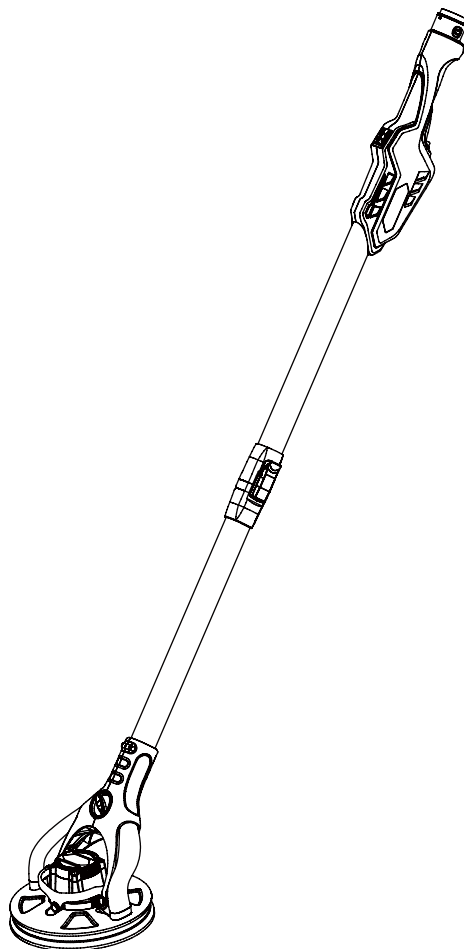


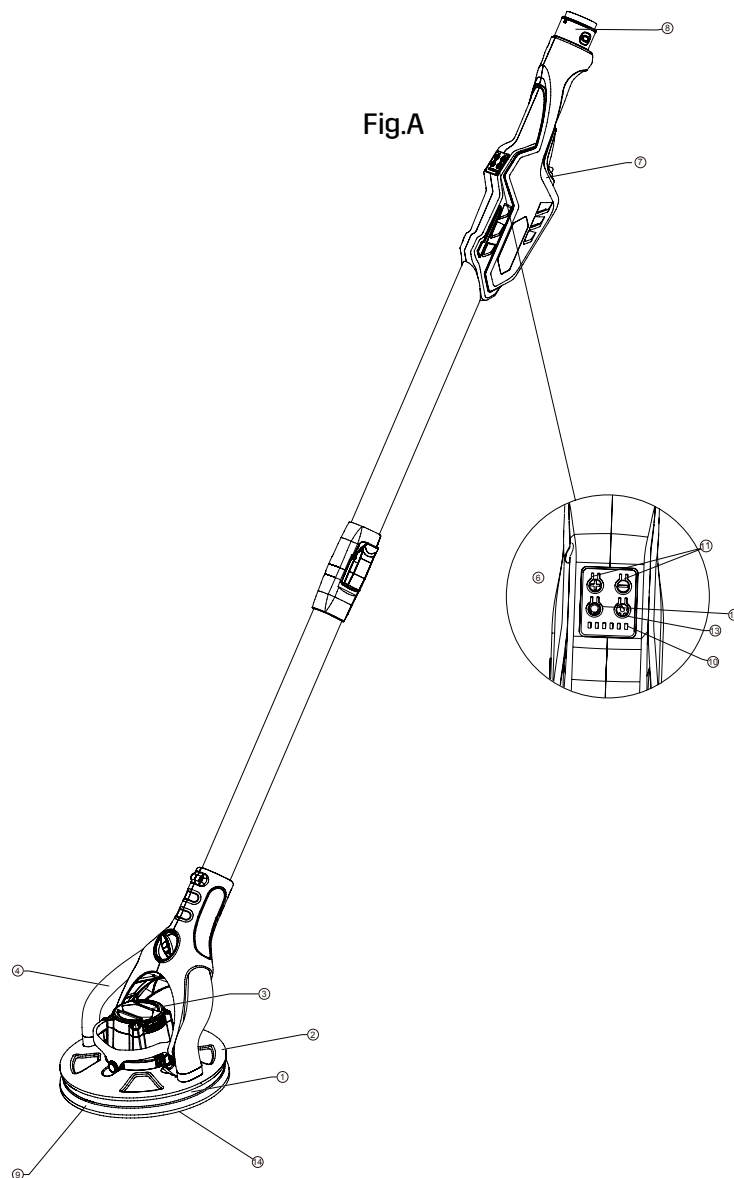
[PROF]

BRUSHLESS ORBITAL DRYWALL SANDER

502803076



Instruction manual (Original instructions)	GB	2 - 12
Käyttöohje (Alkuperäisten ohjeiden käännös)	FI	13-23
Bruksanvisning (Översättning av originalinstruktionerna)	SE	24-34
Bruksanvisning (Oversettelse av de opprinnelige instruksjonene)	NO	35-45
Kasutusjuhend (Tõlgitud originaal juhendist)	EE	46-56
Instrukcija (Tulkojums no oriģinālvalodas)	LV	57-67
Naudojimo instrukcija (Vertimas originali instrukcija)	LT	68-78



- 1 LED light
- 2 Sanding head
- 3 Brushless motor
- 4 Dust extractor
- 5 Extractor channel knob
- 6 Control panel
- 7 ON/OFF switch

- 8 Quick-change hose connector
- 9 Backing pad
- 10 Speed indicator
- 11 Increase/reduce speed button
- 12 Start/stop button
- 13 LED switch
- 14 Padsaver

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model Number	502803076 / R7212-1	
Voltage	220-240V~,50Hz	
Power	400W	3.6A
Rotation Speed	4000-8500min	
Round Sanding Pad.	215mm	8.5"
Adrasive dia.	225mm	9"
Sanding Stroke	4mm	1/6"
Net Weight	3.2kg	7.1lbs
Protection class	I	

SAFETY ALERT SYMBOLS AND WORDS

This instruction manual uses the following safety alert symbols and words to alert you to hazardous situations and your risk of personal injury or property damage.

-  **DANGER:** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
-  **WARNING:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided could result in death or serious injury.
-  **CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury. (Used without word) Indicates a safety related message.
-  **NOTICE:** Indicates a practice not related to personal injury which, if not avoided, may result in property damage.
-  **WARNING:** Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.
-  **WARNING:** To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

CERTIFICATE OF GUARANTEE

This product is guaranteed for a period of 2 years in private use and 1 year in commercial or professional use, 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 guidelines as detailed in the product manual and that it has not been subjected to misuse, abuse or used for a purpose for which it was not intended. That it has not been taken apart or tampered with in any way whatsoever or has been serviced by unauthorised persons or has been used for hire purposes. Transit damage is excluded from this guarantee, for such damage the transport company is responsible. Claims made under this guarantee must be made in the first instance, directly to the retailer within the guarantee period. Only under exceptional circumstances should the product be returned to the manufacturer. In these case it shall be the consumer's responsibility to return the product at their cost ensuring that the product is adequately packed to prevent transit damage and must be accompanied with a brief

description of the fault and a copy of the receipt or other proof of purchase. The manufacturer shall not be liable for any special, exemplary, direct, indirect, incidental, or consequential loss or damage under this guarantee.

The power tool is intended for domestic use only.

The power tool is suitable and intended for private, commercial and professional use. The warranty does not anyhow cover defects and damage to power tools resulting from use for purposes other than domestic use, in particular as a result of pushing through and abuse.

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

- a. Misuse of product or negligence of proper maintenance of product,
- b. Rental use of product,.
- c. Repair done by an unauthorized service company.
- d. Damages caused by external objects or substances.

 **WARNING! Read all safety warnings and all instructions.** Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) WORK AREA SAFETY

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

2) ELECTRICAL SAFETY

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

Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.

Carrying power tools with your finger on the switch or energizing 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 jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry 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 dust collection 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 and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories,

or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.

Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's 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, taking into account the working conditions and the work to be performed.

Use of the power tool for operations different from those 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.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR DRYWALL SANDER

1) SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL OPERATIONS

a) This power tool is designed to be used as a sander with sandpaper. Read all safety instructions, information, illustrations and technical data enclosed with the machine. If the following instructions are not observed, this may lead to electrical shock, fire and/or serious injuries.

b) This power tool is not recommended for grinding, wire brushing or cutting off operations. Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.

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

d) The rated speed of the accessory must be at

least equal to the maximum speed marked on the power tool. Accessories running faster than their rated speed can fly apart.

e) The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool. Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.

f) Sanding discs, flanges, sanding pads and other accessories must be fully compatible with the spindle on your power tool. Insertion tools which are not fully compatible with the spindle on the power tool will rotate unevenly, vibrate strongly and may lead to a loss of control.

g) Do not use insertion tools that are damaged. Before each use, check insertion tools such as sanding discs for chipping and cracks and sanding pads for cracks, wear or heavy abrasive wear. If the power tool or insertion tool is dropped, check whether it is damaged. Damaged insertion tools will generally break after a short time.

h) Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and shop apron capable of stopping small abrasive or workpiece

fragments. The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.

i) Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of the workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond the immediate area of operation.

j) Hold power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. A cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

k) Position the cord clear of the spinning accessory. If you lose control, the cord may be cut or snagged, and your hand or arm may be pulled into the spinning accessory.

l) Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop.

The spinning accessory may grab the surface

and pull the power tool out of your control.

m) Do not run the power tool while carrying it at your side. Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.

n) Regularly clean the power tool's air vents. The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.

o) Do not operate the power tool near flammable materials. Sparks could ignite these materials.

p) Do not use accessories that require liquid coolants. Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.

e) Do not attach a saw chain woodcarving blade or toothed saw blade. Such blades create frequent kickback and loss of control.

2) KICKBACK AND RELATED WARNINGS

- A kickback occurs as a result of using the power tool incorrectly or misguidedly. It can be prevented by taking appropriate precautions, as described below.

- Hold the power tool firmly with both hands and move your body and arms into a position that allows you to intercept the kickback forces. Always use the additional handle, if there is one, so that you have the best possible control over the kickback

forces or torque reactions during start-up.

The operator can control the kickback and reaction forces by taking suitable precautionary measures.

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

a) Maintain a firm grip on the power tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces. Always use auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during start-up. The operator can control torque reactions or kickback forces, if proper precautions are taken.

b) Never place your hand near the rotating accessory. The accessory may kickback over your hand.

c) Do not position your body in the area where power tool will move if kickback occurs. Kickback will propel the tool in the direction opposite to the wheel's movement at the point of snagging.

d) Use special care when working corners, sharp edges etc. Avoid bouncing and snagging the accessory. Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback.

HEALTH HAZARD BY DUST

⚠ WARNING: Various dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known (to the State of California) to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- lead from lead-based paints,
- crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- arsenic and chromium from chemically treated lumber.

The risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well-ventilated area, and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles. Wash hands after handling.

SYMBOLS

On the product, the rating label and within these instructions you will find among others the following symbols and abbreviations. Familiarize yourself with them to reduce hazards like personal injuries and damage to property.

V ~	Volt, (alternating voltage)	mm	Millimetre
dB(A)	Decibel (A-rated)	W	Watt
Hz	Hertz	kg	Kilogram
/min or min-1	Per minute	m/s	Metres per seconds squared



Lock / to tighten or secure.



Unlock / to loosen.



Note / Remark.



Caution / Warning.



Read the instruction.



Wear hearing protection.



Wear eye protection.



Wear a dust mask.



Wear protective gloves.



Wear protective, slip-resistant footwear.



Switch the product off and disconnect it from the power supply before assembly, cleaning, adjustments, maintenance, storage and transportation.



Class I Construction (grounded)



The product complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for these directives was done.



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

GENERAL

- The drywall sander is designed for sanding primed drywall constructions, ceilings and walls indoors and also for removing carpet residue, coats of paint, coverings, adhesives and loose plaster. When sanding outside or in damp rooms, an isolating transformer must be used.
- This tool should not be used by people under the age of 16 years
- This tool is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the tool by a person responsible for their safety.
- Ensure that children do not play with the tool.
- This tool is not suitable for wet sanding.
- Always disconnect plug from power source before making any adjustment or changing any accessory.

BEFORE USE

- Before using the tool for the first time, it is recommended to receive practical information.
- Always check that the supply voltage is the same as the voltage indicated on the nameplate of the tool (tools with a rating of 230V or 240V can also be connected to a 220V supply).
- Use suitable detectors to find hidden utility lines or call the local utility company for assistance (contact with electric lines can lead to fire or electrical shock; damaging a gas line can result in an explosion; penetrating a water pipe will cause property damage or an electrical shock).
- Do not work materials containing asbestos (asbestos is considered carcinogenic).
- Dust from material such as paint containing lead, some wood species, minerals and metal may be harmful (contact with or inhalation of the dust may cause allergic reactions and/or respiratory diseases to the operator or bystanders); wear a dust mask and work with a dust extraction device when connectable.
- Certain kinds of dust are classified as carcinogenic (such as oak and beech dust) especially in conjunction with additives for wood conditioning; wear a dust mask and work with a dust extraction device when connectable.
- Follow the dust-related national requirements for the materials you want to work with.

- Do not clamp the tool in a vice.
- Use completely unrolled and safe extension cords with a capacity of 16 Amps (U.K. 13 Amps).

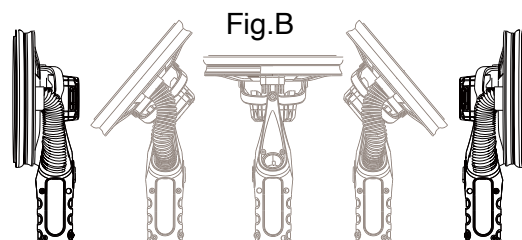
AFTER USE

- After switching off the tool, never stop the rotation of the accessory by a lateral force applied against it.

USE

Sanding head

- The sanding head is 180° flexible, enabling the operator to reach the surface to be sanded from different angles. The power tool can track the operator's movements, so the operator can adopt an ergonomic working position.(fig.b)



Replacing the backing pad and padsaver(fig.c)

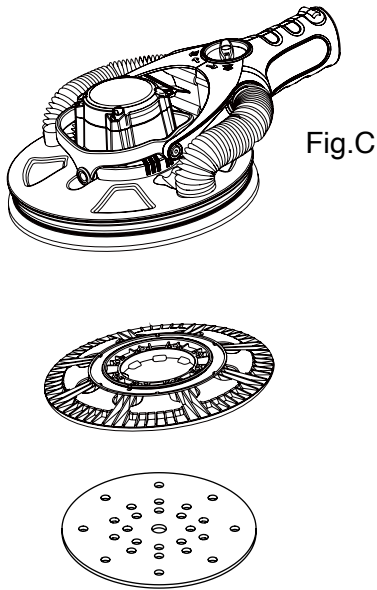
Tools required: PH2 screwdriver

- Untighten the screw to remove the backing pad.
- Remove hole screws (8 pcs)
- Remove the old pad
- Attach the new backing pad to the spindle and tighten the pad screws with the screwdriver.

Changing the padsaver

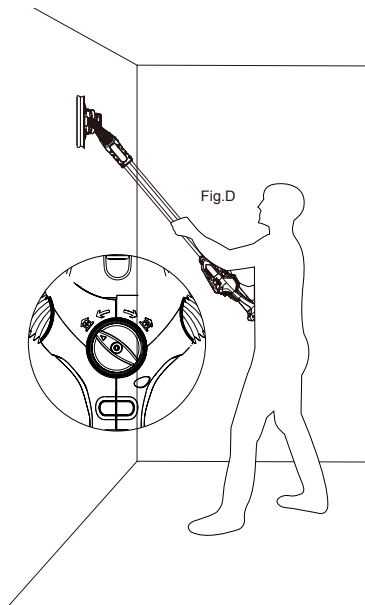
- Padsaver is the first choice.
- Remove the old padsaver and change a new one.

⚠ WARNING: Only install the specified sanding pad on the machine. To ensure optimal performance, the machine should be run at slightly lower speed for several minutes to make the grinding pad fit the sealing surface perfectly. During this process, the white foam particles will come out from the sanding head. However, this won't damage the machine.

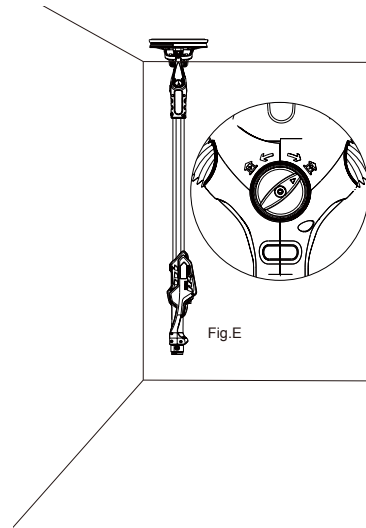


Dust suction

- Machine with an extractor hose diameter of 45mm
- Connect the quick change dust hose with the machine
- Connect the drywall sander with Vacuum cleaner
- Selecte your required mode of suction
- Extractor channel knob position A: Double dust collection channel, for quick dust Fig. Dcollection(fig.d)



- Extractor channel knob position B: Single dust collection channel, perfect for ceiling sanding(fig.e)



Switch the machine on and off

- Press on/off switch
- Press Start/stop button to turn on and off the sander
- Switch the LED light on and off by pressing
- Press to increase the speed
- Press to decrease the speed

SANDING OPERATIONS

Once the machine and vacuum cleaner are set up and all safety measures and equipment are in place, begin by turning on the vacuum cleaner and then the machine. (If you are using a vacuum cleaner with integrated switching, then simply turn the machine on.)

Round sanding head

- Begin sanding and carefully contact the work surface as lightly as possible-just enough to keep the sanding head flat against the surface.
- The pivot point in the sanding head allow the sanding disc to follow the contours of the work surface.

Electronics

The power tool is equipped with a brushless motor for a long service life and power electronics with the following properties:

Smooth start-up

The electronically controlled smooth start-up ensures that the machine starts up jolt-free.

Constant speed

The preselected motor speed is kept constant through electronic control to ensure a uniform sanding speed up to a certain load.

Overload protection

If the pressure becomes too high while working, the power of the machine will be automatically reduced to prevent overheating.

Overheating protection

Overheating protection is triggered when the pressure is too high or the cool air openings are dirty. The power tool beeps three times and switches off. Let the power tool cool down for approx. 15 minutes before using it again.

Speed control

You can regulate the speed steplessly within the speed range by pressing speed increase/reduce buttons.

This enables you to optimise the sanding speed to suit the material you are working on.

Speed memory

You set a speed and turn off the machine after use. When you turn on the machine again, the speed is same as last time you set.

 Ensure that the sanding disc you are using is suited to the task. Overly coarse grit paper may remove material too quickly to control. While overly fine grit paper may clog too often and not shape down the surface.

 Take care to avoid sharp projections and nails, etc. This will wipe out the sandpaper and probably damage the sponge pad as well.

MAINTENANCE / SERVICE

- Store the tool in a dry and locked up place, out of reach of children.
- Always keep tool and cord clean (especially ventilation slots)

 **Do not attempt to clean ventilation slots by inserting pointed objects through openings.**

 **Disconnect the plug before cleaning.**

ENVIRONMENT

Do not dispose of electric tools, accessories and packaging together with household waste material (only for EU countries)

- In observance of European Directive on waste of electric and electronic equipment and its implementation in accordance with national law, electric tools that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.

EU Declaration of Conformity

We

Kesko Corporation,

Address: PL 1,00016 KESKO Helsinki, Finland

Telefon: +358-10 53032 Fax: +358-9 857 4783

Declare under our sole responsibility that the following product

Equipment: Drywall sander

Brand name: PROF

Model/type: 502803076 / R7212-1

is in conformity with the

Machine Directive (MD) 2006/42/ EC

Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/ EU,

RoHS Directive 2011/65EU

And the following harmonised standards and technical specifications have been applied:

EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022

EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021

EN ISO 12100: 2010

EMC

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

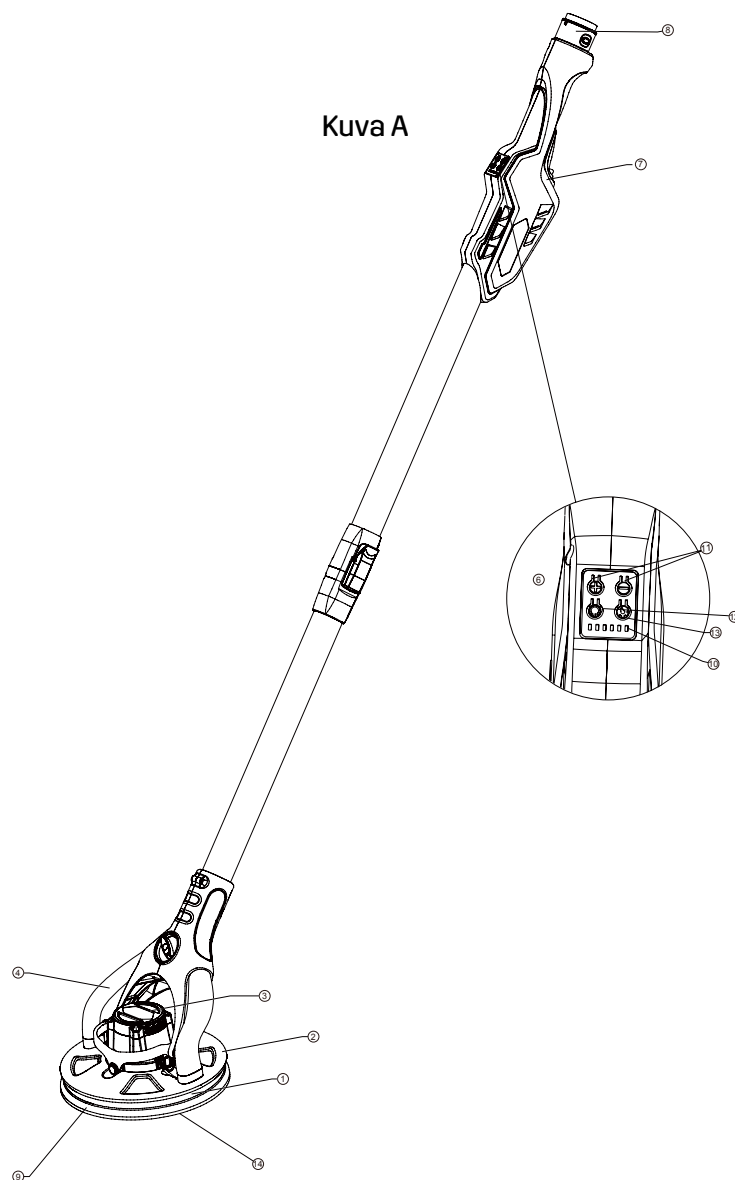
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021



Helsinki, Finland, 08/ 2025

Kesko Corporation,



- 1 LED-valo
- 2 Hiomapää
- 3 Harjaton moottori
- 4 Pölynimuri
- 5 Imukanavan nuppi
- 6 Ohjauspaneeli
- 7 ON/OFF-kytkin

- 8 Pikavaihtoliitin letkulle
- 9 Tukialusta
- 10 Nopeuden ilmaisin
- 11 Nopeuden lisäys-/vähennyspainike
- 12 Käynnistys-/pysäytyspainike
- 13 LED-kytkin
- 14 Suojalaippa

TEKNISET TIEDOT

Mallinumero	502803076 / R7212-1	
Jännite	220-240V~,50Hz	
Teho	400W	3.6A
Pyörimisnopeus	4000-8500min	
Pyöreä alustalla	215mm	8.5"
Hiomapaperin halkaisija	225mm	9"
Hiomaliike	4mm	1/6"
Nettopaino	3.2kg	7.1lbs
Suojausluokka	I	

TURVALLISUUSVAROITUSMERKIT JA -SANAT

Tässä käyttöohjeessa käytetään seuraavia turvallisuusvaroituserkkeitä ja -sanoja varoittamaan vaarallisista tilanteista ja henkilövahinkojen tai omaisuusvahinkojen riskistä.

-  **VAARA:** Ilmaisee välittömän vaaratilanteen, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, ellei sitä vältetä.
-  **VAROITUS:** Ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä.
-  **VAROITUS:** Ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka voi johtaa lievään tai kohtalaiseen loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä. (Käytetään ilman sanaa) Ilmaisee turvallisuuteen liittyvän viestin.
-  **HUOMAUTUS:** Ilmaisee henkilövahinkoihin liittymättömän käytännön, joka voi johtaa omaisuusvahinkoihin, jos sitä ei vältetä. **VAROITUS:** Vähennä loukkaantumisriskiä lukemalla käyttöohje.
-  **VAROITUS! Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja ohjeet.** Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen.
-  **VAROITUS:** Vähennä loukkaantumisriskiä lukemalla käyttöohje.

Yleiset sähkötyökalujen turvallisuusvaroitukset

6. TAKUUTODISTUS

Tälle tuotteelle myönnetään kahden vuoden takuu yksityiskäytössä ja yhden vuoden takuu kaupallisessa tai ammattikäytössä ostopäivästä lukien. Takuu koskee vain alkuperäistä ostajaa. Takuu koskee vain materiaali- tai valmistusvirheitä, jotka ilmenevät takuuajana, eikä se kata kuluja osia. Valmistaja korjaa tai vaihtaa tuotteen oman harkintansa mukaan seuraavien ehtojen. Tuotetta on käytetty tuotemanuaalissa annettujen ohjeiden mukaisesti, eikä sitä ole käytetty väärin, väärinkäytetty tai käytetty muuhun kuin sen käyttötarkoitukseen. Tuotetta ei ole purettu tai muunneltu millään tavalla, eikä sitä ole huollettu valtuuttamattomien henkilöiden toimesta tai käytetty vuokraustarkoituksiin. Kuljetusvauriot eivät kuulu tämän takuun piiriin, vaan niistä vastaa kuljetusyritys. Tämän takuun mukaiset vaatimukset on esitettävä ensisijaisesti suoraan jälleenmyyjälle takuuajana. Tuote on palautettava valmistajalle vain poikkeustapauksissa. Tällöin kuluttaja on vastuussa tuotteen palauttamisesta omalla kustannuksellaan ja varmistettava, että tuote on pakattu asianmukaisesti kuljetusvaurioiden estämiseksi, ja tuotteen mukana on oltava lyhyt kuvaus viasta sekä kopio kuitista tai muusta ostotodistuksesta. Valmistaja ei ole vastuussa mistään erityisistä, esimerkillisistä, suorista, epäsuorista, satunnaisista tai välillisistä

menetyksistä tai vahingoista tämän takuun nojalla.

Sähkötyökalu on sopiva ja tarkoitettu yksityiseen, kaupalliseen ja ammattikäyttöön. Takuu ei kata sähkötyökalujen vikoja ja vaurioita, jotka johtuvat muusta kuin kotitalouskäytöstä, erityisesti työntämisestä ja väärinkäytöstä.

Takuu raukeaa, jos työkalu vahingoittuu jonkin seuraavista syistä:

- Tuotteen väärinkäyttö tai laiminlyönti tuotteen asianmukaisessa huollossa.
- Tuotteen vuokrauskäyttö.
- Korjaus, jonka on suorittanut valtuuttamaton huoltoliike.
- Ulkopuolisten esineiden tai aineiden aiheuttamat vauriot.

 **VAROITUS! Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja ohjeet.** Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen.

Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.

Varoituksissa käytetty termi ”sähkötyökalu” viittaa verkkovirralla toimivaan (johdolliseen) sähkötyökaluun tai akkukäyttöiseen

(johdottomaan) sähkötyökaluun.

1. TYÖALUEEN TURVALLISUUS

a) Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna.

Epäjärjestyksessä tai pimeässä tilassa on onnettomuusvaara.

b) Älä käytä sähkötyökaluja

räjähdysvaarallisissa tiloissa, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä.

Sähkötyökalut tuottavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.

c) Pidä lapset ja sivulliset poissa sähkötyökalun käytön aikana. Häiriötekijät voivat aiheuttaa hallinnan menettämisen.

