materiāla virsmā, kas klāj slīpēšanas diska aizmuguri, ierīkoti āķi. Šī sistēma atvieglo slīpēšanas diska vai tā pozīcijas maiņu, savietojot izņemšanas caurumus.

Savietojiet slīpēšanas diska un apļveida pamatnes izņemšanas caurumus (2. att.) (2.1.) un novietojiet disku, piemērojot spēku. Lai noņemtu slīpēšanas disku, satveriet diska malu un velciet, līdz disks atdalās no apļveida pamatnes.

Pulēšanas pamatni vai pulēšanas sūkli var pievienot un noņemt tādā pašā veidā.

PUTEKĻU KAMERAS UZSTĀDĪŠANA

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

EKSPLOATĀCIJAS NORĀDĪJUMI

SLĪPMAŠĪNAS IESLĒGŠANA UN IZSLĒGŠANA

Lai ieslēgtu slīpmašīnu, nospiediet iesl./izsl. slēdži. (4. att.)

Atlaidiet iesl./izsl. slēdži, lai izslēgtu slīpmašīnu.

NEPĀRTRAUKTAS DARBĪBAS SLĒDZIS

Slīpmašīna ir aprīkota ar nepārtrauktas darbības pogu, kas ir ērti lietojama, ja nepieciešams ilgstoši strādāt ar iekārtu. Lai ieslēgtu šo režīmu, nospiediet iesl./izsl. slēdži, nospiediet un turiet nepārtrauktas darbības pogu (5. att.) un pēc tam atlaidiet iesl./izsl. slēdži.

Atlaidiet nepārtrauktas darbības pogu, un slīpmašīna turpinās darboties.

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

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

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

MAINĪGA ĀTRUMA VADĪBA

Mainīga ātruma vadība ļauj slīpmašīnai darboties ar tādu ātrumu bez noslodzes, kuru var regulēt no 5 000 līdz 13 000 svārst./min. Mainīga ātruma vadības selektors atrodas slīpmašīnas priekšpusē (6. att.).

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

Ja skala ir pavērsta virzienā prom no jums, pagrieziet to pulksteņa rādītāju kustības virzienā, lai palielinātu ātrumu raujpu virsmu slīpēšanai vai ātrai virskārtas noņemšanai, bet pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam, lai samazinātu ātrumu smalkākiem slīpēšanas darbiem.

SAGATAVOŠANĀS DARBĀM

UZMANĪBU! Esiet piesardzīgi, lai neaizsegtu ar roku ventilācijas vārstus!

SLĪPĒŠANA

Izmantojiet skrūvspīles vai citus stiprinājumus, lai nostiprinātu priekšmetu un novērstu tā izkustēšanos slīpēšanas laikā.

BRĪDINĀJUMS! Nenostiprināti priekšmeti var lidot operatora virzienā un izraisīt ievainojumus.

Novietojiet slīpmašīnu uz apstrādājamā priekšmeta tā, lai slīpēšanas diska virsma ir pilnā saskāsmē ar priekšmetu. Ieslēdziet slīpmašīnu un lēni virziet to pāri priekšmetam, apstrādājot to secīgi, paralēlām līnijveida, apļveida vai krusteniskām kustībām. Pēc

slīpēšanas darbu pabeigšanas izslēdziet slīpmašīnu un nogaidiet, līdz slīpēšanas disks ir pilnībā apstājies, pirms ņemat to no apstrādājamā priekšmeta.

NEPIELIETOJIET SPĒKU. Slīpmašīnas svars rada pietiekami lielu spiedienu, tāpēc ļaujiet slīpēšanas diskam un slīpmašīnai darboties.

Papildu spiediens tikai palēnina motora darbību, paātrina slīpēšanas diska nolietošanos un ievērojami samazina slīpēšanas ātrumu.

Pārāk liels spiediens pārslogos motoru, radot iespējamus bojājumus, kas izriet no motora pārkaršanas, un var samazināt iekārtas darbību. Koka apdare vai sveķi berzes siltuma ietekmē var kļūt mīksti. Neslīpējiet vienu priekšmeta daļu pārāk ilgi, jo slīpmašīnas ātrās darbības dēļ varat ņemt pārāk daudz materiāla, padarot virsmu nelīdzenu.

