



DRYWALL SANDER

OPERATING INSTRUCTIONS - Original instructions

**SV TAK-/VÄGGSLIP
BRUKSANVISNING**
Översättning av originalinstruktioner

**NO TAK-/VEGGLIPER
BETJENINGSANVISNINGER**
Oversettelse av originalinstruksjonene

**DA GIRAFSLIBER
BETJENINGSVEJLEDNING**
Oversættelse af den originale vejledning

**PL SZLIFIERKA DO ŚCIAN I SUFITÓW
INSTRUKCJA OBSŁUGI**
Przekład instrukcji oryginalnej

**DE WAND-/DECKENSCHLEIFER
BEDIENUNGSANLEITUNG**
Übersetzung der Originalanleitung

**FI VARSIIHOMAKONE
KÄYTTÖOHJE**
Alkuperäisten ohjeiden käännös

**FR PONCEUSE MURS ET PLAFONDS
INSTRUCTIONS D'UTILISATION**
Traduction des instructions d'origine

**NL PLAFOND-/WANDSCHUURMACHINE
BEDIENINGSINSTRUCTIES**
Vertaling van de originele instructies

Jula AB förbehåller sig rätten att göra ändringar på produkten. Jula AB innehar upphovsrätten till denna dokumentation. Det är inte tillåtet att modifiera eller ändra denna dokumentation på något sätt och bruksanvisningen ska skrivas ut och användas som den är i förhållande till produkten. Se Julas webbplats för den senaste versionen av bruksanvisningen.

Jula AB forbeholder seg retten til å endre produktet. Jula AB innehar opphavsretten til denne dokumentasjonen. Det er ikke tillatt å modifisere eller endre denne dokumentasjonen på noen som helst måte, og håndboken skal trykkes og brukes som den er i forhold til produktet. For siste versjon av betjeningsanvisningene, se Julas nettsider.

Jula AB forbeholder sig retten til at ændre produktet. Jula AB har ophavsretten til denne dokumentation. Det er ikke tilladt at modificere eller ændre denne dokumentation på nogen måde, og manualen skal printes og bruges som den er i forhold til produktet. For den seneste version af betjeningsvejledningen, se Julas hjemmeside.

Jula AB zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie. Jula AB zastrzega sobie prawa autorskie do niniejszej dokumentacji. Dokumentacji nie wolno w żaden sposób modyfikować ani zmieniać, a instrukcję należy drukować i używać ją w odniesieniu do produktu w stanie niezmiennym. Najnowszą wersję instrukcji obsługi można znaleźć na stronie internetowej Jula.

Jula AB reserves the right to make changes to the product. Jula AB claims copyright on this documentation. It is not allowed to modify or alter this documentation in any way and the manual shall be printed and used as it is in relation to the product. For the latest version of operating instructions, refer to the Jula website.

Jula AB behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen. Jula AB beansprucht die Urheberrechte an dieser Dokumentation. Es ist nicht zulässig, diese Dokumentation in irgendeiner Weise zu verändern oder umzugestalten. Die Anleitung muss gedruckt und so verwendet werden, wie sie in Bezug zum Produkt steht. Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf der Website von Jula.

Jula AB pidättää oikeuden tehdä tuotteeseen muutoksia. Jula AB:llä on tämän dokumentaation tekijänoikeus. Tätä dokumentaatiota ei saa muuttaa millään tavalla ja käyttöopas on tulostettava ja sitä on käytettävä sellaisena kuin se on tämän tuotteen kanssa. Käyttöohjeiden uusin versio löytyy Julan verkkosivustolta.

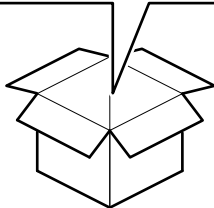
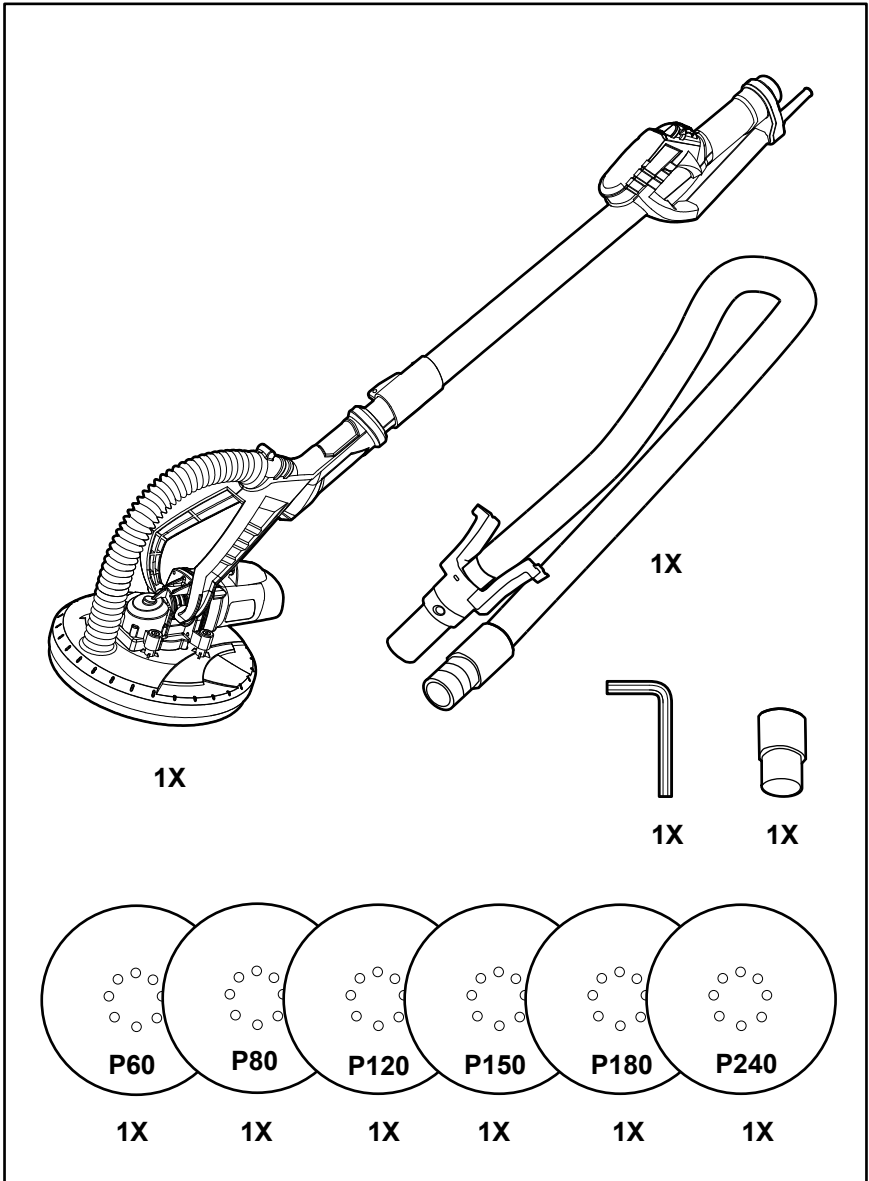
Jula AB se réserve le droit d'apporter des modifications au produit. Jula AB revendique les droits d'auteur sur cette documentation. Il est interdit de modifier ou d'altérer cette documentation de quelque manière que ce soit et le manuel doit être imprimé et utilisé tel quel en relation avec le produit. Pour obtenir la dernière version des instructions d'utilisation, consultez le site Web de Jula.

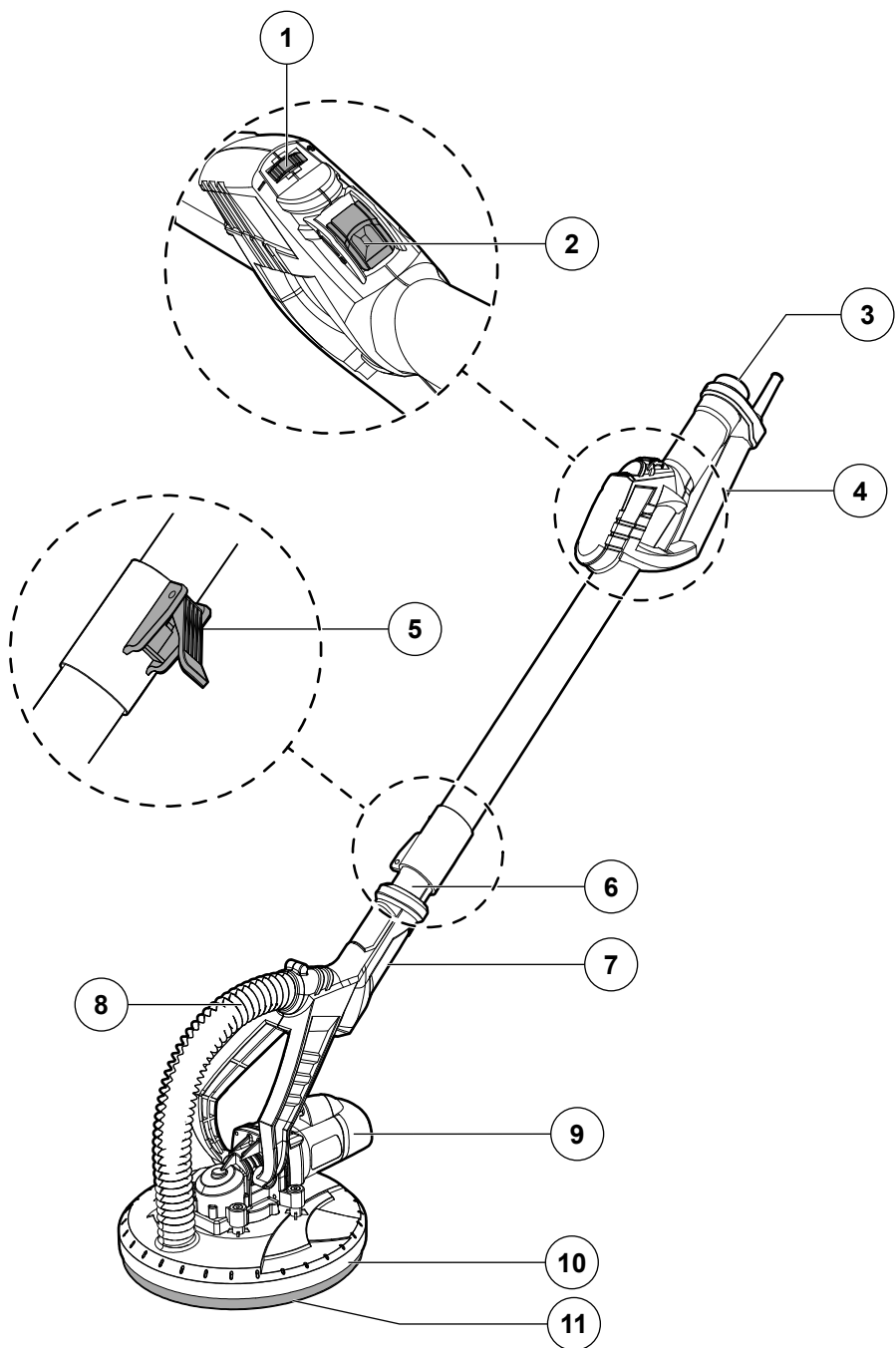
Jula AB behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan het product aan te brengen. Jula AB claimt het copyright op deze documentatie. Het is niet toegestaan om deze documentatie op welke manier dan ook te wijzigen of te veranderen. De handleiding moet worden afgedrukt en gebruikt zoals deze in relatie tot het product staat. Raadpleeg de Jula-website voor de laatste versie van de bedieningsinstructies.

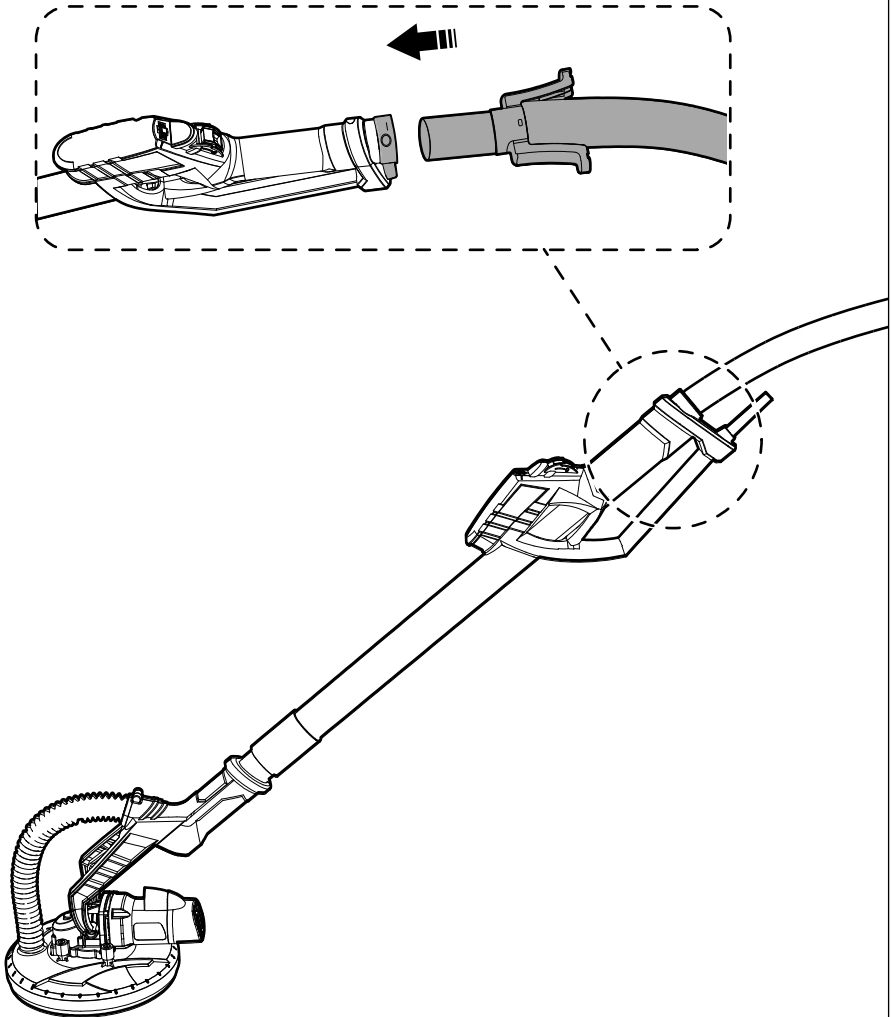
WWW.JULA.COM

© JULA AB 2026-04-17

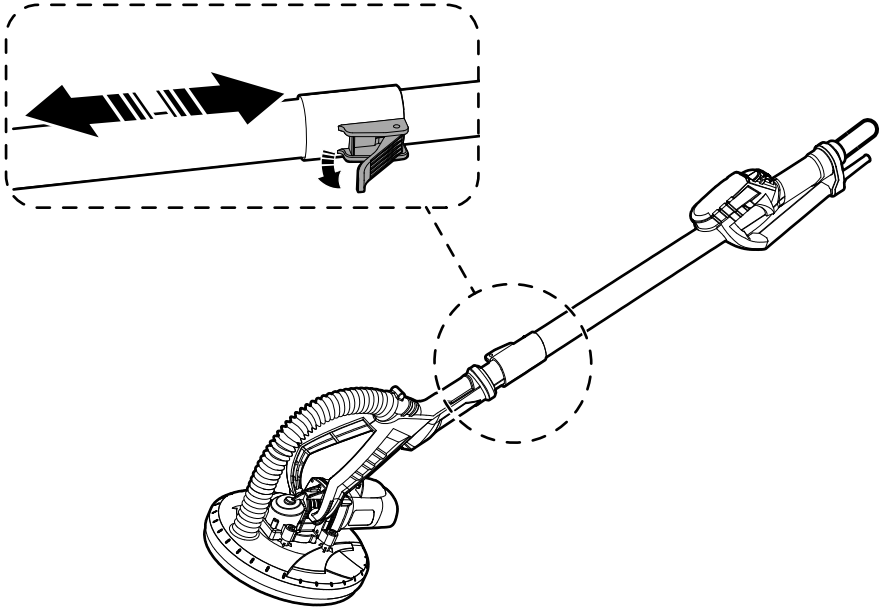
**JULA AB
BOX 363, 532 24 SKARA, SWEDEN**



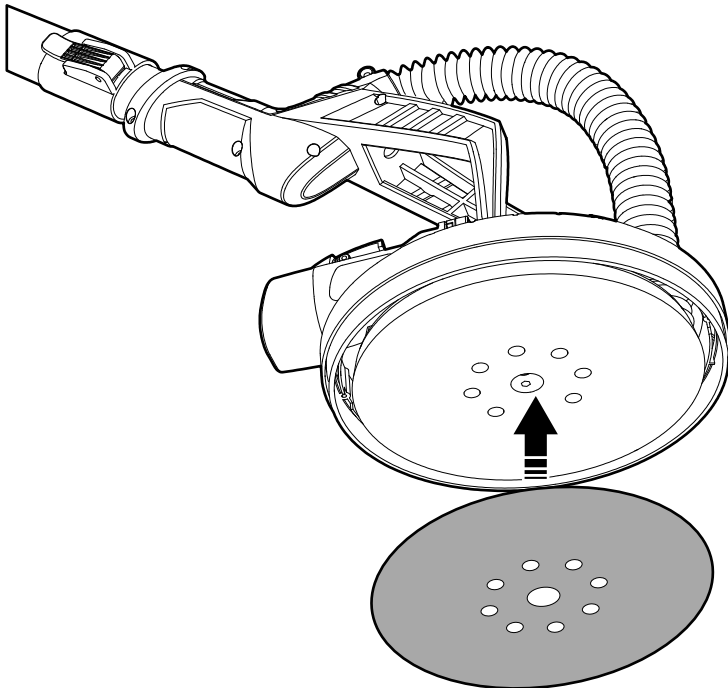




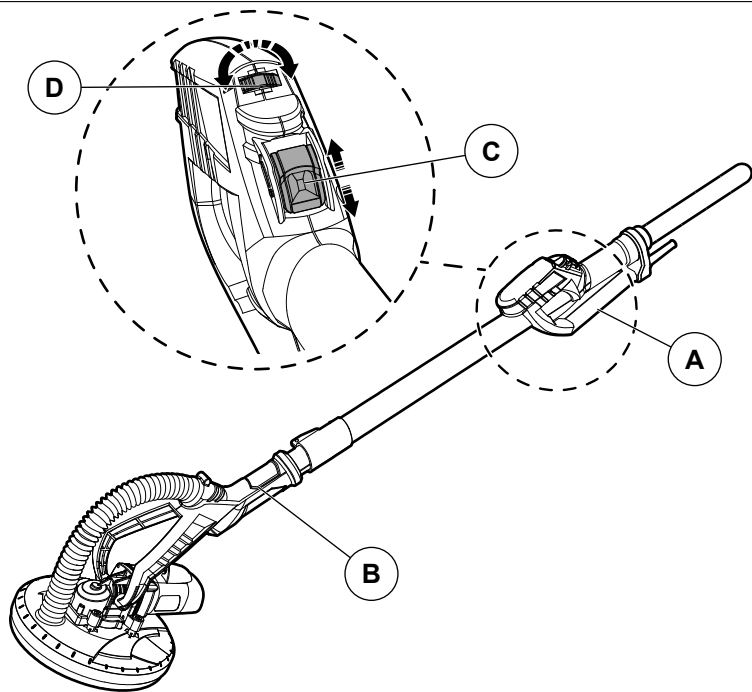
3



4



5



6

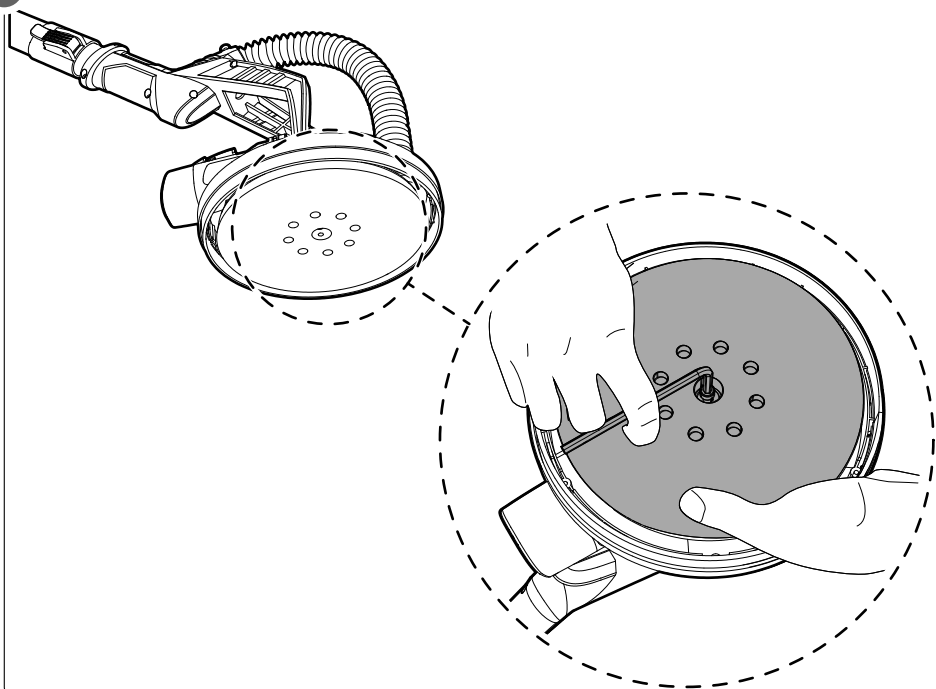


Table of contents

1	Introduction	8
1.1	The product.....	8
1.2	Dedicated use.....	8
1.3	Symbols	8
1.4	Product overview	8
2	Safety	9
2.1	Safety definitions.....	9
2.2	General power tool safety warnings.....	9
2.3	Work area safety.....	9
2.4	Electrical safety	9
2.5	Personal safety.....	9
2.6	Power tool use and care.....	10
2.7	Service.....	10
2.8	To decrease exposure to noise and vibration.....	10
2.9	Remaining risks.....	10
2.10	Safety instructions for operation.....	10
2.11	Safety warnings common for grinding, sanding, polishing.....	10
2.12	Further safety instructions for all operations. Kickback and related warnings.....	11
2.13	Safety warnings specific for sanding operations.....	12
2.14	Safety specific instructions for polishing operations.....	12
3	Operation	12
3.1	To do before you operate the product.....	12
3.2	Sandpaper guide.....	12
3.3	To connect the product to a vacuum cleaner	13
3.4	To adjust the telescopic pole.....	13
3.5	To attach a sanding paper	13
3.6	To operate the product.....	13
4	Transport	13
5	Storage	14
6	Maintenance	14
6.1	To clean the product.....	14
6.2	To replace the sanding pad.....	14
7	Troubleshooting	15
8	Discard	15
9	Technical data	15

1 Introduction

1.1 The product

The product is a drywall sander with a telescopic handle, and adjustable speed.

1.2 Dedicated use

The product is used to sand, and polish rough walls, floors, and similar surfaces.

1.3 Symbols

	Read the operating instructions carefully and make sure that you understand the instructions before you use the product. Save the instructions for future reference.
	Warning! Risk of electric shock.
	Safety class II.
	Wear eye protection.
	Wear ear protection
	Wear breathing mask.
	This product complies with applicable EU directives and regulations.
	Recycle as electrical waste.

1.4 Product overview

Figure 1

1. Speed adjuster dial
2. Power switch
3. Dust extraction port
4. Main handle
5. Length adjuster lock
6. Telescopic pole
7. Upper handle
8. Flexible hose

9. Motor housing
10. Pivot sanding pad
11. Brush ring

2 Safety

2.1 Safety definitions

⚠ WARNING! If you do not obey these instructions, there is a risk of death or injury.

⚠ CAUTION! If you do not obey these instructions, there is a risk of damage to the product, other materials or the adjacent area.

NOTE! Information that is necessary in a given situation.

2.2 General power tool safety warnings

⚠ WARNING! If you do not obey these instructions, there is a risk of death or injury.

⚠ 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! 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.

2.3 Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **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.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2.4 Electrical safety

- **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.
- **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.

- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **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.
- **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.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

2.5 Personal safety

- **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.
- **Use personal protective equipment.** Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- **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.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **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.

- Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

2.6 Power tool use and care

- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **Maintain power tools and accessories. 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.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **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.
- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

2.7 Service

- **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.

2.8 To decrease exposure to noise and vibration

- Make the work schedule so that the exposure to vibration is divided over a long period.
- To decrease noise and vibrations during operation, do not use the product for long periods of time. Use correct safety equipment.
- Follow the precautions to decrease the risk of exposure to vibration and noise:
 - Do a check that the product is in good condition.
 - Only use accessories that are in good condition, and applicable for the operation.
 - Keep a firm grip on the handles or grips.

2.9 Remaining risks

There will always be remaining risks even if you operate the product and obey instructions.

These risks can occur because of the type and the design of this power tool:

- Hearing damage if ear protection is not used.
- Health injuries as a result from the effect of vibration on the hands and arms when the product is used over a long period of time or when it is not used and maintained correctly.
- Cutting injuries.
- Risks caused by the electromagnetic field the product cause during operation. There are circumstances when this field can have a negative effect on active or passive medical implants.
- To decrease the risks of serious or fatal injuries, it is recommended that persons who wear medical implants refer to their doctor and the manufacturer of the implant before they use the product.

2.10 Safety instructions for operation

- Read and obey the warning instructions before operation.
- Do not let children or persons who do not know the product to use it.
- Do not use the product if it is damaged.
- Do not make changes to the product.
- Use the product only for its specified function.

2.11 Safety warnings common for grinding, sanding, polishing

- **This power tool is intended to function as a grinder, sander, polisher. Read all safety warnings,**

instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

- **Operations such as, wire brushing, hole cutting or cutting-off are not to be performed with this power tool.** Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.
- **Do not convert this power tool to operate in a way which is not specifically designed and specified by the tool manufacturer.** Such a conversion may result in a loss of control and cause serious personal injury.
- **Do not use accessories which are not specifically designed and specified by the tool manufacturer.** Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.
- **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 break and fly apart.
- **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.
- **The dimensions of the accessory mounting must fit the dimensions of the mounting hardware of the power tool.** Accessories that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.
- **Do not use a damaged accessory. Before each use inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, backing pad for cracks, tear or excess wear, wire brush for loose or cracked wires. If power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at maximum no-load speed for one minute.** Damaged accessories will normally break apart during this test time.
- **Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments.** The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various applications. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by the

particular application. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.

- **Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment.** Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **Do not operate the power tool near flammable materials.** Sparks could ignite these materials.

2.12 Further safety instructions for all operations. Kickback and related warnings:

2.12.1 Kickback and related warnings

Kickback is a sudden reaction to a pinched or snagged wheel, back pad, brush, or other accessory. Pinch or snag causes rapid stall of the rotating accessory. This stall forces the uncontrolled power tool in the opposite direction of the rotation of the accessory at the point of the bind.

Kickback results from power tool misuse or incorrect operation procedures or conditions. Follow the precautions below to prevent kickback:

- **Hold the power tool tightly with both hands. Put your body and arms in a position that lets you resist kickback forces.** Always use the auxiliary handle, if the tool has one. This gives maximum control over kickback or torque reaction at start-up. The operator can control torque reaction or kickback forces if the operator follows the correct precautions.
- **Do not put your hand near the rotating accessory.** Accessory can kickback over your hand.

- **Do not put your body in the area where the power tool will move if kickback occurs.** Kickback propels the tool in the opposite direction of the wheel's movement at the point of a snag.
- **Be careful when you work on corners or sharp edges.** Do not let the accessory bounce or snag. Corners, sharp edges, or bounce can snag the rotating accessory. This can cause loss of control or kickback.
- **Do not position your body in line with and behind the rotating wheel.** When the wheel, at the point of operation, is moving away from your body, the possible kickback may propel the spinning wheel and the power tool directly at you.
- **When the wheel is binding or when interrupting a cut for any reason, switch off the power tool and hold it motionless until the wheel comes to a complete stop. Never attempt to remove the cut-off wheel from the cut while the wheel is in motion otherwise kickback may occur.** Investigate and take corrective action to eliminate the cause of wheel binding.
- **Do not restart the cutting operation in the workpiece. Let the wheel reach full speed and carefully re-enter the cut.** The wheel may bind, walk up or kickback if the power tool is restarted in the workpiece.
- **Support panels or any oversized workpiece to minimize the risk of wheel pinching and kickback.** Large workpieces tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the workpiece near the line of cut and near the edge of the workpiece on both sides of the wheel.
- **Use extra caution when making a "pocket cut" into existing walls or other blind areas.** The protruding wheel may cut gas or water pipes, electrical wiring or objects that can cause kickback.
- **Do not attempt to do curved cutting.** Overstressing the wheel increases the loading and susceptibility to twisting or binding of the wheel in the cut and the possibility of kickback or wheel breakage, which can lead to serious injury.


2.13 Safety warnings specific for sanding operations


- **Use proper sized sanding disc paper.** Follow manufacturers recommendations, when selecting sanding paper. Larger sanding paper extending too far beyond the sanding pad presents a laceration hazard and may cause snagging, tearing of the disc or kickback.


2.14 Safety specific instructions for polishing operations


- **Do not allow any loose portion of the polishing bonnet or its attachment strings to spin freely.** Tuck away or trim any loose attachment strings. Loose and spinning attachment strings can entangle your fingers or snag on the workpiece.


3 Operation

 **WARNING!** If you do not obey these instructions, there is a risk of death or injury.

 **WARNING!** Disconnect the product from the power source before you do adjustments or change accessories.

 **WARNING!** Do not use the product to sand metal, wood, plastic, or equivalent material. If incorrect material is sanded, the product can cause dangerous dust or sparks.

 **WARNING!** If the product stops, it will start automatically after a short period of time. Keep your hands, clothing, and other objects at a safe distance from the sanding head after the product stops.

 **WARNING!** If the product stops and you do not know the cause, disconnect the power supply immediately.

3.1 To do before you operate the product

- Make sure that the product operates correctly.
- Do a check of the product for damage. Do not use the product if it is damaged, refer to an approved personnel for repair.
- Examine the surface that you will sand. Remove nails, screws, or equivalent items on the work surface.

3.2 Sandpaper guide

NOTE! When the grit size of the sandpaper is showed by a number, the higher number, the finer the grit.

It is important to select the correct type and grit size of the sandpaper to get a high-quality finish.

Category	Grit range	Use
Coarse	P40-P60	To remove material quickly, for example old paint and varnish or to make rough surfaces smooth.
Medium	P80-P150	For general sanding tasks and for the preparation of a surface for the first coat of paint or varnish.
Fine	P180-P320	To make smooth surfaces for example, to remove small defects or sand between paint or varnish coats.

3.3 To connect the product to a vacuum cleaner

Figure 2

- 1 Attach the pipe or the vacuum hose into the dust extractor port.
- 2 Turn the nut clockwise to lock the hose in position.
- 3 Attach the other ending of the vacuum hose to a vacuum cleaner. Use the pipe adaptor if necessary.

3.4 To adjust the telescopic pole

NOTE! You can adjust the telescopic pole between 1.3 to 1.9 m.

Figure 3

- 1 Open the length adjuster lock.
- 2 Pull out the telescopic pole to an applicable length.
- 3 Lock the pole in position.

3.5 To attach a sanding paper

! WARNING! Make sure that the sanding pad has come to a complete stop before you remove the sanding paper.