2. SÄHKÖTURVALLISUUS

a) Sähkötyökalun pistoke on sovitettava

pistorasiaan. Älä koskaan muokkaa pistoketta millään tavalla. Älä käytä adapteripistokkeita maadoitettujen.

sähkötyökalujen kanssa. Muokkaamattomat pistokkeet ja sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.

b) Vältä kosketusta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, pattereihin, liesiin ja jääkaappeihin. Sähköiskun vaara kasvaa, jos kehosi on maadoitettu.

c) Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai kosteille olosuhteille. Sähkötyökaluun päässyt vesi lisää sähköiskun vaaraa.

d) Älä käsittele johtoa väärin. Älä koskaan käytä johtoa sähkötyökalun kantamiseen, vetämiseen tai irrottamiseen. Pidä johto poissa lämmön, öljyn, terävien reunojen tai liikkuvien osien läheisyydestä. Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.

e) Kun käytät sähkötyökalua ulkona, käytä ulkokäyttöön sopivaa jatkojohtoa. Ulkokäyttöön sopivan johdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

f) Jos sähkötyökalun käyttö kosteassa paikassa on välttämätöntä, käytä vikavirtasuojakytkintä. Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

3. HENKILÖKOHTAINEN TURVALLISUUS

a) Ole valpas, tarkkaile tekemisiäsi ja käytä tervettä järkeä sähkötyökalua käytettäessä. Älä käytä sähkötyökalua, jos olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alainen.

Hetken huomaamattomuus sähkötyökalua käytettäessä voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

b) Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.

Käytä aina silmäsuojia. Suojavarusteet, kuten pölynaamari, luistamattomat turvakengät, kypärä tai kuulonsuojaimet, vähentävät henkilövahinkojen riskiä.

c) Estä tahaton käynnistyminen. Varmista, että kytkin on pois päältä -asennossa ennen kuin kytket työkalun virtalähteeseen ja/tai akkuun, nostat tai kannat sitä. Sähkötyökalujen kantaminen sormi kytkimellä tai kytkimellä päällä olevien sähkötyökalujen käynnistäminen voi aiheuttaa onnettomuuksia.

d) Poista kaikki säätöavaimet tai jokoavaimet ennen sähkötyökalun käynnistämistä. Sähkötyökalun pyörivään osaan jätetty jokoavain tai avain voi aiheuttaa henkilövahinkoja.

e) Älä kurota liian pitkälle. Pidä aina jalansija ja tasapaino kunnossa. Näin voit hallita sähkötyökalua paremmin odottamattomissa tilanteissa.

f) Pukeudu asianmukaisesti. Älä käytä väljiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsineet poissa liikkuvista osista. Väljät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.

g) Jos laitteessa on liitännät pölynpoisto- ja keräyslaitteille, varmista, että ne on kytketty ja että niitä käytetään oikein. Pölynkeräyslaitteiden käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.

4. SÄHKÖTYÖKALUN KÄYTTÖ JA HOITO

a) Älä käytä sähkötyökalua väkisin. Käytä sovellukseesi sopivaa sähkötyökalua.

Oikea sähkötyökalu tekee työn paremmin ja turvallisemmin sille suunnitellulla nopeudella.

b) Älä käytä sähkötyökalua, jos kytkin ei käynnistä tai sammuta sitä. Sähkötyökalu, jota ei voi hallita kytkimellä, on vaarallinen ja se on korjattava.

c) Irrota pistoke virtalähteestä ja/tai akku sähkötyökalusta ennen säätöjen tekemistä, lisävarusteiden vaihtamista tai sähkötyökalujen varastointia. Tällaiset ennaltaehkäisevät turvallisuustoimenpiteet vähentävät sähkötyökalun tahattoman käynnistymisen riskiä.

d) Säilytä käyttämättömät sähkötyökalut lasten ulottumattomissa ja älä anna sähkötyökalua käyttää henkilöille, jotka eivät ole perehtyneet sähkötyökaluun tai näihin ohjeisiin. Sähkötyökalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.

e) Huolla sähkötyökalut. Tarkista liikkuvien osien väärä kohdistus tai jumittuminen, osien rikkoutuminen ja muut seikat, jotka voivat vaikuttaa sähkötyökalun toimintaan. Jos sähkötyökalu on vaurioitunut, korjauta se ennen käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista sähkötyökaluista.

f) Pidä leikkaustyökalut terävinä ja puhtaina. Hyvin huolletut leikkaustyökalut, joiden terät ovat teräviä, eivät juutu niin helposti ja ovat helpompia hallita.

g) Käytä sähkötyökalua, lisälaitteita, työkalunteriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ottaen huomioon työolosuhteet ja suoritettava työ. Sähkötyökalun käyttö muuhun kuin sen käyttötarkoitukseen voi aiheuttaa vaarallisen tilanteen.

5) HUOLTO

a) Anna sähkötyökalusi huollettavaksi pätevälle korjaajalle, joka käyttää vain identtisiä varaosia. Näin varmistat sähkötyökalun turvallisuuden.

HIOMAKONEEN TURVALLISUUSOHJEET

1) KAIKKIEN TOIMINTOJEN TURVALLISUUSOHJEET

a) Tämä sähkötyökalu on tarkoitettu ainoastaan hiontoimintoihin, kuten seinä- ja pintamateriaalien kevyempään hiontaan (esim. kipsi, puu, maali). Laitteen käyttö muihin tarkoituksiin on kielletty.

Varoitus:

Tätä työkalua ei saa käyttää seuraaviin käyttötarkoituksiin:

- Karkea hionta (esim. metallin poistaminen tai muotoilu)
 - Teräsharjaus tai puhdistus
 - Katkaisu- tai sahaustoiminnot
 - Muut pyöriin teriin tai mekaaniseen työstöön perustuvat käyttötavat
- Työkalun käyttö muihin kuin sen suunniteltuihin käyttötarkoituksiin voi:
- aiheuttaa vaaratilanteita tai henkilövahinkoja
 - johtaa työkalun rikkoutumiseen
 - mitätöidä valmistajan antaman takuun
 - olla ristiriidassa EU:n konedirektiivin ja sähkötyökalujen turvallisuusstandardien kanssa

b) Lue kaikki tämän käyttöoppaan ohjeet ja turvallisuusmääräykset huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Väärinkäyttö tai ohjeiden laiminlyönti voi johtaa vakaviin tapaturmiin tai sähköiskun vaaraan.

c) Älä käytä lisälaitteita, joita työkalun valmistaja ei ole nimenomaisesti suunnitellut ja suositellut. Se, että lisälaite voidaan kiinnittää sähkötyökaluun, ei takaa sen turvallista käyttöä.

d) Lisälaitteen nimellisenopeuden on oltava vähintään yhtä suuri kuin sähkötyökalussa merkitty suurin nopeus. Nimellisenopeuttaan nopeammin pyörivät lisälaitteet voivat lentää hajalle.

e) Lisälaitteen ulkohalkaisijan ja paksuuden on oltava sähkötyökalun kapasiteetin rajoissa. Väärän kokoisia lisälaitteita ei voida suojata tai hallita asianmukaisesti.

f) Hiomalaikat, laipat, hiomatyyny ja muut lisävarusteet on oltava täysin yhteensopivia sähkötyökalun karan kanssa. Lisävarusteet, jotka eivät ole täysin yhteensopivia sähkötyökalun karan kanssa, pyörivät epätasaisesti, tärisevät voimakkaasti ja voivat johtaa hallinnan menettämiseen.

g) Älä käytä vaurioituneita työkaluja. Tarkista ennen jokaista käyttökertaa, ettei hiomalaikoissa ole halkeamia tai murtumia ja ettei hiomatyynyissä ole halkeamia, kulumia tai voimakasta hankautumista. Jos sähkötyökalu tai työkalu putoaa, tarkista, onko se vaurioitunut. Vaurioituneet työkalut rikkoutuvat yleensä lyhyen ajan kuluttua.

h) Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Käytä sovelluksesta riippuen kasv suojausta, suojalaseja tai suojasilmälaseja. Käytä tarvittaessa pölynaamaria, kuulonsuojaimia, käsineitä ja työesiliinaa, jotka estävät pienet hioma- tai työkappaleen palaset. Silmäsuojainten on estettävä eri toiminnoissa syntyvät lentävät roskat. Pölynaamarin tai hengityssuojaimen on suodatettava toiminnassa syntyvät hiukkaset. Pitkäaikainen altistuminen voimakkaalle melulle voi aiheuttaa kuulon heikkenemistä.

i) Pidä sivulliset turvallisella etäisyydellä työalueesta. Kaikkien työalueelle tulevien on käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita. Työkappaleen tai rikkoutuneen lisälaitteen palaset voivat lentää ja aiheuttaa vammoja välittömän työalueen ulkopuolella.

j) Pidä sähkötyökalusta kiinni vain eristetyistä tartuntapinnoista, kun suoritat työtä, jossa leikkuutarvike voi koskettaa piilossa olevia johtoja tai omaa johtoa. Leikkuutarvike, joka koskettaa jännitteistä johtoa, voi saada sähkötyökalun paljaat metalliosat jännitteisiksi ja aiheuttaa käyttäjälle sähköiskun.

k) Pidä johto poissa pyörivästä tarvikkeesta. Jos

menetät hallinnan, johto voi katketa tai takertua ja kätesi tai käsivartesi voi joutua pyörivään lisälaitteeseen.

l) Älä koskaan laske sähkötyökalua maahan, ennen kuin lisälaite on pysähtynyt kokonaan. Pyörivä lisälaite voi tarttua pintaan ja vetää sähkötyökalun pois hallinnastasi.

m) Älä käytä sähkötyökalua, kun kannat sitä sivulla. Tahaton kosketus pyörivään lisälaitteeseen voi takertua vaatteisiisi ja vetää lisälaitteen vartaloosi.

n) Puhdista sähkötyökalun tuuletusaukot säännöllisesti. Moottorin tuuletin imee pölyn kotelon sisään, ja liiallinen metallijauheen kertyminen voi aiheuttaa sähköisiä vaaroja.

o) Älä käytä sähkötyökalua syttyvien materiaalien lähellä. Kipinät voivat sytyttää nämä materiaalit.

p) Älä käytä lisälaitteita, jotka vaativat nestemäisiä jäähdytysaineita. Veden tai muiden nestemäisten jäähdytysaineiden käyttö voi aiheuttaa sähköiskun tai sähköiskun.

2) TAKAPOTKU JA SIITÄ JOHTUVAT VAROITUKSET

- Takapotku syntyy sähkötyökalun virheellisestä tai väärästä käytöstä. Se voidaan estää ottamalla käyttöön alla kuvatut asianmukaiset varotoimet.

- Pidä sähkötyökalusta kiinni molemmiin käsiin ja aseta vartalo ja kädet asentoon, jossa voit torjua takapotkun voimat. Käytä aina lisäkahvaa, jos sellainen on, jotta voit hallita takapotkun voimia tai vääntömomenttia käynnistyksen aikana mahdollisimman hyvin. Käyttäjä voi hallita takapotkua ja reaktiovoimia ottamalla käyttöön sopivia varotoimenpiteitä.

- Takapotku on seurausta sähkötyökalun väärinkäytöstä ja/tai virheellisistä käyttömenetelmistä tai -olosuhteista, ja se voidaan välttää noudattamalla alla annettuja varotoimia.

a) Pidä sähkötyökalusta tukeva ote ja aseta kehosi ja käsivartesi siten, että pystyt vastustamaan takapotkun voimaa. Käytä aina apukahvaa, jos sellainen on, jotta saat parhaan mahdollisen hallinnan takapotkusta tai vääntömomentin reaktiosta käynnistyksen aikana. Käyttäjä voi hallita vääntömomentin reaktioita tai takapotkun voimaa, jos noudattaa asianmukaisia varotoimia.

b) Älä koskaan laita kättäsi pyörivän lisälaitteen lähelle. Lisälaite voi potkaista käden yli.

c) Älä aseta kehoasi alueelle, jossa sähkötyökalu liikkuu, jos potku tapahtuu. Potku työntää

työkalun pyörän liikkeen vastakkaiseen suuntaan takertumiskohdassa.

d) Ole erityisen varovainen työskennellessäsi kulmien, terävien reunojen jne. kanssa. Vältä lisälaitteen pomppimista ja takertumista. Kulmat, terävät reunat tai pomppiminen voivat aiheuttaa pyörivän lisälaitteen takertumisen ja hallinnan menettämisen tai takapotkun.

e) Älä kiinnitä sahaketjua, puunveistoterää tai hammastettua sahanterää. Tällaiset terät aiheuttavat usein takapotkuja ja hallinnan menettämistä.

PÖLYN AIHEUTTAMA TERVEYSVAARA

VAROITUS: Sähköhiomakoneiden, sahojen, hiomakoneiden, porakoneiden ja muiden rakennustöiden yhteydessä syntyvä pöly sisältää kemikaaleja, joiden tiedetään aiheuttavan syöpää, sikiövaurioita tai muita lisääntymiskykyyn kohdistuvia haittoja. Esimerkkejä näistä kemikaaleista ovat:

- lyijy lyijypohjaisista maaleista
- kiteinen piidioksidi tiilistä, sementistä ja muista muuraustuotteista sekä
- arseeni ja kromi kemiallisesti käsitellystä puutavarasta

Näiden altistusten riskit vaihtelevat sen mukaan, kuinka usein teet tämän tyyppistä työtä. Vähennä altistumistasi näille kemikaaleille työskentelemällä hyvinilmastoidussa tilassa ja käyttämällä hyväksyttyjä suojavarusteita, kuten pölynaamareita, jotka on erityisesti suunniteltu suodattamaan mikroskooppisia hiukkasia. Pese kädet käsittelyn jälkeen.

SYMBOLIT

Tuotteessa, luokitusmerkinnässä ja näissä ohjeissa on muun muassa seuraavia symboleja ja lyhenteitä. Tutustu niihin, jotta voit vähentää henkilövahinkojen ja omaisuusvahinkojen riskiä.

V ~	Volt (vaihtojännite)	mm	Millimetri
dB(A)	Desibeli (A-luokitus)	W	Watt
Hz	Hertz	kg	Kilogramma
/min or min-1	Minuutissa	m/s	Metriä sekunnissa neliöinä



Lukitse / kiristä tai kiinnitä



Avaa lukitus / löysää



Huomautus / huomautus



Varoitus / varoitus



Lue käyttöohje.



Käytä kuulonsuojaimia.



Käytä silmäsuojaimia.



Käytä pölynaamaria.



Käytä suojakäsineitä.



Käytä suojaavia,
luistamattomia jalkineita.



Sammuta tuote ja irrota se
virtalähteestä ennen asennusta,
puhdistusta, säätöä, huoltoa,
varastointia ja kuljetusta.



Luokka I -rakennus
(maadoitettu)



Tuote on sovellettavien eurooppalaisten
direktiivien mukainen, ja näiden
direktiivien vaatimustenmukaisuuden
arviointimenetelmä on suoritettu.



WEEE-symboli. Sähkölaitteiden jätteitä
ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.
Kierrätä laitteet kierrätyspisteissä, jos
sellaisia on. Kysy kierrätysneuvoja
paikallisilta viranomaisilta tai
paikallisesta kaupasta.

YLEISTÄ

- Hiomakone on tarkoitettu pohjustettujen kipsilevyrakenteiden, kattojen ja seinien hiontaan sisätiloissa sekä mattojen jäännösten, maalikerrosten, pinnoitteiden, liimojen ja irtonaisen kipsin poistamiseen. Ulkona tai kosteissa tiloissa hiontaa suoritettaessa on käytettävä eristysmuuntajaa.
- Tätä työkalua eivät saa käyttää alle 16-vuotiaat henkilöt.
- Tätä työkalua ei ole tarkoitettu käytettäväksi henkilöille (mukaan lukien lapset), joiden fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole antanut heille valvontaa tai ohjeita työkalun käytöstä.
- Varmista, että lapset eivät leiki työkalulla.
- Tämä työkalu ei sovellu märkähiomiseen.
- Irrota aina pistoke virtalähteestä ennen säätöjen tekemistä tai lisävarusteiden vaihtamista.

ENNEN KÄYTTÖÄ

- Ennen työkalun ensimmäistä käyttökertaa on suositeltavaa hankkia käytännön tietoa.
- Tarkista aina, että syöttöjännite on sama kuin työkalun tyyppikilvessä ilmoitettu jännite. (työkalut, joiden nimellisjännite on 230 V tai 240 V, voidaan liittää myös 220 V:n verkkoon).
- Käytä sopivia ilmaisimia piilossa olevien putkien ja kaapeleiden löytämiseen tai pyydä apua paikalliselta sähköyhtiöltä (kosketus sähköjohtoihin voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun; kaasuputken vaurioituminen voi aiheuttaa räjähdyksen; vesiputken läpäisy aiheuttaa omaisuusvahinkoja tai sähköiskun).
- Älä käsittele asbestia sisältäviä materiaaleja (asbesti on syöpää aiheuttava aine).
- Lyijyä sisältävän maalin, joidenkin puulajien, mineraalien ja metallien pöly voi olla haitallista (pölyn joutuminen iholle tai hengittäminen voi aiheuttaa allergisia reaktioita ja/tai hengityselinsairauksia käyttäjälle tai ympärillä oleville henkilöille); käytä pölynaamaria ja pölynpoistolaitetta, jos se on mahdollista.
- Tietty pölytyypit on luokiteltu syöpää aiheuttaviksi (kuten tammi- ja pyökkipöly), erityisesti yhdessä puun käsittelyyn tarkoitettujen lisäaineiden kanssa; käytä pölynaamaria ja pölynpoistolaitetta, jos se on mahdollista.
- Noudata pölyä koskevia kansallisia vaatimuksia

materiaaleille, joita haluat käsitellä.

- Älä kiinnitä työkalua ruuvipuristimeen.
- Käytä täysin auki rullattuja ja turvallisia jatkojohtoja, joiden kapasiteetti on 16 ampeeria.

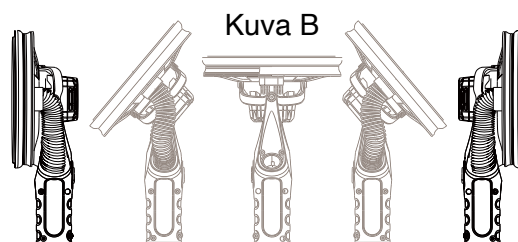
KÄYTÖN JÄLKEEN

- Kun olet sammuttanut työkalun, älä koskaan pysäytä lisälaitteen pyörimistä sivuttaisella voimalla.

KÄYTTÖ

Hiomapää

- Hiomapää on 180° joustava, joten käyttäjä pääsee hiottavaan pintaan eri kulumista. Sähkötyökalu seuraa käyttäjän liikkeitä, joten käyttäjä voi omaksua ergonomisen työasennon. (kuva b)



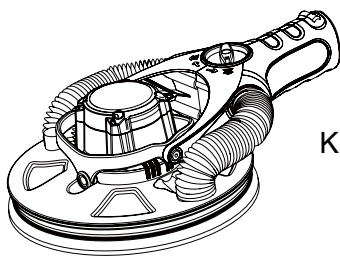
Alustallan ja suojalaipan vaihtaminen (kuva c) Tarvittavat työkalut: PH2 ruuvimeisseli

- Avaa ruuvi ja irrota tukilevy.
- Irrota reikäruuveja (8 kpl)
- Irrota vanha levy
- Kiinnitä uusi tukilevy akseliin ja kiristä levyn ruuvit ruuvimeisselillä.

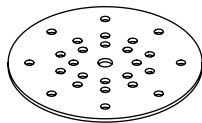
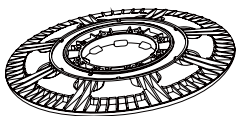
Suojalaipan vaihtaminen

- Suoja-laippa on ensisijainen valinta.
- Poista vanha suoja-laippa ja vaihda uusi.
- käytettäessä hiomaverkkoja suositellaan suoja-laipan käyttöä (sisältyy toimitukseen)

VAROITUS: Asenna koneeseen vain määritetty alustalla. Optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi konetta tulisi käyttää muutaman minuutin ajan hieman alhaisemmalla nopeudella, jotta alustalla sopii täydellisesti tiivistyspintaan. Tämän prosessin aikana hiomapäästä tulee ulos valkoisia vaahtomuovihiukkasia. Tämä ei kuitenkaan vahingoita konetta.

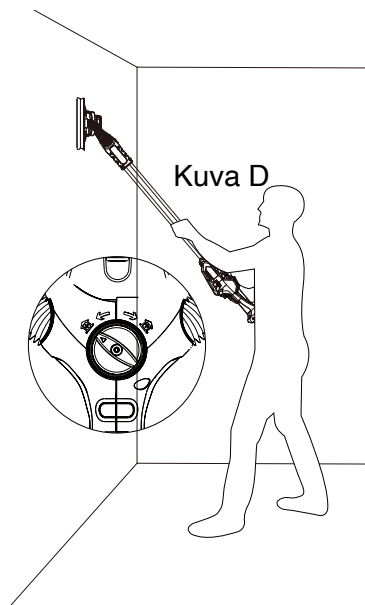


Kuva C



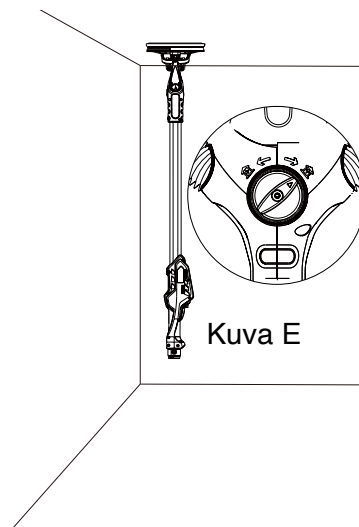
Pölyn imu

- Kone, jonka imuletkun halkaisija on 45 mm.
- Liitä pikavaihtopölyletku koneeseen.
- Liitä hiomakone imuriin.
- Valitse tarvitsemasi imutila.
- Imukanavan säätönuppi asennossa A: Kaksinkertainen pölynkeräyskanava, nopeaan pölyn keräämiseen (kuva D).



Kuva D

-Imukanavan säätönuppi asennossa B: Yksi pölynkeräyskanava, sopii erinomaisesti katon hiontaan (kuva E)



Kuva E

Käynnistä ja sammuta kone

- Paina virtakytkintä
- Paina Start/Stop-painiketta hiontakoneen käynnistämiseksi ja sammuttamiseksi
- Kytke LED-valo päälle ja pois painamalla
- Paina nopeuden lisäämiseksi
- Paina nopeuden vähentämiseksi

HIOMATOIMINNOT

Kun kone ja imuri on asennettu ja kaikki turvallisuustoimenpiteet ja -varusteet ovat paikoillaan, aloita käynnistämällä imuri ja sitten kone. (Jos käytät imuria, jossa on integroitu kytkin, käynnistä vain kone.)

Pyöreä hiomapää

- Aloita hionta ja kosketa työpintaa mahdollisimman kevyesti - vain sen verran, että hiomapää pysyy tasaisesti pinnalla.
- Hiomapään kääntöpiste mahdollistaa hiomalaikan seuraavan työstettävän pinnan muotoja.

Elektroniikka

Sähkötyökalu on varustettu pitkäikäisellä harjattomalla moottorilla ja tehoelektroniikalla, jolla on seuraavat ominaisuudet:

Pehmeä käynnistys

Elektronisesti ohjattu pehmeä käynnistys varmistaa, että kone käynnistyy tärähdyksettä.

Vakio nopeus

Ennalta valittu moottorin nopeus pidetään vakiona elektronisen ohjauksen avulla, jotta hiominen tapahtuu tasaisella nopeudella tiettyyn kuormitukseen asti.

Ylikuormitussuoja

Jos paine nousee liian korkeaksi työn aikana, koneen tehoa vähennetään automaattisesti ylikuumentumisen estämiseksi.

Ylikuumentumissuoja

Ylikuumentumissuoja laukeaa, kun paine on liian korkea tai jäähdytysilman aukot ovat likaiset. Sähkötyökalu antaa kolme äänimerkkiä ja sammuu. Anna sähkötyökalun jäähtyä noin 15 minuuttia ennen kuin käytät sitä uudelleen.

Nopeuden säätö

Voit säätää nopeutta portaattomasti nopeusalueella painamalla nopeuden lisäys-/vähennyspainikkeita.

Tämä mahdollistaa hiominnopeuden optimoinnin käsiteltävän materiaalin mukaan.

Nopeuden muisti

Asetat nopeuden ja sammutat koneen käytön jälkeen. Kun käynnistät koneen uudelleen, nopeus on sama kuin viimeksi asettamasi.

 Varmista, että käyttämäsi hiomapaperi sopii työhön. Liian karkea hiomapaperi voi poistaa materiaalia liian nopeasti, eikä sitä voi hallita. Liian hieno hiomapaperi voi puolestaan tukkeutua liian usein eikä muotoile pintaa.

 Varo teräviä ulkonemia, nauloja jne. Ne kuluttavat hiomapaperin ja vahingoittavat todennäköisesti myös alustallaa.

HUOLTO / KÄYTTÖ

- Säilytä työkalu suojakotelossaan kuivassa ja lukitussa paikassa, lasten ulottumattomissa.
- Pidä työkalu ja johto aina puhtaina (erityisesti tuuletusaukot).

 **Älä yritä puhdistaa tuuletusaukkoja työntämällä teräviä esineitä aukkoihin.**

 **Irrota pistoke pistorasiasta ennen puhdistusta.**

YMPÄRISTÖ

Älä hävitä sähkötyökaluja, lisävarusteita ja pakkausmateriaaleja yhdessä talousjätteiden kanssa (koskee vain EU-maita)

- Sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun EU-direktiivin ja sen kansallisen lainsäädännön täytäntöönpanon mukaisesti käyttöikänsä päättäneet sähkötyökalut on kerättävä erikseen ja palautettava ympäristöystävälliseen kierrätyslaitokseen.