Veicot slīpēšanu ilgstoši, motors var pārkarst. Ja tā notiek, izslēdziet slīpmašīnu un nogaidiet, līdz slīpēšanas disks ir pilnībā apstājies, un tad ņemiet to no apstrādājamā priekšmeta. Ņemiet roku no ventilācijas zonas, ņemiet slīpēšanas disku, nepieskaroties ventilācijas zonai, ieslēdziet slīpmašīnu un ļaujiet tai darboties bez slodzes, lai motors atdzistu.

Ar šo slīpmašīnu var veikt virsmu līdzināšanas darbus. Slīpmašīnas priekšējā mala ir īpaši pielāgota līdzināšanas darbu veikšanai. Pēc slīpēšanas darbu pabeigšanas izslēdziet slīpmašīnu un nogaidiet, līdz slīpēšanas disks ir pilnībā apstājies, pirms ņemat to no apstrādājamā priekšmeta.

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 pašai aizdedzies 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. Ņemiet putekļu kameru no slīpmašīnas un izkariat 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 instruments netiek izmantots. 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 daļu 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 saspiestu 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.

SMILŠPĀPĪRA LOKŠŅU TĪRĪŠANA

Jūsu slīpmašīnas komplektācijā ietvertās smilšpāpīra 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 smilšpāpīra 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	430 W
Svārstības	5 000–13 000 svārstības minūtē
Pamatnes diametrs	125 mm
Skaņas spiediena līmenis:	L_{pA} 77 dB(A) $K=3$ dB(A)
Skaņas jaudas līmenis:	L_{WA} 88 dB(A) $K=3$ dB(A)
Vibrāciju līmenis:	7,6 m/s ² , $K=1,5$ m/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.



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



Atbilst attiecīgajiem drošības standartiem.



Dubulta izolācija papildus aizsardzībai.



Izstrādājums atbilst RoHS prasībām



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu

VIDES AIZSARDZĪBA

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



Šis simbols uz produktiem un/vai saistītajiem dokumentiem norāda, ka nolietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pareizi utilizētu, apstrādātu, atjaunotu un otrreizēji pārstrādātu, nogādāiet 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 apkārtnējo 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.

ELEKTROS DUOMENYS

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.

ĮŽANGA

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

SVARBIAUSIA – SAUGUMAS

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

GARANTINIS LIUDIJIMAS

Šiam produktui suteikiama 2 metų garantija, skaičiuojama nuo produkto įsigijimo datos ir taikoma tik pirminiam produkto savininkui. Ši garantija galioja tais atvejais, kai garantinio laikotarpio metu prietaisas sugenda dėl 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 numatytais tikslais. Produktas nebuvo ardomas, modifikuotas, prižiūrėtas/remontuotas neįgalioji 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.

ĮSTATYMINĖS TEISĖS

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

PRODUKTO UTILIZACIJA

Kai produktas nebetinkamas eksploatacijai arba yra išmetamas dėl kitų priežasčių, jo negalima išmesti kartu su būtinėmis atliekomis. Siekiant išsaugoti natūralius resursus ir sumažinti neigiamą įtaką aplinkai, prašome jūsų pasirūpinti, kad produktas būtų perdirbamas arba utilizuojamas aplinkai saugiu būdu. Produktą reikia pristatyti į vietinį atliekų perdirbimo centrą ar kitą įgaliotą atliekų surinkimo ir utilizavimo punktą.

Jei kiltų kokių nors neaiškumų, pasikonsultuokite su vietiniais atliekų tvarkymo specialistais dėl galimų tokio produkto perdirbimo ir (arba) utilizavimo būdų.

SPECIALŪS SAUGOS NURODYMAI

ĮSPĖJIMAS! Būtinai ypatingas atsargumas

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

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

Dažus su švinu gali pašalinti tik specialistas ir tam darbai šlifuojuklis netinka. Dažų dulksės nusėda ant paviršių. Jei netyčia nešvaria ranka paliesite burną, švino gali patekti į organizmą. Netgi mažos švino dozės gali neįgrįžtamai 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 dulktėti ir šios dulksės 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, neįspainiotų į kitus daiktus ir netrukdytų šlifuoti.

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

Visada pradėkite šlifuoti naudodami rupesni švitrinį popierių ir palaipsniui jį keiskite smulkesnės struktūros popieriui.

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

Nešlifokite 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 prietaisais“, 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 sprogiuose 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 prietaisais, 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 prietaisais lietuje ar šlapioje aplinkoje. Vanduo patekęs į elektros prietaisą padidins elektros smūgio pavojų.