! CAUTION! Make sure that the hole pattern in the sanding paper aligns with the hole pattern in the sanding pad. This alignment is necessary for the correct dust extraction and a good sanding results.

Figure 4

- 1 Push the sanding paper lightly against the sanding pad to attach it.
- 2 Pull the sanding paper to remove it from the sanding pad.

3.6 To operate the product

! WARNING! If you do not obey these instructions, there is a risk of death or injury.

! WARNING! Wait until the sanding pad has come to a complete stop before you put the product down.

NOTE! Keep the sanding pad as parallel to the work surface as possible to get the best result.

Figure 5

- 1 Hold the product with one hand on the main (A) handle and the other hand on the upper handle (B).
- 2 Push the power switch (C) forward until it locks in the ON position.
- 3 Turn the speed adjuster dial (D) to the left or right to decrease or increase the speed of the sanding pad.

NOTE! Wait until the sanding pad get to the applicable working speed before you start the operation.

- 4 Put the brush ring on the work surface. Apply a light pressure to the sanding pad until the sanding paper touches the work surface.
- 5 Move the product forward and rearward at a slow and constant speed.
- 6 Push the power switch downward to stop the product.

4 Transport

! WARNING! Disconnect the product from the power outlet and let moving parts come to a complete stop before you move the product.

- Let the product become completely cool before you move the product.
- Use the handle when you lift or move the product.

5 Storage

- If the product is not going to be used for a long period of time, keep the product in a clean and dry area, where children and pets do not have access to it.
- Keep the product in a dry area, protected from direct sunlight and wet conditions.

6 Maintenance

⚠ WARNING! Disconnect the product from the power source before you clean, do adjustments, or maintenance on the product.

⚠ WARNING! Use only spare parts recommended by the supplier to make sure that the product is safe to use.

⚠ WARNING! The product cannot be repaired by the user. For servicing and reparation refer to an approved service center.

6.1 To clean the product

⚠ WARNING! Do not soak the product in water or other liquids and make sure that no water gets into the product when you clean it.

⚠ CAUTION! To prevent damage to the surface of the product, do not use harsh detergents or abrasive cleaners.

- Clean the product with a dry cloth if necessary.
- Use compressed air or a brush to clean hard to get to areas.

6.2 To replace the sanding pad

⚠ CAUTION! Install only the specified sanding pad for the product and the operation.

- Operate the product at a lower speed for some minutes after you install a new sanding pad to make sure that:
 - the sanding pad is correctly attached,
 - the sanding pad fits correctly to the sealing surface,
 - the product operates correctly.

NOTE! During this process, white foam particles can come out of the sanding pad. This is normal and does not damage the product.

Figure 6

- 1 Hold the sanding pad firmly.
- 2 Then turn the hex key clockwise to loosen the screw and remove the sanding pad.
- 3 Install a new sanding pad. Tighten the bolt counter-clockwise to safety the sanding pad.

7 Troubleshooting


Problem	Possible cause	Task
The product does not start.	The product is not connected to a power outlet.	Connect the product to a power outlet.
	The power cable is damaged.	Refer to an approved service center to replace the power cable.
	The power outlet is not serviceable.	Connect the product to a serviceable power outlet.
	The power switch is damaged.	Refer to an approved service center.
The product does not get full power.	The product is connected to an extension cable which is not applicable for the product.	Use an applicable extension cable.
	The power source for example, a generator has low voltage.	Connect the product to a power source with the correct voltage.
	The air vents are blocked.	Clean the air vents.
Unsatisfactory result.	The sanding paper is worn.	Replace the sanding paper.
	The sanding paper is not applicable for the work surface material.	Use sanding paper that is applicable for the work surface.
The product makes too much dust.	The brush ring on the sanding pad is worn.	Replace the brush ring on the sanding pad.
	The dust extraction system is not connected or the vacuum cleaner is not switched on.	Connect the dust extraction system. Make sure that the vacuum cleaner operated correctly.


8 Discard

- Make sure that you follow local regulations when you discard the product. Do not burn the product.

9 Technical data

Specification	Value
Voltage	230 V
Power	710 W
Sanding paper size	Ø225 mm
Cable length	4 m
Weight	4.3 kg
Noise levels¹	
Sound pressure level, L _{PA}	93 dB(A), K=3 dB
Sound power level, L _{WA}	101 dB(A), K=3 dB
Maximum vibrations level	3.86 m/s ² , K=1.5m/s ²

 **WARNING!** Always wear hearing protection!

 **WARNING!** The actual vibration and noise level when using tools may differ from the specified maximum value, depending on how the tool is used and the material. It is therefore necessary to determine which safety precautions are required to protect the user, based on an estimate of exposure in actual operating conditions (taking into account all stages of the work cycle, e.g. the time when the tool is switched off and when it is idling, in addition to the start-up time).

¹ The declared values for vibration and noise, which have been measured according to a standardized test method, can be used to compare different tools with each other and for a preliminary assessment of exposure. The measurement values have been determined in accordance with EN 62841-1:2015.

1	Inledning	16
1.1	Produkten.....	16
1.2	Avsedd användning	16
1.3	Symboler	16
1.4	Produktöversikt.....	16
2	Säkerhet	17
2.1	Säkerhetsdefinitioner.....	17
2.2	Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg.....	17
2.3	Säkerhet i arbetsområdet	17
2.4	Elsäkerhet	17
2.5	Personlig säkerhet.....	17
2.6	Användning och skötsel av elverktyg	18
2.7	Service.....	18
2.8	Att minska exponeringen för buller och vibrationer	18
2.9	Kvarstående risker.....	18
2.10	Säkerhetsinstruktioner för användning för användning.....	18
2.11	Säkerhetsvarningar vid slipning och polering.....	19
2.12	Ytterligare säkerhetsinstruktioner för alla typer av användning. Övriga rekyl- och relaterade varningar.....	19
2.13	Säkerhetsvarningar för användning vid slipning	20
2.14	Säkerhetsinstruktioner för användning vid polering.....	20
3	Användning	20
3.1	Att göra innan du använder produkten.....	20
3.2	Guide för slippapper.....	20
3.3	Att ansluta produkten till en dammsugare...21	
3.4	Att justera teleskopskftet	21
3.5	Att montera ett slippapper.....	21
3.6	Att använda produkten.....	21
4	Transport	21
5	Förvaring	22
6	Underhåll	22
6.1	Att rengöra produkten	22
6.2	Att byta ut rondelltalriken.....	22
7	Felsökning	23
8	Kassering	23
9	Tekniska data	23

1 Inledning

1.1 Produkten

Produkten är en tak-/väggslip med teleskopskaf och justerbar hastighet.

1.2 Avsedd användning

Produkten används för att slipa och polera grova väggar, tak, golv och liknande ytor.

1.3 Symboler

	Läs bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan du börjar använda produkten. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.
	Varning! Risk för elektrisk chock.
	Säkerhetsklass II.
	Använd ögonskydd.
	Använd hörselskydd
	Använd andningsmask.
	Denna produkt uppfyller tillämpliga EU-direktiv och -förfordningar.
	Återvinns som elektroniskt avfall.

1.4 Produktöversikt

(Bild 1)

1. Hastighetsratt
2. Strömbrytare
3. Dammutslagningsport
4. Huvudhandtag
5. Lås för längdjustering
6. Teleskopskaf
7. Övre handtag
8. Flexibel slang

9. Motorhölje
10. Rondelltallrik
11. Borstring

2 Säkerhet

2.1 Säkerhetsdefinitioner

⚠ VARNING! Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för personskada eller dödsfall.

⚠ FÖRSIKTIGHET! Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för att du skadar produkten, andra material eller det närliggande området.

OBS! Information som är nödvändig i en specifik situation.

2.2 Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg

⚠ VARNING! Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för personskada eller dödsfall.

⚠ VARNING! Läs alla säkerhetsvarningar och instruktioner. Om du inte följer alla varningar och instruktioner kan det leda till elektrisk chock, brand och/eller allvarlig personskada.

⚠ VARNING! Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk. Begreppet "elverktyg" i varningarna syftar på ditt verktyg som antingen drivs via elnätet (med sladd) eller med batteri (sladdlöst).

2.3 Säkerhet i arbetsområdet

- **Håll arbetsområdet rent och väl upplyst.** Stökiga eller mörka områden bäddar för olyckor.
- **Använd inte elverktyg i explosiva miljöer, t.ex. där det finns brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** Elverktyg alstrar gnistor som kan antända damm och ångor.
- **Barn och kringstående ska hållas på avstånd när ett elverktyg används.** Distractioner kan få dig att förlora kontrollen över verktyget.

2.4 Elsäkerhet

- **Elverktygets kontakt måste överensstämma med eluttaget. Kontakten får aldrig ändras på något sätt.** Använd aldrig kontaktadaptrar med jordade elverktyg. En oförändrad kontakt som används med ett överensstämmande eluttag minskar risken för elektrisk chock.

- **Undvik kroppskontakt med jordade ytor, såsom rör, element, spisar och kylskåp.** Risken för elektrisk chock ökar om din kropp är jordad.
- **Elverktyg får inte utsättas för regn eller våta förhållanden.** Om vatten tränger in i ett elverktyg ökar risken för elektrisk chock.
- **Använd inte våld på sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar.** En skadad eller ihoptrasslad sladd ökar risken för elektrisk chock.
- **När du använder ett elverktyg utomhus, använd en förlängningssladd som är lämplig för utomhusbruk.** Att använda en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för elektrisk chock.
- **Om det inte går att undvika att använda elverktyget på en fuktig plats, använd strömförsörjning med jordfelsbrytare.** Att använda en jordfelsbrytare minskar risken för elektrisk chock.

2.5 Personlig säkerhet

- **Var uppmärksam, ha koll på det du gör och använd sunt förnuft när du använder ett elverktyg. Använd aldrig elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller läkemedel.** Ett ögonblicks ouppmärksamhet medan du använder ett elverktyg kan leda till allvarlig personskada.
- **Använd personlig skyddsutrustning.** Använd alltid skyddsglasögon. Skyddsutrustning, såsom ansiktsmask, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörselskydd, som används under tillämpliga förhållanden, minskar risken för personskador.
- **Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i avstängt läge innan du ansluter till en strömkälla och/eller ett batteripaket, eller när du plockar upp eller bär elverktyget.** En olycka händer lätt om du bär ett elverktyg med fingret på strömbrytaren eller om du ansluter ett påslaget elverktyg till strömförsörjningen.
- **Ta bort eventuella justeringsnycklar eller skiftnycklar innan du startar elverktyget.** Om du lämnar en justeringsnyckel eller skiftnyckel kvar på en roterande del på elverktyget kan det leda till personskada.
- **Sträck dig inte för långt när du använder produkten. Se till att alltid stå stadigt och ha balans.** Detta gör att du har bättre kontroll på elverktyget om något oväntat skulle inträffa.
- **Ha lämplig klädsel. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från alla rörliga delar.** Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.

- Om produkten är försedd med en anslutning för dammsugning eller dammuppsamling måste du se till att dessa ansluts och används på rätt sätt. Att använda dammsugning/dammuppsamling kan minska dammrelaterade faror.
- Det är lätt att känna sig säker på hur ett elverktyg används efter att ha använt det många gånger och därmed ignorera de säkerhetsprinciper som gäller för verktyget. En enda oförsiktig handling kan orsaka allvarlig personskada på bråkdelen av en sekund.

2.6 Användning och skötsel av elverktyg

- **Överbelasta inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för den typ av arbete du ska utföra.** Rätt elverktyg gör jobbet bättre och säkrare i den hastighet som det är avsett för.
- **Använd inte elverktyget om avtryckaren inte fungerar som den ska.** Ett elverktyg utan en fungerande strömbrytare är farligt och måste repareras.
- **Koppla bort kontakten från strömförsörjningen och/eller ta bort batteripaketet från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller lägger undan elverktyget för förvaring.** Dessa förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att elverktyget startas oavsiktligen.
- **Elverktyg som inte används ska förvaras utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte känner till elverktyget eller dessa instruktioner använda elverktyget.** Elverktyg är farliga i händerna på oerfarna användare.
- **Utför regelbundet underhåll på dina elverktyg och tillbehör. Kontrollera om elverktyget har felinställda eller rörliga delar som fastnat, skadade delar eller annat som kan påverka elverktygets funktion. Om elverktyget är skadat måste det repareras före användning.** Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.
- **Håll såg-/klippverktyg vassa och rena.** Ordentligt underhållna såg-/klippverktyg med vassa eggar fastnar inte lika lätt och är lättare att kontrollera.
- **Använd elverktyget, tillbehör och verktygsbits m.m. i enlighet med dessa instruktioner, och ta hänsyn till rådande arbetsförhållanden och det arbete som ska utföras.** Att använda elverktyget för annat än de avsedda ändamålen kan leda till farliga situationer.
- **Håll handtag och greppytor torra och rena, och fria från olja och fett.** Hala handtag och greppytor gör att du inte kan hantera och kontrollera elverktyget på ett säkert sätt i oväntade situationer.

2.7 Service

- **Utför service på ditt elverktyget hos en behörig reparatör som endast använder reservdelar som är identiska med originaldelarna.** Detta garanterar att elverktygets säkerhet bevaras.

2.8 Att minska exponeringen för buller och vibrationer

- Lagg upp arbetet så att exponeringen för vibrationer fördelas över en längre tidsperiod.
- För att minska buller och vibrationer under användning, använd inte produkten under lång tid samtidigt. Använd korrekt säkerhetsutrustning.
- Följ försiktighetsåtgärderna för att minska risken för exponering för vibrationer och buller:
 - Kontrollera så att produkten är i gott skick.
 - Använd endast tillbehör som är i gott skick och lämpliga för det arbete som ska utföras.
 - Håll ett stadigt grepp om handtagen/greppen.

2.9 Kvarstående risker

Det kommer alltid att finnas kvarstående risker även om du använder produkten som man ska och följer instruktionerna.

Dessa risker kan uppstå på grund av typen och konstruktionen av detta elverktyg:

- Hörselskador, om hörselskydd inte används.
- Hälsoskador till följd av vibrationers inverkan på händer och armar när produkten används under lång tid eller när den inte används och underhålls korrekt.
- Skärskador.
- Risker som orsakas av det elektromagnetiska fält som produkten skapar under användning. Under vissa omständigheter kan detta fält ha en negativ effekt på aktiva eller passiva medicinska implantat.
- För att minska risken för allvarliga personskador eller dödsfall rekommenderas att personer som bär medicinska implantat rådgör med sin läkare och implantatets tillverkare innan de använder produkten.

2.10 Säkerhetsinstruktioner för användning för användning

- Läs och följ varningsanvisningarna innan användning.
- Låt inte barn eller personer som inte vet hur man använder produkten använda den.
- Använd inte produkten om den är skadad.
- Gör inga ändringar på produkten.
- Använd endast produkten för dess avsedda ändamål.

2.11 Säkerhetsvarningar vid slipning och polering

- Detta elverktyg är avsett att fungera som en vinkelslip, slipmaskin och poleringsmaskin. Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, bilder och specifikationer som medföljer detta elverktyg. Om du inte följer alla instruktioner som anges nedan kan det leda till elektrisk chock, brand och/eller allvarlig personskada.
- Användning som t.ex. stålborstning, håltagning eller kapning får inte utföras med detta elverktyg. Användning som elverktyget inte är avsett för kan utgöra en fara och orsaka personskada.
- Gör inte om detta elverktyg så att det arbetar på ett sätt som det inte är specifikt utformat och specificerat för av verktygstillverkaren. En sådan konvertering kan leda till att du förlorar kontrollen och kan orsaka allvarlig personskada.
- Använd inte tillbehör som inte är särskilt utformade och rekommenderade av verktygstillverkaren. Bara för att tillbehöret kan monteras på ditt elverktyg garanterar det inte säker användning.
- Tillbehörets nominella hastighet måste vara minst lika med den maximala hastigheten som är markerad på elverktyget. Tillbehör som går snabbare än deras nominella hastighet kan gå sönder och flyga isär.
- Tillbehörets ytterdiameter och tjocklek måste ligga inom elverktygets kapacitet. Tillbehör som är felaktigt dimensionerade kan inte skyddas eller kontrolleras på ett tillfredsställande sätt.
- Måtten på tillbehörets fäste måste passa måtten på elverktygets fästeanordningar. Tillbehör som har fästen som inte matchar elverktygets fästeanordningar kommer att hamna ur balans, vibrera överdrivet och kan orsaka förlorad kontroll.
- Använd inte några skadade tillbehör. Kontrollera tillbehören före varje användning, t.ex. hack och sprickor i slipskivan, sprickor i stödplattan, skador eller överdrivet slitage, lösa eller spruckna trådar i stålborsten. Om elverktyget eller tillbehöret tappas, kontrollera om det är skadat eller installera ett oskadat tillbehör. När du har inspekterat och installerat ett tillbehör, placera dig själv och kringstående på avstånd från det roterande tillbehörets plan och kör elverktyget på maximal tomgångshastighet i någon minut. Skadade tillbehör kommer normalt att gå sönder under denna testtid.
- Använd personlig skyddsutrustning. Beroende på typ av användning, använd ansiktsskydd och/eller skyddsglasögon. Använd ansiktsmask, hörselskydd, handskar och verkstadsförkläde som kan stoppa små vassa fragment från arbetsstycket. Ögonskyddet måste kunna stoppa flygande skräp som genereras vid olika typer av användning. Ansiktsmasken eller andningsskyddet måste kunna filtrera bort partiklar som genereras vid användningen. Långvarig exponering för högintensivt buller kan orsaka hörselnedsättning.
- Håll kringstående på säkert avstånd från arbetsområdet. Alla som vistas i arbetsområdet måste bära personlig skyddsutrustning. Fragment av arbetsstycket eller av ett trasigt tillbehör kan flyga iväg och orsaka personsador utanför det omedelbara arbetsområdet.
- Placera sladden på avstånd från det snurrande tillbehöret. Om du tappar kontrollen kan sladden klippas av eller fastna och din hand eller arm kan dras in i det snurrande tillbehöret.
- Lagg aldrig ifrån dig elverktyget förrän tillbehöret har stannat helt och hållet. Det snurrande tillbehöret kan gripa tag i ytan och rycka elverktyget utom din kontroll.
- Låt inte elverktyget vara igång när du bär det vid din sida. Om du råkar komma i kontakt med det snurrande tillbehöret kan det fastna i dina kläder och dras in mot din kropp.
- Rengör regelbundet elverktygets luftventiler. Motorns fläkt suger in damm inuti höljet och en alltför stor ansamling av metallpulver kan orsaka elektriska faror.
- Använd inte elverktyget i närheten av lättantändliga material. Gnistor kan antända dessa material.

2.12 Ytterligare säkerhetsinstruktioner för alla typer av användning. Övuntade rekyler och relaterade varningar:

2.12.1 Övuntade rekyler och relaterade varningar

En rekyll kan ske när rondelltallrik, slipskiva, borste eller annat tillbehör nyper tag eller fastnar. När något nyper tag eller fastnar sker en plötslig inbromsning av det roterande tillbehöret. Denna plötsliga inbromsning kan göra att det okontrollerade elverktyget kastas i motsatt riktning mot tillbehörets rotation.

Plötsliga rörelser beror på felaktig användning av elverktyget eller felaktiga rutiner eller förhållanden. Följ nedanstående försiktighetsåtgärder för att förhindra en rekyll:

- **Håll elverktuget stadigt med båda händerna. Placera kroppen och armarna i ett läge som gör att du kan stå emot kraften från en rekyl.** Använd alltid hjälphandtaget, om verktyget har ett sådant. Detta ger maximal kontroll över en rekyl eller vridmomentsreaktionen vid start. Användaren kan kontrollera vridmomentsreaktionen eller kraften från rekylen om användaren följer rätt försiktighetsåtgärder.
- **Placera aldrig handen i närheten av det roterande tillbehöret.** Tillbehöret kan göra en rekyl och slå tillbaka över din hand.
- **Placera inte kroppen i det område dit elverktuget kommer att röra sig om det uppstår en rekyl.** En rekyl kastar verktyget i motsatt riktning mot skivans rörelse vid fastkörningspunkten.
- **Var försiktig när du arbetar i hörn eller på vassa kanter.** Låt inte tillbehöret studsas eller nypa tag. Hörn, vassa kanter eller studsande rörelser kan nypa tag i det roterande tillbehöret. Detta kan leda till förlorad kontroll eller rekyl.
- **Placera inte din kropp i linje med och bakom den roterande skivan.** När skivan vid användningen rör sig bort från din kropp kan en eventuell rekyl göra att den snurrande skivan och elverktuget kastas rakt mot dig.
- **När skivan kärvar eller när du av någon anledning avbryter en kapning, stäng av elverktuget och håll det stilla tills skivan har stannat helt. Försök aldrig att ta bort kapskivan från snittet medan skivan är i rörelse eftersom det då kan uppstå en rekyl.** Undersök och vidta korrigerande åtgärder för att eliminera orsaken till att skivan fastnar.
- **Starta inte om skärningen med bladet i arbetsstycket. Låt skivan nå full hastighet och gå försiktigt in i snittet igen.** Skivan kan fastna, klättra upp ur snittet eller ge en rekyl om elverktuget startas om i arbetsstycket.
- **Stötta paneler eller andra överdimensionerade arbetsstycken för att minimera risken för att skivan nyper tag eller ger en rekyl.** Stora arbetsstycken tenderar att sjunka under sin egen vikt. Stöden måste placeras under arbetsstycket nära snittlinjen och nära arbetsstyckets kant på båda sidor om skivan.
- **Var extra försiktig när du gör en "fickskärning" i befintliga väggar eller andra blinda områden.** Den utskjutande skivan kan skära av gas- eller vattenledningar, elektriska ledningar eller föremål som kan orsaka en rekyl.
- **Försök inte att göra krökta kapningar.** Överbelastning av skivan ökar risken för att skivan vrids eller nyper tag i snittet, och att risken för rekyl eller att skivan går sönder ökar.

2.13 Säkerhetsvarningar för användning vid slipning

- **Använd slippapper av rätt storlek.** Följ tillverkarens rekommendationer vid val av slippapper. Större slippapper som sträcker sig för långt utanför rondelltallriken utgör en risk för skärsår och kan göra att skivan nyper tag, river sönder skivan eller ger en rekyl.

2.14 Säkerhetsinstruktioner för användning vid polering

- **Låt inte någon lös del av polerhuvudet eller dess fästsnören snurra löst.** Stoppa undan eller klipp av eventuella lösa fästsnören. Lösa och snurrande snören från tillbehöret kan trassla in sig i fingrarna eller fastna i arbetsstycket.

3 Användning

⚠ WARNING! Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för personskada eller dödsfall.

⚠ WARNING! Koppla bort produkten från strömkällan innan du gör justeringar eller byter tillbehör.

⚠ WARNING! Använd inte produkten för att slipa metall, trä, plast eller motsvarande material. Om felaktigt material slipas kan produkten orsaka farligt damm eller gnistor.

⚠ WARNING! Om produkten stannar, kommer den att starta automatiskt efter en kort stund. Håll händer, kläder och andra föremål på säkert avstånd från sliphuvudet när produkten stannar.

⚠ WARNING! Om produkten stannar och du inte vet vad det beror på ska du omedelbart koppla bort den från strömförsörjningen.

3.1 Att göra innan du använder produkten

- Se till att produkten fungerar som den ska.
- Kontrollera regelbundet att produkten inte är skadad. Använd inte produkten om den är skadad. Vänd dig till en auktoriserad verkstad för reparation.
- Undersök den yta som du ska slipa. Ta bort spikar, skruvar och liknande på arbetsytan.

3.2 Guide för slippapper

OBS! Om sandpapprets kornstorlek visas med en siffra innebär högre siffror en finare kornstorlek.

Det är viktigt att välja rätt typ av slippapper och rätt kornstorlek för att få en högkvalitativ finish.

Kategori	Kornstorlek	Användning
Grova	P40-P60	Används för att snabbt avlägsna material, t.ex. gammal färg och lack eller för att göra ojämna ytor släta.
Mellan	P80-P150	Används för allmänna sliparbeten och för att förbereda en yta för det första lagret färg eller lack.
Fina	P180-P320	Används för att göra ytor mycket släta, t.ex. för att ta bort små defekter eller slipa mellan färg- eller lackskikt.

3.3 Att ansluta produkten till en dammsugare

(Bild 2)

- 1 Anslut röret eller dammsugarslangen till dammsugets port.
- 2 Vrid muttern medurs för att låsa röret/slangen i läge.
- 3 Anslut den andra änden av dammsugarslangen till en dammsugare. Använd röradaptorn, vid behov.

3.4 Att justera teleskopskafet

OBS! Du kan justera teleskopskafet mellan 1,3–1,9 m.

(Bild 3)

- 1 Öppna låset för längdjustering.
- 2 Dra ut teleskopstången till en tillämplig längd.
- 3 Lås skafet i rätt läge.

3.5 Att montera ett slippapper

! WARNING! Se till att rondelltallriken har stannat helt innan du tar bort slippappret.

! FÖRSIKTIGHET! Se till att hålmönstret i slippappret överensstämmer med hålmönstret i rondelltallriken. Denna inriktning är nödvändig för att få korrekt dammsugning och ett bra slipresultat.

(Bild 4)

- 1 Pressa slippappret lätt mot rondelltallriken för att fästa det.
- 2 Dra i slippappret så att det lossnar från rondelltallriken.

3.6 Att använda produkten

! WARNING! Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för personskada eller dödsfall.

! WARNING! Vänta tills rondelltallriken har stannat helt innan du lägger ifrån dig produkten.

OBS! Håll rondelltallriken så parallell med arbetsytan som möjligt för att få bästa resultat.

(Bild 5)

- 1 Håll produkten med ena handen på huvudhandtaget (A) och den andra handen på det övre handtaget (B).
- 2 Putta strömbrytaren (C) framåt tills den låser sig i ON-läge (PÅ).
- 3 Vrid hastighetsratten (D) åt vänster eller höger för att minska eller öka rondelltallrikens hastighet.

OBS! Vänta tills rondelltallriken har uppnått tillämplig arbetshastighet innan du påbörjar användningen.

- 4 Placera borstringen på arbetsytan. Använd ett lätt tryck på rondelltallriken tills slippappret vidrör arbetsytan.
- 5 Flytta produkten framåt och bakåt i en långsam och jämn hastighet.
- 6 Putta strömbrytaren bakåt för att stänga av produkten.

4 Transport

! WARNING! Koppla bort produkten från eluttaget och låt rörliga delar stanna helt innan du flyttar produkten.

- Låt produkten svalna helt innan du förflyttar den.
- Använd handtaget när du lyfter eller flyttar produkten.

5 Förvaring

- Om produkten inte ska användas under en längre tid ska den förvaras på en ren och torr plats, utom räckhåll för barn och husdjur.
- Förvara produkten på en torr plats som är skyddad från direkt solljus och fukt.

6 Underhåll

⚠ VARNING! Koppla bort produkten från strömkällan innan du rengör, justerar eller utför underhåll på produkten.

⚠ VARNING! Använd endast reservdelar som rekommenderas av leverantören för att försäkra dig om att produkten är säker att använda.

⚠ VARNING! Produkten kan inte repareras av användaren. För service och reparation hänvisas till en auktoriserad serviceverkstad.

6.1 Att rengöra produkten

⚠ VARNING! Blötlägg inte produkten i vatten eller andra vätskor och se till att vatten inte kommer in i produkten när du rengör den.

⚠ FÖRSIKTIGHET! För att undvika skador på produktens yta, använd inte starka eller slipande rengöringsmedel.

- Rengör produkten med en torr trasa, vid behov.
- Använd tryckluft eller en borste för att rengöra svåråtkomliga områden.

6.2 Att byta ut rondelltallriken

⚠ FÖRSIKTIGHET! Installera endast den rondelltallrik som är avsedd för produkten och den aktuella användningen.

- Kör produkten med lägre hastighet i några minuter efter att du har installerat en ny sliprondell för att se till:
 - Att rondelltallriken är korrekt fäst.
 - Att rondelltallriken sitter korrekt mot tätningsytan.
 - Att produkten fungerar som den ska.

OBS! Under denna process kan vita skumpartiklar komma ut från rondelltallriken. Detta är normalt och skadar inte produkten.

(Bild 6)

- 1 Håll stadigt i rondelltallriken.
- 2 Vrid sedan sexkantnyckeln medurs för att lossa skruven och ta bort rondelltallriken.
- 3 Installera en ny rondelltallrik. Dra åt skruven moturs för att låsa fast rondelltallriken.

7 Felsökning

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Produkten startar inte.	Produkten är inte ansluten till ett eluttag.	Anslut produkten till ett eluttag.
	Strömkabeln är skadad.	Vänd dig till en auktoriserad serviceverkstad för att byta ut strömkabeln.
	Eluttaget fungerar inte.	Anslut produkten till ett fungerande eluttag.
	Strömbrytaren är skadad.	Kontakta en auktoriserad serviceverkstad.
Produkten uppnår inte full effekt.	Produkten är ansluten till en förlängningskabel som inte är tillämplig för produkten.	Använd en lämplig förlängningskabel.
	Strömkällan, t.ex. en generator, har låg spänning.	Anslut produkten till en strömkälla med rätt spänning.
	Luftventilerna är blockerade.	Rengör luftventilerna.
Ottillfredsställande resultat.	Slippappret är slitet.	Byt ut slippappret.
	Slippappret är inte lämpligt för arbetsytans material.	Använd slippapper som är anpassat för arbetsytan.
Produkten skapar för mycket damm.	Borstringen på sliprondellen är sliten.	Sätt tillbaka borstringen på rondelltallriken.
	Dammutsugningssystemet är inte anslutet eller dammsugaren är inte påslagen.	Anslut dammutsugningssystemet. Kontrollera att dammsugaren fungerar som den ska.

8 Kassering

- Se till att du följer lokala bestämmelser när du kasserar produkten. Elda inte upp produkten.

9 Tekniska data

Specifikation	Värde
Spänning	230 V
Effekt	710 W
Storlek på slippapper	Ø225 mm
Kabellängd	4 m
Vikt	4,3 kg
Bullernivåer¹	
Ljudtrycksnivå, L _{PA}	93 dB(A), K=3 dB
Ljudeffektnivå, L _{WA}	101 dB(A), K=3 dB
Maximal vibrationsnivå	3,86 m/s ² , K=1,5 m/s ²



WARNING! Använd alltid hörselskydd!



WARNING! Den faktiska vibrations- och bullernivån kan skilja sig från det angivna maxvärdet beroende på hur produkten används och materialet. Därför måste du avgöra vilka säkerhetsåtgärder som krävs för att skydda användaren, baserat på en beräkning av exponering under faktiska driftförhållanden (med hänsyn till alla faser i arbetscykeln, t.ex. tiden när verktyget är avstängt och när det går på tomgång, utöver uppstartstiden).

¹ De angivna värdena för vibrationer och buller, som har uppmätts enligt en standardiserad testmetod, kan användas för att jämföra olika elverktyg med varandra och för att få en preliminär bedömning av ljudexponeringen. Mätvärdena har fastställts i enlighet med SS-EN 62841-1 2015.