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me

Kesko Oyj,

osoite: PL 1,00016 KESKO Helsinki, Suomi

puhelin: +358-10 53032 faksi: +358-9 857 4783

vakuutamme omalla vastuullamme, että seuraava tuote

Laitteisto: Kipsilevyhionta

Tuotemerkki: PROF

Malli/tyyppi: 502803076 / R7212-1

on seuraavien direktiivien mukainen

Konedirektiivi (MD) 2006/42/EY Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi (EMC) 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

Ja seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja ja teknisiä eritelmiä on sovellettu:

EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022

EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021

EN ISO 12100: 2010

EMC

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

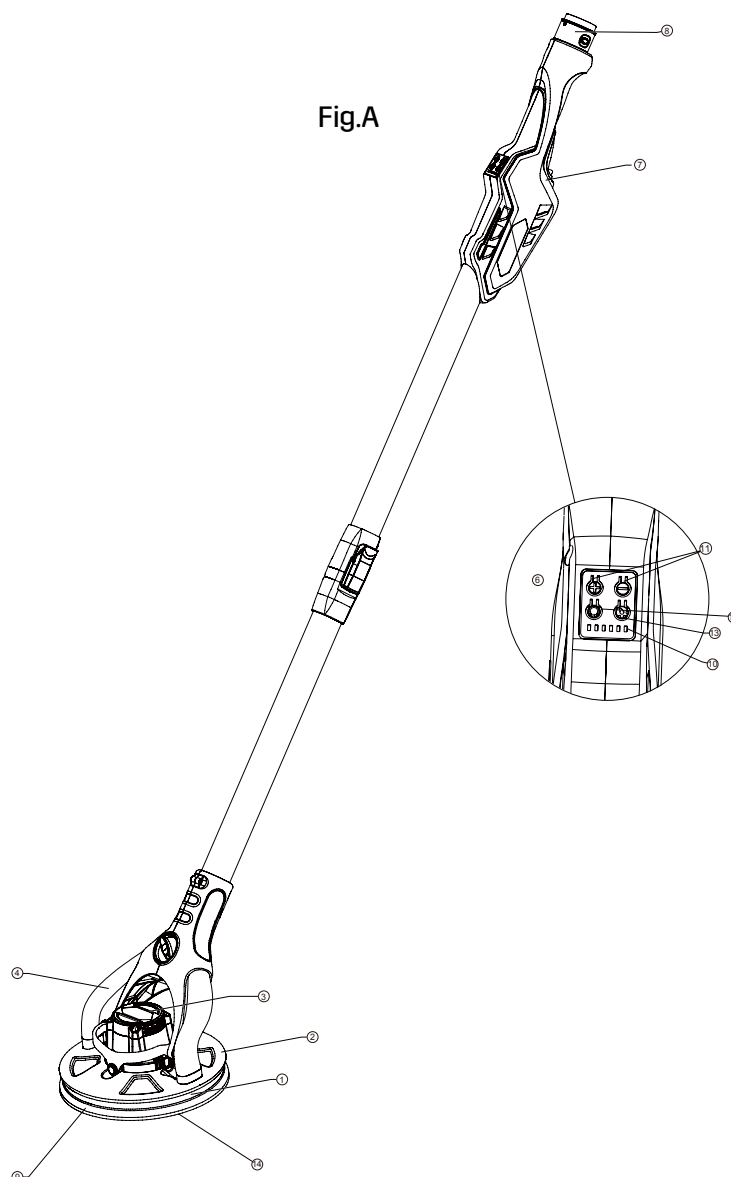
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021



Helsinki, Suomi, 08/ 2025

Kesko Oyj



- 1 LED-lampa
- 2 Slipskiva
- 3 Borstlös motor
- 4 Dammsugare
- 5 Knapp för dammsugarkanal
- 6 Kontrollpanel
- 7 På/av-knapp

- 8 Snabbkoppling för slang
- 9 Stödplatta
- 10 Hastighetsindikator
- 11 Knapp för att öka/minska hastigheten
- 12 Start-/stoppknapp
- 13 LED-knapp
- 14 Padsaver

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Modellnummer	502803076 / R7212-1	
Spänning	220-240V~,50Hz	
Effekt	400W	3.6A
Rotationshastighet	4000-8500min	
Rund slipskiva.	215mm	8.5"
Slipdiameter.	225mm	9"
Sliprörelse	4mm	1/6"
Nettovikt	3.2kg	7.1lbs
Skyddsklass	I	

SÄKERHETSVARNINGSSYMBOLER OCH ORD

Denna bruksanvisning använder följande säkerhetsvarningssymboler och ord för att varna dig för farliga situationer och risken för personskada eller materiell skada.

-  **FARA:** Indikerar en omedelbart farlig situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig skada.
-  **VARNING:** Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig skada.
-  **FÖRSIKTIGHET:** Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till mindre eller måttlig skada. (Används utan ord) Indikerar ett säkerhetsrelaterat meddelande.
-  **ANMÄRKNING:** Indikerar en handling som inte är relaterad till personskada, men som, om den inte undviks, kan leda till skada på egendom.
-  **VARNING!** Läs alla säkerhetsvarningar och alla anvisningar. Om du inte följer varningarna och anvisningarna kan det leda till elstötar, brand och/eller allvarliga skador.
-  **VARNING:** För att minska risken för skada, läs bruksanvisningen.

Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg

GARANTIBEVIS

Denna produkt har en garanti på 2 år vid privat användning och 1 år vid kommersiell eller professionell användning, med verkan från inköpsdatumet och gäller endast för den ursprungliga köparen. Garantin gäller endast för defekter som uppstår på grund av materialfel och/eller tillverkningsfel som upptäcks under garantiperioden och omfattar inte förbrukningsvaror. Tillverkaren kommer att reparera eller byta ut produkten efter eget gottfinnande under förutsättning att följande villkor är uppfyllda. Produkten har använts i enlighet med riktlinjerna i produktmanualen och har inte utsatts för felaktig användning, missbruk eller använts för ett ändamål som den inte är avsedd för. Den har inte demonterats eller manipulerats på något sätt, servats av obehöriga personer eller använts för uthyrning. Transportskador omfattas inte av denna garanti, för sådana skador ansvarar transportföretaget. Krav som görs enligt denna garanti måste i första hand göras direkt till återförsäljaren inom garantiperioden. Endast under exceptionella omständigheter ska produkten returneras till tillverkaren. I dessa fall är det konsumentens ansvar att returnera produkten på egen bekostnad och se till att produkten är ordentligt förpackad för att förhindra transportskador. Produkten måste åtföljas av en kort beskrivning av felet och en kopia av kvittot eller annat

inköpsbevis. Tillverkaren ansvarar inte för några särskilda, exemplariska, direkta, indirekta, tillfälliga eller följdskador eller förluster enligt denna garanti.

Garantin täcker inte på något sätt defekter och skador på elverktyg som uppstår till följd av användning för andra ändamål än hushållsbruk, i synnerhet till följd av påtvingad användning och missbruk.

Garantin upphör att gälla om verktyget skadas på grund av någon av följande omständigheter:

- a. Felaktig användning av produkten eller försummelse av korrekt underhåll av produkten.
- b. Uthyrningsanvändning av produkten.
- c. Reparation utförd av ett icke auktoriserat serviceföretag.
- d. Skador orsakade av yttre föremål eller ämnen.

 **VARNING! Läs alla säkerhetsvarningar och alla anvisningar.** Om du inte följer varningarna och anvisningarna kan det leda till elstötar, brand och/eller allvarliga skador.
Spara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.

Termen "elverktyg" i varningarna avser ditt nätanslutna (sladdanslutna) elverktyg eller batteridrivna (sladdlösa) elverktyg.

1) SÄKERHET PÅ ARBETSOMRÅDET

a) Håll arbetsområdet rent och väl upplyst.

Oordnade eller mörka områden ökar risken för olyckor.

b) Använd inte elverktyg i explosiva miljöer, t.ex. i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg alstrar gnistor som kan antända damm eller ångor.

c) Håll barn och åskådare borta när du använder ett elverktyg. Distractioner kan göra att du tappar kontrollen.

2) ELEKTRISK SÄKERHET

a) Elverktygets kontakt måste passa i uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt.

Använd inte adapterkontakter med jordade elverktyg. Om kontakten inte är modifierad och passar i uttaget minskar risken för elstötar.

b) Undvik kroppskontakt med jordade ytor såsom rör, radiatorer, spisar och kylskåp. Risken för elstötar ökar om din kropp är jordad.

c) Utsätt inte elverktyg för regn eller fuktiga förhållanden. Vatten som tränger in i ett elverktyg ökar risken för elstötar.

d) Misshandla inte sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Skadade eller trassliga sladdar ökar risken för elstötar.

e) När du använder ett elverktyg utomhus ska du använda en förlängningssladd som är lämplig för utomhusbruk. Användning av en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för elstötar.

f) Om det är oundvikligt att använda ett elverktyg på en fuktig plats ska du använda en jordfelsbrytare. Användning av en jordfelsbrytare minskar risken för elstötar.

3) PERSONLIG SÄKERHET

a) Var uppmärksam, se vad du gör och använd sunt förnuft när du använder ett elverktyg. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner.

En stunds ouppmärksamhet när du använder elverktyg kan leda till allvarliga personskador.

b) Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd. Skyddsutrustning som dammmask, halkfria säkerhetsskor, hjälm eller hörselskydd som används under lämpliga förhållanden minskar risken för personskador.

c) Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i läge av innan du ansluter

till strömkällan och/eller batteripaketet, lyfter upp eller bär verktyget. Att bära elverktyg med fingret på strömbrytaren eller starta elverktyg som har strömbrytaren på kan leda till olyckor.

d) Ta bort alla justeringsnycklar eller skiftnycklar innan du startar elverktyget.

En skiftnyckel eller nyckel som sitter kvar på en roterande del av elverktyget kan orsaka personskador.

e) Sträck dig inte för långt. Håll alltid god fotfäste och balans. Detta möjliggör bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.

f) Klä dig lämpligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.

g) Om det finns anordningar för anslutning av dammutsug och dammuppsamling, se till att dessa är anslutna och används korrekt.

Användning av dammuppsamling kan minska dammrelaterade risker.

4) ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG

a) Använd inte elverktyget med våld. Använd rätt elverktyg för din applikation. Rätt elverktyg utför arbetet bättre och säkrare i den hastighet som det är konstruerat för.

b) Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte slår på och stänger av det. Alla elverktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.

c) Koppla bort kontakten från strömkällan och/eller batteripaketet från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar elverktyg. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att elverktyget startas av misstag.

d) Förvara verktyg som inte används utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte är bekanta med verktyget eller dessa instruktioner använda verktyget. Verktyg är farliga i händerna på ovana användare.

e) Underhåll verktygen. Kontrollera om rörliga delar är felaktigt justerade eller fastnar, om delar är trasiga eller om det finns andra förhållanden som kan påverka verktygets funktion. Om verktyget är skadat måste det repareras innan det används. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna verktyg.

f) Håll skärverktyg vassa och rena. Väl underhållna skärverktyg med vassa skäreppor fastnar mindre lätt och är lättare att kontrollera.

g) Använd elverktyget, tillbehören och verktygsdelarna etc. i enlighet med

dess instruktioner, med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Användning av elverktyget för andra ändamål än de avsedda kan leda till farliga situationer.

5) SERVICE

a) Låt en kvalificerad reparatör serva ditt elverktyg och använd endast identiska reservdelar. Detta säkerställer att elverktygets säkerhet bibehålls.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR GIPSVÄGGSSLIP

1) SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ALLA ARBETEN

a) Detta elverktyg är avsett att användas som slipmaskin med sandpapper. Läs alla säkerhetsanvisningar, information, illustrationer och tekniska data som medföljer maskinen. Om följande anvisningar inte följs kan det leda till elstöt, brand och/eller allvariga skador.

b) Detta elverktyg rekommenderas endast för slipning av gipsskivor, ej borstning, kapning och slipning av annat material.

c) Använd inte tillbehör som inte är specifikt konstruerade och rekommenderade av verktygstillverkaren. Att tillbehöret kan fästas på ditt elverktyg garanterar inte säker användning.

d) Tillbehörets nominella hastighet måste vara minst lika med den maximala hastighet som anges på elverktyget. Tillbehör som körs snabbare än sin nominella hastighet kan flyga iväg.

e) Tillbehörets ytterdiameter och tjocklek måste ligga inom verktygets kapacitetsgräns. Tillbehör med felaktiga mått kan inte skyddas eller kontrolleras på ett adekvat sätt.

f) Slipskivor, flänsar, slipdynor och andra tillbehör måste vara helt kompatibla med spindeln på ditt elverktyg. Insatsverktyg som inte är helt kompatibla med spindeln på elverktyget kommer att rotera ojämnt, vibrera kraftigt och kan leda till förlust av kontroll.

g) Använd inte skadade tillbehör. Kontrollera före varje användning att tillbehör som slipskivor inte har flisor och sprickor och att slipdynor inte har sprickor, slitage eller kraftigt nötnings slitage. Om elverktyget eller tillbehör tappas, kontrollera om det är skadat. Skadade tillbehör går vanligtvis sönder efter kort tid.

h) Använd personlig skyddsutrustning. Använd ansiktsskydd, skyddsglasögon eller skyddsglasögon beroende på användningsområde. Använd vid behov damm-mask, hörselskydd, handskar och skydd som

kan stoppa små slipande partiklar eller fragment från arbetsstycket. Ögonskyddet måste kunna stoppa flygande partiklar som uppstår vid olika arbetsmoment. Damm-masken eller andningsskyddet måste kunna filtrera partiklar som uppstår vid arbetet. Långvarig exponering för högt ljud kan orsaka hörselskador.

i) Håll åskådare på säkert avstånd från arbetsområdet. Alla som beträder arbetsområdet måste bära personlig skyddsutrustning. Fragment av arbetsstycket eller av ett trasigt tillbehör kan flyga iväg och orsaka skador utanför det omedelbara arbetsområdet.

j) Håll elverktyget endast i de isolerade greppytorna när du utför en operation där skärtillbehöret kan komma i kontakt med dolda ledningar eller sin egen sladd. Om ett skärtillbehör kommer i kontakt med en strömförande ledning kan det göra att exponerade metalldelar på elverktyget blir strömförande och orsaka en elstöt för användaren.

k) Placera sladden så att den inte kommer i kontakt med det roterande tillbehöret. Om du tappar kontrollen kan sladden skäras av eller fastna och din hand eller arm kan dras in i det roterande tillbehöret.

l) Lägg aldrig ner elverktyget förrän tillbehöret har stannat helt. Det roterande tillbehöret kan fastna i ytan och dra elverktyget ur din kontroll.

m) Använd inte elverktyget medan du bär det vid sidan. Oavsiktlig kontakt med det roterande tillbehöret kan fastna i dina kläder och dra tillbehöret in mot din kropp.

n) Rengör elverktygets ventilationsöppningar regelbundet. Motorns fläkt suger in damm inuti höljet och överdriven ansamling av metallpulver kan orsaka elektriska risker.

o) Använd inte elverktyget i närheten av brandfarliga material. Gnistor kan antända dessa material.

p) Använd inte tillbehör som kräver flytande kylmedel. Användning av vatten eller andra flytande kylmedel kan leda till elstöt eller chock.

2) KICKBACK OCH RELATERADE VARNINGAR

- En kickback uppstår till följd av felaktig eller missriktad användning av elverktyget. Det kan förebyggas genom att vidta lämpliga försiktighetsåtgärder, som beskrivs nedan.

- Håll elverktyget stadigt med båda händerna och flytta kroppen och armarna till en position som gör att du kan fånga upp krafterna som

uppstår vid en kickback. Använd alltid det extra handtaget, om det finns ett, så att du har bästa möjliga kontroll över kickback-krafterna eller vridmomentreaktionerna vid start. Användaren kan kontrollera kickback och reaktionskrafter genom att vidta lämpliga försiktighetsåtgärder.

- Kickback är resultatet av felaktig användning av elverktyget och/eller felaktiga arbetsrutiner eller arbetsförhållanden och kan undvikas genom att vidta lämpliga försiktighetsåtgärder enligt nedan.

a) Håll ett fast grepp om elverktyget och placera kroppen och armen så att du kan motstå kickback-krafterna. Använd alltid extrahandtaget, om sådant finns, för maximal kontroll över kickback eller vridmomentreaktion vid start. Operatören kan kontrollera vridmomentreaktioner eller kickback-krafter om lämpliga försiktighetsåtgärder vidtas.

b) Placera aldrig handen nära det roterande tillbehöret. Tillbehöret kan slå tillbaka över handen.

c) Placera inte kroppen i det område där elverktyget kommer att röra sig om en kickback inträffar. Kickbacken kommer att driva verktyget i motsatt riktning mot hjulets rörelse vid fastkörningspunkten.

d) Var särskilt försiktig när du arbetar i hörn, på skarpa kanter etc. Undvik att tillbehöret studsar och fastnar. Hörn, skarpa kanter eller studsande har en tendens att fastna i det roterande tillbehöret och orsaka förlust av kontroll eller kickback.

e) Montera inte en sågkedja, träsnideriblad eller tandat sågblad. Sådana blad orsakar ofta kickback och förlust av kontroll.

HHÄLSOFARA GENOM DAMM

! WARNING: Olika typer av damm som uppstår vid slipning, sågning, borring och andra byggnadsarbeten innehåller kemikalier som (enligt delstaten Kalifornien) kan orsaka cancer, fosterskador eller andra reproduktionsskador. Några exempel på dessa kemikalier är:

- bly från blybaserade färger
- kristallin kiseldioxid från tegel, cement och andra murbruksprodukter, samt
- arsenik och krom från kemiskt behandlat virke

Risken vid exponering varierar beroende på hur ofta du utför denna typ av arbete. För att minska din exponering för dessa kemikalier: arbeta i ett välventilerat utrymme och använd godkänd säkerhetsutrustning, såsom dammmasker som är särskilt utformade för att filtrera bort mikroskopiska partiklar. Tvätta händerna efter hantering.

SYMBOLER

På produkten, klassificeringsetiketten och i dessa instruktioner hittar du bland annat följande symboler och förkortningar. Bekanta dig med dem för att minska riskerna för personskador och skador på egendom.

V ~	Volt, (växelspänning)	mm	Millimeter
dB(A)	Decibel (A-klassad)	W	Watt
Hz	Hertz	kg	Kilogram
/min or min-1	Per minut	m/s	Meter per sekund i kvadrat



Lås / för att dra åt eller säkra



Anmärkning / Kommentar.



Läs bruksanvisningen.



Använd ögonskydd.



Använd skyddshandskar.



Stäng av produkten och koppla bort den från strömförsörjningen före montering, rengöring, justeringar, underhåll, förvaring och transport.



Produkten uppfyller gällande europeiska direktiv och en utvärdering av överensstämmelse med dessa direktiv har gjorts.



Lås upp / för att lossa.



Varning / Försiktighet.



Använd hörselskydd.



Använd dammskyddsmask.



Använd skyddande, halkfria skor.



Klass I-konstruktion (jordad)



WEEE-symbol. Elektriska produkter ska inte kasseras tillsammans med hushållsavfall. Återvinn där det finns möjlighet. Kontakta din lokala myndighet eller butik för råd om återvinning.

ALLMÄNT

- Gipsslipmaskinen är avsedd för slipning av grundmålade gipsskivkonstruktioner, tak och väggar inomhus samt för borttagning av mattrester, färglager, beläggningar, lim och lös puts. Vid slipning utomhus eller i fuktiga rum måste en jordfelsbrytare användas.
- Detta verktyg får inte användas av personer under 16 år.
- Detta verktyg är inte avsett att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller brist på erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått övervakning eller instruktioner om användningen av verktyget av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Se till att barn inte leker med verktyget.
- Detta verktyg är inte lämpligt för våtslipning.
- Koppla alltid bort kontakten från strömkällan innan du gör några justeringar eller byter tillbehör.

FÖRE ANVÄNDNING

- Innan du använder verktyget för första gången rekommenderas att du får praktisk information.
- Kontrollera alltid att matningsspänningen är densamma som den spänning som anges på verktygets typskylt. (verktyg med en märkspänning på 230 V eller 240 V kan också anslutas till en 220 V-strömkälla).
- Använd lämpliga detektorer för att hitta dolda ledningar eller ring det lokala elbolaget för hjälp (kontakt med elledningar kan leda till brand eller elstöt; skador på gasledningar kan leda till explosioner; genomträngning av vattenledningar kan orsaka materiella skador eller elstöt).
- Arbeta inte med material som innehåller asbest (asbest anses vara cancerframkallande).
- Damm från material som blyhaltig färg, vissa träslag, mineraler och metall kan vara skadligt (kontakt med eller inandning av dammet kan orsaka allergiska reaktioner och/eller andningssjukdomar hos operatören eller personer i närheten). Använd dammskyddsmask och arbeta med dammutsug om det är möjligt.
- Vissa typer av damm klassificeras som cancerframkallande (t.ex. damm från ek och bok), särskilt i kombination med tillsatser för träbehandling. Använd dammskyddsmask och arbeta med dammutsug om det är möjligt.
- Följ de nationella kraven för damm för de material du vill arbeta med.
- Spänn inte fast verktyget i ett skruvstöd.

- Använd helt utrullade och säkra förlängningssladdar med en kapacitet på 16 ampere (13 ampere i Storbritannien).

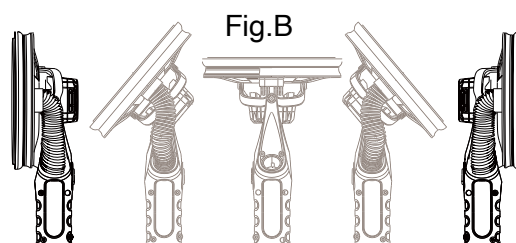
EFTER ANVÄNDNING

- Efter att verktyget har stängts av, stoppa aldrig tillbehörets rotation genom att applicera en sidokraft mot det.

ANVÄNDNING

Sliphuvud

- Sliphuvudet är 180° flexibelt, vilket gör att användaren kan nå ytan som ska slipas från olika vinklar. Elverktyget kan följa användarens rörelser, så att användaren kan inta en ergonomisk arbetsställning. (fig. b)



Byta ut stödplattan och padsaver (fig.c)

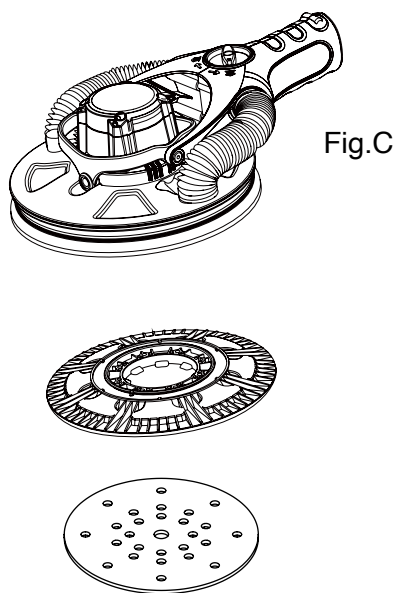
Verktyg som behövs: PH2 skruvmejsel

- Lossa skruven för att ta bort stödplattan.
- Ta bort hålscrevorna (8 st)
- Ta bort den gamla plattan
- Fäst den nya stödplattan på spindeln och dra åt plattans skruvar med skruvmejseln.

Byta padsaver

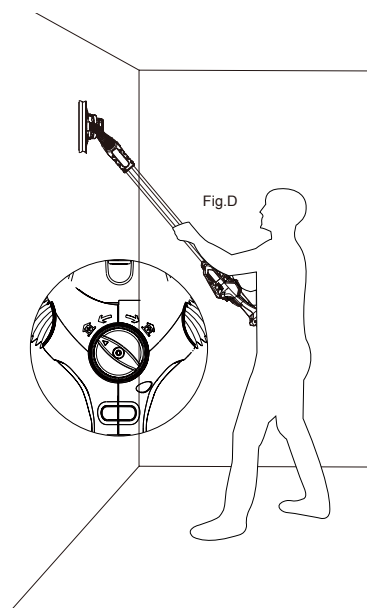
- Padsaver är förstahandsvalet.
- Ta bort den gamla padsaver och byt till en ny.

⚠ VARNING: Montera endast den angivna slipdynan på maskinen. För att säkerställa optimal prestanda bör maskinen köras på något lägre hastighet i flera minuter så att slipdynan passar perfekt mot tätningssytan. Under denna process kommer vita skumpartiklar att komma ut från slipskivan. Detta skadar dock inte maskinen.

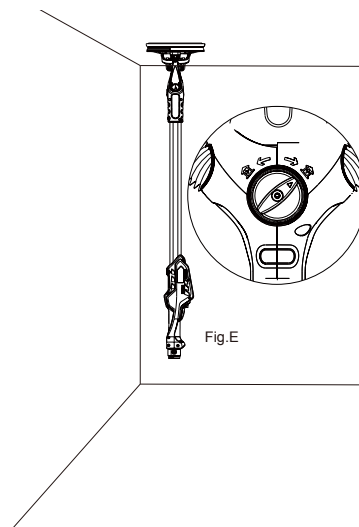


Dammsugning

- Maskin med en utsugsslang med diameter 45 mm
- Anslut snabbväxlingsdammsugarslangen till maskinen
- Anslut gipsslipen till dammsugaren
- Välj önskat sugläge
- Utsugskanalens reglage läge A: Dubbel dammuppsamlingskanal, för snabb dammuppsamling (fig. d)



-Extraktionskanalens reglageposition B: Enkel dammuppsamlingskanal, perfekt för slipning av tak (fig. e)



Slå på och stäng av maskinen

- Tryck på på/av-knappen
- Tryck på start/stopp-knappen för att slå på och stänga av slipmaskinen
- Slå på och stäng av LED-lampan genom att trycka på
- Tryck för att öka hastigheten
- Tryck för att minska hastigheten

SLIPNING

När maskinen och dammsugaren är inställda och alla säkerhetsåtgärder och utrustning är på plats, börja med att sätta på dammsugaren och sedan maskinen. (Om du använder en dammsugare med integrerad strömbrytare, sätt bara på maskinen.)

Rund slipskiva

- Börja slipa och tryck försiktigt så lätt som möjligt mot arbetsytan – precis tillräckligt för att hålla slipskivan platt mot ytan.
- Sliphuvudets vridpunkt gör att slipskivan kan följa arbetsytans konturer.

Elektronik

Elverktyget är utrustat med en borstlös motor för lång livslängd och kraftelektronik med följande egenskaper:

Mjuk start

Den elektroniskt styrda mjuka starten säkerställer att maskinen startar utan ryck.

Konstant hastighet

Den förvalda motorhastigheten hålls konstant genom elektronisk styrning för att säkerställa en jämn sliphastighet upp till en viss belastning.

Överbelastningsskydd

Om trycket blir för högt under arbetet minskas maskinens effekt automatiskt för att förhindra överhettning.

Överhettningsskydd

Överhettningsskyddet aktiveras när trycket är för högt eller kylningsöppningarna är smutsiga. Elverktyget piper tre gånger och stängs av. Låt elverktyget svalna i ca 15 minuter innan du använder det igen.

Hastighetskontroll

Du kan reglera hastigheten steglöst inom hastighetsområdet genom att trycka på knapparna för hastighetsökning/minskning. Detta gör att du kan optimera sliphastigheten efter det material du arbetar med.

Hastighetsminne

Du ställer in en hastighet och stänger av maskinen efter användning. När du startar maskinen igen är hastigheten densamma som du ställde in senast.

 Se till att slipskivan du använder är lämplig för uppgiften. För grovt sandpapper kan ta bort material för snabbt för att kunna kontrolleras. För fint sandpapper kan täppa till för ofta och inte forma ytan.

 Var försiktig så att du undviker vassa utskott och spikar etc. Detta sliter ut sandpapperet och kan även skada stödplattan.

UNDERHÅLL/SERVICE

- Förvara verktyget i sitt skyddsfodral på en torr och låst plats, utom räckhåll för barn.
- Håll alltid verktyget och sladden rena (särskilt ventilationsöppningarna).

 **Försök inte rengöra ventilationsöppningarna genom att föra in spetsiga föremål i öppningarna.**

 **Koppla ur kontakten före rengöring.**

MILJÖ

Kasta inte elektriska verktyg, tillbehör och förpackningar tillsammans med hushållsavfall. (endast för EU-länder)

- I enlighet med det europeiska direktivet om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning och dess genomförande i enlighet med nationell lagstiftning måste elektriska verktyg som har nått slutet av sin livslängd samlas in separat och återlämnas till en miljövänlig återvinningsanläggning.