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

- e) Dirbdami su elektros prietaisais 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 prietaisais visuomet būkite budrūs, stebėkite ką darote ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite elektros prietaiso jei esate pavargęs arba paveiktas vaistų, alkoholio ar narkotinių medžiagų. Akimirkliai 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 prietaisais 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 prietaisais metu visą laiką išlaikykite stabilią pozą ir balansą. Taip netikėtose situacijose geriau suvaldysite elektros prietaisą.
 - f) Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Saugokite, kad šalia judančių dalių nepakliūtų plaukai, drabužiai ar pirštinės. Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali pakliūti ir užstrigti tarp judančių dalių.
 - g) Jei tiekiami dulkių surinkimo ir pašalinimo įrangą, 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 prietaisais ir dirbdami jam numatytu greičiu, darbą atliksite geriau ir saugiau.

- b) Nenaudokite prietaiso jei jungikli neįsijungia arba neišsijungia. Bet kuris elektros prietaisas, kurio negalima valdyti jungiklių, kelia pavojų ir prieš naudojimą turi būti pataisytas.
- c) Prieš atliekant bet kokius elektros prietaiso reguliavimo ar priedų keitimo veiksmus ar paliekant elektros prietaisą darbo pabaigoje, visuomet atjunkite jį nuo elektros maitinimo tinklo. Tokie prevenciniai veiksmai sumažins atsitiktinio elektros prietaiso įsijungimo tikimybę.
- d) Elektros prietaisus laikykite vaikams nepasiekiamose vietose ir neleiskite asmenims, kurie nėra susipažinę su elektros prietaiso naudojimo taisyklėmis, naudotis prietaisu. Elektros prietaisai, naudojami nekvalifikuotų asmenų, kelia rimtą pavojų.
- e) Prižiūrėkite elektros prietaisus. Tikrinkite, ar elektros prietaisas nėra išsibalansavęs, ar nestringa prietaiso judančios dalys, ar nėra prietaiso ar jo dalių pažeidimų ir bet kokių kitokių situacijų, kurios gali paveikti elektros prietaiso darbą. Jei elektros prietaisas pažeistas, perduokite jį remontui. Didelę nelaimingų atsitikimų dalį sukelia netinkamai prižiūrimi elektros prietaisai.
- f) Užtikrinkite, kad priedai skirti pjovimui visuomet būtų aštrūs ir švarūs. Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai, aštriomis briaunomis, rečiau stringa ir yra žymiai lengviau valdomi.
- g) Elektros prietaisą, priedus ir įrankius naudokite tik laikydamiesi šiose instrukcijose pateiktų nurodymų ir įvertinant naudojamo elektros prietaiso tipą, darbinės sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti. Elektros prietaiso naudojimas užduotims, kurios nėra numatytos, gali sukelti pavojų.

5) 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.	Priekinė rankena
2.	Įjungimo ir išjungimo jungiklis
3.	Nuolatinio veikimo mygtukas
4.	Galinė rankena
5.	Maitinimo laidas
6.	Dulkių surinkimo dėžutė
7.	Švitrinis popierius
8.	Dulkių išsiurbimo adapteris
9.	Sukamasis pagrindas
10.	Variklio korpusas
11.	Greičio regulatorius

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 šlifujamosios 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 šlifujamo 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 paliktams įbrėžimams pašalinti ir galiausiai smulkiagrūdį apdailai užbaigti. Su kiekvieno grūdėtumo švitrinio popieriumi visada šlifukite tol, kol paviršius taps vienodas.

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

Grubus šlifavimas, pvz., grublėtų, neobiutuų sijų ir lentų: stambiagrūdės 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:

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

ŠVITRINIO POPIERIAUS TVIRTINIMAS (2 PAV.)

Šis įrankis yra sukamasis įrenginys su apskritu pagrindu. Pagrindas sukasi 360° aplink savo ašį, tačiau kartu ir ekscentriškai. Tai reiškia, kad jis sukasi ne ratu, o elipse. Taip išvengiama apskritų įbrėžimų, kuriuos palieka kitų tipų šlifukoakliai.