Innholdsfortegnelse

1	Introduksjon	24
1.1	Produktet.....	24
1.2	Tiltenkt bruk.....	24
1.3	Symboler	24
1.4	Produktoversikt.....	24
2	Sikkerhet	25
2.1	Sikkerhetsspesifikasjoner.....	25
2.2	Generelle sikkerhetsadvarsler for elektroverktøy.....	25
2.3	Sikkerhet i arbeidsområdet.....	25
2.4	Elektrisk sikkerhet.....	25
2.5	Personlig sikkerhet.....	25
2.6	Bruk og stell av elektroverktøy.....	26
2.7	Service.....	26
2.8	Slik reduseres eksponeringen for støy og vibrasjoner	26
2.9	Andre risikoer	26
2.10	Sikkerhetsinstruksjoner for bruk.....	26
2.11	Felles sikkerhetsadvarsler for sliping, pussing og polering.....	26
2.12	Ytterligere sikkerhetsinstruksjoner for alle arbeidsoppgaver. Tilbakeslag og relaterte advarsler:.....	27
2.13	Spesifikke sikkerhetsadvarsler for pussearbeid.....	28
2.14	Spesifikke sikkerhetsinstruksjoner for poleringsoperasjoner.....	28
3	Drift	28
3.1	Før du bruker produktet	28
3.2	Veiledning for slipepapir.....	28
3.3	Slik kobler du produktet til en støvsuger	29
3.4	For å justere teleskopskaftet.....	29
3.5	Slik fester du slipepapir.....	29
3.6	Betjening av produktet.....	29
4	Transport	29
5	Oppbevaring	29
6	Vedlikehold	30
6.1	Rengjøring av produktet.....	30
6.2	For å bytte ut slipeputen	30
7	Feilsøking	31
8	Avhending	31
9	Tekniske data	31

1 Introduksjon

1.1 Produktet

Produktet er en gipsplatesliper med teleskophåndtak og justerbar hastighet.

1.2 Tiltenkt bruk

Produktet brukes til å slipe og polere ru vegger, gulv og lignende overflater.

1.3 Symboler

	Les bruksanvisningen nøye og sørg for at du forstår instruksjonene før du bruker produktet. Ta vare på bruksanvisningen til senere bruk.
	Advarsel! Fare for elektrisk støt.
	Sikkerhetsklasse II.
	Bruk øyebeskyttelse.
	Bruk hørselvern
	Bruk åndedrettsvern.
	Dette produktet er i samsvar med gjeldende EU-direktiver og -forskrifter.
	Gjenvinnes som elektrisk avfall.

1.4 Produktoversikt

Figur 1

1. Knott for hastighetsjustering
2. Strømbryter
3. Støvavsugsport
4. Hovedhåndtak
5. Lås for lengdejustering
6. Teleskopstang
7. Øvre håndtak
8. Fleksibel slange

- Motorhus
- Vippbar slipepute
- Børsting

2 Sikkerhet

2.1 Sikkerhetsspesifikasjoner

⚠ ADVARSEL! Hvis du ikke følger disse instruksjonene, er det fare for død eller personskaade.

⚠ FORSIKTIG! Hvis du ikke følger disse instruksjonene, er det fare for skade på produktet, annet materiell eller på omgivelsene.

MERK! Informasjon som er nødvendig i en gitt situasjon.

2.2 Generelle sikkerhetsadvarsler for elektroverktøy

⚠ ADVARSEL! Hvis du ikke følger disse instruksjonene, er det fare for død eller personskaade.

⚠ ADVARSEL! Les alle sikkerhetsadvarsler og alle instruksjoner. Unnlatelse av å følge alle advarsler og instruksjoner kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade.

⚠ ADVARSEL! Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig referanse. Begrepet "elektrisk verktøy" i advarslene refererer til ditt nettdrevne (ledningsbaserte) elektroverktøy eller batteridrevne (trådløse) elektroverktøy.

2.3 Sikkerhet i arbeidsområdet

- Hold arbeidsområdet ryddig og godt opplyst. Ulykker forekommer oftere på rotete eller mørke områder.
- Ikke bruk elektroverktøy i eksplosive atmosfærer, for eksempel i nærvær av brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy lager gnister som kan antenne støv eller røyk.
- Hold barn og tilskuere unna mens du bruker et elektroverktøy. Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

2.4 Elektrisk sikkerhet

- El-verktøyets støpsel må passe til stikkkontakten. Modifiser aldri støpselet på noen måte. Adapterpluggen må ikke brukes sammen med jordede (jordtilkoblede) elektroverktøy. Umodifiserte støpsler og matchende stikkontakter vil redusere risikoen for elektrisk støt.

- Unngå kroppskontakt med jordede overflater, som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Det er en økt risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er jordet.
- Ikke utsett elektroverktøy for regn eller våte forhold. Vann som kommer inn i et elektroverktøy vil øke risikoen for elektrisk støt.
- Ikke skad ledningen. Bruk aldri ledningen til å bære, trekke eller koble fra elektroverktøyet. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler. Skadede eller sammenfiltrede strømledninger øker risikoen for elektrisk støt.
- Når du bruker elektroverktøyet 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.
- Hvis du ikke kan unngå å bruke elektroverktøyet i fuktige omgivelser, må du bruke et uttak med jordfeilbryter (RCD). Bruk av en jordfeilbryter reduserer risikoen for elektrisk støt.

2.5 Personlig sikkerhet

- Vær på vakt, se hva du gjør og bruk sunn fornuft når du bruker et elektroverktøy. Ikke bruk et elektroverktøy mens du er trøtt eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner. Et øyeblikks uoppmerksomhet mens du bruker elektroverktøy kan føre til alvorlig personskaade.
- Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller. Verneutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern som brukes for passende forhold vil redusere personskaader.
- Sørg for å forhindre utilsiktet start. Sørg for at bryteren er i av-posisjon før du kobler til strømkilden og/eller batteripakken, plukker opp eller bærer verktøyet. Risikoen for ulykker øker hvis elektroverktøyet bæres med fingeren på bryteren eller elektroverktøyet kobles til strøm med bryteren på.
- Fjern eventuell justeringsnøkkel eller skiftenøkkel før du slår på elektroverktøyet. En skiftenøkkel eller en nøkkel som er festet til en roterende del av elektroverktøyet kan føre til personskaade.
- Ikke len deg over for å bruke verktøyet. Hold riktig fotfeste og balanse til enhver tid. Dette gir bedre kontroll over elektroverktøyet i uventede situasjoner.
- Kle deg skikkelig. 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.
- Hvis produktet er utstyrt med tilkobling til støvavsug og oppsamling, sørg for at disse tilkobles og brukes på riktig måte. Bruk av støvoppsamling kan redusere støvrelaterede farer.

- **Hyppig bruk av verktøy kan gi en falsk trygghet. Ikke la rutine føre til at du overser viktige sikkerhetsregler.** En uforsiktig handling kan forårsake alvorlig skade i løpet av en brøkdell av et sekund.

2.6 Bruk og stell av elektroverktøy

- **Ikke overbelast elektroverktøyet. Bruk riktig elektroverktøy for din bruk.** Riktig elektroverktøy vil gjøre jobben bedre og sikrere med den hastigheten det ble designet for.
- **Ikke bruk elektroverktøyet hvis bryteren ikke slår det av og på.** Ethvert elektroverktøy som ikke kan kontrolleres med bryteren er farlig og må repareres.
- **Koble støpselet fra strømkilden og/eller fjern batteripakken fra elektroverktøyet før du foretar justeringer, skifter tilbehør eller setter elektroverktøyet til oppbevaring.** Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for å starte elektroverktøyet ved et uhell.
- **Oppbevar inaktivt elektroverktøy utilgjengelig for barn, og ikke la personer som ikke er kjent med elektroverktøyet eller disse instruksjonene bruke elektroverktøyet.** Elektroverktøy er farlig i hendene på utrente brukere.
- **Vedlikehold elektroverktøy og tilbehør. Sjekk for feiljustering eller hindring av bevegelige deler, brudd på deler og andre forhold som kan påvirke elektroverktøyet funksjon. Hvis det er skadet, sørg for at elektroverktøyet repareres før bruk.** Mange ulykker forårsakes av dårlig vedlikeholdt elektroverktøy.
- **Hold skjæreverktøy skarpe og rene.** Riktig vedlikeholdt skjæreverktøy med skarpe skjærekanter har mindre sannsynlighet for å sette seg fast og er lettere å kontrollere.
- **Bruk elektroverktøyet, tilbehør og verktøybits etc. i samsvar med disse instruksjonene, og ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Bruk av elektroverktøyet til andre formål enn det som er tiltenkt, kan føre til en farlig situasjon.
- **Hold håndtak og gripeflater tørre, rene og frie for olje og fett.** Glatte håndtak og gripeflater tillater ikke sikker håndtering og kontroll av verktøyet i uventede situasjoner.

2.7 Service

- **Elektroverktøyet skal kun repareres av kvalifisert fagperson, og det skal utelukkende brukes identiske reservedeler.** Dette vil sikre at sikkerheten til elektroverktøyet opprettholdes.

2.8 Slik reduseres eksponeringen for støy og vibrasjoner

- Legg opp arbeidsplanen slik at eksponeringen for vibrasjoner fordeles over en lengre periode.
- For å redusere støy og vibrasjoner under drift, må du ikke bruke produktet over lengre perioder. Bruk riktig sikkerhetsutstyr.
- Følg forholdsreglene for å redusere risikoen for eksponering for vibrasjoner og støy:
 - Kontroller at produktet er i god stand.
 - Bruk kun tilbehør som er i god stand og som er egnet for jobben.
 - Hold et fast grep om håndtaket/grepene.

2.9 Andre risikoer

Det vil alltid være andre risikoer selv om du bruker produktet i henhold til instruksjonene.

Disse risikoene kan oppstå på grunn av typen og utformingen av dette elektroverktøyet:

- Hørselsskader hvis hørselsvern ikke brukes.
- Helsekader som følge av effekten av vibrasjoner på hender og armer når produktet brukes over lengre tid eller når det ikke brukes vedlikeholdes riktig.
- Kuttskader.
- Risikoer forårsaket av det elektromagnetiske feltet produktet forårsaker under drift. Under visse omstendigheter kan dette feltet ha en negativ effekt på aktive eller passive medisinske implantater.
- For å redusere risikoen for alvorlige eller dødelige skader anbefales det at personer som bruker medisinske implantater, rådfører seg med legen sin og produsenten av implantatet før de tar produktet i bruk.

2.10 Sikkerhetsinstruksjoner for bruk

- Les og følg advarselsinstruksjonene før bruk.
- Ikke la barn eller personer som ikke vet hvordan de skal betjene produktet, bruke det.
- Ikke bruk produktet hvis det er skadet.
- Ikke gjør endringer på produktet.
- Bruk produktet kun til det som det er beregnet til.

2.11 Felles sikkerhetsadvarsler for sliping, pussing og polering

- **Dette elektroverktøyet er beregnet for å brukes som en slipe-, pusse- eller poleringsmaskin. Les alle sikkerhetsadvarsler, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som følger med dette elektroverktøyet.** Unnlattelse av å følge alle

instruksjonene nedenfor kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade.

- **Arbeidsoppgaver som metalltrådbørsting, hullskjæring eller avkapping skal ikke utføres med dette elektroverktøyet.** Arbeidsoppgaver som elektroverktøyet ikke er konstruert for, kan utgjøre en fare og forårsake personskader.
- **Ikke bygg om dette elektroverktøyet til å fungere på en måte som ikke er spesifikt utformet og spesifisert av produsenten av verktøyet.** En slik konvertering kan føre til tap av kontroll og forårsake alvorlige personskader.
- **Ikke bruk tilbehør som ikke er spesielt utviklet og anbefalt av verktøyprodusenten.** Hvis tilbehøret kan festes til elektroverktøyet, betyr ikke det at det er trygt å bruke.
- **Tilbehørets nominelle turtall må være minst like høyt som det maksimale turtallet som er angitt på elektroverktøyet.** Tilbehør som kjøres raskere enn nominell hastighet, kan gå i stykker og fly fra hverandre.
- **Den utvendige diameteren og tykkelsen på tilbehøret må ligge innenfor kapasiteten til elektroverktøyet.** Tilbehør med feil størrelse kan ikke beskyttes eller kontrolleres på en tilfredsstillende måte.
- **Dimensjonene på tilbehørsmonteringen må passe til dimensjonene på monteringsutstyret til elektroverktøyet.** Tilbehør med spindelhull som ikke passer til monteringsutstyret på elektroverktøyet, vil komme ut av balanse, vibrere for mye og kan føre til tap av kontroll.
- **Ikke bruk skadet tilbehør.** Før hver bruk må du inspisere tilbehøret, f.eks. slipeskivene for spon og sprekker, støtteputen for sprekker, rifter eller vesentlig slitasje, stålborsten for løse eller sprukne tråder. Hvis elektroverktøyet eller tilbehøret faller ned, må du kontrollere om det er skadet eller montere et uskadet tilbehør. Etter at du har inspisert og installert et tilbehør, plasser deg selv og tilskuere på avstand fra det roterende tilbehøret og kjør elektroverktøyet på maks. tomgangshastighet i ett minutt. Skadet tilbehør vil normalt gå i stykker i løpet av denne testtiden.
- **Bruk personlig verneutstyr.** Avhengig av bruksområde, bruk ansiktsskjerm, vernebriller eller sikkerhetsbriller. Bruk støvmaske, hørselsvern, hansker og verkstedsforkle som kan stoppe små sliperende partikler eller fragmenter fra arbeidsstykket, når det er hensiktsmessig. Øyebeskyttelsen må være i stand til å stoppe flygende rusk og biter som genereres ved ulike arbeidsoppgaver. Støvmasken eller åndedrettsvernet

må være i stand til å filtrere vekk partikler som oppstår under arbeidet. Langvarig eksponering for høyfrekvent støy kan føre til hørselstap.

- **Hold tilskuere på trygg avstand fra arbeidsområdet. Alle som kommer inn på arbeidsområdet, må bruke personlig verneutstyr.** Fragmenter av arbeidsstykket eller av et ødelagt tilbehør kan fly av gårde og forårsake personskade utenfor det umiddelbare arbeidsområdet.
- **Plasser ledningen på trygg avstand fra det roterende tilbehøret.** Hvis du mister kontrollen, kan ledningen kuttes eller hekte seg fast, og hånden eller armen din kan bli dratt inn i det roterende tilbehøret.
- **Legg aldri elektroverktøyet fra deg før tilbehøret har stanset helt.** Det roterende tilbehøret kan gripe tak i underlaget og trekke elektroverktøyet ut av din kontroll.
- **Ikke start elektroverktøyet mens du bærer det ved siden av deg.** Utsikket kontakt med det roterende tilbehøret kan føre til at klærne dine hekter seg fast, slik at tilbehøret trekkes inn i kroppen din.
- **Rengjør elektroverktøyets luftventiler regelmessig.** Motorviften vil trekke støv inn i huset, og overdreven opphopning av pulverisert metall kan forårsake elektrisk fare.
- **Ikke bruk elektroverktøyet i nærheten av brennbare materialer.** Gnister kan antenne disse materialene.

2.12 Ytterligere sikkerhetsinstruksjoner for alle arbeidsoppgaver. Tilbakeslag og relaterte advarsler:

2.12.1 Tilbakeslag og relaterte advarsler

Et tilbakeslag er en plutselig reaksjon på et fastklemt eller fastsittende hjul, bakplate, børste eller annet tilbehør. Klemming eller fastheking fører til at det roterende tilbehøret raskt stanser. Dette stoppet tvinger det ukontrollerte elektroverktøyet i motsatt retning av tilbehørets rotasjon på det punktet hvor det setter seg fast.

Tilbakeslag skyldes feil bruk av elektroverktøyet eller feilaktige driftsprosedyrer eller -forhold. Følg forholdsreglene nedenfor for å forhindre tilbakeslag:

- **Hold elektroverktøyet godt fast med begge hender. Sett kroppen og armene i en stilling som gjør at du kan håndtere tilbakeslagskrefter.** Bruk alltid ekstrahåndtaket hvis verktøyet har et slikt. Dette gir maksimal kontroll over tilbakeslag eller momentreaksjon ved oppstart. Operatøren kan kontrollere reaksjonsmomentet eller tilbakeslagskreftene hvis han/hun følger de riktige forholdsreglene.

- **Plasser aldri hånden i nærheten av det roterende tilbehøret.** Tilbehøret kan slå tilbake over hånden din.
- **Ikke plasser kroppsdeler i området der elektroverktøyet vil bevege seg hvis det oppstår tilbakeslag.** Tilbakeslag driver verktøyet i motsatt retning av hjulets bevegelse der det hekter seg fast.
- **Vær forsiktig når du arbeider i hjørner eller på skarpe kanter.** Ikke la tilbehøret sprette eller sette seg fast. Hjørner, skarpe kanter eller sprett kan sette det roterende tilbehøret i klem. Dette kan føre til tap av kontroll eller tilbakeslag.
- **Ikke plasser kroppen på linje med og bak den roterende skiven.** Når skiven beveger seg bort fra kroppen din, kan et eventuelt tilbakeslag føre til at den roterende skiven og elektroverktøyet skyter direkte mot deg.
- **Når skiven setter seg fast eller når du avbryter et kutt av en eller annen grunn, må du slå av elektroverktøyet og holde elektroverktøyet i ro til skiven stopper helt opp. Forsøk aldri å fjerne kappeskiven fra kuttet mens skiven er i bevegelse, ellers kan det oppstå tilbakeslag.** Undersøk og iverksett korrigerende tiltak for å eliminere årsaken til at bladet setter seg fast.
- **Ikke start kappejobben på nytt i arbeidsstykket. La skiven nå full hastighet, og gå forsiktig inn i kuttet igjen.** Skiven kan sette seg fast, gå opp eller slå tilbake hvis elektroverktøyet startes på nytt i arbeidsstykket.
- **Støtt opp paneler eller andre store arbeidsstykker for å minimere risikoen for at skiven kommer i klem eller slår tilbake.** Store arbeidsstykker har en tendens til å synke under sin egen vekt. Støttene må plasseres under arbeidsstykket i nærheten av kappelinjen og i nærheten av kanten på arbeidsstykket på begge sider av skiven.
- **Vær ekstra forsiktig når du lager et dykk i eksisterende vegger eller andre blinde områder.** Skiven som stikker ut, kan kutte gass- eller vannrør, elektriske ledninger eller gjenstander som kan forårsake tilbakeslag.
- **Ikke prøv å utføre buet skjæring.** Overbelastning av skiven øker belastningen og faren for vridning eller binding av skiven i snittet, samt muligheten for tilbakeslag eller skivebrudd, noe som kan føre til alvorlige personskader.

2.13 Spesifikke sikkerhetsadvarsler for pussearbeid

- **Bruk riktig størrelse på slipepapiret.** Følg produsentens anbefalinger når du velger slipepapir. Større slipepapir som strekker seg for langt utenfor slipeputen, utgjør en fare for rifter og kan føre til at skiven hekter seg fast, rives av eller slår tilbake.

2.14 Spesifikke sikkerhetsinstruksjoner for poleringsoperasjoner

- **Ikke la noen løse deler av poleringssetten eller dens festetråder spinne fritt.** Fest eller klipp bort løse festesnorer. Løse og roterende festesnorer kan vikle seg inn i fingrene eller hekte seg fast i arbeidsstykket.

3 Drift

⚠ ADVARSEL! Hvis du ikke følger disse instruksjonene er det fare for død eller skade.

⚠ ADVARSEL! Koble produktet fra strømkilden før du foretar justeringer eller bytter tilbehør.

⚠ ADVARSEL! Ikke bruk produktet til sliping av metall, tre, plast eller tilsvarende materialer. Hvis feil materiale slipes, kan produktet avgi farlig støv eller gnister.

⚠ ADVARSEL! Hvis produktet stopper, vil det starte automatisk etter kort tid. Hold hender, klær og andre gjenstander på trygg avstand fra slipehodet etter at produktet har stoppet.

⚠ ADVARSEL! Hvis produktet stopper og du ikke vet hva årsaken er, må du koble fra strømforsyningen umiddelbart.

3.1 Før du bruker produktet

- Kontroller at bremsene på produktet fungerer som de skal.
- Kontroller produktet regelmessig for skader. Ikke bruk produktet hvis det er skadet, og ta kontakt med godkjent fagpersonale for reparasjon.
- Undersøk overflaten du skal pusse. Fjern spiker, skruer eller tilsvarende på arbeidsflaten.

3.2 Veiledning for slipepapir

MERK! Når kornstørrelsen på sandpapiret er angitt med et tall, er kornet finere jo høyere tallet er.

Det er viktig å velge riktig type og kornstørrelse på sandpapiret for å få en finish av høy kvalitet.

Kategori	Kornstørrelse	Bruk
Grovt	P40-P60	For å fjerne materiale raskt, for eksempel gammel maling og lakk, eller for å gjøre ujevne overflater jevne.
Middels	P80-P150	For generelle slipeoppgaver og for å gjøre en overflate klar for første strøk maling eller lakk.
Fint	P180-P320	For å lage glatte overflater, for eksempel for å fjerne små defekter eller slippe mellom malings- eller lakkstrøk.

3.3 Slik kobler du produktet til en støvsuger

Figur 2

- 1 Fest røret eller støvsugerslangen til støvsugeråpningen.
- 2 Vri mutteren med klokken for å feste slangen i posisjon.
- 3 Fest den andre enden av støvsugerslangen til en støvsuger. Bruk røradapteren om nødvendig.

3.4 For å justere teleskopskafet

MERK! Du kan justere teleskopstangen mellom 1,3 og 1,9 m.

Figur 3

- 1 Åpne lengdejusteringslåsen.
- 2 Trekk ut teleskopstangen til en passende lengde.
- 3 Lås stangen i posisjon.

3.5 Slik fester du slipepapir

⚠ ADVARSEL! Forsikre deg om at slipeputen har stoppet helt opp før du fjerner slipepapiret.

⚠ FORSIKTIG! Sørg for at hullmønsteret i slipepapiret stemmer overens med hullmønsteret i slipeputen. Denne justeringen er nødvendig for riktig støvavsug og et godt sliperesultat.

Figur 4

- 1 Trykk slipepapiret lett mot slipeputen for å feste det.
- 2 Trekk i slipepapiret for å fjerne det fra slipeputen.

3.6 Betjening av produktet

⚠ ADVARSEL! Hvis du ikke følger disse instruksjonene er det fare for død eller skade.

⚠ ADVARSEL! Vent til slipeputen har stoppet helt opp før du legger fra deg produktet.

MERK! Hold slipeputen så parallell med arbeidsflaten som mulig for å få det beste resultatet.

Figur 5

- 1 Hold produktet med én hånd på hovedhåndtaket (A) og den andre hånden på det øvre håndtaket (B).
- 2 Skyv strømbryteren (C) fremover til den låses i ON-stilling.
- 3 Vri hastighetsjusteringshjulet (D) mot venstre eller høyre for å redusere eller øke hastigheten på slipeputen.

MERK! Vent til slipeputen har nådd den aktuelle arbeidshastigheten før du starter arbeidet.

- 4 Legg børsteringen på arbeidsflaten. Trykk lett på slipeputen til slipepapiret berører arbeidsflaten.
- 5 Beveg produktet fremover og bakover i en langsom og konstant hastighet.
- 6 Trykk strømbryteren nedover for å stoppe produktet.

4 Transport

⚠ ADVARSEL! Koble produktet fra strømuttaket, og la bevegelige deler stoppe helt før du flytter produktet.

- La produktet bli helt avkjølt før du flytter det.
- Bruk håndtakene når du løfter eller flytter produktet.

5 Oppbevaring

- Dersom produktet ikke skal brukes over en lengre periode, oppbevar produktet på et rent og tørt sted utilgjengelig for barn og kjæledyr.
- Oppbevar produktet på et tørt sted, beskyttet mot direkte sollys og våte forhold.

6 Vedlikehold

⚠ ADVARSEL! Koble produktet fra strømkilden før du rengjør, justerer eller utfører vedlikehold på produktet.

⚠ ADVARSEL! Bruk kun reservedeler som er anbefalt av leverandøren for å sikre at produktet er trygt å bruke.

⚠ ADVARSEL! Produktet kan ikke repareres av brukeren. For service og reparasjon henvises det til et godkjent servicesenter.

6.1 Rengjøring av produktet

⚠ ADVARSEL! Ikke senk produktet ned i vann, og pass på at det ikke kommer vann inn i produktet når du rengjør det.

⚠ FORSIKTIG! Ikke bruk sterke rengjøringsmidler eller slpende rengjøringsmidler for å unngå skader på overflaten av produktet.

- Rengjør produktet ved behov med en tørr klut.
- Bruk trykkluft eller en børste for å rengjøre vanskelig tilgjengelige områder.

6.2 For å bytte ut slipeputen

⚠ FORSIKTIG! Monter kun den spesifiserte slipeputen for produktet og arbeidsoppgaven.

- Bruk produktet på lavere hastighet i noen minutter etter at du har installert en ny slipepute, for å sikre at den fungerer som den skal:
 - slipeputen er riktig festet,
 - slipeputen passer riktig til tetningsflaten,
 - produktet fungerer som det skal.

MERK! Under denne prosessen kan det komme hvite skumpartikler ut av slipeputen. Dette er normalt og skader ikke produktet.

Figur 6

- 1 Hold slipeputen godt fast.
- 2 Vri deretter sekskantnøkkelen med klokken for å løsne skruen og fjerne slipeputen.
- 3 Installer en ny slipepute. Stram bolten mot klokken for å sikre slipeputen.

7 Feilsøking


Problem	Mulig årsak	Oppgave
Produktet starter ikke.	Produktet er ikke koblet til en stikkontakt.	Koble produktet til et strømttak.
	Strømkabelen er skadet.	Henvend deg til et godkjent servicesenter for å skifte ut strømkabelen.
	Strømtuttaket fungerer ikke som det skal.	Koble produktet til et fungerende strømttak.
	Strømbryteren er skadet.	Henvend deg til et godkjent servicesenter.
Produktet oppnår ikke full effekt.	Produktet er koblet til en skjoteledning som ikke er egnet for produktet.	Bruk en passende skjoteledning.
	Strømkilden, for eksempel en generator, har lav spenning.	Koble produktet til en strømkilde med riktig spenning.
	Luftventilene er blokkert.	Rengjør luftventilene.
Utilfredsstillende resultat.	Pussepapiret er slitt.	Skift ut slipepapiret.
	Slipepapiret er ikke egnet for arbeidsflatens materiale.	Bruk slipepapir som er egnet for arbeidsflaten.
Produktet avgir for mye støv.	Børsteringen på slipeputen er slitt.	Sett børsteringen tilbake på slipeputen.
	Støvsugersystemet er ikke tilkoblet, eller støvsugeren er ikke slått på.	Koble til støvavsugssystemet. Kontroller at støvsugeren fungerer som den skal.


8 Avhending

- Sørg for at du følger lokale forskrifter når du avhender produktet. Produktet må ikke brennes.

9 Tekniske data

Spesifikasjon	Verdi
Spenning	230 V
Effekt	710 W
Størrelse på slipepapir	Ø225 mm
Kabellengde	4 m
Vekt	4,3 kg
Støynivåer¹	
Lydtrykksnivå, L _{PA}	93 dB(A), K=3 dB
Lydeffektnivå, L _{WA}	101 dB(A), K=3 dB
Maksimalt vibrasjonsnivå	386 m/s ² , K=1,5 m/s ²

 **ADVARSEL!** Bruk alltid hørselvern!

 **ADVARSEL!** Det faktiske vibrasjons- og støynivået ved bruk av verktøy kan avvike fra den angitte maksimalverdien, avhengig av hvordan verktøyet brukes og materialet. Det er derfor nødvendig å bestemme hvilke sikkerhetstiltak som kreves for å beskytte brukeren, basert på et estimat av eksponering under faktiske driftsforhold (som tar i betraktning alle stadier av arbeidssyklusen, for eksempel når verktøyet er slått av og når det er tomgang, i tillegg til oppstartstiden).

¹ De oppgitte verdiene for vibrasjon og støv, som er målt i henhold til en standardisert testmetode, kan brukes til å sammenligne forskjellige verktøy med hverandre og til en foreløpig vurdering av eksponering. Måleverdiene er fastsatt i henhold til EN 62841-1:2015.

Indholdsfortegnelse

1	Indledning	32
1.1	Produktet.....	32
1.2	Anvendelse.....	32
1.3	Symboler	32
1.4	Produktoversigt.....	32
2	Sikkerhed	33
2.1	Sikkerhedsdefinitioner.....	33
2.2	Generelle sikkerhedsadvarsler for elværktøj.....	33
2.3	Sikkerhed i arbejdsområdet.....	33
2.4	Elektrisk sikkerhed	33
2.5	Personlig sikkerhed.....	33
2.6	Brug og vedligeholdelse af elværktøjet	34
2.7	Service.....	34
2.8	Sådan mindses eksponeringen for støj og vibrationer	34
2.9	Øvrige risici	34
2.10	Sikkerhedsanvisninger for brug.....	34
2.11	Almindelige sikkerhedsadvarsler for slibning og overfladebehandling	34
2.12	Yderligere sikkerhedsanvisninger for alle former for brug. Tilbageslag og tilhørende advarsler.....	35
2.13	Specifikke sikkerhedsadvarsler ved slibning.....	36
2.14	Specifikke sikkerhedsanvisninger ved polering.....	36
3	Brug	36
3.1	Før produktet tages i brug.....	36
3.2	Guide til sandpapir	36
3.3	Sådan tilslutter du produktet til en støvsuger ..	37
3.4	Sådan justeres teleskopstangen	37
3.5	Sådan monterer du slibepapir	37
3.6	Sådan betjenes produktet	37
4	Transport	37
5	Opbevaring	38
6	Vedligeholdelse	38
6.1	Sådan rengøres produktet	38
6.2	Sådan udskiftes sliberondellen	38
7	Fejlfinding	39
8	Bortskaffelse	39
9	Tekniske data	39

1 Indledning

1.1 Produktet

Produktet er en girafsliber med teleskopstang og justerbar hastighed.

1.2 Anvendelse

Produktet bruges til slibning og overfladebehandling af ru vægge, gulve og lignende overflader.

1.3 Symboler

	Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt, og vær sikker på, du forstår den, før du tager produktet i brug. Gem betjeningsvejledningen til senere brug.
	Advarsel! Risiko for elektrisk stød.
	Sikkerhedsklasse II.
	Brug beskyttelsesbriller.
	Brug altid høreværn.
	Brug altid åndedrætsværn.
	Produktet overholder gældende EU-direktiver og -forordninger.
	Skal bortskaffes som elektronikaffald.

1.4 Produktoversigt

Figur 1

1. Hjul til justering af hastighed
2. Tænd/sluk-knap
3. Port til støvudsugning
4. Betjeningshåndtag
5. Lås til længdejustering
6. Teleskopstang
7. Øvre håndtag
8. Fleksibel slange

9. Motorhus
10. Drejelig slibesål
11. Børstering

2 Sikkerhed

2.1 Sikkerhedsdefinitioner

⚠ ADVARSEL! Manglende overholdelse af denne vejledning kan medføre død eller personskade.

⚠ FORSIGTIG! Manglende overholdelse af denne vejledning kan medføre skader på produktet, andre materialer eller det omgivende område.

BEMÆRK! Information, der er nødvendig i bestemte situationer.

2.2 Generelle sikkerhedsadvarsler for elværktøj

⚠ ADVARSEL! Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre død eller personskade.

⚠ ADVARSEL! Læs alle sikkerhedsadvarsler og -anvisninger. Manglende overholdelse af advarsler og anvisninger kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

⚠ ADVARSEL! Gem alle advarsler og anvisninger til senere brug. Udtrykket "elværktøj" i advarslerne henviser til elværktøj, der er tilsluttet elnettet (med ledning), eller batteridrevet elværktøj (uden ledning).