EU:s försäkran om överensstämmelse

Vi

Kesko Corporation,

Adress: PL 1,00016 KESKO Helsingfors, Finland

Telefon: +358-10 53032 Fax: +358-9 857 4783

förklarar på eget ansvar att följande produkt

Utrustning: Gipsplattsslipmaskin

Varumärke: PROF

Modell/typ: 502803076 / R7212-1

överensstämmer med

maskindirektivet (MD) 2006/42/EG direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2014/30/EU,

RoHS Directive 2011/65/EU

Följande harmoniserade standarder och tekniska specifikationer har tillämpats:

EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022

EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021

EN ISO 12100: 2010

EMC

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

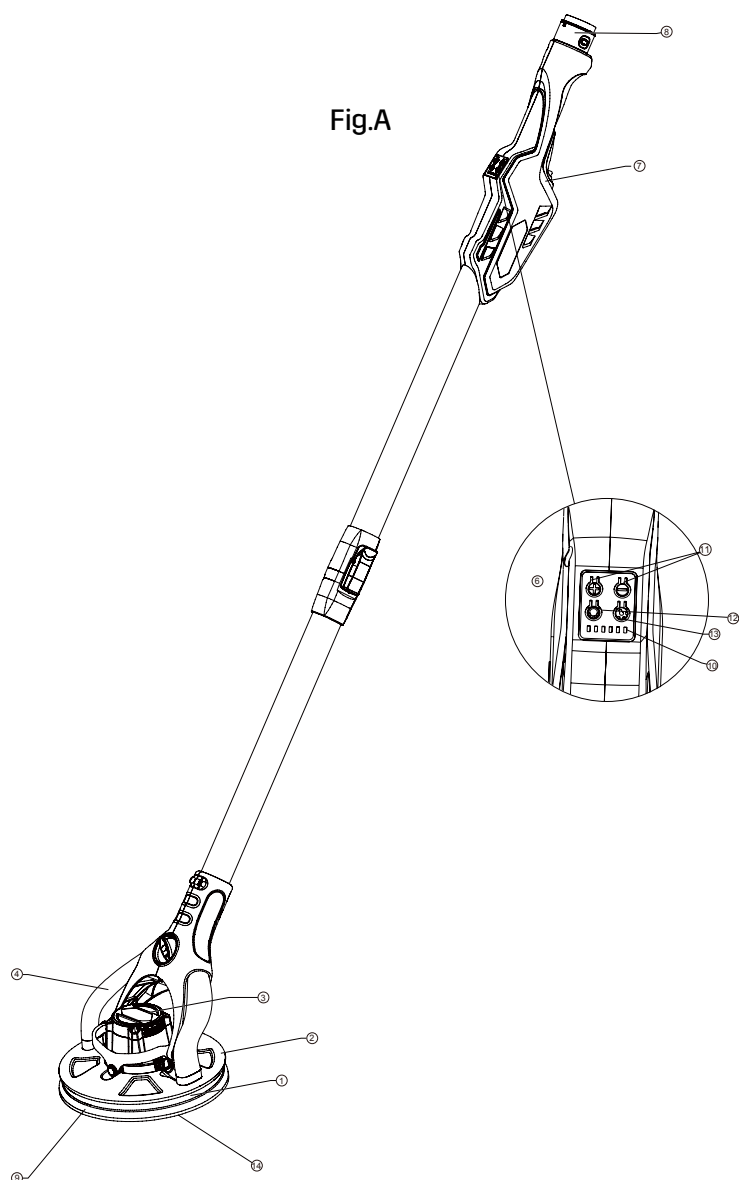
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021



Helsingfors, Finland, 08/ 2025

Kesko Corporation



- 1 LED-lys
- 2 Slipehode
- 3 Børsteløs motor
- 4 Støvutsug
- 5 Knott for utsugskanal
- 6 Kontrollpanel
- 7 AV/PÅ-bryter

- 8 Hurtigkobling for slange
- 9 Støtteplate
- 10 Hastighetsindikator
- 11 Knapp for økning/reduksjon av hastighet
- 12 Start/stopp-knapp
- 13 LED-bryter
- 14 Padsaver

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Modellnummer	502803076 / R7212-1	
Spenning	220-240V~,50Hz	
Effekt	400W	3.6A
Rotasjonshastighet	4000-8500min	
Rund slipeskive.	215mm	8.5"
Slipemiddeldiameter.	225mm	9"
Slipeslag	4mm	1/6"
Nettovekt	3.2kg	7.1lbs
Beskyttelsesklasse	I	

SIKKERHETSVARSELSSYMBOLER OG ORD

Denne bruksanvisningen bruker følgende sikkerhetsvarselsymboler og ord for å varsle deg om farlige situasjoner og risikoen for personskade eller materielle skader.

-  **FARE:** Indikerer en umiddelbar farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, vil føre til død eller alvorlig personskade.
-  **ADVARSEL:** Indikerer en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til død eller alvorlig personskade.
-  **FORSIKTIG:** Indikerer en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til mindre eller moderate personskader. (Brukes uten ord) Indikerer en sikkerhetsrelatert melding.
-  **MERKNAD:** Indikerer en praksis som ikke er relatert til personskade, men som, hvis den ikke unngås, kan føre til skade på eiendom. **ADVARSEL:** For å redusere risikoen for skade, les bruksanvisningen
-  **ADVARSEL!** Les alle sikkerhetsadvarsler og alle instruksjoner. Manglende overholdelse av advarslene og instruksjonene kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade.
-  **ADVARSEL:** For å redusere risikoen for skade, les bruksanvisningen.

Generelle sikkerhetsadvarsler for elektroverktøy

GARANTIERKLÆRING

Dette produktet har en garanti på 2 år ved privat bruk og 1 år ved kommersiell eller profesjonell bruk, med virkning fra kjøpsdatoen, og gjelder kun for den opprinnelige kjøperen. Denne garantien gjelder kun for feil som skyldes defekte materialer og/eller feilaktig utførelse som blir synlige i løpet av garantiperioden, og omfatter ikke forbruksvarer. Produsenten vil reparere eller erstatte produktet etter eget skjønn, under forutsetning av følgende. At produktet har blitt brukt i samsvar med retningslinjene som er beskrevet i produktmanualen, og at det ikke har blitt utsatt for feil bruk, misbruk eller brukt til et formål det ikke var beregnet for. At det ikke har blitt demontert eller tuklet med på noen måte, eller blitt reparert av uautoriserte personer, eller blitt brukt til utleieformål. Transportskader er unntatt fra denne garantien, for slike skader er transportselskapet ansvarlig. Krav i henhold til denne garantien må i første omgang fremsettes direkte til forhandleren innen garantiperioden. Produktet skal kun returneres til produsenten under ekstraordinære omstendigheter. I slike tilfeller er det forbrukerens ansvar å returnere produktet på egen bekostning og sørge for at produktet er tilstrekkelig pakket for å forhindre transportskader, og det må vedlegges en kort beskrivelse av feilen og en kopi av kvitteringen eller annet kjøpsbevis. Produsenten er ikke

ansvarlig for spesielle, eksemplariske, direkte, indirekte, tilfeldige eller følgeskader eller tap under denne garantien.

Elektroverktøyet er egnet og beregnet for privat, kommersiell og profesjonell bruk. Garantien dekker ikke på noen måte feil og skader på elektroverktøy som skyldes bruk til andre formål enn privat bruk, særlig som følge av overbelastning og misbruk.

Garantien bortfaller dersom verktøyet blir skadet på grunn av en av følgende forhold:

- a. Feil bruk av produktet eller manglende vedlikehold av produktet.
- b. Utleie av produktet.
- c. Reparasjon utført av et uautorisert servicefirma.
- d. Skader forårsaket av eksterne gjenstander eller stoffer.

 **ADVARSEL!** Les alle sikkerhetsadvarsler og alle instruksjoner. Manglende overholdelse av advarslene og instruksjonene kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade.

Oppbevar alle advarsler og instruksjoner for fremtidig bruk.

Begrepet «elektrisk verktøy» i advarslene refererer til ditt strømdrevne (ledningsdrevne)

elektriske verktøy eller batteridrevne (trådløse) elektriske verktøy.

1) SIKKERHET PÅ ARBEIDSMRÅDET

a) Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst. Rotete eller mørke områder kan føre til ulykker.

b) Ikke bruk elektroverktøy i eksplosive omgivelser, for eksempel i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy skaper gnister som kan antenne støv eller røyk.

c) Hold barn og andre personer unna når du bruker elektroverktøy. Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

2) ELEKTRISK SIKKERHET

Stikkontakten til det elektriske verktøyet må passe til stikkontakten. Endre aldri stikkontakten på noen måte. Ikke bruk adapterplugger med jordede (jordforbundne) elektriske verktøy. Uendrede stikkontakter og passende stikkontakter reduserer risikoen for elektrisk støt.

b) Unngå kroppskontakt med jordede eller jordforbundne overflater som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Det er økt risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er jordet eller jordforbundet.

c) Ikke utsett elektroverktøy for regn eller fuktige forhold. Vann som kommer inn i et elektroverktøy øker risikoen for elektrisk støt.

d) Ikke misbruk ledningen. Bruk aldri ledningen til å bære, trekke eller koble fra elektroverktøyet. Hold ledningen borte fra varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler. Skadede eller sammenfiltrede ledninger øker risikoen for elektrisk støt.

e) Når du bruker et elektrisk verktøy utendørs, må du bruke en skjøteledning som er egnet for utendørs bruk. Bruk av en ledning som er egnet for utendørs bruk reduserer risikoen for elektrisk støt.

f) Hvis det er uunngåelig å bruke et elektrisk verktøy på et fuktig sted, må du bruke en jordfeilbryter. Bruk av en jordfeilbryter reduserer risikoen for elektrisk støt.

3) PERSONLIG SIKKERHET

a) Vær oppmerksom, følg med på hva du gjør og bruk sunn fornuft når du bruker et elektrisk verktøy. Ikke bruk et elektrisk verktøy når du er trøtt eller under påvirkning av narkotika, alkohol eller medisiner. Et øyeblikks uoppmerksomhet under bruk av elektriske

verktøy kan føre til alvorlige personskader.

b) Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid øyebeskyttelse. Verneutstyr som støvmaske, sklisikre sikkerhetssko, hjelm eller hørselsvern som brukes under passende forhold, reduserer risikoen for personskader.

c) Forhindre utilsiktet start. Forsikre deg om at bryteren er i av-posisjon før du kobler til strømkilden og/eller batteripakken, løfter eller bærer verktøyet. Å bære elektriske verktøy med fingeren på bryteren eller å slå på elektriske verktøy som har bryteren på, kan føre til ulykker.

d) Fjern eventuelle justeringsnøkler eller skiftenøkler før du slår på det elektriske verktøyet. En skiftenøkkel eller nøkkel som er festet til en roterende del av det elektriske verktøyet, kan føre til personskader.

e) Ikke strekk deg for langt. Hold alltid godt fotfeste og balanse. Dette gir bedre kontroll over verktøyet i uventede situasjoner.

f) Kle deg riktig. Ikke bruk løse klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker unna bevegelige deler. Løse klær, smykker eller langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.

g) Hvis det finnes anordninger for tilkobling av støvavsug og støvoppsamling, må du sørge for at disse er tilkoblet og brukes riktig. Bruk av støvoppsamling kan redusere støvrelaterte farer.

4) BRUK OG VEDLIKEHOLD AV ELEKTRISK VERKTØY

a) Ikke bruk makt på det elektriske verktøyet. Bruk riktig elektrisk verktøy for oppgaven. Riktig elektrisk verktøy vil gjøre jobben bedre og sikrere med den hastigheten det er designet for.

b) Ikke bruk det elektriske verktøyet hvis bryteren ikke slår det av og på. Ethvert elektrisk verktøy som ikke kan kontrolleres med bryteren, er farlig og må repareres.

c) Koble støpselet fra strømkilden og/eller batteripakken fra det elektriske verktøyet før du foretar justeringer, bytter tilbehør eller oppbevarer det elektriske verktøyet. Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for at det elektriske verktøyet startes ved et uhell.

d) Oppbevar ubrukte elektroverktøy utilgjengelig for barn, og ikke la personer som ikke er kjent med elektroverktøyet eller disse instruksjonene, bruke elektroverktøyet. Elektroverktøy er farlige i hendene på utrente brukere.

e) Vedlikehold elektroverktøy. Kontroller

for feiljustering eller binding av bevegelige deler, brudd på deler og andre forhold som kan påvirke elektroverktøyets drift. Hvis det er skadet, må elektroverktøyet repareres før bruk. Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdte elektroverktøy.

f) Hold skjæreverktøyene skarpe og rene.

Skjæreverktøy som er godt vedlikeholdt og har skarpe skjærekanten, har mindre sannsynlighet for å kile seg fast og er lettere å kontrollere.

g) Bruk elektroverktøyet, tilbehør og verktøydeler osv. i samsvar med disse instruksjonene, og ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøyet til andre formål enn det det er beregnet på, kan føre til farlige situasjoner.

5) SERVICE

a) Få elektrisk verktøy servicert av en kvalifisert reparatør som kun bruker identiske reservedeler. Dette vil sikre at sikkerheten til det elektriske verktøyet opprettholdes.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR GJERSKJER

1) SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR ALLE OPERASJONER

a) Dette elektroverktøyet er konstruert for bruk som slipemaskin med sandpapir. Les alle sikkerhetsinstruksjoner, informasjon, illustrasjoner og tekniske data som følger med maskinen. Hvis følgende instruksjoner ikke følges, kan dette føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige skader.

b) Dette elektroverktøyet anbefales ikke til sliping, børsting eller skjæring. Operasjoner som elektroverktøyet ikke er konstruert for, kan utgjøre en fare og forårsake personskade.

c) Ikke bruk tilbehør som ikke er spesielt designet og anbefalt av verktøyprodusenten. Bare fordi tilbehøret kan festes til verktøyet, er det ikke sikkert at det er trygt å bruke.

d) Tilbehørets nominelle hastighet må være minst lik den maksimale hastigheten som er angitt på verktøyet. Tilbehør som går raskere enn nominell hastighet, kan fly i stykker.

e) Utvendig diameter og tykkelse på tilbehøret må være innenfor kapasitetsgrensen til det elektriske verktøyet. Tilbehør med feil størrelse kan ikke beskyttes eller kontrolleres på en tilfredsstillende måte.

f) Slipeskiver, flenser, slipeputer og annet tilbehør må være fullt compatible med spindelen på elverktøyet. Innstikkverktøy som ikke er fullt

compatible med spindelen på elverktøyet, vil rotere ujevnt, vibrere kraftig og kan føre til tap av kontroll.

g) Ikke bruk innsatsverktøy som er skadet. Før hver bruk må du kontrollere innsatsverktøy som slipeskiver for sprekker og flis, og slipeputer for sprekker, slitasje eller kraftig slitasje. Hvis elektroverktøyet eller innsatsverktøyet faller ned, må du kontrollere om det er skadet. Skadede innsatsverktøy vil vanligvis gå i stykker etter kort tid.

h) Bruk personlig verneutstyr. Avhengig av bruksområdet, bruk ansiktsskjerm, vernebriller eller sikkerhetsbriller. Bruk støvmaske, hørselsvern, hansker og verkstedforkle som kan stoppe små slipende fragmenter eller fragmenter fra arbeidsstykket. Øyevernet må kunne stoppe flygende fragmenter som oppstår ved ulike operasjoner. Støvmasken eller åndedrettsvernet må kunne filtrere partikler som oppstår ved operasjonen. Langvarig eksponering for høy intensitet støy kan forårsake hørselstap.

i) Hold tilskuere på sikker avstand fra arbeidsområdet. Alle som kommer inn i arbeidsområdet må bruke personlig verneutstyr. Fragmenter av arbeidsstykket eller av et ødelagt tilbehør kan fly av gårde og forårsake skader utenfor det umiddelbare arbeidsområdet.

j) Hold elektroverktøyet kun ved isolerte grepflater når du utfører en operasjon der skjæreverktøyet kan komme i kontakt med skjulte ledninger eller sin egen ledning. Et skjæreverktøy som kommer i kontakt med en strømførende ledning, kan gjøre eksponerte metalldele av elektroverktøyet strømførende og gi brukeren elektrisk støt.

k) Hold ledningen unna det roterende verktøyet. Hvis du mister kontrollen, kan ledningen bli kuttet eller hektet fast, og hånden eller armen din kan bli dratt inn i det roterende tilbehøret.

l) Legg aldri verktøyet fra deg før tilbehøret har stoppet helt. Det roterende tilbehøret kan feste seg i overflaten og trekke verktøyet ut av din kontroll.

m) Ikke bruk verktøyet mens du bærer det ved siden av deg. Utilsiktet kontakt med det roterende tilbehøret kan hekte seg fast i klærne dine og trekke tilbehøret inn mot kroppen din.

n) Rengjør luftventilene på verktøyet regelmessig. Motorens vifte trekker støv inn i huset, og overdreven opphopning av pulverisert metall kan forårsake elektriske farer.

o) Ikke bruk verktøyet i nærheten av brennbare materialer. Gnister kan antenne disse

materialene.

p) Ikke bruk tilbehør som krever flytende kjølevæske. Bruk av vann eller andre flytende kjølevæsker kan føre til elektrisk støt eller sjokk.

2) KICKBACK OG RELATERTE ADVARSELER

- Tilbakeslag oppstår som følge av feil eller uforsiktig bruk av elektroverktøyet. Det kan forhindres ved å ta passende forholdsregler, som beskrevet nedenfor.

- Hold elektroverktøyet fast med begge hender og flytt kroppen og armene til en posisjon som gjør det mulig å avverge tilbakeslagskreftene. Bruk alltid tilleggshåndtaket, hvis det finnes, slik at du har best mulig kontroll over tilbakeslagskreftene eller dreiemomentreaksjonene under oppstart. Operatøren kan kontrollere tilbakeslaget og reaksjonskreftene ved å ta passende forholdsregler.

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

a) Hold godt fast i elektroverktøyet og plasser kroppen og armen slik at du kan motstå tilbakeslagskreftene. Bruk alltid hjelpeshåndtaket, hvis det finnes, for å få maksimal kontroll over tilbakeslag eller dreiemomentreaksjon under oppstart. Operatøren kan kontrollere dreiemomentreaksjoner eller tilbakeslagskrefter hvis de nødvendige forholdsregler tas.

b) Hold aldri hånden i nærheten av det roterende tilbehøret. Tilbehøret kan slå tilbake over hånden din.

c) Ikke plasser kroppen din i området hvor elektroverktøyet vil bevege seg hvis det oppstår tilbakeslag. Tilbakeslag vil skyve verktøyet i motsatt retning av hjulets bevegelse på det punktet hvor det setter seg fast.

d) Vær spesielt forsiktig når du arbeider i hjørner, på skarpe kanter osv. Unngå at tilbehøret spretter og setter seg fast. Hjørner, skarpe kanter eller spretting har en tendens til å sette seg fast i det roterende tilbehøret og forårsake tap av kontroll eller tilbakeslag.

e) Ikke fest en sagkjede, treskjæringsblad eller tannet sagblad. Slike blad forårsaker hyppige tilbakeslag og tap av kontroll.

HELSEFARE VED STØV

⚠ ADVARSEL: Ulike typer støv som oppstår ved sliping, saging, fresing, boring og andre byggeaktiviteter inneholder kjemikalier som (i delstaten California) er kjent for å forårsake kreft, fosterskader eller andre reproduksjonsskader. Noen eksempler på disse kjemikaliene er:

- bly fra blybasert maling
- krystallinsk silisiumdioksid fra murstein, sement og andre murprodukter, og
- arsen og krom fra kjemisk behandlet treverk

Risikoen ved eksponering for disse stoffene varierer, avhengig av hvor ofte du utfører denne typen arbeid. For å redusere eksponeringen for disse kjemikaliene: arbeid i et godt ventilert område, og bruk godkjent sikkerhetsutstyr, for eksempel støvmasker som er spesielt utviklet for å filtrere bort mikroskopiske partikler. Vask hendene etter bruk.

SYMBOLER

På produktet, klassifiseringsetiketten og i denne bruksanvisningen finner du blant annet følgende symboler og forkortelser. Gjør deg kjent med dem for å redusere farer som personskader og skader på eiendom.

V ~	Volt (vekselstrøm)	mm	Millimeter
dB(A)	Desibel (A-klassifisert)	W	Watt
Hz	Hertz	kg	Kilogram
/min or min-1	Per minutt	m/s	Meter per sekund i kvadrat



Lås / for å stramme eller feste



Lås opp / for å løsne.



Merknad / Bemerkning.



Forsiktig / Advarsel.



Les bruksanvisningen.



Bruk hørselsvern.



Bruk øyevern.



Bruk støvmaske.



Bruk vernehansker.



Bruk vernesko med sklisikker såle.



Slå av produktet og koble det fra strømforsyningen før montering, rengjøring, justeringer, vedlikehold, oppbevaring og transport.



Klasse I-konstruksjon (jordet)



Produktet er i samsvar med gjeldende europeiske direktiver, og det er utført en evalueringsmetode for samsvar med disse direktivene.



WEEE-symbol. Elektrisk avfall skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkuler der det finnes fasiliteter for dette. Kontakt lokale myndigheter eller din lokale butikk for råd om resirkulering.

GENERELT

- Gipsplatesliperen er designet for sliping av grunnede gipsplatekonstruksjoner, tak og vegger innendørs, samt for fjerning av tepperester, maling, belegg, lim og løs gips. Ved sliping utendørs eller i fuktige rom må det brukes en isolasjonstransformator.
- Dette verktøyet skal ikke brukes av personer under 16 år.
- Dette verktøyet er ikke beregnet for bruk av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller manglende erfaring og kunnskap, med mindre de har fått veiledning eller instruksjon om bruk av verktøyet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.
- Sørg for at barn ikke leker med verktøyet.
- Dette verktøyet er ikke egnet for våtsliping.
- Koble alltid støpselet fra strømkilden før du foretar justeringer eller skifter tilbehør.

FØR BRUK

- Før du bruker verktøyet for første gang, anbefales det å få praktisk informasjon.
- Kontroller alltid at forsyningsspenningen er den samme som spenningen som er angitt på verktøyets typeskilt. (verktøy med en nominell spenning på 230 V eller 240 V kan også kobles til en 220 V-strømforsyning)
- Bruk egnede detektorer for å finne skjulte ledninger, eller ring det lokale forsyningsselskapet for å få hjelp (kontakt med elektriske ledninger kan føre til brann eller elektrisk støt; skade på en gassledning kan føre til eksplosjon; gjennomtrengning av en vannledning vil forårsake materielle skader eller elektrisk støt)
- Ikke bearbeid materialer som inneholder asbest (asbest regnes som kreftfremkallende)
- Støv fra materialer som blyholdig maling, enkelte tresorter, mineraler og metall kan være skadelig (kontakt med eller innånding av støvet kan forårsake allergiske reaksjoner og/eller luftveissykdommer hos operatøren eller personer i nærheten); bruk støvmaske og arbeid med støvavsug når det er mulig
- Visse typer støv er klassifisert som kreftfremkallende (for eksempel eik- og bøkestøv), spesielt i forbindelse med tilsetningsstoffer for trebehandling. Bruk støvmaske og støvavsug når det er mulig.
- Følg de nasjonale kravene for støv for materialene du ønsker å arbeide med.

- Ikke klem verktøyet fast i en skrustikke.
- Bruk helt utrullede og sikre skjøteledninger med en kapasitet på 16 ampere (Storbritannia 13 ampere).

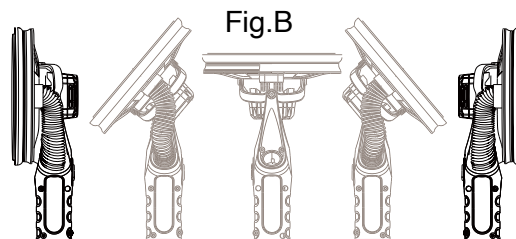
ETTER BRUK

- Etter at verktøyet er slått av, må du aldri stoppe rotasjonen av tilbehøret ved å bruke sidekraft mot det.

BRUK

Slipehode

- Slipehode er 180° fleksibelt, slik at operatøren kan nå overflaten som skal slipes fra forskjellige vinkler. Verktøyet kan følge operatørens bevegelser, slik at operatøren kan innta en ergonomisk arbeidsstilling. (fig.b)



Bytte av støtteskive og padsaver (fig.c)

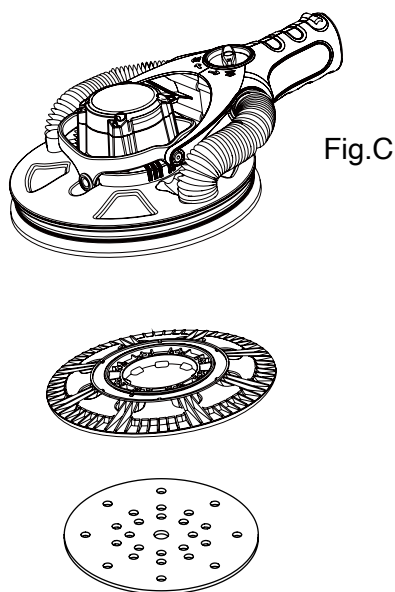
Nødvendige verktøy: PH2 skrutrekker

- Løsne skruen for å fjerne støtteskiven.
- Fjern hullskruene (8 stk.)
- Fjern den gamle skiven
- Fest den nye støtteskiven til spindelen og stram skruene med skrutrekkeren.

Bytte av padsaver

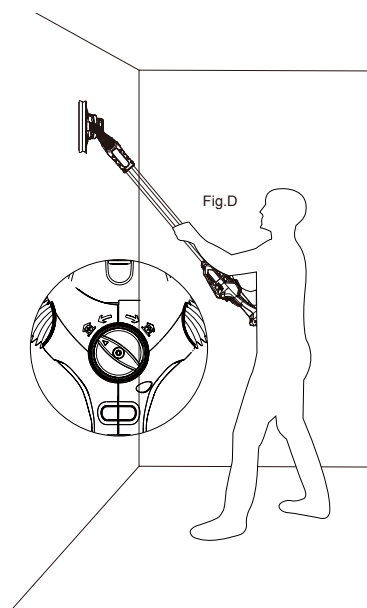
- Padsaver er førstevalget.
- Fjern den gamle padsaver og skift den ut med en ny.

⚠ ADVARSEL: Bruk kun den angitte slipeputen på maskinen. For å sikre optimal ytelse bør maskinen kjøres på litt lavere hastighet i flere minutter for å få slipeputen til å passe perfekt til tetningsflaten. Under denne prosessen vil hvite skumpartikler komme ut av slipehodet. Dette vil imidlertid ikke skade maskinen.

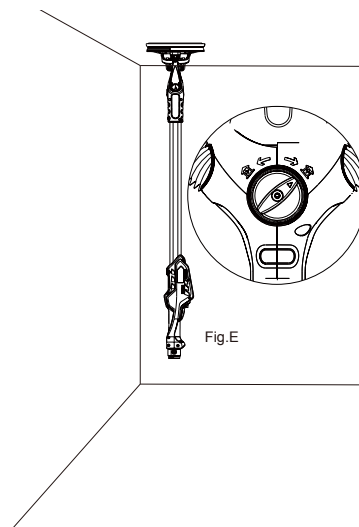


Støvsuging

- Maskin med en ekstraksjonsslangediameter på 45 mm
- Koble hurtigskifteslangen til maskinen
- Koble gipsplatesliperen til støvsugeren
- Velg ønsket sugemodus
- Ekstraksjonskanalens knottstilling A: Dobbel støvoppsamlingskanal, for rask støvoppsamling (fig. d)



- Ekstraksjonskanalens knottposisjon B: Enkel støvoppsamlingskanal, perfekt for sliping av tak (fig. e)



Slå maskinen på og av

- Trykk på av/på-bryteren
- Trykk på start/stopp-knappen for å slå slipemaskinen på og av
- Slå LED-lyset på og av ved å trykke på
- Trykk for å øke hastigheten
- Trykk for å redusere hastigheten

SLIPEOPERASJONER

Når maskinen og støvsugeren er klargjort og alle sikkerhetstiltak og utstyr er på plass, begynner du med å slå på støvsugeren og deretter maskinen. (Hvis du bruker en støvsuger med integrert bryter, slår du bare på maskinen.)

Rundt slipehode

- Begynn slipingen og berør arbeidsflaten så forsiktig som mulig – akkurat nok til at slipehode holder seg flatt mot overflaten.
- Dreiepunktet i slipehodet gjør at slipeskiven kan følge konturene på arbeidsflaten.

Elektronikk

Verktøyet er utstyrt med en børsteløs motor for lang levetid og kraftelektronikk med følgende egenskaper:

Jevn oppstart

Den elektronisk styrt jevne oppstarten sikrer at maskinen starter uten rykk.