Šlifavimo diskas prie įrankio pagrindo tvirtinamas naudojant kabliukų ir kilpelių sistemą. Įrankio pagrindą dengianti medžiaga yra su kabliukais. Šlifavimo disko nugarėlę dengianti medžiaga yra su kilpelėmis. Dėl tokios sistemos šlifavimo diską lengva pakeisti ir pataisyti jo padėtį, kai reikia sulygtinti su išsiurbimo angomis.

Sulyginkite šlifavimo disko išsiurbimo angas su angomis apskritame pagrinde (2 pav., 2.1) ir diską pritvirtinkite prispausdami. Kai norite šlifavimo diską atjungti, paimkite už krašto ir traukite, kol diskas atsikabins nuo apskrito pagrindo.

Tokiu pat būdu galima įdėti ir išimti poliravimo pagalvėlę ar kempinėle.

DULKIŲ DĖŽUTĖS TVIRTINIMAS

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

NAUDOJIMO NURODYMAI

ŠLIFUOKLIO ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

Kai šlifukoįj norite įjungti, paspauskite įjungimo ir išjungimo (ON/OFF) jungiklį (4 pav.).

Kai šlifukoįj norite išjungti, įjungimo ir išjungimo jungiklį atleiskite.

NUOLATINIO VEIKIMO MYGTUKAS

Šlifukoilyje įtaisytas nuolatinio veikimo mygtukas, kurį patogiu naudoti tuo atveju, kai ilgą laiką reikia šlifuoti be perstojo. Norėdami jį užfiksuoti, paspauskite įjungimo ir išjungimo jungiklį, po to, nuspaudę ir laikydami nuspaustą nuolatinio veikimo mygtuką (5 pav.), jungiklį atleiskite.

Atleiskite fiksavimo mygtuką ir jūsų šlifukoilis veiks toliau.

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

Jeigu dirbate įjungę nuolatinio veikimo mygtuką, o jūsų šlifukoilis atjungiamas nuo maitinimo įtampos, iškart atjunkite fiksatorių.

Įspėjimas! Prieš prijungdami šlifukoįj prie maitinimo įtampos visada patikrinkite, kad nuolatinio veikimo mygtukas nebūtų fiksuotoje padėtyje (paspauskite ir vėl atleiskite įjungimo ir išjungimo jungiklį). Priešingu atveju įrankis gali atsitiktinai įsijungti ir sunkiai sužaloti. Be to, nuolatinio veikimo mygtuko nefiksuokite tais atvejais, kai šlifukoįj gali tekti staigiai išjungti.

GREIČIO REGULIATORIUS

Greičio regulatoriumi šlifukoilio sukimosi greitį be apkrovos galima reguliuoti nuo 5 000 aps./min. iki 13 000 aps./min. Greičio regulatorius yra šlifukoilio priekyje (6 pav.).

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

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

PASIRUOŠIMAS DARBUI

ATSARGIAI! ranka neuždenkite vėdinimo angų.

ŠLIFAVIMAS

Šlifuojamą medžiagą įtvirtinkite spaustuvu ar kitaip, kad ji po šlifukoilio nejudėtų.

ĮSPĖJIMAS: neįtvirtinta medžiaga gali išsprūsti, atsitrenkti į dirbantįjį ir jį sužaloti.

Šlifukoįj ant apdorojamos medžiagos padėkite taip, kad visas šlifavimo disko paviršius būtų ant jos. Įjunkite šlifukoįj ir lėtai stumdykite jį apdorojamos medžiagos paviršiumi nuosekliais ir lygiagrečiais, sukamaisiais ar kryžminiais judesiais. Baigę šlifuoti įrankį išjunkite ir palaukite, kol šlifavimo diskas sustos, prieš nuimdami jį nuo apdorojamos medžiagos.

NESPAUSKITE. Įrankis savo svoriu sukuria pakankamą spaudimą, todėl leiskite šlifavimo diskui ir šlifukoiliui patiems atlikti darbą.

Jeigu įrankį spausite, tai tik stabdysite variklį, greičiau dils šlifavimo diskas ir ypač sumažės šlifukoilio greitis.

Dėl pernelyg didelio spaudimo perkrausite variklį ir jis gali perkaisti ir sugesti, be to, suprastės darbo kokybė. Bet kokia medžio apdaila ar sakai nuo trinties šilumos gali suminkštėti. Nešlifukokite vienos vietos pernelyg ilgai, nes šlifukoilis gali greitai pašalinti per daug medžiagos ir darbinis paviršius taps nelygus.