2.3 Sikkerhed i arbejdsområdet

- **Arbejdsområdet skal holdes rent og godt oplyst.** Overfyldte og mørke rum øger risikoen for skader.
- **Brug ikke elværktøj i eksplosive miljøer, fx i nærheden af brandfarlig væske, gas eller støv.** Elværktøj danner gnister, som kan antænde støv eller dampe.
- **Hold børn og omkringstående på afstand, når produktet er i brug.** Uopmærksomhed kan føre til, at man mister kontrollen med værktøjet.

2.4 Elektrisk sikkerhed

- **Produktets stik skal passe til stikkontakten. Undgå at ændre på stikket.** Brug ikke adapterstik sammen med jordet elværktøj. Intakte stik og matchende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- **Undgå kropskontakt med jodede overflader som fx rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis kroppen er jordet.

- **Undgå at udsætte produktet for regn eller fugt.** Hvis der trænger vand ind i produktet, øges risikoen for elektrisk stød.
- **Ledningen må ikke bruges til andet end det, den er beregnet til. Brug aldrig ledningen til at bære eller trække i produktet eller til at trække stikket ud af stikkontakten. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele.** Beskadigede eller sammenfiltrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- **Når du bruger produktet udendørs, skal du bruge en forlængerledning, der er beregnet til udendørs brug.** Brug af en ledning, der er beregnet til udendørs brug, reducerer risikoen for elektrisk stød.
- **Hvis du ikke kan undgå at bruge produktet i fugtige omgivelser, skal du bruge en fejlstrømsafbryder.** Brug af fejlstrømsafbryder mindsker risikoen for elektrisk stød.

2.5 Personlig sikkerhed

- **Vær opmærksom, hold øje med, hvad du laver, og brug din sunde fornuft, når du bruger produktet. Undgå at bruge produktet, hvis du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin.** Et øjeblikvis uopmærksomhed under brug af produktet kan medføre alvorlig personskade.
- **Brug personlige værnemidler.** Brug altid beskyttelsesbriller. Værnemidler som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, hjelm eller høreværn, afhængigt af forholdene, vil mindske risikoen for personskade.
- **Undgå, at værktøjet starter utilsigtet. Sørg for, at tænd-/slukknappen er i slukket position, før du tilslutter strømkilden og/eller batteripakken, samler værktøjet op eller bærer det.** Risikoen for ulykker øges, hvis produktet bæres med fingeren på tænd-/slukknappen, eller der sættes strøm til produktet, mens tænd-/slukknappen er i tændt position.
- **Fjern eventuelle skruenøgler og lignende, før produktet startes.** Skruenøgler og lignende, der sidder på en roterende del på elværktøjet, kan forårsage personskade.
- **Undgå at strække dig for meget. Sørg for altid at have godt fodfæste og god balance.** Det giver bedre kontrol over elværktøjet i uventede situationer.
- **Brug egnet tøj. Undgå løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår, tøj og handske væk fra bevægelige dele.** Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan sidde fast i bevægelige dele.
- **Hvis produktet kan tilsluttes støvudsugning og -opsamling, skal du sikre, at det tilsluttes og bruges korrekt.** Brug af støvopsamling kan reducere risici forbundet med støv.

- Selvom du har erfaring med hyppig brug af værktøj, skal du stadig være varsom og huske på værktøjets sikkerhedsanvisninger. Uforsigtighed kan forårsage alvorlige skader i løbet af en brøkdæl af et sekund.

2.6 Brug og vedligeholdelse af elværktøjet

- **Undgå at overbelaste elværktøjet. Brug det rigtige elværktøj til opgaven.** Det rigtige elværktøj vil gøre arbejdet bedre og sikrere med den hastighed, det er beregnet til.
- **Brug ikke elværktøjet, hvis det ikke kan tændes og slukkes med tænd-/slukknappen.** Hvis produktet ikke kan styres med tænd-/slukknappen, er det farligt og skal repareres.
- **Tag stikket ud af strømkilden og/eller batteripakken ud af produktet, før du foretager justeringer, skifter tilbehør eller opbevarer produktet.** Disse forebyggende sikkerhedsforanstaltninger reducerer risikoen for, at produktet startes ved et uheld.
- **Elværktøj, som ikke er i brug, skal opbevares utilgængeligt for børn. Lad ikke personer, der ikke er fortrolige med produktet eller har læst betjeningsvejledningen, betjene produktet.** Elværktøj er farligt i hænderne på uerfarne brugere.
- **Vedligeholdelse af elværktøj og tilbehør. Kontroller, at de bevægelige dele ikke er forkeret justeret eller sidder fast, at der er ikke brud på dele, og at der ikke er andre forhold, der kan påvirke elværktøjets brug. Hvis elværktøjet er beskadiget, skal det repareres før brug.** Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdt elværktøj.
- **Skæreværktøj skal holdes skarpt og rent.** Korrekt vedligeholdt skæreværktøj med skarpe skærekanten er mindre tilbøjeligt til at sætte sig fast og er lettere at styre.
- **Brug produktet, tilbehøret og værktøjsbits osv. i overensstemmelse med denne betjeningsvejledning og under hensyntagen til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres.** Det kan være farligt at bruge elværktøjet til andet end det tilsigtede formål.
- **Hold håndtag og gribeflader tørre, rene og fri for olie og fedt.** Glatte håndtag og gribeflader gør det vanskeligt at håndtere og styre værktøjet sikkert i uventede situationer.

2.7 Service

- **Service på produktet må kun udføres af autoriserede personer, der bruger originale reservedele.** Det vil sikre, at elværktøjet altid er i forsvaret stand.

2.8 Sådan mindses eksponeringen for støj og vibrationer

- Sørg for at lægge en arbejdsplan, således at eksponering for vibrationer fordeles over en lang periode.
- Undlad at benytte produktet i længere tid ad gangen for at mindske støj og vibrationer. Brug korrekte værnemidler.
- Følg forholdsreglerne for at mindske risikoen for udsættelse for vibrationer og støj:
 - Efterse, at produktet er i god stand.
 - Brug kun tilbehør, der er i god stand og passer til opgaven.
 - Hold godt fast i håndtagene eller grebene.

2.9 Øvrige risici

Der vil altid være en tilbageværende risiko, selv om du bruger produktet efter anvisningerne.

Sådanne risici kan opstå på grund af typen og designet af dette produkt:

- Høreskade, hvis der ikke bruges høreværn.
- Skade på helbredet som følge af vibrationernes påvirkning af hænder og arme, når produktet anvendes over længere tid, eller når det ikke anvendes og vedligeholdes korrekt.
- Skæreskader.
- Risici forårsaget af det elektromagnetiske felt, som produktet skaber under brug. Under visse omstændigheder kan dette felt have skadelig indvirkning på aktive eller passive medicinske implantater.
- For at mindske risikoen for alvorlige eller dødelige skader anbefales det, at personer, der bærer medicinske implantater, henvender sig til deres læge og producenten af implantatet, før de bruger produktet.

2.10 Sikkerhedsanvisninger for brug

- Læs og følg advarselne før brug.
- Lad ikke børn eller personer, der ikke kender produktet, bruge det.
- Brug ikke produktet, hvis det er beskadiget.
- Foretag ikke ændringer på produktet.
- Brug kun produktet til den angivne funktion.

2.11 Almindelige sikkerhedsadvarsler for slibning og overfladebehandling

- **Produktet er beregnet til slibning og overfladebehandling. Læs alle sikkerhedsadvarsler, brugervejledninger, illustrationer og specifikationer, der følger med produktet.**

Manglende overholdelse af nedenstående anvisninger kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

- **Produktet må ikke bruges til stålborstning, hullskæring eller afskæring.** Brug, som produktet ikke er beregnet til, kan udgøre en fare og forårsage personskade.
- **Foretag ikke ændringer på produktet, så det fungerer på en måde, som det ikke specifikt er lavet til og specificeret af producenten.** Sådanne ændringer kan resultere i tab af kontrol og forårsage alvorlig personskade.
- **Brug ikke tilbehør, som ikke er specifikt designet og specificeret af værktøjsproducenten.** Blot fordi tilbehør kan monteres på produktet, er ikke en garanti for sikker brug.
- **Tilbehørets nominelle hastighed skal mindst være lig med den maksimale hastighed, der er angivet på produktet.** Tilbehør, der kører hurtigere end deres nominelle hastighed, kan gå i stykker og flyve fra hinanden.
- **Den udvendige diameter og tykkelsen på tilbehøret skal være inden for produktets nominelle ydelse.** Forkert størrelse tilbehør kan ikke beskyttes eller kontrolleres tilstrækkeligt.
- **Størrelsen af tilbehørets monteringsanordning skal passe til størrelsen på produktets monteringsbeslag.** Tilbehør, der ikke passer til produktets monteringsbeslag, kommer ud af balance, vibrerer for meget og kan medføre tab af kontrol.
- **Brug ikke beskadiget tilbehør. Efterse tilbehøret før hver brug, fx slibeskiver for afslag og revner, bagklædningen for revner, brud eller overdreven slitage, stålborsten for løse eller knækkede tråde. Undersøg produktet for skader, hvis det tabes, eller monter intakt tilbehør. Når du har efterset og monteret tilbehør, skal du og eventuelle omkringstående stille jer på afstand af det roterende tilbehørs plan og lade produktet køre ved maksimal hastighed uden belastning i et minut.** Beskadiget tilbehør vil normalt gå i stykker i løbet af denne testtid.
- **Brug personlige værnemidler. Brug ansigtsskærm, beskyttelsesbriller eller sikkerhedsbriller afhængigt af anvendelse. Brug eventuelt støvmaske, høreværn, handsker og forklæde, der kan stoppe små fragmenter fra slibningen eller arbejdsemnet.** Øjenværnet skal være i stand til at stoppe flyvende rester, der kan opstå fra forskellige former for brug. Støvmasken eller åndedrætsværnet skal kunne filtrere partikler, der dannes ved den givne brug. Langvarig eksponering for høj støjintensitet kan medføre høretab.

- **Sørg for, at omkringstående står i sikker afstand af arbejdsområdet.** Alle, der kommer ind i arbejdsområdet, skal bære personlige værnemidler. Fragmenter af arbejdsemnet eller af ødelagt tilbehør kan flyve væk og forårsage skade uden for det umiddelbare brugsområde.
- **Placer ledningen væk fra roterende dele.** Hvis du mister kontrollen, kan ledningen blive skåret over eller hænge fast, og din hånd eller arm kan blive trukket ind i roterende dele.
- **Læg aldrig produktet fra dig, før det er stoppet helt.** Roterende dele kan gribe fat og trække i produktet, så du mister kontrollen over det.
- **Lad ikke produktet være tændt, når du bærer rundt på det.** Utilsigtet kontakt med roterende dele kan medføre, at de bliver viklet ind i dit tøj og trukket ind mod din krop.
- **Rengør regelmæssigt produktets ventilationshuller.** Motorens ventilator vil trække støvet ind i huset, og for stor ophobning af metalpartikler kan medføre elektriske farer.
- **Brug ikke produktet i nærheden af brændbare materialer.** Disse materialer kan antændes af gnister.

2.12 Yderligere sikkerhedsanvisninger for alle former for brug. Tilbageslag og tilhørende advarsler

2.12.1 Tilbageslag og relaterede advarsler

Tilbageslag er en pludselig reaktion på en skive, en slibepude, børste eller andet tilbehør, der er kommet i klemme eller sidder fast. Klemning eller fastklemning medfører hurtig standsning af de roterende dele. Denne standsning tvinger det ukontrollerede elværktøj i modsat retning af de roterende dele på det sted, hvor det har sat sig fast.

Tilbageslag skyldes forkert brug af elværktøjet eller forkerte procedurer eller forhold. Følg nedenstående forholdsregler for at undgå tilbageslag:

- **Hold godt fast i produktet med begge hænder. Placer din krop og dine arme i en position, hvor du kan modstå tilbageslag.** Brug altid hjælpehåndtaget, hvis værktøjet er udstyret med et sådan. Det giver maksimal kontrol over tilbageslag eller momentreaktion ved opstart. Operatøren kan kontrollere momentreaktion eller tilbageslagskræfter, hvis operatøren følger de korrekte forholdsregler.
- **Anbring aldrig din hånd i nærheden af roterende dele.** Sådanne dele kan give tilbageslag mod din hånd.

- **Placer ikke din krop i det område, hvor produktet vil bevæge sig hen, hvis der skulle opstå tilbageslag.** Tilbageslag får produktet til at bevæge sig i modsat retning af skivens bevægelse på det sted, hvor den sætter sig fast.
- **Vær forsigtig, når du arbejder med hjørner eller skarpe kanter.** Lad ikke tilbehøret duve eller komme i klemme. Hjørner, skarpe kanter eller dugning kan få roterende dele til at sætte sig fast. Det kan medføre tab af kontrol eller tilbageslag.
- **Placer ikke din krop på linje med og bag den roterende skive.** Når skiven under brug bevæger sig væk fra din krop, kan det mulige tilbageslag sende den roterende skive og elværktøjet direkte imod dig.
- **Når skiven sidder fast, eller hvis du af en eller anden grund afbryder et snit, skal du slukke for produktet og holde det i ro, indtil skiven er stoppe helt med at rotere. Forsøg aldrig at fjerne skæreskiven fra snittet, mens skiven er i bevægelse, da der opstå tilbageslag.** Undersøg hvorfor, og sørg for at træffe nødvendige foranstaltninger for at få skiven ud.
- **Genoptag ikke skæring i arbejdsområdet. Lad skiven nå fuld hastighed, og placer forsigtigt skiven i snittet igen.** Skiven kan sætte sig fast, bevæge sig opad eller slå tilbage, hvis produktet genstartes i arbejdsområdet.
- **Understøt paneler eller andre overdimensionerede arbejdsområder for at mindske risikoen for, at skiven kommer i klemme og slår tilbage.** Store arbejdsområder har en tendens til at hænge under deres egen vægt. Der skal placeres understøtninger under arbejdsområdet nær skærelinjen og nær kanten af arbejdsområdet på begge sider af skiven.
- **Vær ekstra forsigtig, når du laver et "indsnit" i eksisterende vægge eller andre blinde områder.** Den udstikkende skive kan skære gas- eller vandrør, elektriske ledninger eller genstande, der kan forårsage tilbageslag.
- **Forsøg ikke at lave buede snit.** Overbelastning af skiven øger belastningen og risikoen for vridning eller at skiven sætter sig fast i snittet og muligheden for tilbageslag eller brud på skiven, hvilket kan medføre alvorlig personskade.

2.13 Specifikke sikkerhedsadvarsler ved slibning

- **Brug slibepapir i den rigtige størrelse.** Følg producentens anbefalinger, når du vælger slibepapir. Større slibepapir, der strækker sig for langt ud over slibesålen, udgør en risiko for snitsår og kan medføre, at skiven sætter sig fast, rives over eller giver tilbageslag.

2.14 Specifikke sikkerhedsanvisninger ved polering

- **Sørg for, at ingen løse dele af poléhætten eller dens befæstelsessnore kan bevæge sig frit** Sørg for, at eventuelle løse befæstelsessnore er gemt af vejen eller klippet af. Løse eller drejende befæstelsessnore kan vikle sig om fingrene eller hindre arbejdsområdet.

3 Brug

⚠ ADVARSEL! Manglende overholdelse af disse anvisninger og sikkerhedsmeddelelser kan medføre død eller personskade.

⚠ ADVARSEL! Sørg for at tage stikket til produktet ud af stikkontakten, før du foretager justeringer eller skifter tilbehør.

⚠ ADVARSEL! Brug ikke produktet til at slibe metal, træ, plast eller tilsvarende materialer. Hvis der slibes på forkert materiale, kan produktet forårsage farligt støv eller gnister.

⚠ ADVARSEL! Hvis produktet stopper, starter det automatisk efter kort tid. Hold hænder, tøj og andre genstande på sikker afstand af slibehovedet, når produktet stopper.

⚠ ADVARSEL! Hvis produktet stopper, og du ikke kender årsagen, skal du straks slukke for strømmen.

3.1 Før produktet tages i brug

- Sørg for, at produktet fungerer korrekt.
- Kontrollér regelmæssigt produktet for skader. Brug ikke produktet, hvis det er beskadiget, og få det repareret af en autoriseret reparatør.
- Efterse den overflade, du vil slibe. Fjern søm, skrue eller lignende på arbejdsfladen.

3.2 Guide til sandpapir

BEMÆRK! Når kornstørrelsen på sandpapiret vises med et tal, er det finere, jo højere tallet er.

Det er vigtigt at vælge den rigtige type og kornstørrelse på sandpapiret for at få en finish af høj kvalitet.

Kategori	Kornstørrelse	Brug
Groft	P40-P60	For hurtigt at fjerne materiale, f.eks. gammel maling og lak, eller for at gøre ru overflader glatte.
Middel	P80-P150	Til generelle slibeopgaver og til forberedelse af en overflade til det første lag maling eller lak.
Fint	P180-P320	For at lave glatte overflader, f.eks. for at fjerne små defekter eller slibe mellem maling- eller laklag.

3.3 Sådan tilslutter du produktet til en støvsuger

Figur 2

- 1 Sæt røret eller støvsugerslangen ind i støvudsugningsporten.
- 2 Drej møtrikken med uret for at låse slangen fast.
- 3 Sæt den anden ende af støvsugerslangen på en støvsuger. Brug røradapteren, hvis det er nødvendigt.

3.4 Sådan justeres teleskopstangen

BEMÆRK! Du kan justere teleskopstangen mellem 1,3 og 1,9 m.

Figur 3

- 1 Åbn låsen til længdejustering.
- 2 Træk teleskopstangen ud til ønsket længde.
- 3 Lås stangen fast.

3.5 Sådan monterer du slibepapir

⚠ ADVARSEL! Sørg for, at slibesålen er sandset helt, før du fjerner slibepapiret.

⚠ FORSIGTIG! Sørg for, at hulmønsteret i slibepapiret flugter med hulmønsteret i slibesålen. Denne justering er nødvendig for at opnå korrekt støvudsugning og et godt sliberesultat.

Figur 4

- 1 Tryk slibepapiret let mod slibesålen for at fastgøre det.
- 2 Træk i sandpapiret for at fjerne det fra slibesålen.

3.6 Sådan betjenes produktet

⚠ ADVARSEL! Manglende overholdelse af disse anvisninger og sikkerhedsmeddelelser kan medføre død eller personskade.

⚠ ADVARSEL! Vent, til slibesålen er stoppet helt, før du lægger produktet fra dig.

BEMÆRK! Hold slibesålen så parallelt med arbejdsfladen som muligt for at få det bedste resultat.

Figur 5

- 1 Hold produktet med den ene hånd på hovedhåndtaget (A) og den anden hånd på det øverste håndtag (B).
- 2 Skub tænd-/slukknappen (C) fremad, indtil den låser i positionen ON.
- 3 Drej hastighedsjusteringshjulet (D) til venstre eller højre for at sænke eller øge slibesålens hastighed.

BEMÆRK! Vent til slibesålen når op på den ønskede arbejdhastighed, før du begynder at bruge den.

- 4 Placer børsteringen på arbejdsfladen. Tryk let på slibesålen, indtil sandpapiret har kontakt med arbejdsfladen.
- 5 Bevæg produktet fremad og bagud med en langsom og konstant hastighed.
- 6 Skub tænd-/slukknappen nedad for at slukke produktet.

4 Transport

⚠ ADVARSEL! Tag stikket fra produktet ud af stikkontakten, og lad bevægelige dele stoppe helt, før du flytter produktet.

- Lad produktet køle helt af, før du flytter det.
- Brug håndtaget, når du løfter eller flytter produktet.

5 Opbevaring

- Hvis produktet ikke skal bruges i længere tid, skal det opbevares et rent og tørt sted utilgængeligt for børn og kæledyr.
- Når produktet ikke er i brug, skal det opbevares et tørt sted, beskyttet mod direkte sollys og fugt.

6 Vedligeholdelse

⚠ ADVARSEL! Tag stikket fra produktet ud af stikkontakten, før du rengør, justerer eller udfører vedligeholdelse på produktet.

⚠ ADVARSEL! Brug kun reservedele, der er anbefalet af leverandøren, for at sikre, at produktet er sikkert at bruge.

⚠ ADVARSEL! Produktet må ikke repareres af brugeren. For service og reparation henvises til et autoriseret servicecenter.

6.1 Sådan rengøres produktet

⚠ ADVARSEL! Undgå at nedsænke produktet i vand eller anden væske, og sørg for, at der ikke trænger vand ind i produktet ved rengøring.

⚠ FORSIGTIG! For at undgå skader på produktets overflade må der ikke bruges kraftige rengøringsmidler eller slibemidler.

- Rengør eventuelt produktet med en tør klud.
- Brug trykluft eller en børste til at rengøre områder, der er svære at komme til.

6.2 Sådan udskiftes sliberondellen

⚠ FORSIGTIG! Monter kun den anførte sliberondel, der passer til produktet og brugeren.

- Brug produktet ved en lavere hastighed i nogle minutter, efter at du har monteret en ny sliberondel, for at sikre, at:
 - sliberondellen er korrekt monteret,
 - sliberondellen passer til forseglingsoverfladen og
 - produktet fungerer korrekt.

BEMÆRK! Under denne proces kan der komme hvide skumpartikler ud af sliberondellen. Dette er helt normalt og beskadiger ikke produktet.

Figur 6

- 1 Sørg for, at sliberondellen sidder fast.
- 2 Drej derefter unbrakonøglen med uret for at løsne skruen og fjerne slibesålen.
- 3 Monter en ny slibesål. Stram bolten mod uret for at sikre, at slibesålen sidder fast.

7 Fejlfinding


Problem	Mulig årsag	Løsning
Produktet starter ikke.	Produktet er ikke tilsluttet en stikkontakt.	Sæt stikket i en stikkontakt.
	Strømkablet er beskadiget.	Tag kontakt til et autoriseret servicecenter for at få udskiftet strømkablet.
	Stikkontakten virker ikke.	Sæt stikket til produktet i en brugbar stikkontakt.
	Tænd-/slukknappen er beskadiget.	Henvend dig til et autoriseret servicecenter.
Produktet når ikke op på fuld effekt.	Der er forbundet til et forlænger kabel, som ikke er egnet til produktet.	Brug et passende forlænger kabel.
	Strømkilden, f.eks. en generator, har lav spænding.	Tilslut produktet til en strømkilde med den korrekte spænding.
	Lufthullerne er blokeret.	Rengør lufthullerne.
Utilfredsstillende resultat.	Slibepapiret er slidt.	Udskift slibepapiret.
	Slibepapiret er ikke egnet til arbejdsoverfladens materiale.	Brug slibepapir, der passer til arbejdsfladen.
Produktet producerer for meget støv.	Børsteringen på slibepastaen er slidt.	Sæt børsteringen på slibesålen igen.
	Støvdugningssystemet er ikke tilsluttet, eller støvsugeren er ikke tændt.	Tilslut støvdugningssystemet. Sørg for, at støvsugeren bruges korrekt.


8 Bortskaffelse

- Følg de lokale regler ved bortskaffelse af produktet.
Brænd ikke produktet.

9 Tekniske data

Specifikation	Værdi
Spænding	230 V
Effekt	710 W
Størrelse på slibepapir	Ø225 mm
Ledningslængde	4 m
Vægt	4,3 kg
Støjniveau¹	
Lydtrykniveau, L _{pA}	93 dB(A), K=3 dB
Lydeffektniveau, L _{WA}	101 dB(A), K=3 dB
Maksimalt vibrationsniveau	3,86 m/s ² , K=1,5m/s ²

 **ADVARSEL!** Brug altid hørevern!

 **ADVARSEL!** Det faktiske vibrations- og støjniveau ved brug af værktøj kan afvige fra den angivne maksimale værdi, afhængigt af hvordan værktøjet bruges og af materialet. Det er derfor nødvendigt at bestemme, hvilke sikkerhedsforanstaltninger der er påkrævet for at beskytte brugeren, baseret på et skøn over eksponeringen under faktiske arbejdsforhold (under hensyntagen til alle faser af arbejdsrytmen, fx den tid, hvor værktøjet er slukket, og hvor det kører i tomgang, ud over opstartstiden).

¹ De deklarerede værdier for vibrationer og støj, som er målt i henhold til en standardiseret testmetode, kan bruges til at sammenligne forskellige værktøjer med hinanden og til en foreløbig vurdering af eksponeringen. Måleværdierne er blevet fastsat i overensstemmelse med EN 62841-1:2015.

Spis treści

1	Wprowadzenie	40
1.1	Produkt.....	40
1.2	Przeznaczenie.....	40
1.3	Symbole	40
1.4	Przegląd produktu.....	40
2	Bezpieczeństwo	41
2.1	Definicje dotyczące bezpieczeństwa.....	41
2.2	Ogólne zasady bezpiecznej pracy z elektronarzędziem.....	41
2.3	Bezpieczeństwo w miejscu pracy.....	41
2.4	Bezpieczeństwo elektryczne.....	41
2.5	Bezpieczeństwo osobiste.....	41
2.6	Obsługa i czyszczenie elektronarzędzia.....	42
2.7	Serwisowanie.....	42
2.8	Minimalizowanie narażenia na hałas i drgania.....	42
2.9	Pozostałe ryzyko.....	42
2.10	Instrukcja bezpiecznej obsługi.....	43
2.11	Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa wspólne dla ściernia, szlifowania i polerowania.....	43
2.12	Dalsze instrukcje dotyczące bezpieczeństwa używania produktu. Ostrzeżenia dotyczące odrzutu:	44
2.13	Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa związane z szlifowaniem.....	44
2.14	Specyficzne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa podczas polerowania.....	44
3	Obsługa	44
3.1	Czynności do wykonania przed rozpoczęciem użytkowania produktu	45
3.2	Przewodnik po papierach ściernych.....	45
3.3	Podłączanie produktu do odkurzacza	45
3.4	Regulacja trzonka teleskopowego.....	45
3.5	Mocowanie papieru ściernego.....	45
3.6	Obsługa produktu.....	45
4	Transport	46
5	Przechowywanie	46
6	Konserwacja	46
6.1	Czyszczenie produktu.....	46
6.2	Wymiana podkładki szlifierskiej	46
7	Usuwanie usterek	47
8	Utylizacja	47
9	Dane techniczne	47

1 Wprowadzenie

1.1 Produkt

Produkt to szlifierka do płyt gipsowych z teleskopowym uchwytem i regulowaną prędkością.

1.2 Przeznaczenie

Produkt jest przeznaczony do szlifowania i polerowania szorstkich ścian, podłóg i podobnych powierzchni.

1.3 Symbole

	Przed użyciem produktu należy dokładnie i ze zrozumieniem przeczytać tę instrukcję obsługi. Zachowaj instrukcję na przyszłość.
	Ostrzeżenie! Ryzyko porażenia prądem.
	Klasa bezpieczeństwa II.
	Stosuj środki ochrony oczu.
	Używaj środków ochrony słuchu.
	Używaj maski oddechowej.
	Niniejszy produkt spełnia wymagania stosownych dyrektyw i rozporządzeń unijnych.
	Utylizuj jak odpady elektryczne.

1.4 Przegląd produktu

Rysunek 1

1. Pokrętko regulacji prędkości
2. Przełącznik zasilania
3. Gniazdo odciążu pyłu
4. Uchwyt główny
5. Blokada regulacji długości
6. Teleskopowy trzonek
7. Górny uchwyt
8. Elastyczny wąż
9. Obudowa silnika

10. Obrótowa tarcza szlifierska
11. Pierścieni szczotkowy

2 Bezpieczeństwo

2.1 Definicje dotyczące bezpieczeństwa

⚠ OSTRZEŻENIE! W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko śmierci lub obrażeń ciała.

⚠ PRZESTROGA! W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko uszkodzenia produktu lub innych przedmiotów w jego pobliżu.

UWAGA! Informacje dotyczące postępowania w określonych sytuacjach.

2.2 Ogólne zasady bezpiecznej pracy z elektronarzędziem

⚠ OSTRZEŻENIE! W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko śmierci lub obrażeń ciała.

⚠ OSTRZEŻENIE! Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji zamieszczonych poniżej może spowodować porażenie prądem, pożar lub/i ciężkie obrażenia ciała.

⚠ OSTRZEŻENIE! Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcję na przyszłość. Termin „elektronarzędzie” pojawiający się w ostrzeżeniach odnosi się do tego konkretnego elektronarzędzia zasilanego z sieci elektrycznej (za pośrednictwem przewodu) lub akumulatorem (bez użycia przewodu).

2.3 Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- **Zadbaj o porządek i dobre oświetlenie w miejscu pracy.** Nieuporządkowane lub ciemne miejsca pracy zwiększają ryzyko wypadku.
- **Nie używaj elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, np. w obecności łatwopalnych płynów, gazów lub pyłów.** Elektronarzędzia generują iskry, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.
- **Używając elektronarzędzia, zachowaj odpowiednią odległość od dzieci i osób postronnych.** Rozproszony użytkownik może stracić panowanie nad narzędziem.

2.4 Bezpieczeństwo elektryczne

- **Wtyczka przewodu musi pasować do gniazda. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyczki.** Nie używaj żadnych przejściówek w przypadku uzziemionych elektronarzędzi. Używanie niemodyfikowanych wtyczek w pasujących gniazdach zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

- **Unikaj kontaktu ciała z uzziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, kaloryfery, piece czy lodówki.** Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli dojdzie do uziemienia ciała.
- **Nie wystawiaj elektronarzędzia na działanie deszczu ani wilgoci.** Wniknięcie wody do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- **Nie używaj przewodu do innych czynności niż podłączenie urządzenia do zasilania. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia ani odłączania elektronarzędzia. Chroń przewód przed kontaktem ze źródłem wysokiej temperatury, olejem, ostrymi krawędziami i ruchomymi częściami.** Uszkodzone lub splątane przewody zasilające zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- **Podczas obsługi elektronarzędzia na zewnątrz używaj przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz.** Użycie przewodu przeznaczanego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- **Jeśli nie można uniknąć używania elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, użyj złącza zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD).** Używanie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

2.5 Bezpieczeństwo osobiste

- **Podczas obsługi elektronarzędzia zachowaj czujność, obserwuj swoje działanie i zachowaj zdrowy rozsądek. Nie używaj elektronarzędzia w stanie zmęczenia lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.** Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może skutkować ciężkimi obrażeniami ciała.
- **Stosuj środki ochrony indywidualnej.** Zawsze używaj środków ochrony oczu. Środki ochrony indywidualnej, takie jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub środki ochrony słuchu odpowiednie do danej sytuacji, zmniejszają zakres ewentualnych obrażeń ciała.
- **Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Zanim podłączysz elektronarzędzie do źródła zasilania lub/i akumulatora, podniesiesz elektronarzędzie lub je przemiesziesz, upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej.** Przeniesienie elektronarzędzia z palcem na przełączniku lub podłączanie do zasilania elektronarzędzi z przełącznikiem w pozycji włączonej zwiększają ryzyko wypadku.
- **Przed włączeniem elektronarzędzia usuń z niego wszelkie klucze nastawne i inne narzędzia.** Klucz lub inne narzędzia pozostawione na obracającej się części elektronarzędzia mogą spowodować obrażenia ciała.
- **Nie pochylaj się zbyt blisko nad urządzeniem. Przez cały czas utrzymuj stabilną postawę, aby nie stracić równowagi.** Dzięki temu możesz lepiej kontrolować elektronarzędzie w nieoczekiwanych sytuacjach.