Konstant hastighet

Den forhåndsvalgte motorhastigheten holdes konstant gjennom elektronisk kontroll for å sikre en jevn slipehastighet opp til en viss belastning.

Overbelastningsbeskyttelse

Hvis trykket blir for høyt under arbeidet, reduseres maskinens effekt automatisk for å forhindre overoppheting.

Overopphetingsbeskyttelse

Overopphetingsbeskyttelsen utløses når trykket er for høyt eller kjøleåpningene er skitne. Verktøyet piper tre ganger og slås av. La verktøyet avkjøles i ca. 15 minutter før du bruker det igjen.

Hastighetskontroll

Du kan regulere hastigheten trinnløst innenfor hastighetsområdet ved å trykke på knappene for økning/reduksjon av hastigheten. Dette gjør at du kan optimalisere slipehastigheten til det materialet du arbeider med.

Hastighetsminne

Du stiller inn en hastighet og slår av maskinen etter bruk. Når du slår på maskinen igjen, er hastigheten den samme som sist du stilte den inn.

 Sørg for at slipeskiven du bruker er egnet for oppgaven. For grovt slipepapir kan fjerne materiale for raskt til å kontrollere. For fint slipepapir kan tette seg for ofte og ikke forme overflaten.

 Vær forsiktig med å unngå skarpe utstikkende deler og spiker osv. Dette vil ødelegge slipepapiret og sannsynligvis også skade svampen.

VEDLIKEHOLD / SERVICE

- Oppbevar verktøyet i beskyttelsesetuiet på et tørt og låst sted, utilgjengelig for barn.
- Hold alltid verktøyet og ledningen rene (spesielt ventilasjonsåpningene).

 **Ikke forsøk å rengjøre ventilasjonsåpningene ved å stikke spisse gjenstander inn i åpningene.**

 **Koble fra støpselet før rengjøring.**

MILJØ

Ikke kast elektriske verktøy, tilbehør og emballasje sammen med husholdningsavfall (kun for EU-land)

- I henhold til EU-direktivet om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr og gjennomføringen av dette i nasjonal lovgivning, må elektriske verktøy som har nådd slutten av sin levetid, samles inn separat og leveres til et miljøvennlig gjenvinningsanlegg.

EU-erklæring om samsvar

Vi

Kesko Corporation,

Adresse: PL 1,00016 KESKO Helsinki, Finland

Telefon: +358-10 53032 Faks: +358-9 857 4783

Erklærer på eget ansvar at følgende produkt

Utstyr: Gipsplatesliper

Merkenavn: PROF

Modell/type: 502803076 / R7212-1

er i samsvar med

Maskindirektivet (MD) 2006/42/EC

Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2014/30/EU,

RoHS Directive 2011/65/EU

Og følgende harmoniserte standarder og tekniske spesifikasjoner er blitt anvendt:

EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022

EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021

EN ISO 12100: 2010

EMC

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

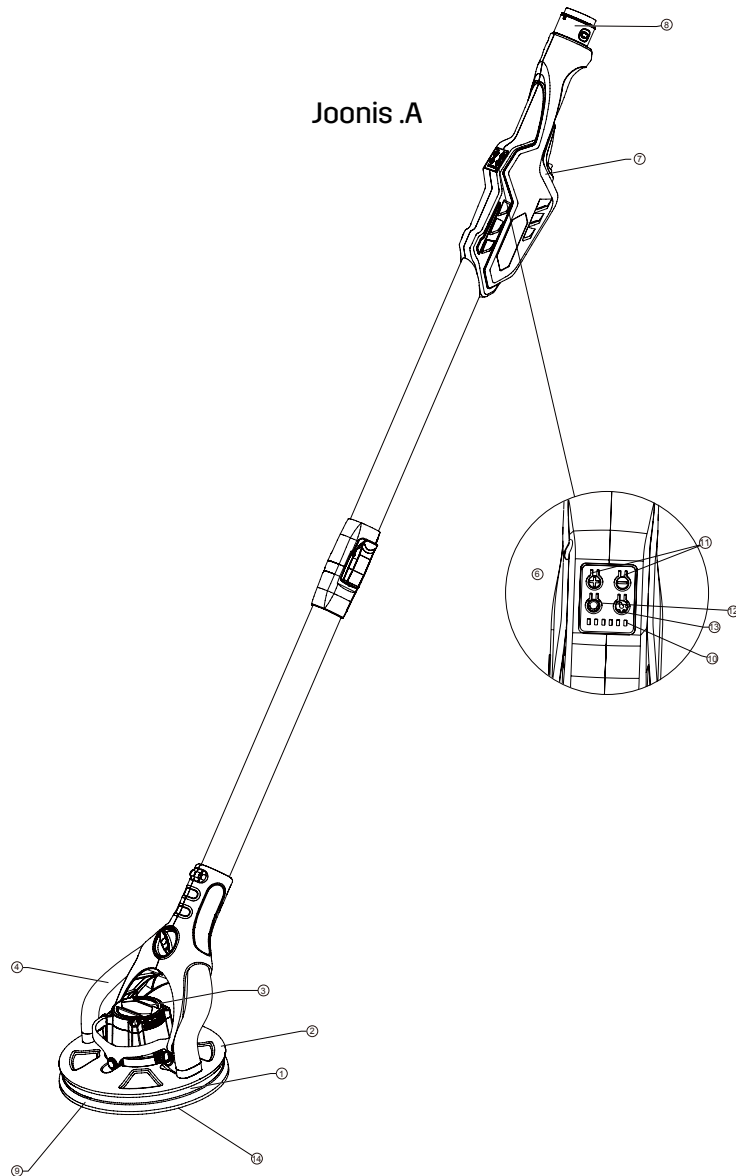
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021



Helsinki, Finland, 08/ 2025

Kesko Corporation

Joonis .A



- 1 LED-valgusti
- 2 Lihvimispea
- 3 Harjadeta mootor
- 4 Tolmu eemaldamise toru
- 5 Väljatõmbekanali nupp
- 6 Juhtpaneel
- 7 Lüliti SISSE/VÄLJA

- 8 Vooliku kiirühendus liitmik
- 9 Alusplaat
- 10 Kiiruse indikaator
- 11 Kiiruse suurendamise/
vähendamise nupp
- 12 Start/stopp nupp
- 13 Start/stopp nupp
- 14 Padjakate

TEHNILISED NÄITAJAD

Mudeli number	502803076 / R7212-1	
Pinge	220-240V~,50Hz	
Võimsus	400W	3.6A
Pöörlemiskiirus	4000-8500min	
Ümmargune lihvimisalus	215mm	8.5"
Abrasiivi diameeter	225mm	9"
Lihvimisamplituud	4mm	1/6"
Netokaal	3.2kg	7.1lbs
Kaitseklass	I	

OHUSÜMBOLID JA -SÕNAD

Käesolevas kasutusjuhendis on kasutatud järgmisi sümboleid ja sõnu, et hoiatada teid ohtlike olukordade eest ja isiklike vigastuste või varalise kahju ohu eest.

-  **OHT:** Tähistab otsest ohtlikku olukorda, mille vältimise tagajärjeks on surm või rasked vigastused.
-  **HOIATUS:** Tähistab potentsiaalselt ohtlikku olukorda, mille vältimise tagajärjeks on surm või rasked vigastused.
-  **ETTEVAATUST:** Tähistab potentsiaalselt ohtlikku olukorda, mille vältimise korral võivad tekkida kerged või mõõdukad vigastused. (Kasutatakse ilma sõnata) Tähistab ohutusega seotud teadet.
-  **TÄHELEPANU:** Tähistab tegevust, mis ei ole seotud vigastustega ja mille vältimise korral võib tekkida varaline kahju. **HOIATUS:** Vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit
-  **HOIATUS: Lugege kõiki ohutuslaseid hoiatusi ja kõiki juhiseid.** Hoiatuste ja juhiste eiramine võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või tõsiseid vigastusi.
-  **HOIATUS: Vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit**

Üldised elektriliste tööriistade ohutushoiatused

GARANTIISERTIFIKAAT

Käesolevale tootele antakse 2-aastane garantii erakasutuse korral ja 1-aastane garantii ärilisel või professionaalsel kasutamisel, alates ostukuupäevast ja kehtib ainult esimesele ostjale. See garantii kehtib ainult defektidele, mis tulenevad defektsetest materjalidest või puudulikust valmistamisest, mis ilmnevad ainult garantiiperioodi jooksul, ning ei hõlma tarbekaupu. Tootja parandab või asendab toote oma äranägemise järgi järgmistel tingimustel. Toodet on kasutatud vastavalt toote kasutusjuhendis kirjeldatud juhistele ja seda ei ole kasutatud vääralt, kuritarvitatud või kasutatud otstarbel, milleks see ei ole ette nähtud. Seda ei ole lahti võetud ega mingil viisil manipuleeritud, et seda ei ole hooldanud kõrvalised isikud või et seda ei ole kasutatud rentimise eesmärgil. Transpordikahjustused on käesolevast garantiist välja jäetud, selliste kahjustuste eest vastutab transpordiettevõtja. Käesoleva garantii alusel esitatud nõuded tuleb esitada kõigepealt otse jaemüüjale garantiiaja jooksul. Toode tuleb tagastada tootjale ainult erandlikel asjaoludel. Sellistel juhtudel on tarbija kohustatud toote tagastama omal kulul, tagades, et toode on piisavalt pakitud, et vältida transpordikahjustusi, ning sellele tuleb lisada lühike kirjeldus vea kohta ja ostukviitungi või muu ostutõendi koopia. Tootja ei vastuta käesoleva garantii alusel mis tahes erilise,

eeskujuliku, otsese, kaudse, juhusliku või kaudse kahju eest.

Elektritööriist on sobiv ja mõeldud kasutamiseks era-, äri- ja professionaalses valdkonnas.

Garantii ei hõlma elektriliste tööriistade defekte ja kahjustusi, mis tulenevad nende kasutamisest muuks otstarbeks kui koduseks kasutamiseks, eelkõige kuritarvitamise tagajärjel.

Garantii kaotab kehtivuse, kui tööriist on kahjustatud mõne allpool nimetatud tingimuse tõttu:

- a. Toote väärkasutamine või hooletus toote nõuetekohase hoolduse suhtes.
- b. Toote rendiotstarbeline kasutamine.
- c. Autoriseerimata teenindusfirma poolt tehtud remont.
- d. Väliste esemete või ainete põhjustatud kahjustused.

 **HOIATUS! Lugege kõiki ohutuslaseid hoiatusi ja kõiki juhiseid.** Hoiatuste ja juhiste eiramine võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või tõsiseid vigastusi.

Hoidke kõik hoiatused ja juhised edaspidiseks kasutamiseks alles.

Hoiatuses kasutatud termin "elektriline tööriist"

viitab teie võrgukasutatavale (juhtmega) elektrilisele tööriistale või akukasutatavale (akutoitel töötavale) elektrilisele tööriistale.

1) TÖÖALA OHUTUS

a) Hoidke tööala puhtana ja hästi valgustatud. Ebakorrapäraseid või pimedad alad kutsuvad esile õnnetusi.

b) Ärge kasutage elektrilisi tööriistu plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu juuresolekul. Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või suitsu süüdata.

c) Hoidke lapsed ja kõrvalseisjad elektrilise tööriista kasutamise ajal eemal. Tähelepanu kõrvalejuhtimine võib põhjustada kontrolli kaotamist.

2) ELEKTRIOHUTUS

a) Elektritööriistade pistikud peavad sobima pistikupesaga. Ärge kunagi modifitseerige pistikut mingil viisil. Ärge kasutage adapteripistikuid maandatud elektritööriistadega. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.

b) Vältige keha kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud. Kui teie keha on maandatud, siis on suurenenud elektrilöögi oht.

c) Ärge jätke elektrilisi tööriistu vihma või niiskuse kätte. Vee sattumine elektrilise tööriista sisse suurendab elektrilöögi ohtu.

d) Ärge väärkasutage kaablit. Ärge kunagi kasutage kaablit elektrilise tööriista kandmiseks, tõmbamiseks või väljatõmbamiseks. Hoidke juhe eemal kuumusest, õlist, teravatest servadest või liikuvatest osadest. Kahjustatud või kokku põimunud juhtmed suurendavad elektrilöögi ohtu.

e) Kui kasutate elektrilist tööriista välitingimustes, kasutage välitingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet. Välitingimustes kasutamiseks sobiva juhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

f) Kui elektrilise tööriista kasutamine niiskes kohas on vältimatu, kasutage automaatkaitselüliti. Automaatkaitselüliti kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

3) ISIKLIK OHUTUS

a) Olge tähelepanelik, jälgige, mida teete, ja kasutage elektrilise tööriista käsitlemisel

tervet mõistust. Ärge kasutage elektrilist tööriista, kui olete väsinud või narkootikumide, alkoholi või ravimite mõju all. Tähelepanematus elektritööriistu käsitsedes võib põhjustada tõsiseid kehavigastusi.

b) Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmakaitsevahendeid. Kaitsevahendid, nagu tolumask, libisemiskindlad turvajalanõud, kiiver või kuulmiskaitsevahendid, mida kasutatakse asjakohastes tingimustes, vähendavad isiklike vigastusi.

c) Vältida tahtmatut käivitamist. Veenduge, et lüliti on väljalülitatud asendis enne vooluallika ja/või aku ühendamist, tööriista kätte võtmist või kandmist. Elektritööriistade kandmine sõrmega lüliti peal või lüliti sisselülitatud elektritööriistade sisselülitamine kutsub õnnetusi esile.

d) Enne elektrilise tööriista sisselülitamist eemaldage kõik võtmed. Elektritööriista pöörleva osa külge kinnitatud võti võib põhjustada kehavigastusi.

e) Ärge proovige liiga kaugele ulatada masinaga. Hoidke kogu aeg õiget jalgealust ja tasakaalu. See võimaldab ootamatutes olukordades elektrilist tööriista paremini kontrollida.

f) Riietuge korralikult. Ärge kandke lahtiseid riideid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad liikuvatest osadest eemal. Lahtised riided, ehted või pikad juuksed võivad liikuvatesse osadesse kinni jääda.

g) Kui on ette nähtud seadmed tolmueemalduse ja tolmu kogumise seadmete ühendamiseks, siis veenduge, et need on ühendatud ja nõuetekohaselt kasutusel. Tolmu kogumise kasutamine võib vähendada tolmu seotud ohte.

4) ELEKTRITÖÖRIISTADE KASUTAMINE JA HOOLDUS

a) Ärge kasutage elektrilist tööriista jõuga. Kasutage õiget elektrilist tööriista. Õige elektriline tööriist teeb tööd paremini ja ohutumalt kiirusega, mille jaoks see on ette nähtud.

b) Ärge kasutage elektrilist tööriista, kui lüliti ei lülita seda sisse ja välja. Iga elektriline tööriist, mida ei saa lülitiga juhtida, on ohtlik ja tuleb parandada.

c) Ühendage pistik vooluallikast ja/või aku elektritööriistast lahti, enne kui teete mingeid seadistusi, vahetate tarvikuid või hoiustate elektritööriistu. Sellised ennetavad

ohutusmeetmed vähendavad elektrilise tööriista juhusliku käivitamise ohtu.

d) Hoidke kasutamata elektrilisi tööriistu lastele kättesaamatus kohas ja ärge lubage elektrilist tööriista või käesolevat kasutusjuhendit tundmatutel isikutel käsitseda. Elektrilised tööriistad on väljaõppeta kasutajate käes ohtlikud.

e) Hooldage elektrilisi tööriistu. Kontrollige, kas liikuvad osad on valesti paigutatud või takerdunud, kas osad on purunenud ja kas on muid tingimusi, mis võivad mõjutada elektrilise tööriista tööd. Kui see on kahjustatud, laske elektriline tööriist enne kasutamist parandada. Paljud õnnetused on põhjustatud halvasti hooldatud elektriliste tööriistade tõttu.

f) Hoidke lõikeriistad teravad ja puhtad. Nõuetekohaselt hooldatud ja teravate lõiketeradega lõikeriistad takerduvad harvemini ja neid on lihtsam kontrollida.

g) Kasutage elektrilist tööriista, lisaseadmeid ja tööriistakomplekte jne. Vastavalt käesolevatele juhistele, võttes arvesse töötingimusi ja tehtavaid töid. Elektritööriista kasutamine ettenähtud töödest erinevateks töödeks võib põhjustada ohtlikke olukordi.

5) HOOLDUS

a) Laske oma elektrilist tööriista hooldada kvalifitseeritud remonditöötaja poolt, kasutades ainult identseid varuosasid. See tagab elektrilise tööriista ohutuse säilimise.

OHUTUSJUHISED KASUTAJATELE

1) OHUTUSJUHISED KÕIGI TOIMINGUTE KOHTA

- a) See elektriline tööriist on mõeldud kasutamiseks liivapaberiga lihvijana. Lugege kõiki masinaga kaasas olevaid ohutusjuhiseid, teavet, illustratsioone ja tehnilisi andmeid. Kui järgmisi juhiseid ei järgita, võib see põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või tõsiseid vigastusi.
- b) Seda elektrilist tööriista ei soovitata lihvimiseks, traatharjaks või lõiketöödeks. Tööd, milleks elektritööriist ei ole ette nähtud, võivad tekitada ohtu ja põhjustada kehavigastusi.
- c) Ärge kasutage tarvikuid, mis ei ole spetsiaalselt tööriista tootja poolt valmistatud ja soovitatud. See, et lisatarvikut saab elektritööriistale kinnitada, ei taga ohutut tööd.
- d) Tarviku nimikiirus peab olema vähemalt võrdne elektrilisele tööriistale märgitud maksimaalse kiirusega. Nimikiirusest kiiremini töötavad tarvikud võivad laiali lennata.
- e) Teie tarviku välisläbimõõt ja paksus peavad

jääma teie elektrilise tööriista võimsuse piiresse. Valesti mõõdetud tarvikuid ei saa piisavalt kaitsta ega kontrollida.

f) Lihvimiskettad, äärikud, lihvimisalused ja muud tarvikud peavad täielikult sobima teie elektrilise tööriista spindliga. Elektrilise tööriista spindliga mitte täielikult ühilduvad vahendid pöörlevad ebaühtlaselt, vibreerivad tugevalt ja võivad põhjustada kontrolli kaotust.

g) Ärge kasutage kahjustatud sisestusvahendeid. Enne igat kasutamist kontrollige sisestusvahendeid, näiteks lihvimiskettaid, et need ei oleks lõhestunud ja pragudega ning lihvimisaluseid pragude, kulumise või tugeva abrasiivse kulumise suhtes. Kui elektritööriist või sisestusvahend on maha kukkunud, kontrollige, kas see on kahjustatud. Kahjustatud sisestusvahendid purunevad tavaliselt lühikese aja pärast.

h) Kandke isikukaitsevahendeid. Sõltuvalt kasutusala kasutage näokaitset või kaitseprille. Vajaduse korral kandke tolumumaski, kuulmiskaitsevahendeid, kindaid ja töökoha põlle, mis on võimeline peatama väikseid abrasiivseid või töödetaillide killustikke. Silmakaitsevahendid peavad olema võimelised peatama erinevate tööoperatsioonide käigus tekkivaid lendavaid jäätmeid. Tolumask või hingamisaparaat peab suutma filtreerida teie töö käigus tekkivaid osakesi. Pikaajaline kokkupuude suure intensiivsusega müraga võib põhjustada kuulmislangust.

i) Hoidke kõrvalseisjad tööpiirkonnast ohutus kauguses. Kõik tööpiirkonda sisenevad isikud peavad kandma isikukaitsevahendeid. Töödetaili või purunenud lisaseadme killud võivad lennata ja põhjustada vigastusi väljaspool vahetatud tööpiirkonda.

j) Hoidke elektrilist tööriista ainult isoleeritud haaramispindadest, kui teete tööd, mille puhul lõikevahend võib puutuda kokku varjatud juhtmetega või oma juhtmega. Kui lõikevahend puutub kokku "pinge all oleva" juhtmega, võivad elektrilise tööriista avatud metallosad olla "pinge all" ja operaator võib saada elektrilöögi.

k) Asetage juhe eemale pöörlevast tarvikust. Kui kaotate kontrolli, võib juhe läbi lõigata või takerduda ning teie käsi võib sattuda keerutava tarviku sisse.

l) Ärge kunagi pange elektrilist tööriista maha enne, kui tarvik on täielikult peatunud. Pöörlev lisatarvik võib haarata pinda ja tõmmata elektrilise tööriista teie kontrolli alt välja.

m) Ärge käivitage elektrilist tööriista, kui

kannate seda küljes. Juhuslik kokkupuude pöörleva tarvikuga võib takerduda teie riietesse, tõmmates tarviku teie kehasse.

n) Puhastage regulaarselt elektrilise tööriista õhuavasid. Mootori ventilaator tõmbab tolmu korpuse sisemusse ja metallipulbri liigne kogunemine võib põhjustada elektrilisi ohte.

o) Ärge kasutage elektrilist tööriista tuleohtlike materjalide läheduses. Sädemed võivad neid materjale süüdata.

p) Ärge kasutage tarvikuid, mis vajavad vedelat jahutusvedelikku. Vee või muude vedelate jahutusvedelike kasutamine võib põhjustada elektrilöögi.

servad kipuvad pöörlevat tarvikut kinni haarama ja põhjustavad kontrolli kaotust või tagasilööki.

e) Ärge kinnitage saeketi või hammastatud saetera. Sellised terad tekitavad sageli tagasilööki ja kontrolli kaotust.

2) TAGASILÖÖGI JA SELLEGA SEOTUD HOIATUSED

- Tagasilöök tekib elektrilise tööriista ebakorrektse kasutamise tagajärjel. Seda saab vältida, võttes kasutusele asjakohased ettevaatusabinõud, nagu on kirjeldatud allpool.

- Hoidke elektrilist tööriista mõlema käega kindlalt kinni ning viige oma keha ja käed sellisesse asendisse, mis võimaldab teil peatada tagasilöögi. Kasutage alati lisakäepidet, kui see on olemas, et teil oleks käivitamisel parim võimalik kontroll tagasilöögiõudude või pöördemomentide üle. Operaator saab tagasilöögi- ja reaktsioonijõude kontrollida, võttes kasutusele sobivad ettevaatusabinõud.

- Tagasilöök on elektritööriista väärkasutuse ja/ või ebaõigete tööprotseduuride või tingimuste tagajärg ning seda saab vältida, kui võtta asjakohaseid ettevaatusabinõusid, nagu on esitatud allpool.

a) Hoidke elektrilist tööriista kindlalt kinni ning asetage oma keha ja käsi nii, et saaksite vastu panna tagasilöögiõududele. Kasutage alati lisakäepidet, kui see on olemas, et saavutada maksimaalne kontroll tagasilöögi või pöördemomendi reaktsiooni üle käivitamise ajal. Operaator saab kontrollida pöördemomendi reaktsiooni või tagasilöögiõude, kui rakendatakse nõuetekohaseid ettevaatusabinõusid.

b) Ärge kunagi asetage oma käsi pöörleva tarviku lähedusse. Tarvik võib tagasi lüüa üle teie käe.

c) Ärge asetage oma keha piirkonda, kus elektriline tööriist tagasilöögi korral liigub. Tagasilöögi korral liigub tööriist liikumisele vastupidises suunas kinnijäämise kohast.

d) Kasutage erilist ettevaatust nurkade, teravate servade jne töötlemisel. Vältige tarviku pörkimist ja takerdumist. Nurgad või teravad

TERVISEOHT TOLMU POOLT

! HOIATUS: Erinevad lihvimisel, saagimisel, puurimisel ja muudel ehitustöödel tekkivad tolmu sisaldavad kemikaale, mis (California osariigis) teadaolevalt põhjustavad vähki, sünnidefekte või muid reproduktiivseid kahjustusi. Mõned näited nendest kemikaalidest on järgmised:

- pliipõhistest värvidest tulenev plii
- kristalliline ränidioksiid tellisest, tsemendist ja muudest müüritoodetest ning
- keemiliselt töödeldud saematerjalist pärit arseen ja kroom

Sellistest kokkupuutest tulenev risk on erinev, sõltuvalt sellest, kui sageli te seda tüüpi tööd teete. Nende kemikaalidega kokkupuute vähendamiseks: töötage hästi ventileeritud kohas ja kasutage heakskiidetud kaitsevahendeid, näiteks tolumumaski, mis on spetsiaalselt loodud mikroskoopiliste osakeste välja filtreerimiseks. Peske käed pärast käitlemist.

SÜMBOLID

Tootel, seadme märgisel ja käesolevates juhistes on muu hulgas järgmised sümbolid ja lühendid. Tutvuge nendega, et vähendada selliseid ohte nagu isiklikud vigastused ja varaline kahju.

V ~	Volt, (vahelduvpinge)	mm	Millimeeter
dB(A)	Detsibell (A-klass)	W	Vatt
Hz	Herts	kg	Kilogramm
/min or min-1	Minutis	m/s	Meeter sekundi ruudu kohta



Lukk / pingutamiseks või kinnitamiseks.



Märkus.



Lugege kasutusjuhendit.



Kandke silmakaitsevahendeid.



Kandke kaitsekindaid.



Enne kokkupanekut, puhastamist, reguleerimist, hooldust, ladustamist ja transportimist lülitage toode välja ja ühendage see vooluvõrgust lahti.



Toode vastab kohaldatavatele Euroopa direktiividele ja nende direktiivi nõuetele, kuidas vastavuse hindamise meetod on läbi viidud.



Lukust lahti / vabastada.



Ettevaatust / Hoiatus



Kandke kuulmiskaitset.



Kandke tolumumaski.



Kandke libisemiskindlaid kaitsejalanõusid.



I klassi konstruktsioon (maandatud)



WEEE-sümbol. Elektritoodete jäätmeid ei tohi hävitada koos olmejäätmetega. Palun taaskasutage neid seal, kus on olemas vastavad võimalused. Uurige oma kohalikust omavalitsusest või kohalikust kauplusest nõuandeid taaskasutamise kohta.

ÜLDINE

- Kipsplaadi lihviija on mõeldud siseruumides asuvate kipsplaat konstruktsioonide, lagede ja seinte lihvimiseks ning ka vaipade jääkide, värvikihi, katete, liimide ja lahtise krohvi eemaldamiseks. Välitingimustes või niisketes ruumides lihvimisel tuleb kasutada isoleerivat trafot.
- Seda tööriista ei tohiks kasutada alla 16-aastased inimesed.
- See tööriist ei ole ette nähtud kasutamiseks isikutele (sealhulgas lastele), kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad kogemused ja teadmised, välja arvatud juhul, kui nende ohutuse eest vastutav isik on neid juhendanud.
- Veenduge, et lapsed ei mängiks tööriistaga
- See tööriist ei sobi märglihvimiseks
- Ühendage alati pistik vooluallikast lahti, enne kui teete mingeid seadistusi või vahetate tarvikuid

ENNE KASUTAMIST

- Enne tööriista esmakordset kasutamist on soovitatav saada praktilist teavet
- Kontrollige alati, et toitepinge oleks sama, mis on märgitud tööriista nimesildil (230 V või 240 V pingega tööriistu võib ühendada ka 220 V toitega)
- Kasutage sobivaid detektoreid, et leida varjatud elektriliinid või helistage kohaliku kommunaalteenuste ettevõtte poole (kokkupuude elektriliinidega võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi; gaasijuhtme kahjustamine võib põhjustada plahvatuse; veetorustiku läbistamine võib põhjustada varalist kahju või elektrilöögi)
- Ärge töötage asbesti sisaldavate materjalidega (asbesti peetakse kantserogeenseks)
- Tolm sellistest materjalidest nagu pliit sisaldav värv, mõned puiduliigid, mineraalid ja metallid võivad olla kahjulikud (kokkupuude tolmuuga või selle sissehingamine võib põhjustada operaatorile või kõrvalseisjatele allergilisi reaktsioone ja/või hingamisteede haigusi); kandke tolumumaski ja töötage tolmueemaldus seadmega, kui see on ühendatav
- Teatavad tolmulüügid on klassifitseeritud kantserogeenseks (nt tamme- ja pöögitolm), eriti koos puidu töötlemiseks kasutatavate lisanditega; kandke tolumumaski ja töötage tolmueemaldus seadmega, kui see on ühendatav
- Järgige tolmu seotud riiklikke nõudeid

materjalidele, millega soovite töötada

- Ärge kinnitage tööriista klambrite vahele
- Kasutage täielikult lahti keritud ja ohutuid pikendusjuhtmeid, mille võimsus on 16 amprit (Suurbritannia 13 amprit).