Šlifudami ilgą laiką galite perkaitinti variklį. Jeigu taip atsitinka, šlifukoįj išjunkite ir palaukite, kol šlifavimo diskas sustos, o tuomet nuimkite jį nuo apdorojamos medžiagos. Nuimkite ranką nuo vėdinimo angų, atjunkite šlifavimo diską ir tuomet, neuždėdami rankos ant vėdinimo angų, vėl įjunkite šlifukoįj ir leiskite jam dirbti be apkrovos, kad variklis atšauštų.

Šiuo šlifukoiliu galima lygiai nušlifuoti gretimas plokštumas. Gretimas plokštumas galima lygiai nušlifuoti dėl šio šlifukoilio priekinio krašto. Baigę šlifuoti įrankį išjunkite ir palaukite, kol šlifavimo diskas sustos, prieš nuimdami jį nuo apdorojamos medžiagos.

DULKIŲ DĖŽUTĖS IŠTUŠTINIMAS

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

ĮSPĖJIMAS: nuo šlifuojamų paviršių, padengtų poliuretanu ar įtrintų sėmenų aliejumi ir pan., surinktos dulksės šlifukoilio dėžutėje ar kitur gali savaime užsidegti ir sukelti gaisrą. Kad sumažėtų gaisro pavojus, šlifudami dažnai tuštinkite įrankio dulkių dėžutę (kas 10–15 minučių), o šlifukoilio niekada nepalikite ir nelaikykite neištuštinę jo dulkių dėžutės. Taip pat laikykitės dangų gamintojų rekomendacijų.

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

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

ĮSPĖJIMAS! Įrankį visada reikia atjungti nuo maitinimo įtampos, kai surenkatė dalis, reguliuojate, valote, atliekate technines priežiūras 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 dulкės, 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 paviršius. Nešvarumus, dulkes, alyvą, tepalą ir pan. valykite švariomis šluostėmis.

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

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

Šlifuoκlis 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 eksploataavimo laikotarpiui. Tad papildomai tepti nereikia.

ŠVITRINIO POPIERIAUS VALYMAS

Kartu su jūsų šlifuoκliu 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 šlifuoκlio nuimkite šveitimo ar šlifavimo pagrindą. Priešingu atveju galite sunkiai susižaloti.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Įtampa	230 V, 50 Hz
Variklis	430 W
Vibravimas	5 000–13 000 virpesių per minutę
Pagrindo skersmuo	125 mm
Garso slėgio lygis	L_{pA} 77 dB(A) $K=3$ dB(A)
Garso galios lygis	L_{WA} 88 dB(A) $K=3$ dB(A)
Vibracijos lygis	$7,6 \text{ m/s}^2$, $K=1,5 \text{ m/s}^2$

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 buitinėmis 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.

APLINKOSAUGA

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



Šis simbolis matomas ant produkto arba jį lydінčios dokumentacijos nurodo, kad panaudoti ir nebeeksploatuojami elektriniai ir elektroniniai prietaisai neturi būti išmetami kartu su buitinėmis atliekomis. Siekiant tinkamai utilizuoti, pakeisti, atstatyti arba perdirbti elektros prietaisus, juos būtina pristatyti į specialius surinkimo punktus, kur jie priimami nemokamai. Tam tikrose šalyse, tokius prietaisus galima grąžinti prietaisų pardavusiai kompanijai, jei įsigijamas analogiškas naujas prietaisas. Tinkamas elektros prietaisų utilizavimas padeda išsaugoti vertingus resursus ir apsaugo žmonių sveikatą ir aplinką nuo bet kokios potencialios neigiamos įtakos, kuri gali atsirasti jei prietaisas bus netinkamai naudojamas arba utilizuojamas. Prašome susisiekti su

vietiniais specialistais, kurie jums nurodys artimiausio specialiojo surinkimo punkto koordinatas. Už netinkamą ir šalyje galiojančių taisyklių neatitinkančių elektros prietaisų utilizavimą taikomos nuobaudos.

KLIENTAMS EUROPOS SĄJUNGOS RIBOSE.

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.

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

FXAJD2523

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

2006/42/EC, 2014/35/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 Direktör

Kvalitātes apliecinājuma kontrolieris

Kokybės užtikrinimas

Kvaliteedi tagamise kontroll

Контролер качества

Date: 08/04/2016

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

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