- **Podczas obsługi urządzenia noś odpowiednią odzież. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Nie zbliżaj włosów, odzieży ani rękawic do ruchomych części urządzenia.** Luźne części odzieży, biżuteria i długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części urządzenia.
- **Jeśli urządzenie dostarczone w zestawie z akcesoriami / urządzeniami do odciągania pyłu, upewnij się, że zostały podłączone i są prawidłowo używane.** Używanie akcesoriów odciągających pył może zmniejszyć zagrożenia powodowane przez nadmierne zapylenie.
- **Pamiętaj, że doświadczenie zdobyte w wyniku częstego stosowania urządzenia nie usprawiedliwia brawurowych zachowań i ignorowania zasad bezpieczeństwa.** Nieostrożne postępowanie może doprowadzić do ciężkich obrażeń w ułamku sekundy.

2.6 Obsługa i czyszczenie elektronarzędzia

- **Nie przeciążaj elektronarzędzia. Używaj elektronarzędzia odpowiedniego do danego zastosowania.** Elektronarzędzie działa optymalnie i bezpieczniej przy obciążeniu, pod kątem którego je skonstruowano.
- **Nie używaj narzędzia, jeśli nie można go włączyć i wyłączyć przy użyciu przełącznika.** Elektronarzędzia, których nie można włączyć lub wyłączyć przełącznikiem stwarzają zagrożenie i wymagają naprawy.
- **Przed rozpoczęciem regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania elektronarzędzia należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator.** Te zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko niezamierzonego uruchomienia narzędzia.
- **Przechowuj elektronarzędzie, z którego nie korzystasz, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwól, aby elektronarzędzie było używane przez dzieci lub osoby, które nie są z nim zaznajomione i nie zapoznały się z zaleceniami dotyczącymi jego bezpiecznej obsługi.** Elektronarzędzia są niebezpieczne w przypadku użycia przez nieprzeszkolonych użytkowników.
- **Konserwuj elektronarzędzia i ich akcesoria. Sprawdź, czy ruchome części nie są nieprawidłowo ustawione lub zakleszczone, czy nie są pęknięte i czy nie występują inne nieprawidłowości, które mogą mieć negatywny wpływ na działanie elektronarzędzia. W razie uszkodzenia elektronarzędzia należy je naprawić przed ponownym użyciem.** Niedostateczna konserwacja elektronarzędzi jest częstą przyczyną wypadków.
- **Utrzymuj elektronarzędzia tnące w czystości i dbaj o to, aby ich elementy tnące były odpowiednio ostre.** Narzędzia tnące, które są prawidłowo konserwowane i mają odpowiednio ostre elementy tnące, rzadziej się zacinają i są łatwiejsze w obsłudze.

- **Używaj elektronarzędzia, akcesoriów itp. w sposób zgodny z zaleceniami i z uwzględnieniem warunków pracy oraz przewidzianego zadania.** Zastosowanie elektronarzędzi do celów innych niż te, do których są przeznaczone, może powodować zagrożenie.
- **Dbaj o to, aby uchwyty i inne powierzchnie, które chwytasz, były suche, czyste i niezabrudzone olejem czy smarem.** Śliskie uchwyty i inne powierzchnie, które chwytasz obniżają bezpieczeństwo obsługi i utrudniają reakcję w nagłych sytuacjach.

2.7 Serwisowanie

- **Elektronarzędzie może być serwisowane wyłącznie przez wykwalifikowany personel, stosujący identyczne części zamienne.** Zapewnia to bezpieczną pracę elektronarzędzia.

2.8 Minimalizowanie narażenia na hałas i drgania

- Ustal harmonogram pracy tak, aby narażenia na drgania było rozłożone na długi okres.
- Aby zmniejszyć hałas i drgania podczas pracy, nie używaj produktu przez dłuższy czas. Używaj odpowiedniego sprzętu ochronnego.
- Stosuj środki ostrożności, aby zmniejszyć ryzyko narażenia na drgania i hałas:
 - Sprawdź, czy produkt jest w dobrym stanie.
 - Używaj wyłącznie akcesoriów w dobrym stanie i dostosowanych do danego zadania.
 - Trzymaj mocno uchwyty.

2.9 Pozostałe ryzyko

Ryzyko resztkowe zawsze istnieje, nawet jeśli produkt jest użytkowany zgodnie z instrukcją.

Takie ryzyko może wystąpić z powodu rodzaju i konstrukcji tego elektronarzędzia:

- Uszkodzenie słuchu w przypadku niestosowania ochronników słuchu.
- Obrażenia wynikające z wpływu drgań na dłoń i ramiona, gdy produkt jest używany przez długi czas lub gdy nie jest używany i konserwowany prawidłowo.
- Obrażenia spowodowane zranieniem.
- Ryzyko spowodowane polem elektromagnetycznym, które produkt generuje podczas pracy. W pewnych okolicznościach pole to może mieć negatywny wpływ na aktywne lub pasywne implanty medyczne.
- Aby zmniejszyć ryzyko ciężkich lub śmiertelnych obrażeń, zaleca się, aby osoby noszące implanty medyczne skonsultowały się z lekarzem i producentem implantu przed użyciem produktu.

2.10 Instrukcja bezpiecznej obsługi

- Przed użyciem produktu zapoznaj się z ostrzeżeniami w niniejszej instrukcji, a następnie stosuj się do nich podczas używania.
- Nie pozwalaj na korzystanie z produktu dzieciom lub osobom, które nie wiedzą, jak go obsługiwać.
- Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony.
- Nie modyfikuj produktu.
- Produktu można używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.

2.11 Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa wspólnie dla ścierania, szlifowania i polerowania

- **Podstawowym przeznaczeniem tego elektronarzędzia jest ścieranie, szlifowanie i polerowanie. Zapoznaj się ze wszystkimi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami i specyfikacjami dołączonymi do tego elektronarzędzia.** Nieprzestrzeganie wszystkich instrukcji zamieszczonych poniżej może spowodować porażenie prądem, pożar lub/i ciężkie obrażenia ciała.
- **Czynności takie jak czyszczenie szczotką drucianą, wiercenie otworów czy cięcie nie powinny być wykonywane tym elektronarzędziem.** Czynności, do których elektronarzędzie nie zostało przeznaczone, mogą stwarzać zagrożenie i skutkować obrażeniami ciała.
- **Nie modyfikuj elektronarzędzia tak, aby działało w sposób nieprzewidziany przez producenta.** Taka modyfikacja może spowodować utratę kontroli i ciężkie obrażenia ciała.
- **Nie używaj akcesoriów, które nie są do niego przeznaczone i nie są wskazane przez producenta do tego narzędzia.** Sam fakt, że akcesorium można podłączyć do elektronarzędzia nie zapewnia jego bezpiecznej obsługi.
- **Prędkość znamionowa akcesorium musi być co najmniej równa maksymalnej prędkości podanej na elektronarzędziu.** Jeśli akcesorium będzie pracowało szybciej niż wskazuje wartość na jego tabliczce znamionowej, może pęknąć i zostać wyrzucone w powietrze.
- **Zewnętrzna średnica i grubość akcesorium muszą być odpowiednie w kontekście mocy znamionowej elektronarzędzia.** Nie można zapewnić bezpieczeństwa ani kontroli nad akcesoriami, które mają niewłaściwe parametry.
- **Wymiary mocowania akcesoriów muszą pasować do wymiarów osprzętu mocującego elektronarzędzia.** Akcesoria, które nie pasują do osprzętu montażowego elektronarzędzia, nie będą wyważone, będą nadmiernie drgać i mogą spowodować utratę kontroli.
- **Nie używaj uszkodzonych akcesoriów. Przed**

każdym użyciem sprawdź akcesoria takie jak tarcze ściernie pod kątem wyszczerbień i pęknięć, podkładkę pod kątem pęknięć, rozdarć lub nadmiernego zużycia, szczotkę drucianą tarczową pod kątem poluzowanych lub pękniętych drutów. Jeśli elektronarzędzie lub akcesorium upadnie, sprawdź, czy nie jest uszkodzone. Jeśli jest, zamontuj nieuszkodzone akcesorium. Po sprawdzeniu i zamontowaniu akcesorium poproś osoby postronne, aby oddaliły się od produktu, uruchom go z maksymalną prędkością bez obciążenia i pozostaw pracujący przez minutę. Stań z dala od produktu. Uszkodzone akcesoria zwykle rozpadają się podczas takiego testu.

- **Stosuj środki ochrony indywidualnej. W zależności od zastosowania używaj osłony twarzy, gogli ochronnych lub okularów ochronnych. W razie potrzeby noś maskę przeciwpyłową, ochronniki słuchu, rękawice i fartuch roboczy umożliwiające ochronę przed drobnymi opiłkami lub fragmentami obrabianego przedmiotu.** Środki ochrony oczu muszą chronić przed unoszącymi się w powietrzu odłamiakami wyrzucanymi podczas każdego rodzaju zastosowania. Maskę przeciwpyłową lub filtrującą musi być w stanie filtrować cząsteczki powstające podczas użytkowania urządzenia w określony sposób. Długotrwałe narażenie na hałas o wysokim natężeniu może spowodować utratę słuchu.
- **Osoby postronne powinny przebywać w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. Każda osoba wchodząca na obszar roboczy musi stosować środki ochrony indywidualnej.** Fragmenty obrabianego przedmiotu lub uszkodzonego akcesorium mogą zostać wyrzucone w powietrze i spowodować obrażenia również poza bezpośrednim obszarem obsługi.
- **Umieść przewód z dala od obracającego się akcesorium.** Jeśli stracisz kontrolę, przewód może zostać przecięty lub zaczepiony, a twoja ręka lub ramię wciągnięte przez obracające się akcesorium.
- **Nigdy nie odkładaj elektronarzędzia, dopóki akcesorium nie zatrzyma się całkowicie.** Obracające się akcesorium może zaczepić się o powierzchnię i wyrwać elektronarzędzie spod kontroli.
- **Nie uruchamiaj elektronarzędzia, gdy niesiesz je.** Przypadkowy kontakt z obracającym się akcesorium może zahaczyć o ubranie, wciągając akcesorium w twoje ciało.
- **Regularnie czyść otwory wentylacyjne elektronarzędzia.** Wentylator silnika zasysa kurz do wnętrza obudowy, a nadmierne nagromadzenie sproszkowanego metalu może spowodować zagrożenie elektryczne.
- **Nie używaj elektronarzędzia w pobliżu materiałów łatwopalnych.** Iskry mogą spowodować zapłon tych materiałów.

2.12 Dalsze instrukcje dotyczące bezpieczeństwa używania produktu. Ostrzeżenia dotyczące odrzutu:

2.12.1 Ostrzeżenia dotyczące odrzutu

Odrzut to nagła reakcja na zakleszczenie lub utknięcie tarczy, podkładki, szczotki lub innego akcesorium. Zakleszczenie lub utknięcie powoduje nagłe zatrzymanie się obracającego się akcesorium. Takie nagłe zatrzymanie odrzuca elektronarzędzie w kierunku przeciwnym do obrotu akcesorium, które utknęło.

Odrzut wynika z niewłaściwego użytkowania elektronarzędzia lub nieprawidłowych procedur obsługi lub warunków pracy. Przestrzegaj poniższych środków ostrożności, aby zapobiec odrzutom:

- **Trzymaj elektronarzędzie mocno obiema rękami. Ustaw ciało i ramiona w pozycji, która pozwala opierać się siłom odrzutu.** Zawsze używaj dodatkowego uchwytu, jeśli narzędzie go posiada. Daje to maksymalną kontrolę przed odrzutem lub reakcją momentu obrotowego podczas uruchamiania. Operator może kontrolować reakcję momentu obrotowego lub siły odrzutu, jeśli przestrzega odpowiednich środków ostrożności.
- **Nie kładź dłoni w pobliżu obracającego się akcesorium.** Akcesorium może zostać odrzucone w kierunku twojej ręki.
- **Nie stawaj ani nie kładź żadnych części ciała w obszarze, w którym elektronarzędzie będzie się poruszać w przypadku wystąpienia odrzutu.** Siła odrzutu wyrzuca narzędzia w przeciwnym kierunku do ruchu koła w momencie utknięcia.
- **Zachowaj ostrożność, gdy pracujesz na narożnikach lub przy ostrych krawędziach.** Nie pozwól, aby akcesorium odbijało się lub o coś haczyło. Obracające się akcesorium może utknąć w narożnikach lub przy ostrych krawędziach, a także w momencie odbicia. Może to spowodować utratę kontroli lub odrzut.
- **Nie ustawiaj ciała w jednej linii z obracającą się tarczą ani za nią.** Gdy tarcza podczas użycia oddala się od ciała, ewentualny odrzut może spowodować, że obracająca się tarcza i elektronarzędzie skierują się bezpośrednio na użytkownika.
- **W przypadku zablokowania się tarczy lub przerwania cięcia z jakiegokolwiek powodu, wyłącz elektronarzędzie i poczekaj do momentu całkowitego zatrzymania się tarczy. Nigdy nie próbuj wyjmować tarczy tnącej z rzazu, gdy tarcza jest w ruchu, w przeciwnym razie może dojść do odbicia.** Zbadaj i podejmij działania naprawcze w celu wyeliminowania przyczyny zakleszczenia tarczy.
- **Nie rozpoczynaj ponownie cięcia przedmiotu obrabianego. Poczekaj, aż tarcza osiągnie pełną prędkość i ostrożnie powróć do cięcia.**

Po ponownym uruchomieniu elektronarzędzia w obrabianym przedmiocie tarcza może się zablokować, podnieść lub odbić.

- **Podeprzyj panele lub dowolny ponadwymiarowy przedmiot obrabiany, aby zminimalizować ryzyko zakleszczenia tarczy i odbicia.** Duże elementy mają tendencję do uginania się pod własnym ciężarem. Podpory muszą być umieszczone pod obrabianym przedmiotem w pobliżu linii cięcia i w pobliżu krawędzi obrabianego przedmiotu po obu stronach tarczy.
- **Zachowaj szczególną ostrożność podczas wycinania fragmentów wewnątrz ścian lub nieznanymi obszarów.** Wystająca tarcza może przeciąć rury gazowe lub wodne, przewody elektryczne lub przedmioty, które mogą spowodować odrzut.
- **Nie próbuj ciąć po krzywej linii.** Nadmierne napięcie tarczy zwiększa obciążenie i podatność na skrócenie lub zakleszczenie tarczy podczas cięcia oraz możliwość odbicia lub pęknięcia tarczy, co może prowadzić do ciężkich obrażeń.

2.13 Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa związane z szlifowaniem

- **Używaj odpowiednio dobranego papieru ściernego.** Postępuj zgodnie z zaleceniami producenta przy wyborze papieru ściernego. Większy papier ścierny wystający zbyt daleko poza tarczę szlifierską stwarza zagrożenie zranienia i może powodować zaczepienie, uszkodzenie tarczy lub odrzut.

2.14 Specyficzne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa podczas polerowania

- **Nie pozwól, aby luźna część nakładki polerskiej lub jej sznurki mocujące swobodnie się obracały.** Schowaj luźny przynajmniej wszelkie luźne sznurki mocujące. Luźne i obracające się sznurki mocujące mogą zaplątać się w palce lub zaczepić się o obrabiany przedmiot.

3 Obsługa

! **OSTRZEŻENIE!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko śmierci lub obrażeń ciała.

! **OSTRZEŻENIE!** Odłącz produkt od źródła zasilania przed dokonaniem regulacji lub wymianą akcesoriów.

! **OSTRZEŻENIE!** Nie używaj produktu do szlifowania metalu, drewna, plastiku ani podobnych materiałów. Jeśli szlifowane są niewłaściwe materiały, produkt może generować niebezpieczny pył lub iskry.

! OSTRZEŻENIE! Jeśli produkt się zatrzyma, uruchomi się automatycznie po krótkim czasie. Trzymaj ręce, odzież i inne przedmioty w bezpiecznej odległości od głowicy szlifującej po zatrzymaniu produktu.

! OSTRZEŻENIE! Jeśli produkt się zatrzyma i nie znasz przyczyny, natychmiast odłącz zasilanie.

3.1 Czynności do wykonania przed rozpoczęciem użytkowania produktu

- Upewnij się, że produkt działa prawidłowo.
- Sprawdzaj produkt pod kątem uszkodzeń. Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony, skontaktuj się z zatwierdzonym personelem w celu naprawy.
- Zbadaj powierzchnię, którą będziesz szlifować. Usuń gwoździe, śruby lub podobne przedmioty z powierzchni roboczej.

3.2 Przewodnik po papierach ściernych

UWAGA! Gdy ziarnistość papieru ściernego jest podana w liczbach, wyższa liczba oznacza drobniejsze ziarna.

Ważne jest, aby wybrać odpowiedni typ i rozmiar ziarna papieru ściernego, aby uzyskać wysokiej jakości wykończenie.

Kategoria	Ziarnistość	Zastosowanie
Gruba	P40–P60	Szybkie usuwanie materiału, na przykład starej farby i lakieru lub wygładzanie szorstkich powierzchni.
Średnia	P80–P150	Ogólne prace szlifierskie i przygotowanie powierzchni do pierwszej warstwy farby lub lakieru.
Drobna	P180–P320	Wygładzanie powierzchni, na przykład, aby usunąć małe defekty lub oszlifować między warstwami farby lub lakieru.

3.3 Podłączanie produktu do odkurzacza

Rysunek 2

- 1 Podłącz rurę lub wąż odkurzacza do gniazda odsysania pyłu.
- 2 Obróć nakrętkę w prawo, aby zablokować wąż w pozycji.
- 3 Podłącz drugi koniec węża do odkurzacza. W razie potrzeby użyj adaptera rury.

3.4 Regulacja trzonka teleskopowego

UWAGA! Możesz dostosować trzonek w zakresie od 1,3 do 1,9 m.

Rysunek 3

- 1 Otwórz blokadę regulacji długości.
- 2 Wyciągnij trzonek do odpowiedniej długości.
- 3 Zamknij blokadę w pozycji.

3.5 Mocowanie papieru ściernego

! OSTRZEŻENIE! Upewnij się, że tarcza szlifierska całkowicie się zatrzymała, zanim zdejmiesz papier ścierny.

! PRZESTROGA! Upewnij się, że wzór otworów w papierze ściernym jest zgodny ze wzorem otworów w podkładce szlifierskiej. To dopasowanie jest niezbędne do prawidłowego odsysania pyłu i uzyskania dobrych rezultatów szlifowania.

Rysunek 4

- 1 Lekko dociśnij papier ścierny do podkładki szlifierskiej, aby go przymocować.
- 2 Pociągnij papier ścierny, aby zdjąć go z podkładki szlifierskiej.

3.6 Obsługa produktu

! OSTRZEŻENIE! W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko śmierci lub obrażeń ciała.

! OSTRZEŻENIE! Poczekać, aż podkładka szlifierska całkowicie się zatrzyma, zanim odłożysz produkt.

UWAGA! Trzymaj podkładkę szlifierską równolegle do powierzchni roboczej, aby uzyskać najlepszy rezultat.

Rysunek 5

- 1 Trzymaj produkt jedną ręką na głównym uchwycie (A), a drugą ręką na górnym uchwycie (B).
- 2 Popchnij przełącznik zasilania (C) do przodu, aż zablokuje się w pozycji ON.
- 3 Obróć pokrętło regulacji prędkości (D) w lewo lub w prawo, aby zmniejszyć lub zwiększyć prędkość podkładki szlifierskiej.

UWAGA! Poczekaj, aż podkładka szlifierska osiągnie odpowiednią prędkość roboczą, zanim rozpoczniesz szlifowanie.

- 4 Umieść pierścien szcôtkowy na powierzchni roboczej. Przyłóž lekki nacisk do podkładki szlifierskiej, aż papier szlifierski dotknie powierzchni roboczej.
- 5 Przesuwaj produkt do przodu i do tyłu z wolną i stałą prędkością.
- 6 Popchnij przełåcznik zasilania w dół, aby zatrzymać produkt.

4 Transport

! OSTRZEŻENIE! Odłåcz produkt od gniazdka elektrycznego i poczekaj, aż ruhome części całkowicie się zatrzymają, zanim przeniesiesz produkt.

- Przed przeniesieniem produktu odczekaj, aż ten całkowicie ostygnie.
- Podnosząc lub przynosząc produkt, używaj uchwytu.

5 Przechowywanie

- Produkt, który nie będzie używany przez długi czas, należy przechowywać w czystym i suchym miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Przechowuj produkt w suchym miejscu zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem i wilgocią.

6 Konserwacja

! OSTRZEŻENIE! Odłåcz produkt od źródła zasilania przed czyszczeniem, dokonywaniem regulacji lub konserwacją produktu.

! OSTRZEŻENIE! Używaj tylko części zamiennych zalecanych przez dostawcę, aby mieć pewność, że produkt jest bezpieczny w użyciu.

! OSTRZEŻENIE! Producent nie przewiduje, aby użytkownik mógł wykonywać samodzielnie naprawy produktu. W przypadku serwisowania i naprawy skontaktuj się z zatwierdzonym centrum serwisowym.

6.1 Czyszczenie produktu

! OSTRZEŻENIE! Nie zanurzaj produktu w wodzie ani innym płynie i upewnij się, że żaden płyn nie dostanie się do produktu podczas czyszczenia.

! PRZESTROGA! Aby zapobiec uszkodzeniu powierzchni produktu, nie używaj silnych detergentów ani środków o właściwościach ściernych.

- W razie potrzeby wyczyść produkt suchą szmatką.
- Do czyszczenia trudno dostępnych miejsc używaj sprężonego powietrza lub szczôtki.

6.2 Wymiana podkładki szlifierskiej

! PRZESTROGA! Montuj tylko podkładki szlifierskie przeznaczone do tego produktu i obsługi.

- Obsługuj produkt z niższą prędkością przez kilka minut po zamontowaniu nowej podkładki szlifierskiej, aby upewnić się, że:
 - podkładka szlifierska jest prawidłowo zamocowana,
 - podkładka szlifierska pasuje prawidłowo do powierzchni,
 - produkt działa prawidłowo.

UWAGA! Podczas tego procesu z podkładki szlifierskiej mogą wydobywać się białe cząstki pianki. To normalna sytuacja, podczas której nie dochodzi do uszkodzenia produktu.

Rysunek 6

- 1 Trzymaj mocno podkładkę szlifierską.
- 2 Następnie obróć klucz sześciokątny w prawo, aby odkręcić śrubę i zdjąć podkładkę szlifierską.
- 3 Załóž nową podkładkę szlifierską. Dokręć śrubę w lewo, aby zabezpieczyć podkładkę szlifierską.

7 Usuwanie usterek

Problem	Możliwa przyczyna	Czynność
Produkt nie włącza się.	Produkt nie jest podłączony do gniazda elektrycznego.	Podłącz urządzenie do źródła zasilania.
	Przewód zasilający jest uszkodzony.	Aby wymienić kabel zasilający, należy udać się do autoryzowanego serwisu.
	Gniazdo nie nadaje się do serwisu.	Podłącz produkt do sprawnego gniazda elektrycznego.
	Przełącznik zasilania jest uszkodzony.	Skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym.
Produkt nie osiąga pełnej mocy.	Produkt jest podłączony do przedłużacza, który nie jest odpowiedni dla tego produktu.	Użyj odpowiedniego przedłużacza.
	Źródło zasilania, na przykład generator, ma niskie napięcie.	Podłącz produkt do źródła zasilania o odpowiednim napięciu.
	Otwory wentylacyjne są zablokowane.	Wyczyść otwory wentylacyjne.
Niezadawalający wynik.	Papier ścierny jest zużyty.	Wymień papier ścierny.
	Papier ścierny nie jest odpowiedni do obrabianego materiału.	Użyj papieru ściernego, który jest odpowiedni do powierzchni roboczej.
Produkt wytwarza zbyt dużo pyłu.	Pierścień szcztkowy na podkładce szlifierskiej jest zużyty.	Wymień pierścień na podkładce szlifierskiej.
	System odsysania pyłu nie jest podłączony lub odkurzacz nie jest włączony.	Podłącz system odsysania pyłu. Upewnij się, że odkurzacz działa poprawnie.

8 Utylizacja

- Pamiętaj, aby postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji. Nie spalaj produktu.

9 Dane techniczne

Specyfikacja	Wartość
Napięcie	230 V
Moc	710 W
Rozmiar papieru ściernego	Ø225 mm
Długość kabla	4 m
Masa	4,3 kg
Poziom hałas¹	
Poziom ciśnienia akustycznego, L _{pA}	93 dB(A), K=3 dB
Poziom mocy akustycznej, L _{WA}	101 dB(A), K=3 dB
Maksymalny poziom drgań	3,86 m/s ² , K=1,5m/s ²

! **OSTRZEŻENIE!** Zawsze stosuj środki ochrony słuchu!

! **OSTRZEŻENIE!** W zależności od sposobu korzystania z narzędzi i stosowanego materiału rzeczywisty poziom drgań i hałasu podczas pracy może różnić się od podanej wartości maksymalnej. Dlatego należy określić, w oparciu o ocenę narażenia na oddziaływanie szkodliwych czynników w warunkach rzeczywistych (przy wzięciu pod uwagę wszystkich części cyklu roboczego, jak również czasu, w którym narzędzie jest wyłączone lub pracuje na biegu jałowym, poza czasem rozruchowym), które środki zabezpieczające są wymagane, aby chronić użytkownika.

¹ Podana wartość emisji drgań została zmierzona znormalizowaną metodą badania i może zostać wykorzystana do porównywania elektronarzędzi oraz przygotowania wstępnej oceny narażenia. Zmierzone wartości zostały ocenione zgodnie z normą EN 62841-1:2015.

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	48
1.1	Das Produkt	48
1.2	Zweckgebundene Nutzung.....	48
1.3	Symbole	48
1.4	Produktübersicht.....	48
2	Sicherheit	49
2.1	Sicherheitshinweise.....	49
2.2	Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge.....	49
2.3	Sicherheit im Arbeitsbereich.....	49
2.4	Elektrische Sicherheit	49
2.5	Persönliche Sicherheit.....	49
2.6	Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen	50
2.7	Wartung	50
2.8	So reduzieren Sie die Belastung durch Lärm und Vibrationen.....	50
2.9	Restrisiken	50
2.10	Sicherheitshinweise für die Bedienung.....	50
2.11	Allgemeine Sicherheitswarnungen zum Schleifen, Schmirgeln, Polieren.....	51
2.12	Weitere Sicherheitshinweise für alle Betriebe. Rückschlag und ähnliches:	51
2.13	Sicherheitswarnungen speziell für Schleifarbeiten	52
2.14	Sicherheitsspezifische Anweisungen für Polierarbeiten	52
3	Verwendung	52
3.1	Vor der Inbetriebnahme.....	53
3.2	Leitfaden für Schleifpapier.....	53
3.3	So schließen Sie das Produkt an einen Staubsauger an	53
3.4	So stellen Sie die Teleskopstange ein.....	53
3.5	So bringen Sie ein Schleifpapier an	53
3.6	So bedienen Sie das Produkt.....	53
4	Transport	54
5	Lagerung	54
6	Reinigung und Wartung	54
6.1	So reinigen Sie das Produkt	54
6.2	So tauschen Sie den Schleifblock aus	54
7	Fehlersuche	55
8	Entsorgung	55
9	Technische Daten	55

1 Einführung

1.1 Das Produkt

Das Produkt ist ein Trockenbauschleifer mit einem Teleskopgriff und einstellbarer Geschwindigkeit.

1.2 Zweckgebundene Nutzung

Das Produkt wird zum Schleifen und Polieren von rauen Wänden, Böden und ähnlichen Oberflächen verwendet.

1.3 Symbole

	Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstanden haben, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie die Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.
	Warnung! Gefahr eines Stromschlags.
	Sicherheitsklasse II.
	Schutzbrille tragen.
	Gehörschutz tragen.
	Atemmaske tragen.
	Dieses Produkt entspricht den geltenden EU-Richtlinien und -Vorschriften.
	Als Elektroschrott entsorgen.

1.4 Produktübersicht

Abbildung 1

1. Drehknopf zur Geschwindigkeitseinstellung
2. Einschalttaste
3. Anschluss Staubabsaugung
4. Hauptgriff
5. Verriegelung der Längsverstellung
6. Teleskopstange
7. Oberer Griff
8. Flexibler Schlauch

9. Motorgehäuse
10. Schwenkbarer Schleifblock
11. Bürstenring

2 Sicherheit

2.1 Sicherheitshinweise

⚠️ WARNUNG! Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht Lebens- und Verletzungsgefahr.

⚠️ ACHTUNG! Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht die Gefahr, dass das Produkt, andere Materialien oder der angrenzende Bereich beschädigt werden.

HINWEIS! Informationen, die in einer bestimmten Situation notwendig sind.

2.2 Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

⚠️ WARNUNG! Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht Lebens- und Verletzungsgefahr.

⚠️ WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

⚠️ WARNUNG! Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder Ihr akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

2.3 Sicherheit im Arbeitsbereich

- **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche sind unfallträchtig.
- **Arbeiten Sie nicht mit Elektrowerkzeugen in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- **Halten Sie Kinder und Unbeteiligte fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2.4 Elektrische Sicherheit

- **Die Stecker von Elektrowerkzeugen müssen mit der Steckdose kompatibel sein. Modifizieren Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise.** Verwenden Sie keine Adapterstecker mit (geerdeten) Elektrowerkzeugen. Nicht modifizierte Stecker und kompatible Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.

- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- **Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Feuchtigkeit aus.** Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich die Gefahr eines Stromschlags.
- **Schützen Sie das Kabel. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Trennen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.** Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den Einsatz im Freien geeignet ist.** Die Verwendung eines für den Einsatz im Freien geeigneten Kabels reduziert das Risiko eines Stromschlags.
- **Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie eine durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützte Stromversorgung.** Die Verwendung eines RCD-Schalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

2.5 Persönliche Sicherheit

- **Seien Sie wachsam, achten Sie darauf, was Sie tun, und nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit bei der Bedienung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- **Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung.** Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen verwendet werden, verringern Verletzungen.
- **Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Aus-Stellung ist, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, es in die Hand nehmen oder tragen.** Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder die Stromzufuhr von Elektrowerkzeugen, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, kann leicht Unfälle verursachen.
- **Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstell- oder Schraubenschlüssel.** Ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs verbleibt, kann zu Verletzungen führen.
- **Halten Sie das Gerät nur am vorgesehenen Griff fest. Achten Sie stets auf einen festen Stand und ein gutes Gleichgewicht.** Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.

- **Tragen Sie sichere Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.** Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- **Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaug- und Auffangzubehör vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen sind und ordnungsgemäß verwendet werden.** Die Verwendung eines Staubsaugers kann staubbedingte Gefahren verringern.
- **Lassen Sie nicht zu, dass Sie aufgrund der Vertrautheit, die Sie durch den häufigen Gebrauch von Werkzeugen erlangt haben, selbstgefällig werden und die Grundsätze der Werkzeugsicherheit ignorieren.** Eine unvorsichtige Handlung kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

2.6 Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

- **Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.** Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser, sicherer und in der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet.** Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht mit dem Schalter bedienen lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/ oder den Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern.** Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko einer unbeabsichtigten Inbetriebnahme des Elektrowerkzeugs.
- **Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen.** Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.
- **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und das Zubehör. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile beschädigt sind oder ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigungen vor der Verwendung reparieren.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Klingen verkleben sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör, die Bohreinsätze usw. gemäß dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten.** Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.