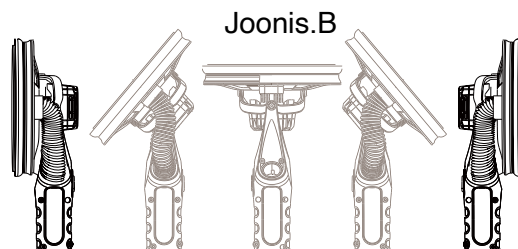
PÄRAST KASUTAMIST

- Pärast tööriista väljalülitamist ärge kunagi peatage tarviku pöörlemist selle vastu suunatud külgmise jõuga

KASUTAMINE

Lihvimispea

- Lihvimispea on 180° paindlik, mis võimaldab operaatoril jõuda lihvitavale pinnale erinevate nurkade alt. Elektritööriist suudab jälgida operaatori liikumist, nii et operaator saab võtta ergonoomilise tööasendi (Joonis b).



Tugipadja ja padjakate vahetamine (Joonis.c)

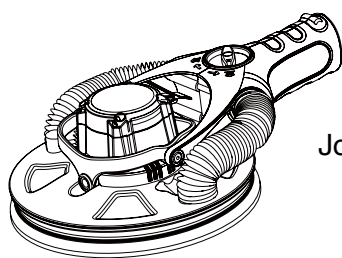
Vajalikud tööriistad: PH2 kruvikeeraja

- Keerake kruvi lahti, et eemaldada tugipadi.
- Eemaldage kruvid (8 tk)
- Eemaldage vana padi
- Kinnitage uus tugipadi spindli külge ja pingutage kruvikeerajaga padja kruvid.

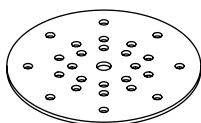
Padjakate vahetamine

- Padjakate on esimene valik.
- Eemaldage vana padjakate ja asendage uuega.

⚠ HOIATUS: Paigaldage masinale ainult ettenähtud lihvimisalus. Optimaalse jõudluse tagamiseks tuleb masinat mitu minutit käitada veidi madalamal kiirusel, et lihvimisalus sobiks ideaalselt tihenduspinna. Selle protsessi käigus tulevad lihvimispeast välja valged vahtkehaosakesed. See aga ei kahjusta masinat.

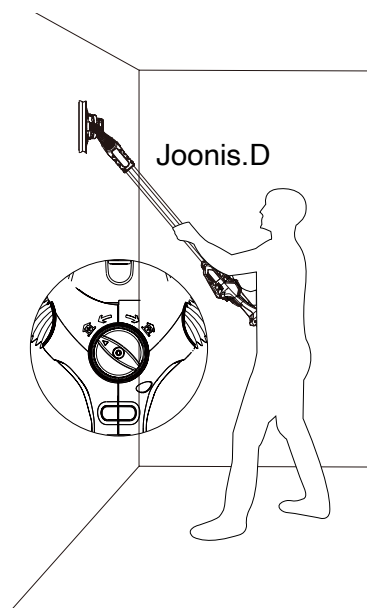


Joonis.C



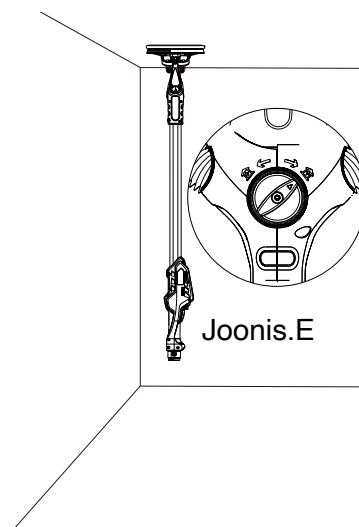
Tolmu imemine

- Seade, mille väljatõmbe vooliku läbimõõt on 45mm
- Ühendage kiirvahetusega tolmuvoolik masinaga
- Ühendage kipsplaadi lihviija tolmuimejaga
- Valige soovitud imemisrežiimi
- Väljatõmbekanali nupu asend A: Topelt tolmu kogumiskanal, kiireks tolmu kogumiseks (Joonis D)



Joonis.D

- Väljatõmbekanali nupu asend B: Üks tolmu kogumiskanal, sobib ideaalselt lae lihvimiseks (Joonis E)



Joonis.E

Seadme sisse- ja väljalülitamine

- Vajutage sisse/välja lülitit
- Vajutage nuppu Start/Stop, et lihviija sisse ja välja lülitada
- Lülitage LED-valgus sisse või välja nupule vajutades
- Kiiruse suurendamiseks vajutage
- Kiiruse vähendamiseks vajutage

LIHVIMINE

Kui masin ja tolmuimeja on seadistatud ning kõik ohutusmeetmed ja seadmed on paigas, lülitage kõigepealt tolmuimeja sisse ja seejärel masin sisse. (Kui kasutate integreeritud lülitusega tolmuimejat, siis lülitage lihtsalt masin sisse).

Ümmargune lihvimispea

- Alustage lihvimist ja puudutage tööpinda ettevaatlikult nii kergelt kui võimalik - just niipalju, et lihvimispea jääks vastu pinda sirgena.
- Lihvimispea pöördepunkt võimaldab lihvimiskettal järgida tööpinna kontuure.

Elektroonika

Elektritööriist on varustatud harjadeta mootoriga, mis tagab pika eluea, ja võimsuselektronikaga, millel on järgmised omadused.

Sujuv käivitamine

Elektrooniliselt kontrollitud sujuv käivitamine tagab, et masin käivitub värinavabalt.

Pidev kiirus

Eelnevalt valitud mootori pöörlemiskiirust hoitakse elektroonilise juhtimise abil konstantsena, et tagada ühtlane lihvimiskiirus kuni teatud koormuseni.

Ülekoormuskaitse

Kui rõhk muutub töö ajal liiga kõrgeks, vähendatakse automaatselt masina võimsust, et vältida ülekuumenemist.

Ülekuumenemiskaitse

Ülekuumenemiskaitse käivitub, kui temperatuur on liiga kõrge või kui jaheda õhu avad on määrdunud. Elektriline tööriist annab kolm korda helisignaali ja lülitub välja. Laske elektritööriistal enne uuesti kasutamist umbes 15 minutit jahtuda.

Kiiruse reguleerimine

Kiirust saab reguleerida astmeliselt, vajutades kiiruse suurendamise/vähendamise nuppe. See võimaldab optimeerida lihvimiskiirust vastavalt töödeldavale materjalile.

Kiiruse mälu

Seadistate kiiruse ja lülitate masina pärast kasutamist välja. Kui lülitate masina uuesti sisse, on kiirus sama, mis viimati seadistatud.

 Veenduge, et kasutatav lihvimisketas sobib ülesandega. Liiga jämeda teraga paber võib materjali liiga kiiresti eemaldada. Liiga peene teraga paber võib aga liiga sageli ummistuda ja mitte lihvida pinda.

 Hoiduge teravatest väljaulatuvatest osadest, naeltest jne. Need hävitavad liivapaberi ja tõenäoliselt kahjustavad ka patja.

HOOLDUS/TEENINDUS

- Hoidke tööriista kaitsekotis kuivas ja lukustatud kohas, lastele kättesaamatus kohas.
- Hoidke tööriista ja juhe alati puhtana (eriti ventilatsiooniavad)

 **Ärge püüdke ventilatsiooniavasid puhastada, sisestades teravaid esemeid läbi avade**

 **hendage pistik lahti enne puhastamist lahti**

KESKKOND

Ärge visake elektrilisi tööriistu, tarvikuid ja pakendeid koos olmejäätmetega (ainult Euroopa Liidu riikides)

-järgides elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevat Euroopa direktiivi ja selle rakendamist vastavalt siseriiklikule õigusele, tuleb kasutuselt kõrvaldatud elektrilised tööriistad eraldi koguda ja tagastada keskkonnasõbralikule ringlussevõtu kohale.

ELi vastavusdeklaratsioon

Meie

Kesko Corporation,

Aadress: PL 1,00016 KESKO Helsingi, Soome

Telefon: +358-10 53032 Fax: +358-9 857 4783

Deklareerime omal vastutusel, et järgmine toode

Seade: Kipsplaadi lihviija

Kaubamärk: PROF

Mudel/tüüp: 502803076 / R7212-1

vastab

masinadirektiivi (MD) 2006/42/ EÜ elektromagnetilise ühilduvuse direktiivi (EMC) 2014/30/ EL,

RoHS Directive 2011/65EU

Ja on kohaldatud järgmisi ühtlustatud standardeid ja tehnilisi spetsifikatsioone:

EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022

EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021

EN ISO 12100: 2010

EMC

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

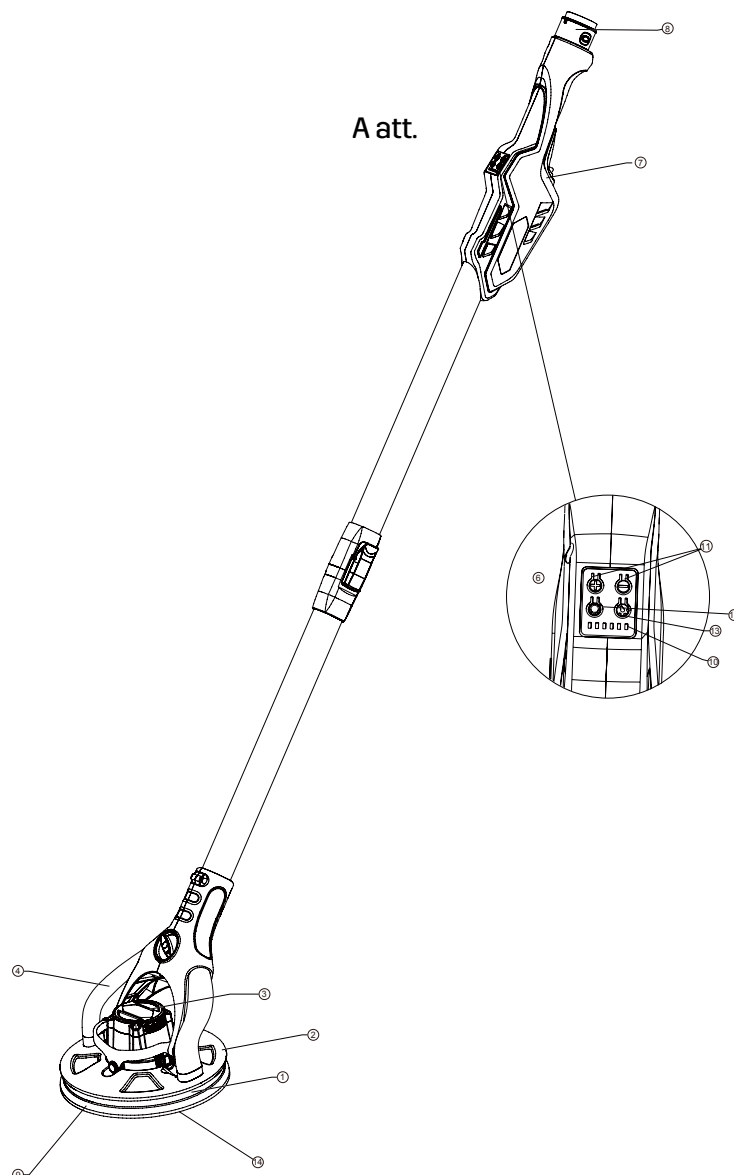
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021



Helsingi, Soome, 08/2025

Kesko Corporation



- 1 LED apgaismojums
- 2 Slīpēšanas galva
- 3 Bezsku motors
- 4 Putekļu nosūcējs
- 5 Nosūcēja kanāla poga
- 6 Vadības panelis
- 7 Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis

- 8 Ātrās nomainas šļūtenes savienotājs
- 9 Atbalsta spilventiņš
- 10 Ātruma indikators
- 11 Ātruma palielināšanas/samazināšanas poga
- 12 Start/stop poga
- 13 LED slēdzis
- 14 Pēdas aizsargstarplika

TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

Modeļa numurs	502803076 / R7212-1	
Spriegums	220-240V~,50Hz	
Jauda	400W	3.6A
Rotācijas ātrums	4000-8500min	
Apaļais slīpēšanas plāksne	215mm	8.5"
Abrazīva diametrs	225mm	9"
Slīpēšanas gājiens	4mm	1/6"
Neto svars	3.2kg	7.1lbs
Aizsardzības klase	I	

DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMA SIMBOLI UN VĀRDI

Šajā lietošanas instrukcijā ir izmantoti šādi drošības brīdinājuma simboli un vārdi, lai brīdinātu par bīstamām situācijām un risku gūt traumas vai sabojāt īpašumu.

-  **BĪSTAMI:** Norāda uz nenovēršami bīstamu situāciju, kas, ja no tās neizvairīsies, var izraisīt nāvi vai nopietnus ievainojumus.
-  **BRĪDINĀJUMS:** Norāda uz potenciāli bīstamu situāciju, kas, ja no tās netiek novērsta, var izraisīt nāvi vai nopietnus ievainojumus.
-  **UZMANĪBU:** Norāda uz potenciāli bīstamu situāciju, kas var izraisīt vieglus vai vidēji smagus ievainojumus, ja no tās neizvairās. (Izmanto bez vārda) Norāda ar drošību saistītu ziņojumu.
-  **PAZIŅOJUMS:** Norāda praksi, kas nav saistīta ar miesas bojājumiem un kas, ja no tās neizvairās, var radīt materiālus zaudējumus. **BRĪDINĀJUMS:** Lai samazinātu traumu risku, izlasiet lietošanas instrukciju.
-  **BRĪDINĀJUMS!** Iepazīstieties ar visiem drošības brīdinājumiem un norādījumiem. Brīdinājumu un norādījumu neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, ugunsgrēku un/vai smagas traumas.
-  **BRĪDINĀJUMS:** Lai samazinātu traumu risku, izlasiet lietošanas instrukciju.

Vispārīgi elektroinstrumentu drošības brīdinājumi

GARANTIJAS APLIECĪBA

Šim produktam ir 2 gadu garantija privātai lietošanai un 1 gada garantija komerciālai vai profesionālai lietošanai no iegādes datuma, un tā attiecas tikai uz sākotnējo pircēju. Garantija attiecas tikai uz defektiem, kas radušies neatbilstošu materiālu un/vai neatbilstošas izgatavošanas rezultātā, kas atklāti garantijas laikā, un neattiecas uz palīgmateriāliem. Ražotājs pēc saviem ieskatiem salabos vai nomainīs izstrādājumu pēc saviem ieskatiem ar šādiem nosacījumiem: izstrādājums ir lietots saskaņā ar lietošanas pamācībā sniegtajām instrukcijām un nav bijis pakļauts neatbilstošai lietošanai vai nepareizai lietošanai; izstrādājums nav izjaukts vai jebkādā veidā pārveidots, to nav apkalpojušas nepiederošas personas vai tas nav izmantots kā nomnieks. Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies transportēšanas laikā; par šādiem bojājumiem atbild transporta uzņēmums. Saskaņā ar šo garantiju izvirzītās pretenzijas vispirms jāiesniedz tieši mazumtirdzotājam garantijas laikā. Preču atgriešana ražotājam ir atļauta tikai izņēmuma gadījumos. Šādos gadījumos patērētājam ir atbildīgs par produkta nosūtīšanu atpakaļ sava rēķina, nodrošinot atbilstošu produkta iepakojumu, lai novērstu bojājumus transportēšanas laikā, un pievienojot īsu defekta aprakstu un čeka vai cita pirkumu apliecināša dokumenta kopiju. Saskaņā ar šo garantiju

ražotājs nav atbildīgs par jebkādiem īpašiem, izņēmuma, tiešiem, netiešiem, nejaušiem vai izrietošiem zaudējumiem vai bojājumiem.

Šis elektroinstrumenti ir piemēroti un paredzēti privātai, komerciālai un profesionālai lietošanai.

Garantija nekādā gadījumā neattiecas uz elektroinstrumentu defektiem un bojājumiem, kas radušies, tos lietojot citiem mērķiem, nevis māsaimniecībā, jo īpaši, ja tie radušies, spiežot un ļaunprātīgi lietojot.

Garantija tiek atcelta, ja instruments ir bojāts kāda no turpmāk minētajiem iemesliem dēļ:

- a. Nepareiza produkta lietošana vai nolaidīga produkta apkope.
- b. Pienācīgas apkopes nolaidība.
- c. Remonts, ko veicis neautorizēts servisa uzņēmums.
- d. Bojājumi, ko izraisījuši ārēji priekšmeti vai vielas.

 **BRĪDINĀJUMS!** Iepazīstieties ar visiem drošības brīdinājumiem un norādījumiem. Brīdinājumu un norādījumu neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, ugunsgrēku un/vai smagas traumas. **Saglabājiēt visus brīdinājumus un norādījumus turpmākai izmantošanai.**

Brīdinājumos lietotais termins "elektroinstrumenti" attiecas uz elektrotīkla (ar vadu) vai bezvada (bezvada) elektroinstrumentiem.

1) DARBA ZONAS DROŠĪBA

a) Uzturiet darba zonu tīru un labi apgaismotu. Pārblīvētas vai tumšas vietas var izraisīt nelaimes gadījumus.

b) Nedarbiniet elektroinstrumentus sprādzienbīstamā vidē, piemēram, uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē. Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai tvaikus.

c) Aizsargājiet bērnus un apkārtējos cilvēkus no zonas, kurā tiek darbināts elektroinstrumenti. Traucējot uzmanību, var tikt zaudēta kontrole.

2) ELEKTRODROŠĪBA

a) Elektroinstrumentu kontaktdakšām jāatbilst kontaktligzdai. Nekad nemainiet kontaktdakšu. Neizmantojiet adapterus ar iezemētiem elektroinstrumentiem. Nemodificētu kontaktdakšu un atbilstošu kontaktligzdu izmantošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

b) Izvairieties no ķermeņa saskares ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiem un ledusskapjiem. Ja jūsu ķermenis ir iezemēts, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.

c) Nepakļaujiet elektroinstrumentus lietus vai mitras vides iedarbībai. Ūdens iekļūšana elektroinstrumentā palielina elektriskās strāvas trieciena risku.

d) Nelietojiet vadu ļaunprātīgi. Nekad neizmantojiet to, lai pārnēsātu, vilktu vai atvienotu elektroinstrumentu no tīkla. Sargājiet vadu no karstuma avotiem, eļļas, asām malām vai kustīgām daļām. Bojāti vai sapinušies vadi palielina elektriskās strāvas trieciena risku.

e) Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet pagarinātāju, kas piemērots lietošanai ārpus telpām. Izmantojot āra lietošanai piemērotu vadu, samazinās elektriskās strāvas trieciena risks.

f) Ja elektroinstrumenta lietošana mitrā vietā ir neizbēgama, izmantojiet strāvas pārtraucēju ar zemesslēguma aizsardzību. Izmantojot ķēdes pārtraucēju ar aizsardzību pret zemesslēgumu, samazinās elektriskās strāvas trieciena risks.

3) PERSONISKĀ DROŠĪBA

a) Strādājot ar elektriskajiem instrumentiem, esiet modri, uzmanīgi vērojiet, ko darāt, un

rīkojieties ar veselo saprātu. Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai esat narkotisko vielu, alkohola vai medikamentu iespaidā. Pat mazākā neuzmanība, strādājot ar elektroinstrumentiem, var izraisīt nopietnas traumas.

b) Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr lietojiet aizsargbrilles. Aizsargaprīkojums, piemēram, respirators, neslidoši apavi, cieta cepure vai dzirdes aizsardzība, ko izmanto piemērotos apstākļos, samazinās traumu risku.

c) Nepieļaujiet nejaušu iedarbināšanu. Pirms pieslēgšanas strāvas avotam un/vai akumulatoram, kā arī pirms instrumenta pacelšanas vai pārnēsāšanas pārliecinieties, ka slēdzis ir izslēgtā stāvoklī. Elektroinstrumenta pārvietošana ar pirkstu uz slēdža vai elektroinstrumenta ieslēgšana ar ieslēgtu slēdzi var izraisīt nelaimes gadījumus.

d) Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet regulēšanas atslēgu vai uzgriežņu atslēgu. Atslēga vai uzgriežņu atslēga, kas atstāta uz rotējošas elektroinstrumenta daļas, var radīt traumas.

e) Nevelciet pārāk spēcīgi. Vienmēr saglabājiet stabilu stāvokli un līdzsvaru. Tas ļauj labāk kontrolēt elektroinstrumentu neparedzētās situācijās.

f) Atbilstoši gērbieties. Nelietojiet brīvu apģērbu vai rotaslietas. Sargājiet matus, apģērbu un cimdus no kustīgām daļām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iesprūst kustīgās daļās.

g) Ja ir paredzētas ierīces putekļu nosūkšanas un savākšanas ierīču pieslēgšanai, pārliecinieties, ka tās ir pieslēgtas un tiek pareizi izmantotas. Putekļu savākšanas ierīču izmantošana var samazināt ar putekļiem saistīto apdraudējumu.

4) ELEKTROINSTRUMENTA LIETOŠANA UN KOPŠANA

a) Strādājot ar elektroinstrumentu, nelietojiet pārmērīgu spēku. Lietojiet darbam piemērotu elektroinstrumentu. Pareizs elektroinstrumenti veiks darbu labāk un drošāk, izmantojot veikspēju, kurai tas ir paredzēts.

b) Nelietojiet elektroinstrumentu, ja slēdzis to neieslēdz un neizslēdz. Jebkurš elektroinstrumenti, kuru nevar kontrolēt ar slēdzi, ir bīstams, un tas ir jālabo.

c) Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu nomaiņas vai elektroinstrumenta

glabāšanas atvienojiet kontaktdakšu no strāvas avota un/vai akumulatoru no elektroinstrumenta. Šādi preventīvi drošības pasākumi samazina risku nejauši ieslēgt elektroinstrumentu.

d) Glabājiet neizmantotus elektroinstrumentus bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet ar elektroinstrumentu strādāt personām, kuras nav iepazinušās ar elektroinstrumentu vai kuras nav iepazinušās ar šo instrukciju. Elektroinstrumenti ir bīstami neapmācītu lietotāju rokās.

e) Veiciet elektroinstrumentu apkopi. Pārbaudiet, vai elektroinstrumenta nav nepareizi noregulēts vai iestrēdzis kustīgajās daļās, vai nav salūzušas detaļas un vai nav citu problēmu, kas var ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Ja elektroinstrumenta ir bojāts, pirms lietošanas tas ir jālabo. Daudzus nelaimes gadījumus izraisa slikti uzturēti elektroinstrumenti.

f) Uzturiet griezējinstrumentus asus un tīrus. Pareizi uzturēti griezējinstrumenti ar asām griešanas malām ir mazāk pakļauti aizķeršanās riskam un ir vieglāk kontrolējami.

g) Lietojiet elektroinstrumentu, piederumus, griežējus utt. saskaņā ar šiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamā darba raksturu. Ja elektroinstrumentu lietojat citiem mērķiem, kas atšķiras no paredzētajām, var rasties bīstama situācija.

5) APKOPE

a) Elektroinstrumenta apkopi uzticiet kvalificētam tehnikam, izmantojot tikai identiskas rezerves daļas. Tas nodrošinās elektroinstrumenta drošību.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS DARBAM AR 1) ĢIPŠKARTONA SLĪPMAŠĪNU

a) Šis elektroinstrumenta ir paredzēts lietošanai kā slīpmašīna ar smilšpapīru. Iepazīstieties ar visām drošības instrukcijām, informāciju, attēliem un tehniskajiem datiem, kas ir pievienoti iekārtai. Ja netiek ievēroti turpmāk minētie norādījumi, tas var izraisīt elektrošoku, ugunsgrēku un/vai smagas traumas.

b) Šo elektroinstrumentu nav ieteicams izmantot pulēšanai, metāla slīpēšanai ar suku vai griešanai. Darbības, kurām šis elektroinstrumenta nav paredzēts, var radīt bīstamu situāciju un izraisīt miesas bojājumus.

c) Neizmantojiet palīgierīces, kas nav īpaši izstrādātas un ieteiktas no instrumenta

ražotāja puses. Tas, ka piederumu var pievienot elektroinstrumentam, nenodrošina drošu darbību.

d) Palīgierīces nominālajam ātrumam jābūt vismaz vienādam ar maksimālo ātrumu, kas norādīts uz elektroinstrumenta. Piestiprinājumi, kas griežas ātrāk par nominālo ātrumu, var salūzt.

e) Piederuma ārējam diametram un biezumam jābūt atbilstošam jūsu elektroinstrumenta jaudai. Neatbilstoša izmēra piederumus nevar droši aizsargāt vai kontrolēt.

f) Slīpēšanas diskiem, atlokiem, slīpēšanas paliktņiem un citiem piederumiem jābūt pilnībā saderīgiem ar elektroinstrumenta vārpstu. Ievietojamie instrumenti, kas nav pilnībā saderīgi ar elektroinstrumenta vārpstu, griezīsies nevienmērīgi, spēcīgi vibrēs un var izraisīt kontroles zudumu.

g) Neizmantojiet bojātus piederumu instrumentus. Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet palīginstrumentus, piemēram, slīpēšanas diskus, vai tajos nav šķembu un plaisu, un slīpēšanas paliktņus, vai tie nav saplaisājuši, nodiluši vai stipri nodiluši no abrazīvā materiāla. Ja elektroinstrumenta vai palīginstrumenta ir nokritis, pārbaudiet, vai tie nav bojāti. Bojātie palīginstrumenti parasti pēc neilga laika salūst.

h) Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Atkarībā no lietošanas veida izmantojiet sejas aizsargu, aizsargbrilles vai aizsargstiklus. Ja nepieciešams, izmantojiet putekļu masku, dzirdes aizsarglīdzekļus, cimdus un darba priekšautu, lai pasargātu no mazām abrazīvām daļiņām vai detaļu atlūzām. Acu aizsardzības līdzekļiem jāspēj aizturēt dažādu operāciju laikā lidojošās daļiņas. Ar putekļu masku vai respiratoru jāfiltrē darbības laikā radušās daļiņas. Ilgstoša augstas intensitātes trokšņa iedarbība var izraisīt dzirdes zudumu.

i) Uzturiet apkārtējos cilvēkus drošā attālumā no darba zonas. Ikvienam, kas ienāk darba zonā, ir jāvalkā individuālie aizsardzības līdzekļi. Darba gabala fragmenti vai salauzta stiprinājuma detaļas var atlidot un radīt traumas ārpus tiešās darba zonas.

j) Veicot darbības, kurās griezējierīce var saskarties ar slēpto vadu vai savu kabeli, turiet elektroinstrumentu tikai par izolētajiem rokturiem. Griešanas piederumam saskaroties ar "spriegumaktīvu" vadu, elektroinstrumenta atklātās metāla daļas var kļūt "spriegumaktīvas", un operators var saņemt elektrošoku.

k) Novietojiet vadu tā, lai tas būtu brīvs no rotējošās palīgierīces. Ja zaudējat kontroli, vadu var pārgriezt vai aizķert, un jūsu roku var aizķert rotējošais stiprinājums.

l) Nekad neatstājiet elektroinstrumentu, kamēr tas nav pilnībā apstājies. Rotējošais piederums var satvert virsmu un izvilkt instrumentu no kontroles.

m) Neieslēdziet elektroinstrumentu, ja tas atrodas uz sāniem. Nejaušs kontakts ar rotējošo piederumu var aizķert jūsu apģērbu, ievēlot piederumu jūsu ķermenī.

n) Regulāri tīriet elektroinstrumenta ventilācijas atveres. Motora ventilators ievēl putekļus korpusa iekšpusē, un pārmērīgs metāla putekļu daudzums var izraisīt elektrošoku.

o) Nelietojiet elektroinstrumentu viegli uzliesmojošu materiālu tuvumā. Dzirksteles var aizdedzināt šos materiālus.

p) Neizmantojiet piederumus, kuriem nepieciešams dzesēšanas šķidrums. Ūdens vai citu dzesēšanas šķidrumu izmantošana var izraisīt elektrošoku vai elektrotraumu.

2) ATRIEBĪBA UN AR TO SAISTĪTIE BRĪDINĀJUMI

- Atsitiens rodas nepareiza vai neatbilstoša elektroinstrumenta lietošanas rezultātā. To var novērst, veicot tālāk aprakstītos atbilstošos piesardzības pasākumus.

- Stingri turiet elektroinstrumentu ar abām rokām un novietojiet ķermeni un rokas tādā pozīcijā, kas ļauj jums pārtvert atsitiena spēkus. Vienmēr izmantojiet palīgrokturi, ja tāds ir pieejams, lai vislabāk kontrolētu atsitiena spēkus vai griezes momentu iedarbināšanas laikā. Operators var kontrolēt atsitiena un reakcijas spēku, veicot atbilstošus piesardzības pasākumus.

- Atsitiens ir elektroinstrumenta nepareizas lietošanas un/vai nepareizu darba procedūru vai apstākļu rezultāts, un to var novērst, veicot turpmāk minētos piesardzības pasākumus.

a) Stingri turiet elektroinstrumentu un novietojiet ķermeni un rokas tā, lai novērstu atsitienu. Vienmēr izmantojiet palīgrokturi, ja tas ir paredzēts, lai maksimāli kontrolētu atsitienu vai griezes momentu iedarbināšanas laikā. Operators var kontrolēt griezes momentu vai atsitienu, veicot atbilstošus piesardzības pasākumus.

b) Nekad nenovietojiet rokas tuvu rotējošam darbarīkam. Palīgierīce var atsisties pret jūsu roku.

c) Nestāviet vietā, kur elektroinstrumenta varētu

kustēties atsitiena gadījumā. Atsitiena rezultātā instruments kustēsies pretējā virzienā, nekā disks kustas ieslēgšanās vietā.

d) Esiet īpaši uzmanīgi, strādājot ar stūriem, asām malām utt. Izvairieties no instrumenta atsitieniem un aizķeršanās. Stūriem, asām malām vai atsitieniem ir tendence aizķert rotējošo piederumu un izraisīt kontroles zudumu vai atsitienu.

e) Neuzstādiet zāģa ķēdi, kokgriešanas asmeni vai zobainu zāģa asmeni. Šie asmeņi bieži izraisa atsitienu un kontroles zudumu.

PUTEKLŪ BĪSTAMĪBA VESELĪBAI

⚠ BRĪDINĀJUMS: Dažāda veida putekļi, kas rodas no slīpēšanas, zāģēšanas, pulēšanas, slīpēšanas, urbšanas un citām būvniecības darbībām, satur ķīmiskas vielas, kas saskaņā ar Kalifornijas štata datiem izraisa vēzi, iedzimtus defektus vai citus reproduktīvus bojājumus. Tālāk ir minēti daži šādu vielu piemēri:

- svins no svina bāzes krāsām
- kristāliskais silīcija dioksīds no ķieģeļiem, cementa un citiem mūra izstrādājumiem, un
- arsēns un hroms no ķīmiski apstrādātās koksnes.

Šo vielu iedarbības risks ir atkarīgs no tā, cik bieži jūs veicat šāda veida darbu. Lai samazinātu šo ķīmisko vielu iedarbību: strādājiet labi vēdināmā vietā un izmantojiet apstiprinātu drošības aprīkojumu, piemēram, respiratorus, kas īpaši paredzēti mikroskopisko daļiņu filtrēšanai. Pēc apstrādes nomazgājiet rokas.

SIMBOLI

Uz izstrādājuma, uz nominālvērtības etiķetes un šajos norādījumos cita starpā ir atrodami šādi simboli un saīsinājumi. Iepazīstieties ar tiem, lai samazinātu riskus, piemēram, traumas un īpašuma bojājumus.

V ~	Volts, (maiņspriegums)	mm	Milimetrs
dB(A)	Decibeli (A kategorija)	W	Vati
Hz	Hercs	kg	Kilograms
/min or min-1	Minūtē	m/s	Metri sekundē kvadrātā

-  Bloķēt / pievilkt vai nostiprināt
-  Ņemiet vērā / Piezīme.
-  Izlasiet lietošanas instrukciju.
-  Lietojiet acu aizsarglīdzekļus
-  Lietojiet aizsargcimdus.
-  Pirms montāžas, tīrīšanas, regulēšanas, apkopes, apkopes, uzglabāšanas un transportēšanas izstrādājumu izslēdziet un atvienojiet no tīkla.
-  Izstrādājums atbilst piemērojamajām Eiropas direktīvām, un ir veikta šo direktīvu atbilstības novērtēšanas metode.

-  Atbloķēt / atslēgt.
-  Uzmanību / Brīdinājums
-  Lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus
-  Lietojiet putekļu masku.
-  Lietojiet aizsargājošus, neslīdošus apavus.
-  I klases konstrukcija (iezemēta)
-  EEIA simbols. Elektrisko izstrādājumu atkritumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Lūdzu, nododiet otrreizējai pārstrādei tur, kur ir iespējams. Lai saņemtu padomu par pārstrādi, sazinieties ar vietējām iestādēm vai vietējo veikalu.

VISPĀRĪGI

- Ģipškartona slīpmašīna ir paredzēta gruntētu ģipškartona paneļu, griestu un sienu slīpēšanai iekštelpās, kā arī paklāju atlikumu, krāsu, pārklājumu, līmes un vaļīga apmetuma noņemšanai. Ja slīpēšana notiek ārpus telpām vai mitrās telpās, jāizmanto izolācijas transformators.
- Šo rīku nedrīkst lietot personām, kas jaunākas par 16 gadiem.
- Šo rīku nav paredzēts lietot personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām vai bez pieredzes un zināšanām, ja vien par viņu drošību atbildīgā persona nav sniegusi uzraudzību vai norādījumus par rīka lietošanu
- Neļaujiet bērniem spēlēties ar šo instrumentu
- Šis rīks nav paredzēts mitrai slīpēšanai
- Pirms regulēšanas vai piederumu maiņas vienmēr atvienojiet kontaktdakšu no strāvas avota.

PIRMS LIETOŠANAS

- Pirms instrumenta pirmās lietošanas reizes ieteicams sniegt praktisku informāciju.
- Vienmēr pārbaudiet, vai barošanas spriegums atbilst spriegumam, kas norādīts uz instrumenta nominālās plāksnītes (instrumentus ar nominālo spriegumu 230 V vai 240 V var pieslēgt arī 220 V elektrotīklam).
- Izmantojiet piemērotus detektorus, lai atrastu slēptās inženierkomunikāciju līnijas, vai sazinieties ar vietējo komunālo pakalpojumu uzņēmumu, lai saņemtu palīdzību (saskare ar elektrolīnijām var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku; gāzes līnijas bojājums var izraisīt sprādzienu; iekļūšana ūdensvadā var izraisīt īpašuma bojājumus vai elektriskās strāvas triecienu).
- Nestrādājiet ar materiāliem, kas satur azbestu (azbests tiek uzskatīts par kancerogēnu).
- Putekļi no tādiem materiāliem kā svina saturošas krāsas, dažiem kokmateriāliem, minerāliem un metāliem, var būt kaitīgi (saskare ar putekļiem vai to ieelpošana var izraisīt alerģiskas reakcijas un/vai elpošanas traucējumus operatoram vai apkārtējiem); lietojiet putekļu masku un strādājiet ar putekļu nosūcēju, kad ir iespējams.
- Daži putekļu veidi ir klasificēti kā kancerogēni (piemēram, ozola un dižskābarža putekļi), jo īpaši kopā ar koksnes kondicionēšanas piedevām; lietojiet putekļu masku un izmantojiet putekļu

nosūcēju, kad ir iespējams.

- Ievērojiet valsts noteiktās putekļu ierobežošanas prasības attiecībā uz materiāliem, ar kuriem vēlaties strādāt.
- Nepiestipriniet instrumentu skavās.
- Izmantojiet pilnīgi nesavilkus un drošus pagarinātājus ar nominālo strāvas stiprumu 16 A (Apvienotajā Karalistē - 13 A).

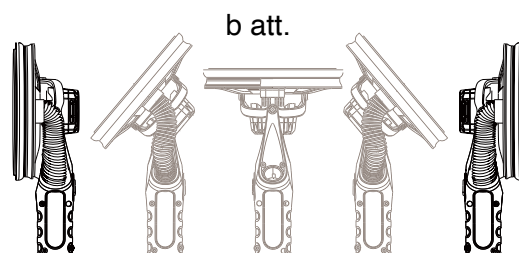
PĒC LIETOŠANAS

- Pēc instrumenta izslēgšanas nekad nepārtrauciet piederuma rotāciju, pieliekot tam sānu spēku.

LIETOŠANA

Slīpēšanas galva

- Slīpēšanas galva ir 180° elastīga, ļaujot operatoram sasniegt slīpējamo virsmu no dažādiem leņķiem. Darbarīks seko operatora kustībām, ļaujot operatoram ieņemt ergonomisku darba pozīciju (b att.).



Pamatnes paliktņa un pēdas aizsargstarplika (c att.)

Nepieciešamie darbarīki: PH2 skrūvgriezis
-Atskrūvējiet skrūvi, lai noņemtu pamatnes paliktņi

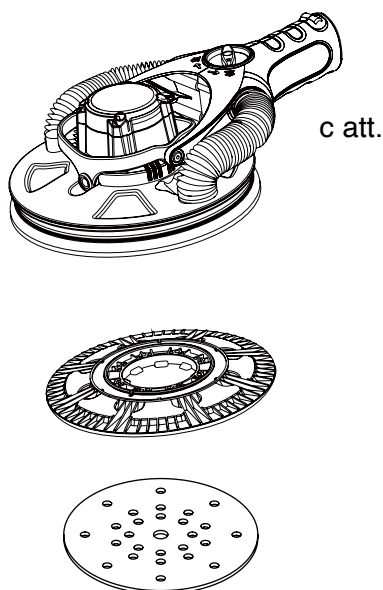
- Noņemiet skrūves ar caurumiem (8 gab.)
- Noņemiet veco paliktņi
- Pievienojiet jauno pamatni uz vārpstas un ar skrūvgriezi pievelciet paliktņa skrūves.

Slīpēšanas pēdas aizsargstarplika

- Labākā izvēle ir pēdas aizsargstarplika.
- Noņemiet veco pēdas aizsargstarpliku un nomainiet to ar jaunu.

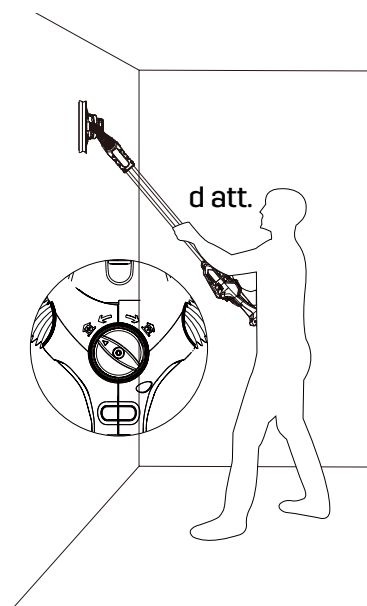
⚠ BRĪDINĀJUMS: Uztādiet mašīnai tikai noteikto slīpēšanas disku. Lai nodrošinātu optimālu veikspēju, mašīna dažas minūtes jāstrādā ar nedaudz mazāku ātrumu, lai slīpēšanas paliktņi perfekti piegulētu blīvējamai virsmai. Šī procesa laikā no slīpēšanas galviņas

izkļūš baltas putu daļiņas. Tomēr tas nesabojā mašīnu.

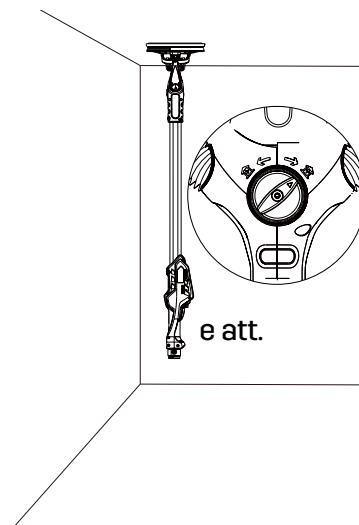


Putekļu iesūkšana

- Ierīce ar 45 mm diametra putekļu nosūcēja šļūteni
- Savienojiet ātri maināmo putekļu šļūteni ar ierīci.
- Pievienojiet ģipškartona slīpmašīnu pie putekļsūcēja.
- Izvēlēties vēlamo sūkņēšanas režīmu
- Putekļu nosūces kanāla roktura pozīcija A: Dubults putekļu savākšanas kanāls, ātrai putekļu savākšanai, D attēls (d att.)



-Putekļu nosūkšanas kanāla roktura pozīcija B: Viens putekļu savākšanas kanāls, ideāli piemērots griestu slīpēšanai (e att.)



Iekārtas ieslēgšana un izslēgšana

- Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu
- Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu slīpmašīnu.
- Ieslēdziet un izslēdziet LED indikatora gaismu, nospiežot
- Nospiediet, lai palielinātu ātrumu
- Nospiediet, lai samazinātu ātrumu

SLĪPĒŠANAS DARBĪBAS

Kad mašīna un putekļsūcējs ir uzstādīti un ir veikti visi drošības pasākumi, ieslēdziet putekļsūcēju un pēc tam mašīnu. (Ja izmantojat putekļsūcēju ar iebūvētu slēdzi, tad vienkārši ieslēdziet mašīnu.)

Apaļā slīpēšanas galva

- Sāciet slīpēšanu, pēc iespējas vieglāk pieskaroties darba virsmai - tikai tik daudz, lai slīpēšanas galva cieši pie tās pieguļ.
- Slīpēšanas rotējošais mehānisms ļauj slīpēšanas diskam sekot darba virsmas kontūrām.

Elektronika

Elektroinstruments ir aprīkots ar bezsuku motoru, kas nodrošina ilgu kalpošanas laiku, un jaudas elektroniku ar šādām īpašībām:

Maigā palaišana

Elektroniski kontrolēta maigā iedarbināšana nodrošina vienmērīgu mašīnas iedarbināšanu.

Nemainīgs ātrums

Elektroniski tiek uzturēts iestatītais motora ātrums, lai nodrošinātu nemainīgu slīpēšanas ātrumu līdz noteiktai slodzei.

Pārslodzes aizsardzība

Ja darba laikā spiediens kļūst pārāk liels, mašīnas jauda tiek automātiski samazināta, lai novērstu pārkaršanu.

Pārkaršanas aizsardzība

Pārkaršanas aizsardzība ieslēdzas, ja spiediens ir pārāk augsts vai dzesēšanas gaisa atveres ir netīras. Elektroinstrumenta trīs reizes pīkst un izslēdzas. Pirms atkārtotas lietošanas ļaujiet instrumentam atdzist aptuveni 15 minūtes.

Ātruma kontrole

Ātrumu var vienmērīgi regulēt diapazonā, nospiežot ātruma palielināšanas/samazināšanas pogas.

Tas ļauj optimizēt slīpēšanas ātrumu atkarībā no apstrādājamā materiāla.

Ātruma atmiņa

Jūs iestatāt ātrumu un pēc lietošanas izslēdzat mašīnu. Atkārtoti ieslēdzot, ātrums būs tāds pats kā iepriekšējais iestatījums.

 Pārliecinieties, ka izmantotais slīpēšanas disks ir piemērots uzdevumam, Pārāk rupja smiltis var izraisīt pārāk ātru materiāla noņemšanu un apgrūtināt tā kontroli. Savukārt pārāk smalka smiltis var izraisīt pārāk lielu aizsērēšanu un nevienmērīgu virsmas slīpēšanu.

 Uzmanieties, lai izvairītos no asiem izvirzījumiem, nagiem utt. Tas var izdzēst smilšpapīru un, iespējams, sabojāt sūkļa disku.

APKOPE/REMONTS

- Uzglabājiet instrumentu aizsargvāciņā sausā, aizslēgtā, bērniem nepieejamā vietā.
- Vienmēr uzturiet instrumentu un vadu tīru (īpaši ventilācijas atveres).

 **nemēģiniet iztīrīt ventilācijas atveres, ievietojot tajās asus priekšmetus.**

 **pirms tīrīšanas atvienojiet kontaktdakšu no elektrotīkla.**

VIDE

Neizmetiet elektroinstrumentus, piederumus un iepakojumu kopā ar sadzīves atkritumiem (tikai ES valstīs).

- Saskaņā ar Eiropas direktīvu par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un tās ieviešanu saskaņā ar valsts tiesību aktiem, nolietotie elektriskie darbarīki jāsavāc atsevišķi un jānodod videi draudzīgā pārstrādes iekārtā.

ES atbilstības deklarācija

Mēs

Kesko Corporation,

Adrese: PL 1,00016 KESKO Helsinki, Somija

Tālrunis: +358-10 53032 Fakss: +358-9 857 4783

Uz savu atbildību apliecinām, ka šāds ražojums.

Iekārta: Ģipškartona slīpmašīna

Ražotāja nosaukums: PROF

Modelis/tips: 502803076 / R7212-1

atbilst

Mašīnu direktīvai (MD) 2006/42/EC un Elektromagnētiskās savietojamības direktīvai (EMC) 2014/30/ES,

RoHS Directive 2011/65/EU

un tiek piemēroti šādi saskaņotie standarti un tehniskās specifikācijas:

EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022

EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021

EN ISO 12100: 2010

EMC

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

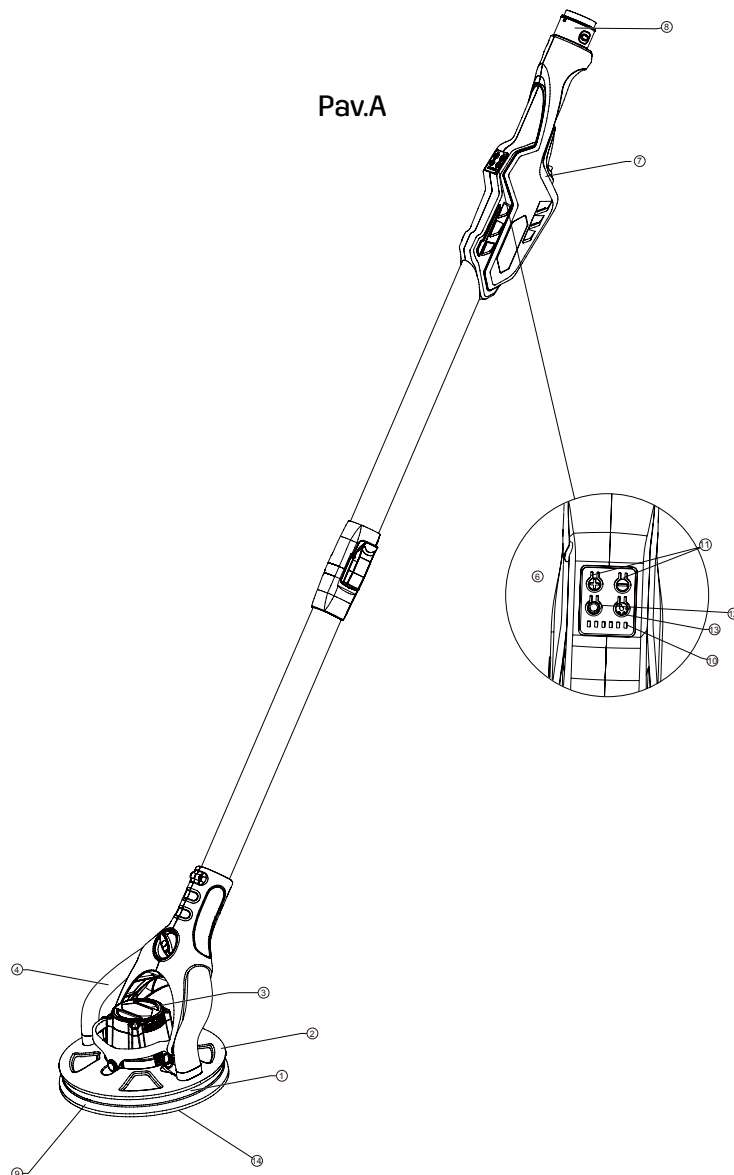
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021



Helsinki, Somija, 08/2025

Kesko Corporation



- 1 LED lemputė
- 2 Šlifavimo galvutė
- 3 Bešepetėlinis variklis
- 4 Dulkių gaudytuvas
- 5 Gaudytuvo kanalo rankenėlė
- 6 Valdymo skydelis
- 7 Įjungimo/išjungimo jungiklis

- 8 Greito keitimo žarnos jungtis
- 9 Atraminis diskas
- 10 Greičio indikatorius
- 11 Greičio didinimo/mažinimo mygtukas
- 12 Paleidimo/stabdymo mygtukas
- 13 LED jungiklis
- 14 Disko apsauga

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Modelio numeris	502803076 / R7212-1	
Įtampa	220-240V~,50Hz	
Galia	400W	3.6A
Sukimosi greitis	4000-8500min	
Apvalus šlifavimo diskas.	215mm	8.5"
Abrazyvo Dia.	225mm	9"
Šlifavimo eiga	4mm	1/6"
Grynasis svoris	3.2kg	7.1lbs
Apsaugos klasė	I	

SAUGOS ĮSPĖJAMIEJI SIMBOLIAI IR ŽODŽIAI

Šiame naudojimo vadove naudojami šie įspėjamieji saugos simboliai ir žodžiai, kuriais įspėjama apie pavojingas situacijas ir pavojų susižaloti arba sugadinti turtą.

-  **PAVOJUS:** Žymi pavojingą situaciją, kurios neišvengus galima žūti arba sunkiai susižaloti.
-  **WARNING:** Žymi potencialiai pavojingą situaciją, kurios neišvengus galima žūti arba sunkiai susižaloti.
-  **ATSARGIAI:** Nurodo potencialiai pavojingą situaciją, kurios neišvengus galima patirti lengvą ar vidutinio sunkumo sužalojimą. (Naudojama be žodžio) Nurodo su sauga susijusį pranešimą.
-  **DĖMESIO:** Nurodo veiksmus, nesusijusius su asmens sužalojimu, kurių neišvengus gali būti padaryta materialinė žala. ĮSPĖJIMAS: Norėdami sumažinti susižalojimo riziką, perskaitykite naudojimo instrukciją.
-  **ĮSPĖJIMAS! Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visas instrukcijas.** Nesilaikant įspėjimų ir instrukcijų, galima patirti elektros smūgį, gaisrą ir (arba) sunkiai susižaloti.
-  **ĮSPĖJIMAS: Norėdami sumažinti susižalojimo riziką, perskaitykite naudojimo instrukciją.**

Bendrieji elektrinių įrankių saugos įspėjimai

GARANTIJOS PAŽYMĖJIMAS

Šiam produktui suteikiama 2 metų garantija privačiam naudojimui ir 1 metų garantija komerciniam arba profesionaliam naudojimui, skaičiuojant nuo pirkimo datos, ir ji galioja tik pirminiam pirkėjui. Ši garantija taikoma tik defektams, atsiradusiems dėl nekokybiškų medžiagų arba nekokybiškos gamybos, kurie išryškėja tik per garantijos laikotarpį, ir neapima vartojimo reikmenų. Gamintojas savo nuožiūra suremontuos arba pakeis gaminį, jei bus laikomasi toliau nurodytų sąlygų. Gaminys buvo naudojamas laikantis gaminio vadove pateiktų nurodymų ir nebuvo naudojamas netinkamai, piktnaudžiaujant arba ne pagal paskirtį. Gaminys nebuvo išardytas ar kaip nors kitaip pažeistas, jo neaptarnavo neįgalioji asmenys arba jis nebuvo naudojamas nuomos tikslais. Ši garantija netaikoma tranzito metu padarytai žalai, už tokia žalą atsako transporto įmonė. Pretenzijos pagal šią garantiją pirmiausia turi būti pateikiamos tiesiogiai pardavėjui per garantijos laikotarpį. Tik išskirtinėmis aplinkybėmis gaminys turi būti grąžinamas gamintojui. Tokiais atvejais vartotojas privalo grąžinti gaminį savo lėšomis, užtikrindamas, kad gaminys būtų tinkamai supakuotas, kad būtų išvengta pažeidimų vežant, ir kartu su gaminiu turi būti pateiktas trumpas gedimo aprašymas ir čekio ar kito pirkimo įrodymo kopija. Gamintojas neatsako už jokių specialių, pavyzdinius, tiesioginius,

netiesioginius, atsitiktinius ar netiesioginius nuostolius ar žalą pagal šią garantiją.

Elektrinis įrankis tinka ir skirtas naudoti privatiems, komerciniams ir profesionaliems tikslams.

Garantija jokia būdu neapima elektrinių įrankių defektų ir pažeidimų, atsiradusių dėl jų naudojimo ne buitiniiais tikslais, ypač dėl prastūmimo ir piktnaudžiavimo.

Garantija netenka galios, jei įrankis sugadinamas dėl vienos iš toliau nurodytų sąlygų:

- a. Netinkamo gaminio naudojimo arba aplaidžios tinkamos gaminio priežiūros.
- b. Nuomojamo gaminio naudojimo.
- c. Remontas, kurį atliko neįgalioji aptarnavimo įmonė.
- d. Išorinių objektų ar medžiagų padaryti pažeidimai.

 **ĮSPĖJIMAS! Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visas instrukcijas.** Nesilaikant įspėjimų ir instrukcijų, galima patirti elektros smūgį, gaisrą ir (arba) sunkiai susižaloti.
Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, kad galėtumėte jais pasinaudoti ateityje. Įspėjimuose vartojama sąvoka „elektrinis įrankis“ reiškia jūsų maitinimo tinklą (laidinių) arba akumuliatorių (akumuliatorinių) varomą

elektrinį įrankį.

1) DARBO VIETOS SAUGA

- a) Darbo vietą laikykite švarią ir gerai apšviestą.** Netvarkingos ar tamsios vietos skatina nelaimingus atsitikimus.
- b) Nedirbkite su elektriniais įrankiais sprogioje aplinkoje, pavyzdžiui, esant degių skysčių, dujų ar dulkių.** Elektriniai įrankiai kelia kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes ar dūmus.
- c) Dirbdami su elektriniu įrankiu laikykite atokiau vaikus ir pašalinius asmenis.** Dėl išsiblaškymo galite prarasti kontrolę.