- **Halten Sie Griffe und Greifflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Greifflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Geräts in unerwarteten Situationen.

2.7 Wartung

- **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparatur warten, der nur identische Ersatzteile verwendet.** Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

2.8 So reduzieren Sie die Belastung durch Lärm und Vibrationen

- Legen Sie den Arbeitsplan so fest, dass die Belastung durch Vibrationen über einen längeren Zeitraum verteilt ist.
- Um Geräusche und Vibrationen während des Betriebs zu verringern, sollten Sie das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum hinweg verwenden. Verwenden Sie die richtige Sicherheitsausrüstung.
- Befolgen Sie die Vorsichtsmaßnahmen, um das Risiko von Vibrationen und Lärm zu verringern:
 - Stellen Sie sicher, dass sich das Produkt in einem guten Zustand befindet.
 - Verwenden Sie nur Zubehör, das in gutem Zustand und für den Betrieb geeignet ist.
 - Halten Sie die Griffe auf den Hebeln gut fest.

2.9 Restrisiken

Auch wenn Sie das Produkt bedienen und die Anweisungen befolgen, bleiben immer Restrisiken bestehen.

Diese Risiken können aufgrund der Art und des Designs dieses Elektrowerkzeugs auftreten:

- Gehörschäden, wenn kein Gehörschutz getragen wird.
- Gesundheitsschäden infolge der Einwirkung von Vibrationen auf Hände und Arme, wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder wenn es nicht ordnungsgemäß verwendet und gewartet wird.
- Schnittverletzungen.
- Risiken durch das elektromagnetische Feld, das das Produkt während des Betriebs verursacht. Unter bestimmten Umständen kann sich dieses Feld negativ auf aktive oder passive medizinische Implantate auswirken.
- Um das Risiko schwerer oder tödlicher Verletzungen zu verringern, wird Personen, die medizinische Implantate tragen, empfohlen, sich vor der Verwendung des Produkts an ihren Arzt und den Hersteller des Implantats zu wenden.

2.10 Sicherheitshinweise für die Bedienung

- Lesen und beachten Sie die Warnhinweise vor dem Betrieb.

- Überlassen Sie die Benutzung des Produktes nicht Kindern oder Personen, die mit der Bedienung des Produktes nicht vertraut sind.
- Verwenden Sie das Produkt niemals, wenn es defekt ist.
- Nehmen Sie keine Änderungen an dem Produkt vor.
- Verwenden Sie das Produkt nur für die angegebene Funktion.

2.11 Allgemeine Sicherheitshinweise zum Schleifen, Schmirgeln, Polieren

- Dieses Elektrowerkzeug ist für das Schleifen, Schmirgeln, Polieren vorgesehen. Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.
- Betriebe wie z. B. Drahtbürsten, Lochschneiden oder Abstechen dürfen mit diesem Elektrowerkzeug nicht durchgeführt werden. Arbeiten, für die das Elektrowerkzeug nicht ausgelegt ist, können eine Gefahr darstellen und zu Verletzungen führen.
- Bauen Sie dieses Elektrowerkzeug nicht so um, dass es auf eine Art und Weise arbeitet, die nicht speziell vom Hersteller des Werkzeugs entwickelt und spezifiziert wurde. Ein solcher Umbau kann zum Verlust der Kontrolle führen und schwere Verletzungen verursachen.
- Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht speziell vom Werkzeughersteller entwickelt und empfohlen wird. Nur weil das Zubehör an Ihrem Elektrowerkzeug befestigt werden kann, bedeutet das noch lange nicht, dass es auch sicher funktioniert.
- Die angegebene Nenndrehzahl des Zubehörs muss mindestens so hoch sein wie die auf dem Elektrowerkzeug angegebene Höchstdrehzahl. Zubehör, das schneller als die Nenndrehzahl läuft, kann brechen und umherfliegen.
- Der Außendurchmesser und die Dicke Ihres Zubehörs müssen innerhalb der Nennleistung Ihres Elektrowerkzeugs liegen. Falsch dimensioniertes Zubehör kann nicht ausreichend geschützt oder kontrolliert werden.
- Die Abmessungen der Zubehörfestigung müssen zu den Abmessungen der Befestigungselemente des Elektrowerkzeugs passen. Zubehör, das nicht zu den Befestigungselementen des Elektrowerkzeugs passt, gerät aus dem Gleichgewicht, vibriert übermäßig und kann zum Verlust der Kontrolle führen.
- Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Überprüfen Sie vor jedem Einsatz das Zubehör wie Schleifscheiben auf Kratzer und Risse, den Stützteller auf Risse, Brüche oder übermäßigen Verschleiß und die Drahtbürste auf lose oder gerissene Drähte. Wenn das Elektrowerkzeug oder das Zubehör heruntergefallen ist, prüfen Sie es auf Schäden oder installieren Sie ein unbeschädigtes

Zubehör. Nachdem Sie ein Zubehörteil inspiziert und installiert haben, halten Sie sich und Unbeteiligte außerhalb des Bereichs des rotierenden Zubehörteils und lassen Sie das Elektrowerkzeug eine Minute lang mit maximaler Geschwindigkeit ohne Last laufen. Normalerweise wird beschädigtes Zubehör während dieser Testzeit zerbrechen.

- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Benutzen Sie je nach Anwendung einen Gesichtsschutz oder eine Schutzbrille. Tragen Sie ggf. eine Staubmaske, einen Gehörschutz, Handschuhe und eine Werkstattschürze, die kleine Schleifmittel- oder Werkstücksplitter auffangen kann. Der Augenschutz muss in der Lage sein, umherfliegende Stücke zu stoppen, die beim Betreiben entstehen. Die Staubmaske oder das Atemschutzgerät muss in der Lage sein, die beim Betrieb entstehenden Partikel zu filtern. Längerer Lärm mit hoher Intensität kann zu Gehörverlust führen.
- Halten Sie Unbeteiligte in einem sicheren Abstand vom Arbeitsbereich fern. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen. Fragmente des Werkstücks oder eines zerbrochenen Zubehörteils können wegfliegen und Verletzungen außerhalb des unmittelbaren Betriebsbereichs verursachen.
- Platzieren Sie das Kabel so, dass es nicht mit dem sich drehenden Zubehör in Berührung kommt. Wenn Sie die Kontrolle verlieren, kann die Schnur durchgeschnitten oder eingeklemmt werden und Ihre Hand oder Ihr Arm kann in das sich drehende Zubehörteil gezogen werden.
- Legen Sie das Elektrowerkzeug niemals ab, bevor das Zubehör vollständig zum Stillstand gekommen ist. Das sich drehende Zubehörteil kann sich an der Oberfläche festsetzen und das Elektrowerkzeug aus der Kontrolle bringen.
- Lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht laufen, während Sie es an der Seite tragen. Ein versehentlicher Kontakt mit dem sich drehenden Zubehör könnte sich in Ihrer Kleidung verfangen.
- Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze des Elektrowerkzeugs. Das Gebläse des Motors saugt den Staub ins Innere des Gehäuses, und eine übermäßige Ansammlung von Metallpulver kann zu elektrischen Gefahren führen.
- Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Funken könnten diese Materialien entzünden.

2.12 Weitere Sicherheitshinweise für alle Betriebe. Rückschlag und ähnliches:

2.12.1 Rückschlag und ähnliches

Ein Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion auf eine eingeklemmte Schleifscheibe, einen Rückteller, eine Bürste oder ein anderes Zubehörteil. Einklemmen oder Verhaken führt zum schnellen Stillstand des rotierenden Zubehörs.

Dadurch wird verhindert, dass sich das Elektrowerkzeug unkontrolliert in die entgegengesetzte Richtung der Drehung des Zubehörs bewegt, in der es gefangen ist.

Ein Rückschlag ist die Folge von unsachgemäßem Gebrauch des Elektrowerkzeugs oder falschen Bedienungsabläufen oder -bedingungen. Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um Rückschlag zu vermeiden:

- **Halten Sie das Elektrowerkzeug mit beiden Händen fest. Bringen Sie Ihren Körper und Ihre Arme in eine Position, in der Sie den Rückstoßkräften widerstehen können.** Benutzen Sie immer den Hilfsgriff, wenn das Werkzeug über einen solchen verfügt. Dies ermöglicht eine maximale Kontrolle über den Rückschlag oder die Drehmomentreaktion beim Start. Der Bediener kann die Drehmomentreaktion oder Rückstoßkräfte kontrollieren, wenn er die richtigen Vorsichtsmaßnahmen befolgt.
- **Halten Sie Ihre Hand niemals in die Nähe des rotierenden Zubehörs.** Das Zubehör kann über Ihre Hand zurückschlagen.
- **Ihr Körper sollte sich nicht in dem Bereich befinden, in dem sich das Elektrowerkzeug bewegt, wenn ein Rückschlag auftritt.** Durch den Rückstoß wird das Werkzeug an der Stelle, an der es sich verhält, in die entgegengesetzte Richtung der Bewegung des Rades geschleudert.
- **Seien Sie vorsichtig, wenn Sie an Ecken oder scharfen Kanten arbeiten.** Achten Sie darauf, dass das Zubehör nicht aufprallt oder hängen bleibt. Ecken, scharfe Kanten oder ein Aufprall können das rotierende Zubehör beschädigen. Dies kann zum Verlust der Kontrolle oder zum Rückschlag führen.
- **Positionieren Sie Ihren Körper nicht in einer Linie mit und hinter dem rotierenden Rad.** Wenn sich die Scheibe von deinem Körper wegbewegt, kann der mögliche Rückschlag die sich drehende Scheibe und das Elektrowerkzeug direkt auf Sie schleudern.
- **Wenn die Scheibe klemmt oder wenn Sie einen Schnitt aus irgendeinem Grund unterbrechen, schalten Sie das Elektrowerkzeug aus und halten Sie es still, bis das Rad zum Stillstand gekommen ist. Versuchen Sie niemals, die Trennscheibe aus dem Schnitt zu entfernen, während die Scheibe in Bewegung ist, das kann zu Rückschlägen führen.** Untersuchen Sie die Ursache für das Klemmen und ergreifen Sie entsprechende Korrekturmaßnahmen.
- **Starten Sie den Betrieb nicht erneut im Werkstück. Lassen Sie die Scheibe ihre volle Geschwindigkeit erreichen und beginnen Sie vorsichtig wieder mit dem Schnitt.** Die Scheibe kann blockieren, sich drehen oder zurückschlagen, wenn das Elektrowerkzeug im Werkstück neu gestartet wird.
- **Stützen Sie Paneele oder andere übergroße Werkstücke ab, um das Risiko des Einklemmens und des Rückschlags zu minimieren.** Große Werkstücke neigen dazu, unter ihrem eigenen Gewicht durchzusacken. Unterstützen Sie das Werkstück in der Nähe der Schnittlinie und in der Nähe der Kante des Werkstücks auf beiden Seiten der Scheibe.

- **Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie einen „Taschenschnitt“ in Wände oder andere blinde Bereiche machen.** Die überstehende Scheibe kann Gas- oder Wasserrohre, elektrische Leitungen oder Gegenstände durchschneiden, die einen Rückschlag verursachen können.
- **Versuchen Sie nicht, gebogene Schnitte durchzuführen.** Eine Überbeanspruchung der Scheibe erhöht die Belastung und die Anfälligkeit für ein Verdrehen oder Klemmen der Scheibe und die Möglichkeit eines Rückschlags oder Radbruchs.

2.13 Sicherheitswarnungen speziell für Schleifarbeiten

- **Verwenden Sie Schleifpapier in der richtigen Größe.** Beachten Sie bei der Auswahl des Schleifpapiers die Empfehlungen des Herstellers. Größeres Schleifpapier, das zu weit über den Schleifblock hinausragt, stellt eine Verletzungsgefahr dar und kann zum Einklemmen, Reißen der Scheibe oder Rückschlag führen.

2.14 Sicherheitsspezifische Anweisungen für Polierarbeiten

- **Achten Sie darauf, dass sich keine losen Teile der Polierhaube oder ihrer Befestigungsschnüre frei drehen können.** Verstauen oder schneiden Sie alle losen Befestigungsfäden ab. Lose und sich drehende Befestigungsschnüre können Ihre Finger einklemmen oder sich am Werkstück fangen.

3 Verwendung

⚠️ WARNUNG! Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht Lebens- und Verletzungsgefahr.

⚠️ WARNUNG! Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Zubehörteile austauschen.

⚠️ WARNUNG! Verwenden Sie das Produkt nicht zum Schleifen von Metall, Holz, Kunststoff oder ähnlichem Material. Wenn falsches Material geschliffen wird, kann das Produkt gefährlichen Staub oder Funken verursachen.

⚠️ WARNUNG! Wenn das Produkt stoppt, wird es nach kurzer Zeit automatisch gestartet. Halten Sie Ihre Hände, Kleidung und andere Gegenstände in einem sicheren Abstand zum Schleifkopf, wenn das Produkt stoppt.

⚠️ WARNUNG! Wenn das Gerät stoppt und Sie die Ursache nicht kennen, unterbrechen Sie sofort die Stromversorgung.

3.1 Vor der Inbetriebnahme

- Vergewissern Sie sich, dass das Produkt richtig funktioniert.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Schäden. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist, sondern lassen Sie es von einem zugelassenen Fachmann reparieren.
- Untersuchen Sie die Oberfläche, die Sie abschleifen wollen. Entfernen Sie Nägel, Schrauben oder ähnliche Gegenstände auf der Arbeitsfläche.

3.2 Leitfaden für Schleifpapier

HINWEIS! Wenn die Körnung des Schleifpapiers mit einer Zahl angegeben wird, gilt: je höher die Zahl, desto feiner die Körnung.

Es ist wichtig, die richtige Art und Körnung des Schleifpapiers zu wählen, um ein hochwertiges Finish zu erhalten.

Kategorie	Körnungsbereich	Verwendung
Grob	P40-P60	Zum schnellen Entfernen von Material, z. B. alter Farbe und Lack oder zum Glätten von rauen Oberflächen.
Mittel	P80-P150	Für allgemeine Schleifarbeiten und für die Vorbereitung einer Oberfläche für den ersten Anstrich mit Farbe oder Lack.
Fein	P180-P320	Zum Glätten von Oberflächen, z. B. um kleine Defekte zu beseitigen oder zwischen Farb- oder Lackschichten zu schleifen.

3.3 So schließen Sie das Produkt an einen Staubsauger an

Abbildung 2

- 1 Stecken Sie das Rohr oder den Staubsaugerschlauch in den Anschluss der Staubabsaugung.
- 2 Drehen Sie die Mutter im Uhrzeigersinn, um den Schlauch in seiner Position zu fixieren.
- 3 Schließen Sie das andere Ende des Staubsaugerschlauchs an einen Staubsauger an. Verwenden Sie den Rohradapter, falls erforderlich.

3.4 So stellen Sie die Teleskopstange ein

HINWEIS! Sie können die Teleskopstange zwischen 1,3 und 1,9 m einstellen.

Abbildung 3

- 1 Öffnen Sie die Sperre der Längenverstellung.
- 2 Ziehen Sie die Teleskopstange auf eine geeignete Länge aus.
- 3 Arretieren Sie die Stange in ihrer Position.

3.5 So bringen Sie ein Schleifpapier an

! WARNUNG! Vergewissern Sie sich, dass der Schleifblock vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Schleifpapier entfernen.

! ACHTUNG! Achten Sie darauf, dass das Lochmuster im Schleifpapier mit dem Lochmuster im Schleifblock übereinstimmt. Diese Ausrichtung ist notwendig für die korrekte Staubabsaugung und ein gutes Schleifergebnis.

Abbildung 4

- 1 Drücken Sie das Schleifpapier leicht gegen den Schleifblock, um es zu befestigen.
- 2 Ziehen Sie das Schleifpapier vom Schleifblock ab.

3.6 So bedienen Sie das Produkt

! WARNUNG! Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht Lebens- und Verletzungsgefahr.

! WARNUNG! Warten Sie, bis der Schleifblock vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Produkt ablegen.

HINWEIS! Halten Sie den Schleifblock so parallel zur Arbeitsfläche wie möglich, um das beste Ergebnis zu erzielen.

Abbildung 5

- 1 Halten Sie das Produkt mit einer Hand am Hauptgriff (A) und mit der anderen Hand am oberen Griff (B).
- 2 Drücken Sie den Netzschalter (C) nach vorne, bis er in der Position ON einrastet.
- 3 Drehen Sie das Geschwindigkeits-Einstellrad (D) nach links oder rechts, um die Geschwindigkeit des Schleifblocks zu verringern oder zu erhöhen.

HINWEIS! Warten Sie, bis der Schleifblock die richtige Arbeitsgeschwindigkeit erreicht hat, bevor Sie den Betrieb starten.

4 Legen Sie den Bürstenring auf die Arbeitsfläche. Üben Sie einen leichten Druck auf den Schleifblock aus, bis das Schleifpapier die Arbeitsfläche berührt.

5 Bewegen Sie das Produkt mit einer langsamen und konstanten Geschwindigkeit vorwärts und rückwärts.

6 Drücken Sie den Netzschalter nach unten, um das Gerät auszuschalten.

4 Transport

! **WARNUNG!** Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und lassen Sie alle beweglichen Teile zum Stillstand kommen, bevor Sie das Gerät bewegen.

- Lassen Sie das Produkt vollständig abkühlen, bevor Sie es transportieren.
- Benutzen Sie den Griff, wenn Sie das Produkt anheben oder bewegen.

5 Lagerung

- Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, bewahren Sie es an einem sauberen und trockenen Ort auf, an dem Kinder und Haustiere keinen Zugang dazu haben.
- Lagern Sie das Produkt an einem trockenen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und Nässe.

6 Reinigung und Wartung

! **WARNUNG!** Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, bevor Sie es reinigen, einstellen oder warten.

! **WARNUNG!** Verwenden Sie nur die vom Lieferanten empfohlenen Ersatzteile, um sicherzustellen, dass das Produkt sicher verwendet werden kann.

! **WARNUNG!** Das Produkt kann vom Benutzer nicht repariert werden. Wenden Sie sich für Wartung und Reparaturen an ein zugelassenes Servicecenter.

6.1 So reinigen Sie das Produkt

! **WARNUNG!** Weichen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein und achten Sie darauf, dass beim Reinigen kein Wasser in das Produkt gelangt.

! **ACHTUNG!** Um Schäden an der Oberfläche des Produkts zu vermeiden, verwenden Sie keine aggressiven Reiniger oder Scheuermittel.

- Reinigen Sie das Produkt bei Bedarf mit einem trockenen Tuch.
- Verwenden Sie Druckluft oder eine Bürste, um schwer zugängliche Stellen zu reinigen.

6.2 So tauschen Sie den Schleifblock aus

! **ACHTUNG!** Verwenden Sie nur den für das Produkt und den Betrieb angegebenen Schleifblocks.

- Lassen Sie das Gerät nach dem Einsetzen eines neuen Schleifblocks einige Minuten lang mit niedrigerer Geschwindigkeit laufen, um sicherzustellen, dass:
 - der Schleifblock richtig angebracht ist,
 - der Schleifblock richtig auf der Versiegelungsfläche sitzt,
 - das Produkt ordnungsgemäß funktioniert.

HINWEIS! Während dieses Vorgangs können weiße Schaumstoffpartikel aus dem Schleifblock austreten. Das ist normal und beschädigt das Produkt nicht.

Abbildung 6

- 1** Halten Sie den Schleifblock fest.
- 2** Drehen Sie dann den Inbusschlüssel im Uhrzeigersinn, um die Schraube zu lösen und den Schleifblock zu entfernen.
- 3** Legen Sie einen neuen Schleifblock ein. Ziehen Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn an, um den Schleifblock zu sichern.

7 Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Das Produkt startet nicht.	Das Produkt ist nicht an eine Steckdose angeschlossen.	Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an.
	Das Netzkabel ist beschädigt.	Wenden Sie sich zum Austausch des Netzkabels an ein zugelassenes Servicecenter.
	Die Steckdose funktioniert nicht.	Schließen Sie das Gerät an eine funktionierende Steckdose an.
	Der Netzschalter ist beschädigt.	Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter.
Das Produkt erhält nicht die volle Leistung.	Das Produkt ist mit einem Verlängerungskabel verbunden, das für das Produkt nicht geeignet ist.	Verwenden Sie ein geeignetes Verlängerungskabel.
	Die Stromquelle, zum Beispiel ein Generator, hat eine niedrige Spannung.	Schließen Sie das Produkt an eine Stromquelle mit der richtigen Spannung an.
	Die Lüftungsschlitze sind blockiert.	Reinigen Sie die Lüftungsschlitze.
Unbefriedigendes Ergebnis.	Das Schleifpapier ist abgenutzt.	Ersetzen Sie das Schleifpapier.
	Das Schleifpapier ist nicht für das Material der Arbeitsfläche geeignet.	Verwenden Sie Schleifpapier, das für die Arbeitsfläche geeignet ist.
Das Produkt macht zu viel Staub.	Der Bürstenring an den Schleifblöcken ist abgenutzt.	Setzen Sie den Bürstenring wieder auf den Schleifblock.
	Das Staubabsaugsystem ist nicht angeschlossen oder der Staubsauger ist nicht eingeschaltet.	Schließen Sie die Staubabsaugung an. Vergewissern Sie sich, dass der Staubsauger richtig funktioniert.

8 Entsorgung

- Stellen Sie sicher, dass Sie die örtlichen Vorschriften befolgen, wenn Sie das Produkt entsorgen. Produkt nicht verbrennen.

9 Technische Daten

Spezifikation	Wert
Spannung	230 V
Leistung	710 W
Schleifpapiergröße	Ø225 mm
Kabellänge	4 m
Gewicht	4,3 kg
Geräuschpegel¹	
Schalldruckpegel, L _{pA}	93 dB(A), K=3 dB
Geräuschpegel, L _{WA}	101 dB(A), K=3 dB
Maximaler Vibrationspegel	3,86 m/s ² , K=1,5m/s ²

¹ Die deklarierten Werte für Vibration und Lärm, die nach einem standardisierten Prüfverfahren gemessen wurden, können zum Vergleich verschiedener Werkzeuge miteinander und für eine vorläufige Expositionsbewertung verwendet werden. Die Messwerte wurden in Übereinstimmung mit EN 62841-1:2015 ermittelt.



WARNUNG! Stets Gehörschutz tragen!



WARNUNG! Der tatsächliche Vibrations- und Lärmpegel bei der Verwendung von Werkzeugen kann je nach Art der Verwendung des Werkzeugs und des Materials vom angegebenen Höchstwert abweichen. Daher muss ermittelt werden, welche Sicherheitsvorkehrungen zum Schutz des Anwenders erforderlich sind, und zwar auf der Grundlage einer Abschätzung der Exposition unter tatsächlichen Betriebsbedingungen (unter Berücksichtigung aller Phasen des Arbeitszyklus, z. B. der Zeit, in der das Werkzeug ausgeschaltet ist und sich im Leerlauf befindet, zusätzlich zur Anlaufzeit).

Sisällysluettelo

1	Johdanto	56
1.1	Tuote	56
1.2	Käyttötarkoitus	56
1.3	Symbolit	56
1.4	Tuotteen yleiskuvas	56
2	Turvallisuus	57
2.1	Turvallisuusmääräykset.....	57
2.2	Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusvaroitukset.....	57
2.3	Työalueen turvallisuus.....	57
2.4	Sähköturvallisuus.....	57
2.5	Henkilökohtainen turvallisuus	57
2.6	Sähkötyökalun käyttö ja hoito	58
2.7	Huolto.....	58
2.8	Melulle ja värinälle altistumisen vähentäminen.....	58
2.9	Jäännösriskit.....	58
2.10	Käytön turvaohjeet.....	58
2.11	Hiontaa ja kiillotusta koskevat yleiset turvallisuusvaroitukset.....	58
2.12	Muita turvaohjeita kaikkia käyttökohteita varten. Takapotkun syyt ja niihin liittyvät varoitukset:.....	59
2.13	Hiontatöitä koskevat erityiset turvallisuusvaroitukset.....	60
2.14	Kiillotustöitä koskevat turvallisuusohjeet.....	60
3	Käyttö	60
3.1	Toimenpiteet ennen tuotteen käyttöä.....	60
3.2	Hiomapaperiopas.....	60
3.3	Tuotteen kytkeminen imuriin.....	61
3.4	Teleskooppivarren säätäminen	61
3.5	Hiomapaperin kiinnittäminen	61
3.6	Tuotteen käyttäminen	61
4	Kuljetus	61
5	Säilyttäminen	61
6	Huoltotoimet	62
6.1	Tuotteen puhdistaminen.....	62
6.2	Hiomatyökalun vaihtaminen.....	62
7	Vianmääritys	63
8	Hävittäminen	63
9	Tekniset tiedot	63

1 Johdanto

1.1 Tuote

Tuote on kipsilevyhiomakone, jossa on teleskooppikahva ja säädettävä nopeus.

1.2 Käyttötarkoitus

Tuotetta käytetään karheiden seinien, lattioiden ja vastaavien pintojen hiontaan ja kiillotukseen.

1.3 Symbolit

	Lue käyttöohjeet huolellisesti ja varmista ennen tuotteen käytön aloittamista, että olet ymmärtänyt ohjeet. Säilytä ohjeet myöhempiä käyttöä varten.
	Varoitus! Sähköiskun vaara.
	Suojausluokka II.
	Käytä suojalaseja.
	Käytä kuulosuojaimia.
	Käytä hengityssuojainta.
	Tämä tuote noudattaa soveltuvia EU:n direktiivejä ja säädöksiä.
	Kierrätetään sähkö- ja elektroniikkajätteen mukana.

1.4 Tuotteen yleiskuvas

Kuva 1

- Nopeussäädin
- Virtakytkin
- Pölynpoistoaukko
- Pääkahva
- Pituussäätimen lukitus
- Teleskooppivarsi
- Ylempi kahva
- Joustava letku

9. Moottorikotelo
10. Kääntyvä hiomatyyne
11. Harjarengas

2 Turvallisuus

2.1 Turvallisuusmääräykset

! **VAROITUS!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuoleman tai vamman vaara.

! **HUOMIO!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, tuote, muut materiaalit tai ympäristöalue voivat vahingoittua.

HUOM. Tilannekohtaiset välttämättömät tiedot.

2.2 Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusvaroitukset

! **VAROITUS!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuoleman tai vamman vaara.

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

! **VAROITUS!** Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet myöhempiä käyttöä varten. Varoituksissa oleva termi "sähkötyökalu" tarkoittaa verkkovirralla toimivaa (johdollista) sähkötyökalua tai akkukäyttöistä (johdotonta) sähkötyökalua.

2.3 Työalueen turvallisuus

- Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Sotkuiset tai pimeät alueet aiheuttavat onnettomuusrisikin.
- Älä käytä sähkötyökaluja räjähdyksalttiissa ympäristössä, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn lähellä. Sähkötyökalusta syntyy kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryn.
- Pidä lapset ja sivulliset loitolla käyttäessäsi sähkötyökalua. Voit menettää työkalun hallinnan, mikäli suuntaat huomiosi muualle.

2.4 Sähköturvallisuus

- Sähkötyökalujen pistokkeiden on sovittava pistorasiaan. Pistoketta ei saa muokata millään tavalla. Älä käytä sovittipistokkeita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muokkaamattomat pistokkeet ja sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä kosketusta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin tai jääkaappiin. Sähköiskun vaara on suurempi, jos kehosi on maadoitettu.

- Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai kosteille olosuhteille. Sähkötyökaluun pääsevä vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä käytä johtoa väärin. Älä koskaan kannata vedä sähkötyökalua siten, että pidät kiinni vain johdosta, Äläkä koskaan irrota sitä pistorasiasta johdosta vetämällä. Pidä johto loitolla lämmöstä, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista osista. Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- Kun käytät sähkötyökalua ulkona, käytä ulkokäyttöön sopivaa jatkojohtoa. Ulkokäyttöön sopivan johdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.
- Jos sähkötyökalua täytyy käyttää kosteassa paikassa, käytä vikavirtasuojattua (RCD) virtalähdettä. Vikavirtasuojaus vähentää sähköiskun riskiä.

2.5 Henkilökohtainen turvallisuus

- Pysy valppaana, katso, mitä olet tekemässä ja käytä tervettä järkeä aina, kun käytät sähkötyökalua. Älä käytä sähkötyökalua väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Jos huomiosi herpaantuu pieneksikin hetkeksi käyttäessäsi sähkötyökalua, seurauksena voi olla vakava henkilövamma.
- Käytä henkilösuojaimia. Käytä aina silmiensuojaimia. Olosuhteiden vaatimukset täyttävien henkilösuojainten käyttäminen vähentää käyttäjälle aiheutuvia vammoja. Näitä ovat muun muassa hengityssuojain, liukumattomat turvajalkineet, suojakypärä ja kuulonsuojaimet.
- Estä tuotteen tahaton käynnistyminen. Varmista, että kytkin on off-asennossa, ennen kuin kytket työkalun virtalähteeseen ja/tai akkuun taikka nostat tai kannat työkalua. Jos kannat sähkötyökalua sormi virtakytkimellä tai kytket sähkötyökalun virtalähteeseen siten, että virtakytkin on päällä, seurauksena voi olla tapaturma.
- Poista mahdolliset säätöavaimet tai jakoavaimet ennen sähkötyökalun käynnistämistä. Jakoavain tai avain, joka on jätetty kiinni sähkötyökalun pyöriivään osaan, voi aiheuttaa henkilövamman.
- Älä kurota. Säilytä aina tukeva asento ja tasapaino. Tällöin sähkötyökalua on helpompi hallita yllättävissä tilanteissa.
- Käytä asianmukaisia vaatteita. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsineet loitolla liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat juuttua liikkuviin osiin.
- Jos laitteessa on kytkentämahdollisuus pölynpoisto- ja keräyslaitteelle, varmista, että se kytketään ja että sitä käytetään oikein. Pölysaailion käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.

- Vaikka olisit käyttänyt työkaluja usein ja tuntisit ne hyvin, muista aina ottaa huomioon työkalun turvamääräykset. Huolimaton käyttö voi aiheuttaa vakavia vahinkoja sekunnin murto-osassa.

2.6 Sähkötyökalun käyttö ja hoito

- **Älä yritä runnoa sähkötyökalua. Käytä käyttötarkoitukseen suunniteltua sähkötyökalua.** Oikean sähkötyökalun avulla työ sujuu paremmin ja turvallisemmin sillä nopeudella, jota varten se on suunniteltu.
- **Älä käytä sähkötyökalua, jos virtakytkintä ei voi kääntää päälle ja pois.** Jos sähkötyökalua ei voi ohjata kytkimellä, se on vaarallinen ja se pitää korjata.
- **Irrota pistoke virtalähteestä ja/tai irrota akku sähkötyökalusta ennen kuin säädät työkalua, vaihdat lisävarusteita tai siirrä työkalun varastoon.** Tällaiset varoimet vähentävät riskiä, että sähkötyökalu käynnistetään vahingossa.
- **Säilytä sähkötyökalut poissa lasten ulottuvilta, äläkä anna sähkötyökalua sellaisen henkilön käyttöön, joka ei ole perehtynyt sen käyttöön sitä tai näihin ohjeisiin.** Sähkötyökalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
- **Huolla sähkötyökaluja ja lisävarusteita. Tarkista etteivät liikkuvat osat ole väärin suunnattuja tai kiinni juuttuvia ja ettei mikään osa ole vaurioitunut sekä kaikki muut tekijät, jotka voivat vaikuttaa sähkötyökalun toimintaan. Jos sähkötyökalu on vahingoittunut, korjauta se ennen käyttöä.** Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huoletuista sähkötyökaluista.
- **Pidä leikkuutyökalut terävinä ja puhtaina.** Oikein huoletut leikkuutyökalut, joissa on terävät leikkuureunat, eivät juutu kiinni niin helposti ja niitä on helpompi hallita.
- **Käytä sähkötyökalua, lisävarusteita ja työkalun teriä jne. ohjeiden mukaisesti siten, että otat huomioon työolosuhteet ja suoritettavan tehtävän.** Sähkötyökalun käyttäminen muihin kuin sille tarkoitettuihin tehtäviin voi aiheuttaa vaaratilanteen.
- **Pidä kahvat ja tartuntapinnat kuivina, puhtaina sekä öljyttöminä ja rasvattomina.** Jos kahvat tai tartuntapinnat ovat liukkaita, ei työkalua voi käsitellä turvallisesti, ja sitä on vaikea hallita odottamattomissa tilanteissa.