2) ELEKTRINĖ SAUGA

- a) Elektrinių įrankių kištukai turi atitikti elektros lizdą.** Niekada jokių būdu nekeiskite kištuko. Nenaudokite jokių adapterių kištukų su žemintais (žemintais) elektriniais įrankiais. Nemodifikuoti kištukai ir suderinti lizdai sumažins elektros smūgio riziką.
- b) Venkite kūno sąlyčio su žemintais arba žemintais paviršiais, pavyzdžiui, vamzdžiais, radiatoriais, viryklėmis ir šaldytuvais.** Padidėja elektros smūgio pavojus, jei jūsų kūnas yra žemintas arba žemintas.
- c) Nelaikykite elektrinių įrankių po lietaus ar drėgnoje aplinkoje.** Į elektrinį įrankį patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- d) Nepiktnaudžiaukite laidu.** Niekada nenaudokite laido elektros įrankiui nešti, traukti ar atjungti. Laikykite laidą atokiau nuo karščio, alyvos, aštrių briaunų ar judančių dalių. Pažeisti ar susipynę laidai padidina elektros smūgio pavojų.
- e) Dirbdami su elektriniu įrankiu lauke, naudokite prailgintuvą, tinkamą naudoti lauke.** Naudojant lauke naudojimui pritaikytą laidą sumažėja elektros smūgio rizika.
- f) Jei elektrinio įrankio naudojimas drėgnoje vietoje yra neišvengiamas, naudokite žeminimo jungiklį.** Naudojant žeminimo nuotėkio jungiklį sumažėja elektros smūgio rizika.

3) ASMENINĖ SAUGA

- a) Dirbdami su elektriniu įrankiu būkite budrūs, stebėkite, ką darote, ir vadovaukitės sveiku protu.** Nenaudokite elektrinio įrankio būdami pavargę arba apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Akimirka neatidumo dirbant su elektriniais įrankiais gali sukelti rimtų sužalojimų.
- b) Naudokite asmenines apsaugos priemones.** Visada dėvėkite akių apsaugos priemones.

Tokios apsaugos priemonės, kaip dulkių kaukė, neslidūs apsauginiai batai, kieta kepurė ar klausos apsauga, naudojamos tinkamomis sąlygomis, sumažins asmeninių sužalojimų skaičių.

- c) Užkirskite kelią netyčiniam paleidimui. Prieš prijungdami prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumulatoriaus, imdami ar nešdami įrankį įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungimo padėtyje.** Nešant elektrinius įrankius su pirštu ant jungiklio arba įjungiant elektrinius įrankius, kurių jungiklis įjungtas, kviečiama nelaimingų atsitikimų.
- d) Prieš įjungdami elektrinį įrankį, išimkite reguliavimo raktą arba veržliaraktį.** Prie besisukančios elektrinio įrankio dalies paliktas veržliaraktis arba raktas gali sužaloti žmogų.
- e) Nepersistenkite. Visada laikykitės tinkamos padėties ir pusiausvyros.** Tai leidžia geriau valdyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- f) Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Saugokite plaukus, drabužius ir pirštines nuo judančių dalių.** Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali įsipainioti į judančias dalis.
- g) Jei yra įtaisai, skirti dulkių ištraukimo ir surinkimo įrenginiams prijungti, įsitikinkite, kad jie yra prijungti ir tinkamai naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius galima sumažinti su dulėmis susijusius pavojus.

4) ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- a) Elektriniam įrankiui nenaudokite jėgos.** Naudokite tinkamą elektrinį įrankį, tinkantį jūsų darbui. Tinkamas elektrinis įrankis atliks darbą geriau ir saugiau tokiu greičiu, kuriam jis buvo sukurtas.
- b) Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungiklis jo neįjungia ir neišjungia.** Bet koks elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas ir turi būti remontuojamas.
- c) Prieš atlikdami bet kokius reguliavimus, keisdami priedus ar laikydami elektrinius įrankius, atjunkite kištuką nuo maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatorių nuo elektrinio įrankio.** Tokios prevencinės saugos priemonės sumažina riziką netyčia paleisti elektrinį įrankį.
- d) Neveikiančius elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite su elektriniu įrankiu ar šiomis instrukcijomis nesupažindintiems asmenims juo naudotis.** Neapmokytų naudotojų rankose elektriniai įrankiai yra pavojingi.
- e) Prižiūrėkite elektrinius įrankius. Patikrinkite,**

ar judančios dalys nėra neteisingai suderintos ar surištos, ar nesulūžusios ir ar nėra kitų sąlygų, galinčių turėti įtakos elektrinio įrankio veikimui. Jei elektrinis įrankis pažeistas, prieš naudodami jį sutaisykite. Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių.

f) Pjovimo įrankius laikykite aštrius ir švarius.

Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai aštriomis pjovimo briaunomis rečiau užsilenkia ir juos lengviau valdyti.

g) Elektrinį įrankį, priedus, įrankių antgalius ir kt. naudokite pagal šias instrukcijas, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamus darbus. Naudojant elektrinį įrankį ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojinga situacija.

5) SERVISAS

a) Elektrinio įrankio techninę priežiūrą paveskite atlikti kvalifikuotam remontininkui, kuris naudos tik identiškas atsargines dalis.

Taip bus užtikrinta, kad elektrinis įrankis išliks saugus.

GIPSO KARTONO ŠLIFUOKLIO SAUGOS INSTRUKCIJOS

1) VISŲ OPERACIJŲ SAUGOS INSTRUKCIJOS

a) Šis elektrinis įrankis skirtas naudoti kaip šlifuoKLis su švitrinu popieriumi. Perskaitykite visas saugos instrukcijas, informaciją, iliustracijas ir techninius duomenis, pridėdamus prie įrenginio. Nesilaikant toliau pateiktų nurodymų, galima patirti elektros smūgį, gaisrą ir (arba) sunkiai susižaloti.

b) Šio elektrinio įrankio nerekomenduojama naudoti šlifavimo, vielinio šepetėlio naudojimo ar nupjovimo operacijoms. Operacijos, kurioms šis elektrinis įrankis nebuvo suprojektuotas, gali sukelti pavojų ir sužaloti žmogų.

c) Nenaudokite priedų, kurie nėra specialiai suprojektuoti ir rekomenduojami įrankio gamintojo. Vien tai, kad priedą galima prijungti prie elektrinio įrankio, neužtikrina saugaus darbo.

d) Priedo vardinis greitis turi būti bent jau lygus didžiausiam ant elektrinio įrankio pažymėtam greičiui. Priedai, veikiantys didesniu nei vardinis greičiu, gali išsiskleisti.

e) Priedo išorinis skersmuo ir storis turi atitikti elektrinio įrankio vardinį pajėgumą. Netinkamo dydžio priedų negalima tinkamai apsaugoti ar kontroliuoti.

f) Šlifavimo diskai, flanšai, šlifavimo diskai ir kiti priedai turi būti visiškai suderinami su elektrinio

įrankio velenu. Įdėklai, kurie nėra visiškai suderinami su elektrinio įrankio velenu, sukasi netolygiai, smarkiai vibruoja ir gali prarasti kontrolę.

g) Nenaudokite pažeistų įterpimo įrankių. Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite įterpimo įrankius, pavyzdžiui, šlifavimo diskus, ar nėra įskilimų ir įtrūkimų, ir šlifavimo diskus, ar nėra įtrūkimų, nusidėvėjimo ar stipraus abrazyvo nusidėvėjimo. Jei elektrinis įrankis arba įterpimo įrankis nukrito, patikrinkite, ar jis nėra pažeistas. Pažeisti įterpimo įrankiai paprastai po trumpo laiko sulūžta.

h) Dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Priklausomai nuo naudojimo būdo, naudokite veido skydelį, apsauginius akinius arba apsauginius akinius. Prireikus dėvėkite dulkių kaukę, klausos apsaugos priemones, pirštines ir darbinę prijuostę, galinčią sulaikyti smulkias abrazyvo ar ruošinio daleles. Akių apsaugos priemonės turi gebėti sustabdyti įvairių operacijų metu atsirandančias skraidančias nuolaužas. Dulkių kaukė arba respiratorius turi gebėti filtruoti jūsų darbo metu susidarančias daleles. Ilgalakis didelio intensyvumo triukšmo poveikis gali sukelti klausos praradimą.

i) Laikykite pašalinius asmenis saugiu atstumu nuo darbo vietos. Kiekvienas, patekęs į darbo zoną, privalo dėvėti asmenines apsaugos priemones. Ruošinio ar sulūžusio priedo fragmentai gali išskristi ir sužaloti už artimiausios darbo zonos ribų.

j) Atlikdami operaciją, kai pjovimo priedas gali liestis su paslėptais laidais arba savo laidu, elektrinį įrankį laikykite tik už izoliuotų suėmimo paviršių. Pjovimo priedui prisilietus prie „įjungto“ laido, atviros metalinės elektrinio įrankio dalys gali tapti „įjungtos“ ir operatorių gali ištikti elektros smūgis.

k) Laikykite laidą atokiau nuo besisukančio priedo. Jei prarasite kontrolę, laidas gali būti nupjautas arba užkabintas, o jūsų ranka arba ranka gali būti įtempta į besisukančią priedą.

l) Niekada neatidėkite elektrinio įrankio, kol priedas visiškai nesustojo. Besisukantis priedas gali užgriebti paviršių ir ištraukti elektrinį įrankį iš jūsų kontrolės.

m) Nevaldykite elektrinio įrankio laikydami jį šalia savęs. Atsitiktinis kontaktas su besisukančiu priedu gali užkabinti jūsų drabužius ir įtraukti priedą į jūsų kūną.

n) Reguliariai valykite elektrinio įrankio oro angas. Variklio ventiliatorius įtraukia dulkes į korpuso vidų, o per didelis susikaupusių metalo

miltelių kiekis gali sukelti elektros pavojų.
o) Nedirbkite su elektriniu įrankiu šalia degių medžiagų. Nuo kibirkščių šios medžiagos gali užsidegti.
p) Nenaudokite priedų, kuriems reikia skystų aušinimo skysčių. Naudojant vandenį ar kitus skystus aušinimo skysčius, gali ištikti elektros smūgis arba elektros iškrova.

praradimą.

2) ATGALINIS SMŪGIS IR SUSIJĘ ĮSPĖJIMAI

- Atgalinis smūgis įvyksta dėl neteisingo arba netinkamo elektrinio įrankio naudojimo. Jos galima išvengti imantis tinkamų atsargumo priemonių, kaip aprašyta toliau.
- Abiem rankomis tvirtai laikykite elektrinį įrankį ir perkelti kūną bei rankas į tokią padėtį, kad galėtumėte perimti atgalinio smūgio jėgas. Visada naudokite papildomą rankeną, jei tokia yra, kad paleidimo metu kuo geriau kontroliuotumėte atgalinio smūgio jėgas arba sukimo momento reakcijas. Operatorius gali kontroliuoti atgalinio smūgio ir reakcijos jėgas, imdamasis tinkamų atsargumo priemonių.
- Atgalinis smūgis atsiranda dėl netinkamo elektrinio įrankio naudojimo ir (arba) neteisingų darbo procedūrų ar sąlygų ir jo galima išvengti imantis toliau nurodytų tinkamų atsargumo priemonių.

a) Tvirtai laikykite elektrinį įrankį ir laikykite kūną bei ranką taip, kad galėtumėte atsispirti atgalinio smūgio jėgoms. Visada naudokite pagalbinę rankeną, jei ji yra, kad maksimaliai kontroliuotumėte atgalinio smūgio ar sukimo momento reakciją paleidimo metu. Operatorius gali kontroliuoti sukimo momento reakciją arba atgalinio smūgio jėgas, jei imamasi tinkamų atsargumo priemonių.

b) Niekada neikiškite rankos prie besisukančio priedo. Priedas gali padaryti atgalinį smūgį (atšokti) ant jūsų rankos.

c) Nelaikykite savo kūno toje vietoje, kurioje elektrinis įrankis judės, jei atsiras atgalinis smūgis. Atgalinis smūgis pastūmės įrankį kryptimi, priešinga rato judėjimui užkabinimo vietoje.

d) Ypač atsargiai dirbkite kampuose, aštriomis briaunomis ir pan. Venkite atšokti ir užkabinti priedą. Kampai, aštrūs kraštai ar šokinėjimas link užkabinti besisukantį priedą ir dėl to prarandama kontrolė arba atsiranda atgalinis smūgis.

e) Nepritvirtinkite prie pjūklo grandinės medžio drožtuvo ar dantyto pjūklo ašmenų. Tokie peiliai sukelia dažnus atgalinius smūgius ir valdymo

PAVOJUS SVEIKATAI DĖL DULKIŲ

⚠️ ĮSPĖJIMAS: Įvairiose dulkėse, susidarančiose šlifuojant, pjaunant, šlifuojant, gręžiant ir atliekant kitus statybos darbus, yra cheminių medžiagų, kurios, kaip žinoma (Kalifornijos valstijai), sukelia vėžį, apsigimimus ar kitą žalą reprodukcijai. Keletas šių cheminių medžiagų pavyzdžių:

- švinas iš švino pagrindo dažų
- kristalinis silicio dioksidas iš plytų, cemento ir kitų mūro gaminių, ir
- arsenas ir chromas iš chemiškai apdorotos medienos.

Šių medžiagų poveikio rizika skiriasi, priklausomai nuo to, kaip dažnai atliekate tokio pobūdžio darbus. Kad sumažintumėte šių cheminių medžiagų poveikį: dirbkite gerai vėdinamoje patalpoje ir naudokite patvirtintas saugos priemones, pavyzdžiui, dulkių kaukes, kurios yra specialiai sukurtos mikroskopinėms dalelėms filtruoti. Po darbo su cheminėmis medžiagomis nusiplaukite rankas.

SIMBOLIAI

Ant gaminio, įvertinimo etiketėje ir šiose instrukcijose, be kitų, rasite šiuos simbolius ir santrumpas. Susipažinkite su jais, kad sumažintumėte pavojų, pavyzdžiui, sužalojimų ir žalos turtui.

V ~	Voltas (kintamoji įtampa)	mm	Milimetras
dB(A)	Decibelų (A reitingas)	W	Vatas
Hz	Hercas	kg	Kilogramas
/min or min-1	Per minutę	m/s	Metrai per sekundę kvadratu



Užrakinti / priveržti arba pritvirtinti



Atrakinti / atlaisvinti.



Pastaba / Komentarai.



Įspėjimas / Perspėjimas.



Perskaitykite naudojimo instrukciją.



Dėvėkite klausos apsaugos priemones.



Dėvėkite akių apsaugos priemones.



Dėvėkite dulkių kaukę.



Dėvėkite apsaugines pirštines.



Dėvėkite nuo slydimo apsaugančią apavą.



Prieš montuodami, valydami, reguliuodami, atlikdami techninę priežiūrą, laikydami ir transportuodami gaminį, išjunkite jį ir atjunkite nuo maitinimo šaltinio.



I klasės konstrukcija (įžeminta)



Gaminys atitinka galiojančias Europos direktyvas ir buvo atliktas atitikties šioms direktyvoms vertinimo metodas.



WEEE simbolis. Elektros gaminių atliekų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Perdirbkite juos ten, kur yra įrengtos perdirbimo vietos. Patarimų dėl perdirbimo teiraukitės vietos valdžios institucijose arba vietinėje parduotuvėje.

BENDROSIOS NUOSTATOS

- Gipso kartono šlifuko šlifuoti gruntuotas gipskartonio konstrukcijas, lubas ir sienas patalpose, taip pat šalinti kilimų likučius, dažų sluoksnius, dangas, kljus ir atsilupusį tinką. Šlifuojant lauke arba drėgnose patalpose, būtina naudoti izoliuojantį transformatorių.
- Šio įrankio neturėtų naudoti jaunesni nei 16 metų amžiaus asmenys
- Šis įrankis neskirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), kurių fizinės, jutiminės ar protinės galimybės yra ribotos arba kuriems trūksta patirties ir žinių, nebent už jų saugumą atsakingas asmuo juos prižiūrėtų arba instruktuoję dėl įrankio naudojimo
- Užtikrinkite, kad vaikai nežaistų su šiuo įrankiu
- Šis įrankis netinka šlifuoti drėgnuoju būdu
- Prieš atlikdami bet kokią reguliavimą ar keisdami priedus, visada atjunkite kištuką nuo maitinimo šaltinio

PRIEŠ NAUDOJIMĄ

- Prieš naudojant įrankį pirmą kartą, rekomenduojama gauti praktinės informacijos
- Visada patikrinkite, ar maitinimo įtampa sutampa su įrankio vardine plokštelėje nurodyta įtampa (įrankius, kurių vardinė įtampa 230 V arba 240 V, galima prijungti ir prie 220 V maitinimo šaltinio).
- Naudokite tinkamus detektorius, kad surastumėte paslėptas komunikacijų linijas, arba kreipkitės pagalbos į vietinę komunalinių paslaugų įmonę (kontakto su elektros linijomis gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį; pažeidus dujų liniją, gali įvykti sprogdymas; prasiskverbimas pro vandentiekio vamzdį gali sukelti materialinę žalą arba elektros smūgį)
- Nedirbkite su medžiagomis, kuriose yra asbesto (asbestas laikomas kancerogene medžiaga)
- Švino turinčių dažų, kai kurių rūšių medienos, mineralų ir metalo dulkės gali būti kenksmingos (sąlytis su dulėmis arba jų įkvėpimas gali sukelti alerginių reakcijų ir (arba) kvėpavimo takų ligų operatoriui arba pašaliniam asmeniui); dėvėkite dulkių kaukę ir dirbkite su dulkių ištraukimo įrenginiu, kai jį galima prijungti
- Tam tikrų rūšių dulkes klasifikuojamos kaip kancerogeninės (pvz., ažuolo ir buko dulkes), ypač kartu su medienos kondicionavimo priedais; dėvėkite dulkių kaukę ir dirbkite su dulkių ištraukimo įrenginiu, kai jį galima prijungti
- Laikykitės su dulėmis susijusių nacionalinių

reikalavimų, taikomų medžiagoms, su kuriomis norite dirbti

- Negalima įtvirtinti įrankio į spaustuvą
- Naudokite visiškai nesuvyniotus ir saugius ilgintuvus, kurių galia 16 amperų (JK - 13 amperų)

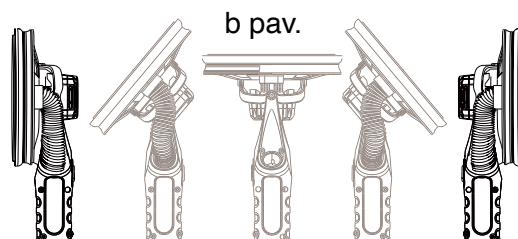
PO NAUDOJIMO

- Išjungę įrankį, niekada nesustabdykite įrankio sukimosi šonine jėga

NAUDOJIMAS

Šlifavimo galvutė

- Šlifavimo galvutė yra lanksti 180° kampu, todėl operatorius gali pasiekti šlifuojamą paviršių įvairiais kampais. Elektrinis įrankis gali sekti operatoriaus judesius, todėl operatorius gali užimti ergonomišką darbo padėtį. (b pav.)



Atraminio disko ir šlifavimo disko apsauga (c pav.)

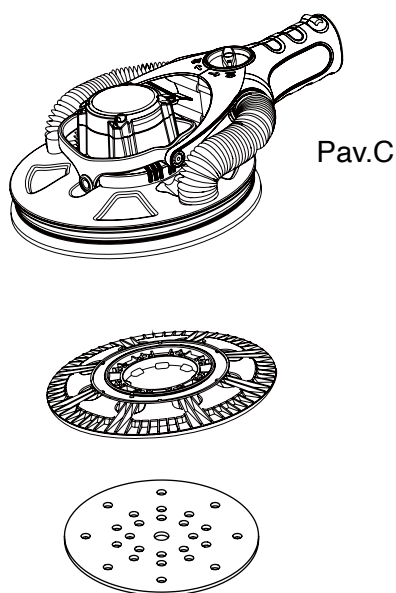
Reikalingi įrankiai: PH2 atsuktuvai

- Atveržkite varžtą, kad nuimtumėte atraminį diską.
- Išsukite kiauryminius varžtus (8 vnt.)
- Išimkite seną diską
- pritvirtinkite naują atraminį diską prie veleno ir atsuktuvu priveržkite disko varžtus.

Šlifavimo disko apsauga

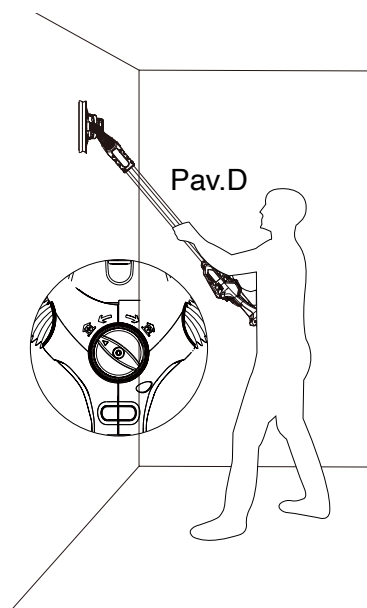
- Disko apsauga yra pirmasis pasirinkimas.
- Išimkite senąjį disko apsaugą ir pakeiskite naują.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Į prietaisą montuokite tik nurodytą šlifavimo diską. Kad būtų užtikrintas optimalus veikimas, prietaisą kelias minutes reikia paleisti šiek tiek mažesniu greičiu, kad šlifavimo diskas puikiai priglustų prie sandarinamojo paviršiaus. Šio proceso metu iš šlifavimo galvutės išsiskirs baltos putų dalelės. Tačiau tai nesugadins prietaiso.

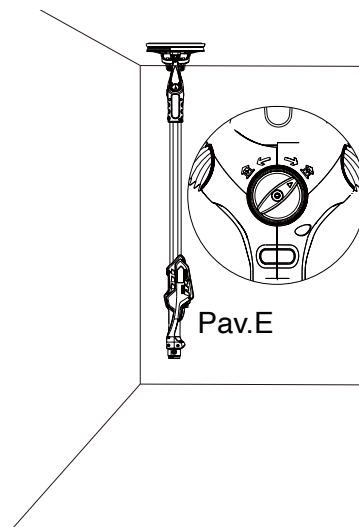


Dulkių siurbimas

- Prietaisas su 45 mm skersmens gaudytuvo žarna
- Prijunkite greitai keičiamą dulkių žarną prie prietaiso
- Sujungkite gipso kartono šlifauklį su dulkių siurbliu
- Pasirinkite reikiamą siurbimo režimą
- Gaudytuvo kanalo rankenėlės padėtis A: dvigubas dulkių surinkimo kanalas, skirtas greitam dulkių surinkimui pav. D.



- Gaudytuvo kanalo rankenėlės B padėtis: vienas dulkių surinkimo kanalas, puikiai tinka šlifuoti lubas (Pav e.)



Prietaiso įjungimas ir išjungimas

- Paspauskite įjungimo/išjungimo jungiklį
- Spauskite paleidimo/stabdymo mygtuką, kad įjungtumėte ir išjungtumėte šlifauklį
- Įjunkite ir išjunkite LED lemputę spausdami
- Spauskite norėdami padidinti greitį
- Spauskite norėdami sumažinti greitį

ŠLIFAVIMO OPERACIJOS

Kai šlifavimo prietaisas ir dulkių siurblys yra paruošti ir visos saugos priemonės bei įranga yra vietoje, pradėkite įjungdami dulkių siurblį, o tada prietaisą. (Jei naudojate dulkių siurblį su integruotu perjungimu, tiesiog įjunkite prietaisą.)

Apvali šlifavimo galvutė

- Pradėkite šlifuoti ir atsargiai prisilieskite prie darbinio paviršiaus kuo švelniau – tik tiek, kad šlifavimo galvutė lygiai priglustų prie paviršiaus.
- Šlifavimo galvutėje esantis pasukimo taškas leidžia šlifavimo diskui sekti darbinio paviršiaus kontūrus.

Elektronika

Elektrinis įrankis turi ilgaamžį bešepetėlinį variklį ir galią reguliuojančią elektroniką, kuri pasižymi šiomis savybėmis:

Sklandus paleidimas

Elektroniniu būdu valdomas sklandus paleidimas užtikrina, kad prietaisas įsijungia be trūk čiojimų.

Pastovus greitis

Iš anksto parinktas variklio sukimosi dažnis elektroninio valdymo dėka palaikomas pastovus, kad būtų užtikrintas vienodas šlifavimo greitis iki tam tikros apkrovos.

Apsauga nuo perkrovos

Jei dirbant darbinis slėgis tampa per didelis, automatiškai sumažinama prietaiso galia, kad jis neperkaistų.

Apsauga nuo perkaitimo

Apsauga nuo perkaitimo suveikia, kai slėgis yra per didelis arba aušinamojo oro angos yra nešvarios. Elektrinis įrankis tris kartus pypteli ir išsijungia. Prieš vėl naudodami elektrinį įrankį, leiskite jam atvėsti maždaug 15 minučių.

Greičio reguliavimas

Greitį galite tolygiai reguliuoti greičio diapazone spausdami greičio didinimo / mažinimo mygtukus.

Taip galite optimizuoti šlifavimo greitį pagal apdorojamą medžiagą.

Greičio atmintis

Nustatote greitį ir išjungiате prietaisą po naudojimo. Vėl įjungus prietaisą, greitis bus toks pat, kokį nustatėte paskutinį kartą.

 Įsitikinkite, kad naudojamas šlifavimo diskas tinka užduočiai. Per stambaus grūdėtumo popierius gali per greitai pašalinti medžiagą, kad ją būtų galima kontroliuoti. O pernelyg smulkaus grūdėtumo popierius gali per dažnai užsikimšti ir nesuformuoti paviršiaus.

 Stebėkite, kad išvengtumėte aštrių išsikišimų, vinių ir pan. Tai sugadins šlifavimo popierių ir greičiausiai taip pat pažeis kempininį diską.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA / APTARNAVIMAS

- Laikykite įrankį apsauginiame dėkle sausoje ir užrakintoje, vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Visada laikykite įrankį ir laidą švarius (ypač ventiliacijos angas).

 **Nebandykite valyti ventiliacijos angų kišdami į jas smailius daiktus**

 **Prieš valydami atjunkite kištuką**

APLINKOSAUGA

Neišmeskite elektrinių įrankių, priedų ir pakuotės kartu su buitinėmis atliekomis (tik ES šalyse)

- laikantis Europos direktyvos dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir ją įgyvendinant pagal nacionalinius įstatymus, pasibaigusio naudojimo laiko elektriniai įrankiai turi būti surenkami atskirai ir atiduodami į aplinkai nekenksmingą perdirbimo įmonę

ES atitikties deklaracija

Mes

Kesko Corporation,

Adresas: PL 1,00016 KESKO Helsinkis, Suomija

Telefonas: +358-10 53032 Faksas: +358-9 857 4783

Pareiškiame savo atsakomybę, kad šis gaminys

Įranga: Gipso kartono šlifluoklis

Prekės ženklas: PROF

Modelis/tipas: 502803076 / R7212-1

atitinka

Mašinų direktyvą (MD) 2006/42/ EB

Elektromagnetinio suderinamumo direktyvą (EMC) 2014/30/ ES,

RoHS Directive 2011/65EU

Ir buvo taikomi šie darnieji standartai ir techninės specifikacijos:

EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022

EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021

EN ISO 12100: 2010

EMC

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021



Helsinkis, Suomija, 08/ 2025

Kesko Corporation

Manual instructions material/
Ohjekirjan materiaali/
Instruktionsmaterial/
Håndbok instruksjonsmateriale/
Manuel instruktionsmateriale/
Juhendmaterjal/Lietošanas norādījumi/
Naudojimo vadovo medžiaga/
Instrukcja dot. materiału



K Manufactured for • Valmistuttaja • Tillverkad för • Produsert for • Toode tud •
Ražošanas pasūtītājs • Kieno užsakymu pagaminta • Wyprodukowano dla •
Kesko Corporation Building and technical trade, Työpajankatu 12, FI- 00580
Helsinki, www.kesko.fi/contact. © Kesko 2025 Made in China. Dystrybucja
w Polsce; Onninen Sp. z o.o. Teolin 18b 92-701 Łódź, www.onninen.pl Onninen
Sp. z o.o. jest częścią Grupy Kesko Oyj.