2.7 Huolto

- **Huollata sähkötyökalusi pätevällä korjaajalla, joka käyttää vain täysin samanlaisia varaosia.** Tämä varmistaa, että sähkötyökalu pysyy turvallisena käyttäjä.

2.8 Melulle ja värinälle altistumisen vähentäminen

- Suunnittele työaikataulu siten, että värinälle altistuminen jakautuu pitkälle ajanjaksolle.
- Älä käytä tuotetta pitkiä aikoja, jos haluat vähentää melua ja värinää käyttöaikana. Käytä asianmukaisia turvavarusteita.
- Noudata varotoimia vähentääksesi värinälle ja melulle altistumisen riskiä.
 - Tarkista, että tuote on hyvässä kunnossa.
 - Käytä vain hyväkuntoisia ja työhön sopivia lisävarusteita.
 - Ota pitävä ote kahvoista.

2.9 Jäännösriskit

Jäännösriskejä on aina olemassa, vaikka tuotetta käytettäisiin ohjeiden mukaisesti.

Nämä riskit voivat johtua tämän sähkötyökalun tyypistä ja rakenteesta:

- Kuulovaurio, jos kuulonsuojaimia ei käytetä.
- Terveysvammat, jotka johtuvat värinän vaikutuksesta käsiin ja käsivarsiin, kun tuotetta käytetään pitkään tai kun sitä ei käytetä ja huolleta oikein.
- Leikkautumisvammat.
- Tuotteen käytön aikana syntyvän sähkömagneettisen kentän aiheuttamat riskit. Tietyissä olosuhteissa tällä kentällä voi olla negatiivinen vaikutus aktiivisiin tai passiivisiin lääketieteellisiin implanteihin.
- Vakavien tai kuolemaan johtavien vammojen riskin vähentämiseksi on suositeltavaa, että lääketieteellisiä implanteja käyttävät henkilöt kääntyvät lääkärin ja implantin valmistajan puoleen ennen tuotteen käyttöä.

2.10 Käytön turvaohjeet

- Lue varoitusohjeet ja noudata niitä ennen käyttöä.
- Älä anna lasten tai sellaisten henkilöiden, jotka eivät hallitse tuotteen käyttöä, käyttää sitä.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vahingoittunut.
- Älä tee tuotteeseen muutoksia.
- Käytä tuotetta vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti.

2.11 Hiontaa ja kiillotusta koskevat yleiset turvallisuusvaroitukset

- Tämä sähkötyökalu on tarkoitettu toimimaan hioma- tai kiillotustyökaluna. Pehdy kaikkiin turvallisuusvaroituksiin, ohjeisiin, kuviin ja teknisiin tietoihin, jotka on toimitettu tämän sähkötyökalun mukana. Jos kaikkia alla lueteltuja

ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo ja/tai vakava vamma.

- **Tällä sähkötyökalulla ei saa suorittaa sellaisia toimia kuin lankaharjaus, reikien leikkaus tai katkaisu.** Muut kuin sähkötyökalulle suunnitellut käyttötavat voivat aiheuttaa vaaran ja henkilövahinkoja.
- **Älä muuntele tätä sähkötyökalua toimimaan tavalla, jota työkalun valmistaja ei ole erityisesti suunnitellut ja määritellyt.** Tällainen muunteleminen voi johtaa hallinnan menettämiseen ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.
- **Älä käytä lisävarusteita, joita työkalun valmistaja ei ole erityisesti suunnitellut ja suositellut.** Se, että lisävaruste voidaan kiinnittää sähkötyökaluun, ei takaa turvallista käyttöä.
- **Lisävarusteen nimellisa nopeuden on oltava vähintään yhtä suuri kuin sähkötyökalussa merkitty suurin nopeus.** Nimellisa nopeutta nopeammin toimivat lisävarusteet voivat rikkoutua ja sinkoutua irti.
- **Lisävarusteen ulkohalkaisijan ja paksuuden on oltava sähkötyökalun kapasiteettiluokituksen sisällä.** Väärin mitoitettuja lisävarusteita ei voida suojata tai valvoa riittävästi.
- **Lisävarusteen kiinnityksen mittojen on vastattava sähkötyökalun kiinnityslaitteiston mittoja.** Lisävarusteet, joiden kiinnikkeiden koot eivät sovi sähkötyökalun kiinnityslaitteisiin, eivät ole tasapainossa, värähtelevät liikaa ja voivat aiheuttaa hallinnan menetyksen.
- **Älä käytä vaurioitunutta lisävarustetta.** Tarkasta ennen jokaista käyttökertaa lisävarusteet, kuten hiomapyörät lastujen ja halkeamien varalta, tukitynny halkeamien, repeämien tai liiallisen kulumisen varalta, lankaharja irtonaisen tai halkeilevan langan varalta. Jos sähkötyökalu tai lisävaruste putoaa, tarkista, onko se vaurioitunut, tai asenna ehjä lisävaruste. Kun olet tarkastanut ja asentanut lisävarusteen, asetu itse ja huolehdi, että sivulliset asettuvat, pois pyörivän lisävarusteen tasosta ja käytä sähkötyökalua suurimmalla kuormittamattomalla nopeudella minuutin ajan. Vaurioituneet lisävarusteet yleensä hajoavat tämän testausajan kuluessa.
- **Käytä henkilösuojaimia.** Käyttökohteesta riippuen käytä kasvosuojusta, silmiensuojaimia tai suojalaseja. Käytä tarvittaessa pölynaamaria, kuulosuojaimia, käsineitä ja esiliinaa, joka pystyy pysäyttämään pienet hioma-aineen tai työkalupaleen sirpaleet. Silmiensuojainten on kyettävä pysäyttämään eri käyttökohteissa syntyvät lentävät roskat. Pölynaamarin tai hengityssuojaimen

on kyettävä suodattamaan käytön aikana syntyvät hiukkaset. Pitkäaikainen altistuminen voimakkaalle melulle voi aiheuttaa kuulon heikkenemistä.

- **Pidä sivulliset turvallisien välimatkan päässä työalueesta. Kaikkien työalueelle tulevien on käytettävä henkilösuojaimia.** Työkappaleen tai rikkoutuneen lisävarusteen sirpaleet voivat lentää ja aiheuttaa vammoja välittömän käyttöalueen ulkopuolella.
- **Aseta johto pois pyörivän lisävarusteen päältä.** Jos menetät hallinnan, johto voi katketa tai takertua ja käsi tai käsivarsi voi joutua pyörivän lisävarusteen sisään.
- **Älä koskaan laske sähkötyökalua alas ennen kuin lisälaite on pysähtynyt kokonaan.** Pyörivä lisälaite voi tarttua pintaan ja vetää sähkötyökalun pois hallinnastasi.
- **Älä käytä sähkötyökalua, kun kannat sitä olallasi.** Tahaton kosketus pyörivään lisävarusteeseen voi tarttua vaatteisiisi ja vetää lisävarusteen kehoosi.
- **Puhdista sähkötyökalun tuuletusaukot säännöllisesti.** Moottorin tuuletin imee pölyä kotelon sisälle, ja jauhemaisen metallin liiallinen kertyminen voi aiheuttaa sähkövaaran.
- **Älä käytä sähkötyökalua syttyvien materiaalien lähellä.** Kipinät voivat sytyttää nämä materiaalit.

2.12 Muita turvaohjeita kaikkia käyttökohteita varten. Takapotkun syyt ja niihin liittyvät varoitukset:

2.12.1 Takapotkun syyt ja niihin liittyvät varoitukset

Takapotku on äkillinen reaktio puristuneeseen tai kiinni jääneeseen pyörään, takatynnyyn, harjaan tai muuhun lisälaitteeseen. Puristus tai jumituminen aiheuttaa pyörivän lisävarusteen nopean pysähtymisen. Tämä pysäyttää sähkötyökalun liikkumisen hallitsemattomasti vastakkaiseen suuntaan kuin lisävarusteen pyörimissuunta, johon se on tarttunut.

Takapotku johtuu sähkötyökalun virheellisestä käytöstä tai vääristä käyttötavoista tai olosuhteista. Noudata alla olevia varoitoimenpiteitä takapotkun estämiseksi:

- **Pidä sähkötyökalusta tiukasti kiinni molemmiin käsiin. Aseta varalosi ja käsivartesi asentoon, jossa voit vastustaa takapotkuvoimia.** Käytä aina apukahvaa, jos työkalussa on sellainen. Tämä antaa maksimaalisen hallinnan takapotkuun tai vääntömomentin reaktioon käynnistyksen yhteydessä. Käyttäjää voi hallita vääntömomentin reaktiota tai takapotkuvoimia, jos hän noudattaa oikeita varoitoimenpiteitä.
- **Älä koskaan aseta kättäsi pyörivän lisävarusteen lähelle.** Lisävaruste voi potkaista takaisin käden yli.

- **Älä sijoita kehoasi alueelle, jossa sähkötyökalu liikkuu, jos takapotku tapahtuu.** Takapotku liikuttaa työkalua pyörän liikkeen vastakkaiseen suuntaan, kun se tarttuu kiinni.
- **Ole varovainen työskennellessäsi kulmien tai terävien reunojen kohdalla.** Älä anna lisävarusteiden pomppia tai jäädä jumiin. Kulmat, terävät reunat tai kimmokkeet voivat tarttua pyörivään lisävarusteeseen. Tämä voi aiheuttaa hallinnan menetyksen tai takapotkun.
- **Älä aseta kehoasi pyörivän laikan suuntaisesti ja sen taakse.** Kun pyörä liikkuu käyttökohdassa pois päin kehostasi, mahdollinen takapotku voi singota pyörivän pyörän ja sähkötyökalun suoraan sinua kohti.
- **Kun laikka juuttuu tai leikkaus keskeytyy jostain syystä, sammuta sähkötyökalu ja pidä sähkötyökalu liikumattomana, kunnes laikka pysähtyy kokonaan. Älä koskaan yritä irrottaa katkaisulaikkaa leikkauskohteesta, kun laikka on liikkeessä, sillä muuten voi aiheutua takapotku.** Selvitä tilanne ja ryhdy korjaaviin toimiin terän juuttumisen syyin poistamiseksi.
- **Älä käynnistä leikkaustoimintoa uudelleen työkappaleessa. Anna laikan saavuttaa täysi nopeus ja siirry varovasti takaisin leikkaukseen.** Laikka voi juuttua, siirtyä ylös tai aiheuttaa takapotkun, jos sähkötyökalu käynnistetään uudelleen työkappaleessa.
- **Tue paneelit tai ylimitoitetut työkappaleet, jotta laikan puristumis- ja takapotkuriski on mahdollisimman pieni.** Suuret kappaleet pyrkivät taipumaan oman painonsa voimasta. Työkappaleen alle on asetettava tukipisteet lähelle leikkauslinjaa ja lähelle työkappaleen reunaa pyörän molemmin puolin.
- **Ole erityisen varovainen, kun teet "taskuleikkauksen" olemassa oleviin seiniin tai muihin sokeisiin alueisiin.** Pinnan läpäisevä pyörä voi leikata kaasu- tai vesiputkia, sähköjohtoja tai esineitä, jotka voivat aiheuttaa takapotkun.
- **Älä yritä tehdä kaarevaa leikkausta.** Laikan ylikuormittaminen lisää kuormitusta ja alttiutta laikan kiertymiselle tai sitoutumiselle leikkauksessa sekä takapotkun tai laikan rikkoutumisen mahdollisuutta, mikä voi johtaa vakavaan vammautumiseen.

2.13 Hiontatöitä koskevat erityiset turvallisuusvaroitukset

- **Käytä oikeankokoista hiomapaperia.** Noudata hiomapaperin valinnassa valmistajan suosituksia. Suurempi hiomapaperi, joka ulottuu liian pitkälle hiomalaikan ulkopuolelle, aiheuttaa repeämisvaaran ja voi aiheuttaa hiomalaikan katkeamisen, repeytymisen tai takapotkun.

2.14 Kiillotustöitä koskevat turvallisuusohjeet

- **Älä anna kiillotuslaikan tai sen kiinnikkeiden irtonaisen osan pyöriä vapaasti.** Pujota tai leikkaa irtonaiset kiinnikkeet pois. Löysät ja pyörivät kiinnikkeet voivat sotkeutua sormiin tai tarttua työkappaleeseen.

3 Käyttö

VAROITUS! Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuoleman tai vammautumisen vaara.

VAROITUS! Irrota tuote virtalähteestä, ennen kuin teet säätöjä tai vaihdat lisävarusteita.

VAROITUS! Tuotetta ei saa käyttää metallin, puun, muovin tai vastaavan materiaalin hiontaan. Jos väärää materiaalia hiotaan, tuote voi aiheuttaa vaarallista pölyä tai kipinöitä.

VAROITUS! Jos tuote pysähtyy, se käynnistyy automaattisesti lyhyen ajan kuluttua. Pidä kädet, vaatteet ja muut esineet turvallisella etäisyydellä hiomapäältä tuotteen pysähtymisen jälkeen.

VAROITUS! Jos tuote pysähtyy etkä tiedä syytä, katkaise virta välittömästi.

3.1 Toimenpiteet ennen tuotteen käyttöä

- Varmista, että tuote toimii oikein.
- Tarkista tuote säännöllisesti vaurioiden varalta. Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut, ja käänny valtuutetun henkilökunnan puoleen korjausta varten.
- Tutki hioitava pinta. Poista työpinnalla olevat naulat, ruuvit tai vastaavat esineet.

3.2 Hiomapaperiopas

HUOM! Kun hiomapaperin raekoko ilmoitetaan numerolla, mitä suurempi numero, sitä hienempi raekoko.

Laadukkaan lopputuloksen saamiseksi on tärkeää valita hiomapaperin oikea tyyppi ja raekoko.

Kategoria	Raeko- koalue	Käyttö
Karkea	P40-P60	Materiaalin nopea poistaminen, esimerkiksi vanhan maalin ja lakan poistaminen tai karheiden pintojen tasoittaminen.
Keskitaso	P80-P150	Yleiset hiontyöt ja pinnan valmistelu ensimmäistä maali- tai lakkakerrosta varten.
Hieno	P180-P320	Pintojen silottaminen esimerkiksi pienten vikojen poistamiseksi tai maalaus- tai lakkakerrosten välihionta.

3.3 Tuotteen kytkeminen imuriin

Kuva 2

- 1 Kiinnitä putki tai imuletku pölynpoistoaukkoon.
- 2 Käännä mutteria myötäpäivään letkun lukitsemiseksi paikalleen.
- 3 Kiinnitä imuletkun toinen pää imuriin. Käytä tarvittaessa putkisolvitinta.

3.4 Teleskooppivarren säätäminen

HUOM.! Voit säätää teleskooppivartta 1,3–1,9 metrin välillä.

Kuva 3

- 1 Avaa pituussäätimen lukitus.
- 2 Vedä teleskooppivarsi ulos sopivaan pituuteen.
- 3 Lukitse varsi paikalleen.

3.5 Hiomapaperin kiinnittäminen

! **VAROITUS!** Varmista, että hiomatyyny on pysähtynyt kokonaan ennen hiomapaperin poistamista.

! **HUOMIO!** Varmista, että hiomapaperin reikäkuvio on linjassa hiomatyynyn reikäkuvion kanssa. Tämä kohdistaminen on välttämätöntä, jotta pöly saadaan poistettua oikein ja hiominen onnistuu hyvin.

Kuva 4

- 1 Paina hiomapaperia kevyesti hiomatyynyä vasten sen kiinnittämiseksi.
- 2 Vedä hiomapaperia irrottaaksesi sen hiomatyynystä.

3.6 Tuotteen käyttäminen

! **VAROITUS!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuoleman tai vammautumisen vaara.

! **VAROITUS!** Odota, että hiomatyyny on pysähtynyt kokonaan, ennen kuin lasket tuotteen alas.

HUOM.! Pidä hiomatyyny mahdollisimman samansuuntaisena työpinnan kanssa parhaan tuloksen saamiseksi.

Kuva 5

- 1 Pidä tuotetta toisella kädellä kiinni pääkähvasta (A) ja toisella kädellä yläkähvasta (B).
- 2 Työnnä virtakytkintä (C) eteenpäin, kunnes se lukittuu ON-asentoon.
- 3 Käännä nopeuden säätöpyörää (D) vasemmalle tai oikealle hiomalaikan nopeuden vähentämiseksi tai lisäämiseksi.

HUOM.! Odota, että hiomatyyny saavuttaa sopivan käyttönopeuden, ennen kuin aloitat hiomisen.

- 4 Aseta harjarengas työtasolle. Paina hiomatyynyä kevyesti, kunnes hiomapaperi koskettaa työpintaa.
- 5 Siirrä tuotetta eteen- ja taaksepäin hitaasti ja tasaisella nopeudella.
- 6 Paina virtakytkintä alaspäin tuotteen pysäyttämiseksi.

4 Kuljetus

! **VAROITUS!** Irrota tuote pistorasiasta ja anna liikkuvien osien pysähtyä kokonaan, ennen kuin siirrät tuotetta.

- Anna tuotteen jäähtyä täysin ennen sen siirtämistä.
- Käytä kahvoja, kun nostat tai siirrät tuotetta.

5 Säilyttäminen

- Jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan, säilytä sitä puhtaassa ja kuivassa paikassa lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa.
- Säilytä tuotetta kuivassa tilassa suojassa suoralta auringonvalolta ja kosteudelta.

EN

SV

NO

DA

PL

DE

FI

FR

NL

6 Huoltotoimet

! **VAROITUS!** Irrota tuote virtalähteestä, ennen kuin puhdistat, säädät tai suoritat tuotteen ylläpitotoimenpiteitä.

! **VAROITUS!** Käytä vain toimittajan suosittelemia varaosia varmistaaksesi, että tuotteen käyttö on turvallista.

! **VAROITUS!** Käyttäjä ei voi itse korjata tuotetta. Käänny huolto- ja korjausta varten hyväksytyyn huoltokeskukseen puoleen.

6.1 Tuotteen puhdistaminen

! **VAROITUS!** Älä upota tuotetta veteen, ja varmista, että tuotteeseen ei pääse vettä puhdistuksen aikana.

! **HUOMIO!** Älä käytä voimakkaita pesuaineita tai hankaavia puhdistusaineita, jotta tuotteen pinta ei vahingoitu.

- Puhdista tuote tarvittaessa kuivalla liinalla.
- Käytä paineilmaa tai harjaa vaikeapääsyisten alueiden puhdistamiseen.

6.2 Hiomatyynyn vaihtaminen

! **HUOMIO!** Asenna vain tuotteelle käyttötarkoitusta varten määritetty hiomatyyny.

- Käytä laitetta pienemmällä nopeudella muutaman minuutin ajan uuden hiomatyynyn asentamisen jälkeen varmistaaksesi, että
 - hiomatyyny on kiinnitetty oikein
 - hiomatyyny istuu kunnolla kiinnityspintaan
 - tuote toimii oikein.

HUOM! Tämän prosessin aikana hiomatyynystä voi tulla valkoisia vaahtohiukkasia. Tämä on normaalia eikä vahingoita tuotetta.

Kuva 6

- 1 Pidä tukevasti kiinni hiomatyynystä.
- 2 Löysää ruuvi kiertämällä kuusiokoloavainta myötäpäivään ja irrota hiomatyyny.
- 3 Asenna uusi hiomatyyny. Kiristä pultti vastapäivään, jotta hiomatyyny on varmasti oikein paikoillaan.

7 Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Tuote ei käynnisty.	Pumppua ei ole kytketty pistorasiaan.	Liitä tuote pistorasiaan.
	Virtajohto on vaurioitunut.	Käännä valtuutetun huoltoliikkeen puoleen virtajohton vaihtamiseksi.
	Pistorasiaa ei voi huoltaa.	Kytke tuote käyttökelpoiseen pistorasiaan.
	Virtakytkin on vaurioitunut.	Käännä valtuutetun huoltoliikkeen puoleen.
Tuote ei saa täyttä tehoa.	Laite on kytketty jatkojohtoon, joka ei sovellu tuotteeseen.	Käytä soveltuvaa jatkojohtoa.
	Virtalähte, esimerkiksi generaattorin, jännite on alhainen.	Kytke tuote virtalähteeseen, jossa on oikea jännite.
	Tuuletusaukot ovat tukossa.	Puhdista tuuletusaukot.
Epätyydyttävä hiontatulos.	Hiomapaperi on kulunut.	Vaihda hiomapaperi.
	Hiomapaperi ei sovellu työpinnan materiaaliin.	Käytä hiomapaperia, joka soveltuu työpinnalle.
Tuote tuottaa liikaa pölyä.	Hiomakoneen harjarengas on kulunut.	Aseta harjarengas takaisin hiomatyyppyn.
	Pölynpoistojärjestelmää ei ole kytketty tai imuria ei ole kytketty päälle.	Kytke pölynpoistojärjestelmä. Varmista, että imuri toimii oikein.

8 Hävittäminen

- Varmista, että hävität tuotteen paikallisten määräysten mukaisesti. Älä polta tuotetta.

9 Tekniset tiedot

Tekniset tiedot	Arvo
Jännite	230 V
Teho	710 W
Hiomapaperin koko	Ø225 mm
Johdon pituus	4 m
Paino	4,3 kg
Melutasot¹	
Äänenpainetaso, L _{pA}	93 dB(A), K=3 dB
Äänitehotaso, L _{WA}	101 dB(A), K=3 dB
Suurin värinän taso	3,86 m/s ² , K=1,5 m/s ²



VAROITUS! Käytä aina kuulosuojaimia!



VAROITUS! Todellinen värinä- ja melutaso työkalun käytön aikana voi poiketa määritetystä enimmäisarvosta käyttötavan ja materiaalin mukaan. Sen vuoksi on välttämätöntä määrittää, mitä turvatoimenpiteitä tarvitaan käyttäjän suojaamiseen todellisissa käyttöolosuhteissa syntyvän arvioidun altistumisen mukaisesti (huomioiden kaikki työvaiheet, kuten työkalun virrankatkaisuajan, tyhjäkäyntiajan ja käynnistysajan).

¹ Ilmoitettuja värinä- ja meluarvoja, jotka on mitattu standardoidulla testimenetelmällä, voidaan käyttää eri työkalujen vertailuun ja alustavaan altistumisarviointiin. Mittausarvot on määritetty standardin EN 62841-1:2015 mukaisesti.

Sommaire

1	Introduction	64
1.1	Le produit.....	64
1.2	Utilisation prévue	64
1.3	Symboles	64
1.4	Présentation du produit.....	64
2	Sécurité	65
2.1	Définitions relatives à la sécurité.....	65
2.2	Avertissements de sécurité généraux pour les outils électriques.....	65
2.3	Sécurité sur le lieu de travail	65
2.4	Sécurité électrique.....	65
2.5	Sécurité personnelle.....	65
2.6	Utilisation et soin des outils électriques.....	66
2.7	Entretien	66
2.8	Pour réduire l'exposition au bruit et aux vibrations	66
2.9	Risques restants.....	66
2.10	Consignes de sécurité pour le fonctionnement	66
2.11	Avertissements de sécurité communs pour le meulage, le ponçage et le polissage	67
2.12	Consignes de sécurité supplémentaires pour toutes les utilisations. Rebonds et avertissements connexes :	67
2.13	Avertissements de sécurité spécifiques aux opérations de ponçage.....	68
2.14	Consignes de sécurité spécifiques aux travaux de polissage	68
3	Utilisation	68
3.1	Avant d'utiliser le produit	68
3.2	Guide du papier de verre.....	69
3.3	Raccordement du produit à un aspirateur ..	69
3.4	Réglage de la perche télescopique.....	69
3.5	Fixation d'un papier abrasif.....	69
3.6	Utilisation du produit.....	69
4	Transport	70
5	Stockage	70
6	Maintenance	70
6.1	Nettoyage du produit.....	70
6.2	Remplacement du plateau de ponçage.....	70
7	Dépannage	71
8	Mise au rebut	71
9	Données techniques	71

1 Introduction

1.1 Le produit

Le produit est une ponceuse pour cloisons sèches à vitesse réglable, dotée d'un manche télescopique.

1.2 Utilisation prévue

Le produit est utilisé pour poncer et polir les murs rugueux, les sols et les surfaces similaires.

1.3 Symboles

	Lisez attentivement le mode d'emploi et veillez à bien en comprendre les instructions avant d'utiliser le produit. Conservez le mode d'emploi pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
	Avertissement ! Risque de choc électrique.
	Catégorie de sécurité II.
	Portez des lunettes de protection.
	Portez une protection auditive
	Portez un masque respiratoire.
	Ce produit est conforme aux directives et réglementations européennes en vigueur.
	Recyclez comme déchet électrique.

1.4 Présentation du produit

Figure 1

1. Bouton de réglage de la vitesse
2. Interrupteur d'alimentation
3. Port d'extraction de poussière
4. Poignée principale
5. Verrouillage du réglage de la longueur
6. Perche télescopique
7. Poignée supérieure
8. Tuyau flexible

9. Carter moteur
10. Plateau de ponçage pivotant
11. Anneau de brosse

2 Sécurité

2.1 Définitions relatives à la sécurité

⚠ AVERTISSEMENT ! Le non-respect de ces instructions fait courir un risque de mort ou de blessure.

⚠ ATTENTION ! Le non-respect des présentes instructions crée un risque d'endommagement du produit, de tout autre matériel ou de la zone adjacente.

REMARQUE ! Informations nécessaires dans une situation donnée.

2.2 Avertissements de sécurité généraux pour les outils électriques

⚠ AVERTISSEMENT! Le non-respect de ces instructions induit un risque de mort ou de blessure.

⚠ AVERTISSEMENT! Lisez tous les avertissements et toutes les instructions de sécurité. Tout non-respect des avertissements et instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.

⚠ AVERTISSEMENT! Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Les termes « outil électrique » utilisés dans les avertissements font référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (avec fil) ou sur batterie (sans fil).

2.3 Sécurité sur le lieu de travail

- **Veillez à ce que la zone de travail soit propre et bien éclairée.** Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
- **N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- **Tenez les enfants et les personnes présentes à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2.4 Sécurité électrique

- **Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit.** N'utilisez pas de fiches d'adaptation avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises de courant adaptées réduisent le risque de choc électrique.

- **Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs.** Le risque de choc électrique est accru si votre corps est mis à la terre.
- **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.
- **Manipulez le fil avec soin. N'utilisez pas le fil pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le fil à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles.** Les fils d'alimentation endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- **Lorsque vous servez d'un outil électrique en plein air, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation à l'extérieur.** L'utilisation d'un fil adapté à un usage en plein air réduit le risque de choc électrique.
- **Si vous êtes obligé(e) d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par dispositif à courant résiduel (DCR).** L'utilisation d'un DCR réduit le risque de choc électrique.

2.5 Sécurité personnelle

- **Restez vigilant, attentif à ce que vous faites, et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique si vous êtes fatigué(e) ou sous l'influence de stupéfiants, d'alcool ou de médicaments.** Un instant d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures corporelles graves.
- **Portez un équipement de protection individuelle.** Portez toujours des lunettes de protection. Un équipement de protection, tel qu'un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive, utilisé dans des conditions appropriées, réduira le risque de blessures corporelles.
- **Empêchez tout démarrage intempestif. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou le bloc-batterie, et de ramasser ou de porter l'outil.** Le fait de porter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est allumé est propice à des accidents.
- **Retirez toute clé de réglage ou clé à molette avant de mettre l'outil en marche.** Une clé fixée sur une pièce rotative de l'outil électrique peut provoquer des blessures.
- **Ne tendez pas les bras de manière excessive. Gardez à tout instant un bon appui et un bon équilibre.** Cela permet de mieux maîtriser l'outil électrique dans des situations imprévues.
- **Portez une tenue appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements à l'écart des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par des pièces en mouvement.

- Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, veillez à ce qu'ils soient collectés et utilisés correctement. L'utilisation d'un système de collecte des poussières peut réduire les dangers liés à la poussière.
- Ne laissez pas votre familiarité acquise par l'utilisation fréquente des outils vous amener à devenir négligent(e) et à ignorer les principes de sécurité des outils. Un geste négligent peut provoquer des blessures graves en une fraction de seconde.

2.6 Utilisation et soin des outils électriques

- **Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre tâche.** L'outil électrique adéquat effectuera le travail bien mieux et de façon plus sûre, à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche et de l'éteindre.** Tout outil électrique qui ne peut être activé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- **Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez le bloc-batterie de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoires ou de ranger les outils.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- **Remisez les outils électriques à l'arrêt hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de l'utiliser.** Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- **Entretenez les outils électriques et leurs accessoires. Vérifiez si les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou coincées, si les pièces ne sont pas cassées et si rien n'est susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- **Veillez à ce que les outils de coupe restent affûtés et propres.** Les outils de coupe dotés d'arêtes tranchantes correctement entretenus sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à maîtriser.
- **Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc. conformément aux présentes instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à accomplir.** L'utilisation de l'outil électrique pour des tâches autres que celles prévues peut créer une situation dangereuse.
- **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de maîtriser l'outil en toute sécurité dans des situations imprévues.

2.7 Entretien

- **Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permet de garantir la sécurité de l'outil électrique.

2.8 Pour réduire l'exposition au bruit et aux vibrations

- Établissez l'horaire de travail de façon à répartir l'exposition aux vibrations sur une longue période.
- Pour réduire le bruit et les vibrations pendant l'utilisation, évitez d'utiliser le produit pendant de longues périodes. Utilisez l'équipement de sécurité approprié.
- Suivez les mesures de précaution pour réduire le risque d'exposition aux vibrations et au bruit :
 - Vérifiez que le produit est en bon état.
 - Utilisez exclusivement des accessoires en bon état et adaptés aux travaux.
 - Tenez l'outil fermement par les poignées ou les prises.

2.9 Risques restants

Des risques subsisteront toujours, même si vous utilisez le produit et respectez les instructions.

Ces risques peuvent survenir en raison du type et de la conception de cet outil électrique :

- Lésions auditives si aucune protection auditive n'est portée.
- Dommages pour la santé résultant de l'effet des vibrations sur les mains et les bras lorsque le produit est utilisé pendant une longue période ou lorsqu'il n'est pas utilisé et entretenu correctement.
- Blessures par coupure
- Risques causés par le champ électromagnétique que le produit provoque lors de l'utilisation. Dans certaines situations, ce champ peut avoir un impact négatif sur les implants médicaux, qu'ils soient actifs ou passifs.
- Afin de réduire les risques de blessures graves ou mortelles, il est recommandé aux personnes qui portent des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant avant d'utiliser le produit.

2.10 Consignes de sécurité pour le fonctionnement

- Veuillez lire et respecter les instructions d'avertissement avant l'utilisation.
- Ne laissez pas des enfants ou des personnes utiliser le produit sans en avoir une connaissance adéquate.
- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé.
- N'apportez aucune modification au produit.
- Utilisez le produit uniquement pour sa fonction prévue.

2.11 Avertissements de sécurité communs pour le meulage, le ponçage et le polissage

- Cet outil électrique est destiné à fonctionner comme une meuleuse, une ponceuse ou une polisseuse. Lisez tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. Tout non-respect de l'ensemble des instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.
- Les utilisations comme le brossage de fils, le découpage de trous ou le tronçonnage ne doivent pas être effectuées avec cet outil électrique. Les utilisations pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu peuvent créer un danger et provoquer des blessures.
- Ne transformez pas cet outil électrique pour qu'il fonctionne d'une manière qui ne soit pas spécifiquement conçue et recommandée par le fabricant de l'outil. Une telle conversion pourrait entraîner une perte de contrôle et des blessures graves.
- N'utilisez pas d'accessoires non spécifiquement conçus et recommandés par le fabricant de l'outil. Ce n'est pas parce que l'accessoire peut être fixé à votre outil électrique que cela assure une utilisation sûre.
- La vitesse nominale de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique. Les accessoires fonctionnant plus vite que leur vitesse nominale peuvent se briser et s'envoler.
- Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent être conformes à la capacité nominale de votre outil électrique. Les accessoires de taille incorrecte ne peuvent pas être protégés ou contrôlés de manière adéquate.
- Les dimensions de la fixation de l'accessoire doivent correspondre aux dimensions du matériel de fixation de l'outil électrique. Les accessoires qui ne correspondent pas au matériel de montage de l'outil électrique se déséquilibreront, vibreront excessivement et risquent de provoquer une perte de contrôle.
- N'utilisez pas un accessoire endommagé. Avant chaque utilisation, inspectez les accessoires tels que les meules abrasives pour voir s'il y a des copeaux ou des fissures, le tampon de support pour voir s'il y a des fissures, des déchirures ou une usure excessive, la brosse métallique pour voir s'il y a des fils détachés ou fissurés. Si l'outil électrique ou l'accessoire tombe, vérifiez qu'il n'est pas endommagé ou installez un accessoire intact. Après avoir inspecté et installé un accessoire, éloignez-vous ainsi que les personnes présentes du plan de l'accessoire en rotation et faites fonctionner l'outil électrique à la vitesse maximale à vide pendant une minute. Les accessoires endommagés se briseront normalement pendant cette période de test.

- Portez un équipement de protection individuelle. Selon l'application, utilisez un écran facial, des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité. Selon le cas, portez un masque antipoussière, des protections auditives, des gants et un tablier d'atelier capable d'arrêter les petits fragments d'abrasifs ou de pièces. La protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris volants générés par les différentes utilisations. Le masque antipoussière ou le respirateur doit être capable de filtrer les particules générées par l'utilisation considérée. Une exposition prolongée à un bruit de forte intensité peut entraîner une perte d'audition.
- Maintenez les spectateurs à bonne distance de la zone de travail. Toute personne pénétrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments de la pièce à travailler ou d'un accessoire cassé peuvent s'envoler et causer des blessures au-delà de la zone immédiate d'utilisation.
- Placez le cordon à l'écart de l'accessoire qui tourne. Si vous perdez le contrôle, le cordon peut être coupé ou accroché et votre main ou votre bras peuvent être happés par l'accessoire qui tourne.
- Ne posez jamais l'outil électrique avant l'arrêt complet de l'accessoire. L'accessoire qui tourne peut s'agripper à la surface et tirer l'outil électrique hors de votre contrôle.
- Ne faites pas fonctionner l'outil électrique lorsque vous le portez à vos côtés. Un contact accidentel avec l'accessoire qui tourne pourrait y faire s'accrocher vos vêtements et tirer l'accessoire dans votre corps.
- Nettoyez régulièrement les bouches d'aération de l'outil électrique. Le ventilateur du moteur aspirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de métal en poudre pourrait entraîner des risques électriques.
- Ne faites pas fonctionner l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables. Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.

2.12 Consignes de sécurité supplémentaires pour toutes les utilisations. Rebonds et avertissements connexes :

2.12.1 Rebonds et avertissements connexes

Le rebond est une réaction soudaine à une roue, un plateau, une brosse ou un autre accessoire qui reste accroché ou coincé. Un pincement ou un accrochage provoque un décrochage rapide de l'accessoire en rotation. Ce décrochage force l'outil électrique non contrôlé dans le sens inverse de la rotation de l'accessoire à l'endroit du coincement.

Le rebond résulte d'une mauvaise utilisation de l'outil électrique ou de procédures ou conditions d'utilisation incorrectes. Suivez les précautions ci-dessous pour éviter les rebonds :

- **Tenez fermement l'outil électrique à deux mains.** Placez votre corps et vos bras dans une position qui vous permet de résister aux forces de rebond. Utilisez toujours la poignée auxiliaire si l'outil en est équipé. Cela permet de contrôler au maximum le rebond ou la réaction du couple au démarrage. L'opérateur peut contrôler les forces de réaction au couple ou de rebond s'il prend les précautions qui s'imposent.
- **Ne placez pas la main à proximité de l'accessoire en rotation.** L'accessoire peut rebondir sur votre main.
- **Ne placez pas votre corps dans la zone où l'outil électrique se déplacerait en cas de rebond.** Le rebond propulse l'outil dans la direction opposée au mouvement de la roue au point d'accrochage.
- **Soyez prudent lorsque vous travaillez sur des coins ou des arêtes vives.** Ne laissez pas l'accessoire rebondir ou se coincer. Les coins, les arêtes vives ou les rebonds peuvent coincer l'accessoire rotatif. Cela peut entraîner une perte de contrôle ou un rebond.
- **Ne positionnez pas votre corps dans l'axe et derrière la roue en rotation.** Lorsque la roue, au point d'utilisation, s'éloigne de votre corps, l'éventuel rebond peut propulser la roue qui tourne et l'outil électrique directement sur vous.
- **Lorsque la roue se bloque ou lorsque vous interrompez une coupe pour quelque raison que ce soit, éteignez l'outil électrique et maintenez-le immobile jusqu'à ce que la roue s'arrête complètement. N'essayez jamais de retirer la meule de tronçonnage de la coupe lorsque la meule est en mouvement, sinon un rebond pourrait se produire.** Enquêtez et prenez des mesures correctives pour éliminer la cause du blocage de la lame.
- **Ne recommencez pas l'opération de coupe sur la pièce à usiner. Laissez la roue atteindre sa vitesse maximale et reprenez prudemment la coupe.** La roue peut se coincer, remonter ou faire un rebond si l'outil électrique est remis en marche sur la pièce à usiner.
- **Soutenez les panneaux ou toute pièce surdimensionnée pour atténuer les risques de pincement de la roue et de rebond.** Les grandes pièces à usiner ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids. Des supports doivent être placés sous la pièce près de la ligne de coupe et près du bord de la pièce, des deux côtés de la roue.
- **Faites très attention lorsque vous effectuez une « coupe de poche » dans des murs existants ou d'autres zones aveugles.** La roue qui dépasse pourrait couper des tuyaux de gaz ou d'eau, des fils électriques ou des objets susceptibles de provoquer un rebond.

- **N'essayez pas de faire des coupes courbes.** La surcharge de la roue augmente la charge et le risque de torsion ou de blocage de la roue dans la coupe et la possibilité d'un rebond ou d'une rupture de la roue, ce qui peut induire de graves blessures.

2.13 Avertissements de sécurité spécifiques aux opérations de ponçage

- **Utilisez des disques de ponçage de taille appropriée.** Suivez les recommandations du fabricant lors du choix du papier abrasif. Un papier abrasif plus grand dépassant trop du plateau de ponçage présente un risque de lacération et peut provoquer un accrochage, une déchirure du disque ou un rebond.

2.14 Consignes de sécurité spécifiques aux travaux de polissage

- **Ne laissez aucune partie du capot de polissage ou de ses cordons de fixation tourner librement.** Cachez ou coupez tous les cordons de fixation qui se détachent. Les cordons de fixation lâches et en rotation peuvent s'emmêler dans vos doigts ou s'accrocher à la pièce à travailler.

3 Utilisation

⚠ AVERTISSEMENT ! Le non-respect de ces instructions fait courir un risque de mort ou de blessure.

⚠ AVERTISSEMENT ! Débranchez le produit de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages ou de changer d'accessoires.

⚠ AVERTISSEMENT ! N'utilisez pas le produit pour poncer du métal, du bois, du plastique ou des matériaux équivalents. Si un matériau inapproprié est poncé, le produit peut provoquer des poussières ou des étincelles dangereuses.

⚠ AVERTISSEMENT ! Si le produit s'arrête, il démarrera automatiquement après un court laps de temps. Gardez vos mains, vos vêtements et autres objets à une distance sûre de la tête de ponçage après l'arrêt du produit.

⚠ AVERTISSEMENT ! Si le produit s'arrête pour une cause inconnue, débranchez-le immédiatement du secteur.

3.1 Avant d'utiliser le produit

- Assurez-vous que le produit fonctionne correctement.
- Vérifiez régulièrement que le produit n'est pas endommagé. N'utilisez pas le produit s'il est endommagé et adressez-vous à du personnel agréé pour le faire réparer.

- Examinez la surface que vous allez poncer. Enlevez les clous, les vis ou les éléments équivalents sur la surface de travail.

3.2 Guide du papier de verre

REMARQUE ! Lorsque la granulométrie du papier de verre est indiquée par un chiffre, plus le chiffre est élevé, plus la granulométrie est fine.

Il est important de choisir le bon type de papier de verre et la bonne granulométrie pour obtenir une finition de haute qualité.

Catégorie	Gamme de granulométrie	Utilisation
Grossière	P40-P60	Pour enlever rapidement des matériaux, par exemple de la vieille peinture ou du vernis, ou pour lisser des surfaces rugueuses.
Moyenne	P80-P150	Pour les travaux de ponçage généraux et pour la préparation d'une surface pour la première couche de peinture ou de vernis.
Fine	P180-P320	Pour rendre les surfaces lisses, par exemple pour éliminer les petits défauts ou poncer entre des couches de peinture ou de vernis.

3.3 Raccordement du produit à un aspirateur

Figure 2

- 1 Fixez le tube ou le tuyau d'aspiration dans l'orifice d'extraction de la poussière.
- 2 Tournez l'écrou dans le sens horaire pour fixer le tuyau.
- 3 Fixez l'autre extrémité du tuyau d'aspiration à un aspirateur. Utilisez l'adaptateur si nécessaire.

3.4 Réglage de la perche télescopique

REMARQUE ! Vous pouvez régler la perche télescopique entre 1,3 et 1,9 m.

Figure 3

- 1 Ouvrez le verrou de réglage de la longueur.

- 2 Tirez la perche télescopique jusqu'à la longueur souhaitée.

- 3 Verrouillez la perche.

3.5 Fixation d'un papier abrasif

! AVERTISSEMENT ! Assurez-vous que le plateau de ponçage s'est complètement arrêté avant de retirer le papier abrasif.

! ATTENTION ! Assurez-vous que le patron des trous du papier abrasif est aligné sur le patron des trous du plateau de ponçage. Cet alignement est nécessaire pour une extraction appropriée de la poussière et un bon résultat de ponçage.

Figure 4

- 1 Poussez légèrement le papier abrasif contre le plateau de ponçage pour le fixer.
- 2 Tirez sur le papier abrasif pour le retirer du plateau de ponçage.

3.6 Utilisation du produit

! AVERTISSEMENT ! Le non-respect de ces instructions fait courir un risque de mort ou de blessure.

! AVERTISSEMENT ! Attendez l'arrêt complet du plateau de ponçage avant de poser le produit.

REMARQUE ! Pour obtenir le meilleur résultat, maintenez le plateau de ponçage le plus parallèle possible à la surface à travailler.

Figure 5

- 1 Tenez le produit avec une main sur la poignée principale (A) et l'autre, sur la poignée supérieure (B).
- 2 Poussez l'interrupteur (C) vers l'avant jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position ON.
- 3 Tournez la molette de réglage de la vitesse (D) vers la gauche ou la droite pour diminuer ou augmenter la vitesse du plateau de ponçage.

REMARQUE ! Attendez que le plateau de ponçage atteigne la vitesse de travail applicable avant de commencer l'utilisation.

- 4 Placez l'anneau de brosse sur la surface à travailler. Exercez une légère pression sur le plateau de ponçage jusqu'à ce que le papier abrasif soit en contact avec la surface à travailler.

- 5** Déplacez le produit d'avant en arrière à une vitesse lente et constante.

- 6** Poussez l'interrupteur d'alimentation vers le bas pour arrêter le produit.

4 Transport

⚠ AVERTISSEMENT ! Débranchez le produit du secteur et laissez les pièces mobiles s'arrêter complètement avant de déplacer le produit.

- Laissez le produit refroidir complètement avant de le transporter.
- Utilisez la poignée pour soulever ou déplacer le produit.

5 Stockage

- Si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période, rangez-le dans un endroit propre et sec, hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Remisez le produit dans un endroit frais, à l'abri de la lumière directe du soleil et de l'humidité.

6 Maintenance

⚠ AVERTISSEMENT ! Débranchez le produit du secteur avant de le nettoyer, de le régler ou d'en assurer la maintenance.

⚠ AVERTISSEMENT ! Utilisez exclusivement des pièces de rechange recommandées par le fournisseur pour veiller à ce que le produit puisse être utilisé en toute sécurité.

⚠ AVERTISSEMENT ! Le produit ne peut pas être réparé par l'utilisateur. Pour l'entretien et la réparation, adressez-vous à un centre de service agréé.

6.1 Nettoyage du produit

⚠ AVERTISSEMENT ! Ne trempez pas le produit dans l'eau ou dans d'autres liquides et veillez à ce que de l'eau ne pénètre pas dans le produit pendant le nettoyage.

⚠ ATTENTION ! Pour éviter d'endommager la surface du produit, n'utilisez pas de détergents agressifs ou de nettoyants abrasifs.

- Si nécessaire, nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec.
- Utilisez de l'air comprimé ou une brosse pour nettoyer les zones difficiles d'accès.

6.2 Remplacement du plateau de ponçage

⚠ ATTENTION ! Installez uniquement le plateau de ponçage spécifié pour le produit et l'utilisation.

- Faites fonctionner le produit à une vitesse inférieure pendant quelques minutes après avoir installé un nouveau plateau de ponçage pour vous assurer que :
 - le plateau de ponçage est fixé correctement,
 - le plateau de ponçage s'adapte correctement à la surface d'étanchéité,
 - le produit fonctionne correctement.

REMARQUE ! Au cours de ce processus, des particules de mousse blanche peuvent s'échapper du plateau de ponçage. Ce phénomène est normal et n'endommage pas le produit.

Figure 6

- 1** Tenez le plateau de ponçage fermement.
- 2** Tournez ensuite la clé hexagonale dans le sens horaire pour desserrer la vis et retirer le plateau de ponçage.
- 3** Installez un nouveau plateau de ponçage. Serrez le boulon dans le sens antihoraire pour fixer le plateau de ponçage.

7 Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Le produit ne se met pas en marche.	Le produit n'est pas connecté à une prise de courant.	Branchez le produit au secteur.
	Le câble d'alimentation est endommagé.	Adressez-vous à un centre de service agréé pour remplacer le câble électrique.
	La prise de courant est défectueuse.	Branchez le produit sur une prise de courant en état de fonctionnement.
	L'interrupteur d'alimentation est endommagé.	Adressez-vous à un centre de service agréé.
Le produit n'est pas alimenté à pleine puissance.	Le produit est branché à une rallonge qui n'est pas adaptée pour lui.	Utilisez une rallonge appropriée.
	La source d'énergie, par exemple un générateur, a une faible tension.	Raccordez le produit à une source d'alimentation ayant la tension appropriée.
	Les événements sont obstrués.	Nettoyez les événements.
Résultat insatisfaisant.	Le papier abrasif est usé.	Remplacez le papier abrasif.
	Le papier abrasif n'est pas adapté au matériau de la surface à travailler.	Utilisez un papier abrasif adapté à la surface de travail.
Le produit émet trop de poussière.	L'anneau de brosse sur la pâte abrasive est usé.	Repositionnez l'anneau de brosse sur le plateau de ponçage.
	Le système d'extraction de poussières n'est pas branché ou l'aspirateur n'est pas en marche.	Branchez le système d'extraction de poussières. Assurez-vous que l'aspirateur fonctionne correctement.

8 Mise au rebut

- Veillez à respecter la réglementation locale quand vous mettez le produit au rebut. N'incinerez pas le produit.

9 Données techniques

Spécifications	Valeur
Tension	230 V
Puissance	710 W
Format du papier abrasif	Ø225 mm
Longueur de câble	4 m
Poids	4,3 kg
Niveaux de bruit¹	
Niveau de pression acoustique, L_{pA}	93 dB(A), K=3 dB
Niveau de puissance sonore, L_{WA}	101 dB(A), K=3 dB
Niveau de vibrations maximal	3,86 m/s ² , K=1,5 m/s ²

⚠ AVERTISSEMENT ! Portez toujours une protection auditive !

¹ Les valeurs déclarées pour les vibrations et le bruit, mesurées selon une méthode de test normalisée, peuvent être utilisées pour une comparaison de différents outils et une évaluation préliminaire de l'exposition. Les valeurs de mesure ont été déterminées conformément à la norme EN 62841-1:2015.

⚠ AVERTISSEMENT ! Le niveau réel de vibration et de bruit lors de l'utilisation des outils peut différer de la valeur maximale spécifiée, selon la manière dont l'outil est utilisé et le matériau. Il convient dès lors d'appliquer les mesures de sécurité nécessaires pour protéger l'utilisateur, sur la base d'une estimation de l'exposition dans les conditions réelles de fonctionnement (en tenant compte de toutes les étapes du cycle de travail, par exemple le moment où l'outil est éteint et celui où il est au point mort, en plus du temps de démarrage).

Inhoud

1	Inleiding	72
1.1	Het product	72
1.2	Beoogd gebruik.....	72
1.3	Symbolen	72
1.4	Productoverzicht	72
2	Veiligheid	73
2.1	Definities van veiligheid.....	73
2.2	Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap.....	73
2.3	Veiligheid werkgebied	73
2.4	Elektrische veiligheid	73
2.5	Persoonlijke veiligheid.....	73
2.6	Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap	74
2.7	Service.....	74
2.8	Blootstelling aan lawaai en trillingen verminderen	74
2.9	Resterende risico's	74
2.10	Veiligheidsvoorschriften voor gebruik.....	75
2.11	Veiligheidswaarschuwingen voor slijpen, schuren, polijsten	75
2.12	Verdere veiligheidsvoorschriften voor alle vormen van gebruik. Terugslag en bijbehorende waarschuwingen:.....	75
2.13	Specifieke veiligheidswaarschuwingen voor schuurwerkzaamheden.....	76
2.14	Specifieke veiligheidsvoorschriften voor gebruik bij het polijsten.....	76
3	Gebruik	76
3.1	Voordat u het product gebruikt.....	77
3.2	Handleiding schuurpapier	77
3.3	Het product aansluiten op een stofzuiger ...	77
3.4	De telescoopstang verstellen	77
3.5	Schuurpapier bevestigen	77
3.6	Het product gebruiken	77
4	Vervoer	78
5	Opbergen	78
6	Onderhoud	78
6.1	Het product schoonmaken	78
6.2	De schuurzool vervangen.....	78
7	Problemen oplossen	79
8	Afdanken	79
9	Technische gegevens	79

1 Inleiding

1.1 Het product

Het product is een schuurmachine voor gipsplaten met een telescopische handgreep en regelbare snelheid.

1.2 Beoogd gebruik

Het product wordt gebruikt voor het schuren en polijsten van ruwe muren, vloeren en soortgelijke oppervlakken.

1.3 Symbolen

	Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en zorg ervoor dat u de instructies begrijpt voordat u het product gebruikt. Bewaar de instructies voor toekomstig gebruik.
	Waarschuwing! Risico op elektrische schok.
	Veiligheidsklasse II.
	Drag oogbescherming.
	Drag gehoorbeschermers.
	Drag een ademhalingsmasker.
	Dit product voldoet aan de geldende EU-richtlijnen en -verordeningen.
	Recyclen als elektrisch afval.

1.4 Productoverzicht

Afbeelding 1

1. Snelheidsdraaiknop
2. Stroomschakelaar
3. Poort voor stofafzuiging
4. Hoofdhandgreep
5. Lengtevergrendeling
6. Telescoopstang
7. Bovenste handgreep
8. Flexibele slang

9. Motorbehuizing
10. Draaibare schuurzool
11. Borstelring

2 Veiligheid

2.1 Definities van veiligheid

⚠ WAARSCHUWING! Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot (dodelijk) letsel.

⚠ VOORZICHTIG! Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot schade aan het product, overige materialen of de nabije omgeving.

LET OP! Informatie die in bepaalde situaties noodzakelijk is.

2.2 Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap

⚠ WAARSCHUWING! Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot (dodelijk) letsel.

⚠ WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. Wanneer u de waarschuwingen en instructies niet opvolgt, kan een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel het gevolg zijn.

⚠ WAARSCHUWING! Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik. De term 'elektrisch gereedschap' in de waarschuwingen verwijst naar uw met netvoeding (met snoer) of met accu (snoerloos) aangedreven elektrische gereedschap.

2.3 Veiligheid werkgebied

- **Houd het werkgebied schoon en goed verlicht.** Rommelige of donkere terreinen nodigen uit tot ongelukken.
- **Gebruik elektrische gereedschappen niet in een explosieve omgeving, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrische gereedschappen creëren vonken, waardoor het stof of de dampen zouden kunnen ontbranden.
- **Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u een elektrisch gereedschap gebruikt.** Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle verliezen.

2.4 Elektrische veiligheid

- **Stekkers van elektrisch gereedschap moeten passen op het contact. Breng nooit wijzigingen aan in de stekker.** Gebruik geen adapters bij geaard elektrisch gereedschap. Ongewijzigde stekkers en passende contacten verkleinen het gevaar van elektrische schokken.

- **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiators, fornuizen en boelkasten.** Er is een groter risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard of in contact met massa is.
- **Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vochtige omstandigheden.** Wanneer er water in een elektrisch gereedschap komt, vergroot dat het risico op een elektrische schok.
- **Gebruik het snoer niet verkeerd. Gebruik het snoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen, eraan te trekken of de stekker uit het stopcontact te halen. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen.** Snoeren die zijn beschadigd of in de knoop zitten, verhogen het risico op elektrische schokken.
- **Wanneer u elektrisch gereedschap buitenshuis gebruikt, moet u een verlengsnoer gebruiken dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op elektrische schokken.
- **Als het gebruik van elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een door een aardlekschakelaar beschermde voeding.** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op elektrische schokken.

2.5 Persoonlijke veiligheid

- **Wees alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u een elektrisch gereedschap bedient. Gebruik geen elektrische gereedschappen wanneer u moe of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen bent.** Eén moment van onoplettendheid bij het gebruik van elektrisch gereedschap kan ernstig lichamelijk letsel veroorzaken.
- **Gebruik een persoonlijke veiligheidsuitrusting.** Draag altijd oogbescherming. Veiligheidsuitrusting als een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een hard hoofddeksel of gehoorbescherming, gebruikt in de juiste omstandigheden, verkleint de kans op lichamelijk letsel.
- **Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het gereedschap aansluit op een stroombron en/of accupakket, het optilt of draagt.** Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het activeren van elektrisch gereedschap met de schakelaar aan nodigt uit tot ongelukken.
- **Verwijder eventuele stel- en moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** Een achtergebleven (moer)sleutel die is bevestigd aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap kan resulteren in lichamelijk letsel.
- **Reik niet te ver. Zorg te allen tijde voor een goed houvast en bewaar uw evenwicht.** Dan hebt u in onverwachte situaties betere controle over het elektrische gereedschap.

- **Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** Losse kleding, sieraden en lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende delen.
- **Als apparaten een aansluiting hebben voor voorzieningen voor het afzuigen en verzamelen van stof, zorg er dan voor dat ze op de juiste wijze aangesloten en gebruikt worden.** Toepassing van stofafzuiging kan stofgerelateerde gevaren oplossen.
- **Zorg dat u door bekendheid verkregen uit frequent gebruik van gereedschappen niet zelfgenoegzaam wordt en principes inzake gereedschapsveiligheid negeert.** Een onzorgvuldige actie kan in een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

2.6 Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

- **Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing.** Met het juiste elektrische gereedschap kunt u het karwei beter en veiliger uitvoeren in het tempo waarvoor het was ontworpen.
- **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het niet aan- en uitzet.** Een elektrisch gereedschap dat niet kan worden bediend met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.
- **Neem de stekker uit de stroombron en/of maak het accupakket los van de energiebron alvorens afstellingen te doen, accessoires te wijzigen of elektrische gereedschappen op te slaan.** Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verkleinen het risico dat het elektrische gereedschap per ongeluk wordt gestart.
- **Sla inactieve elektrische gereedschappen op buiten het bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet gebruiken.** Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.
- **Onderhoud elektrische gereedschappen en accessoires. Controleer op onjuiste uitlijning of vastlopen van bewegende delen, breuken in delen en enige andere toestand die van invloed kan zijn op de werking van het elektrische gereedschap. Laat een beschadigd elektrisch gereedschap vóór gebruik repareren.** Ongelukken worden vaak veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- **Houd snijgereedschappen scherp en schoon.** Juist onderhouden snijgereedschappen met scherpe snijranden lopen minder gauw vast en zijn eenvoudiger te bedienen.
- **Gebruik het elektrische gereedschap, accessoires, gereedschapsbitjes enz. volgens deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Gebruik van het

elektrische gereedschap voor werkzaamheden die afwijken van waarvoor het bedoeld is, zou tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden.

- **Houd handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handen en grijpvlakken staan het veilig hanteren en bedienen van het gereedschap in onverwachte situaties in de weg.

2.7 Service

- **Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerd reparatiemonteur, die uitsluitend identieke vervangende onderdelen gebruikt.** Dat garandeert dat het elektrische gereedschap veilig blijft.

2.8 Blootstelling aan lawaai en trillingen verminderen

- Maak het werkschema zo dat de blootstelling aan trillingen over een lange periode verdeeld wordt.
- Gebruik het product niet gedurende lange perioden om lawaai en trillingen tijdens het gebruik te verminderen. Gebruik de juiste veiligheidsuitrusting.
- Volg de voorzorgsmaatregelen om het risico op blootstelling aan trillingen en lawaai te verminderen:
 - Controleer of het product in goede staat verkeert.
 - Gebruik alleen accessoires die in goede staat verkeren en geschikt zijn voor het gebruik.
 - Houd de handvatten of grepen stevig vast.

2.9 Resterende risico's

Er blijven altijd risico's bestaan, zelfs als u het product gebruikt en de instructies opvolgt.

Deze risico's kunnen optreden door het type en het ontwerp van dit elektrische gereedschap:

- Gehoorbeschadiging als er geen gehoorbescherming wordt gebruikt.
- Gezondheidsschade als gevolg van het effect van trillingen op de handen en armen wanneer het product gedurende een lange periode wordt gebruikt of wanneer het niet correct wordt gebruikt en onderhouden.
- Snijwonden
- Risico's veroorzaakt door het elektromagnetische veld dat het product tijdens gebruik veroorzaakt. Er zijn omstandigheden waaronder dit veld een negatief effect kan hebben op actieve of passieve medische implantaten.
- Om de risico's op ernstige of dodelijke verwondingen te verminderen wordt aangeraden dat personen die medische implantaten dragen, hun arts en de fabrikant van het implantaat raadplegen voordat ze het product gebruiken.

2.10 Veiligheidsvoorschriften voor gebruik

- Lees en volg de waarschuwingsinstructies voor gebruik.
- Laat het product niet gebruiken door kinderen of personen die het product niet kennen.
- Gebruik het product niet als het is beschadigd.
- Breng geen wijzigingen aan in het product.
- Gebruik het product alleen voor de beoogde functie.

2.11 Veiligheidswaarschuwingen voor slijpen, schuren, polijsten

- Dit elektrische gereedschap is bedoeld als slijpmachine, schuurmachine of polijstmachine. Lees en bekijk alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, afbeeldingen en specificaties bij dit elektrische gereedschap. Wanneer u dat nalaat, kan een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel het gevolg zijn.
- Toepassingen zoals draadborstelen, gaten knippen of afsnijden mogen niet worden uitgevoerd met dit elektrische gereedschap. Gebruik waarvoor het elektrische apparaat niet is ontworpen, kan gevaar opleveren en persoonlijk letsel veroorzaken.
- Gebruik dit elektrische apparaat niet op een manier die niet specifiek is ontworpen en gespecificeerd door de fabrikant van het apparaat. Een dergelijke omzetting kan leiden tot verlies van controle en ernstig lichamelijk letsel.
- Gebruik geen accessoires die niet specifiek ontworpen en opgegeven zijn door de fabrikant van het gereedschap. Het feit dat het accessoire aan uw elektrische gereedschap kan worden bevestigd, betekent nog niet dat u er veilig mee kunt werken.
- De nominale snelheid van het accessoire moet ten minste gelijk zijn aan de maximumsnelheid die op het elektrische gereedschap is aangegeven. Accessoires die sneller draaien dan hun nominale snelheid kunnen breken en uit elkaar vliegen.
- De buitendiameter en de dikte van uw accessoire moeten binnen de capaciteit van uw elektrische gereedschap vallen. Accessoires met onjuiste afmetingen kunnen niet afdoende worden beveiligd of gecontroleerd.
- De afmetingen van de accessoirebevestiging moeten passen bij de afmetingen van de bevestigingshardware van het elektrische gereedschap. Accessoires die niet overeenkomen met de bevestigingsmiddelen van het elektrische gereedschap zullen uit balans raken en overmatig trillen en kunnen controleverlies veroorzaken.
- Gebruik geen beschadigde accessoires. Inspecteer vóór elk gebruik de accessoires: de schuurschijven op spanen en barsten, het steunkussen op barsten, scheuren of overmatige slijtage, en de draadborstel op losse of gebarsten draden. Als het elektrische apparaat of het accessoire is gevallen, controleert u het op schade of installeert u een onbeschadigd

accessoire. Nadat u een accessoire hebt geïnspecteerd en geïnstalleerd, plaatst u uzelf en omstanders uit de buurt van het roterende accessoire en laat u het elektrische apparaat één minuut draaien op de maximale onbelaste snelheid. Beschadigde accessoires zullen normaal gesproken uit elkaar vallen tijdens deze testtijd.

- Gebruik een persoonlijke veiligheidsuitrusting. Gebruik, afhankelijk van de toepassing, een gelaatsscherm of een veiligheidsbril. Draag zo nodig een stofmasker, gehoorbescherming, handschoenen en een werkplaatschort waarmee u kleine schuur- of werkstukfragmenten kunt tegenhouden. De oogbescherming moet in staat zijn om rondvliegende delen tegen te houden die bij verschillende toepassingen ontstaan. Het stofmasker of ademhalingstoestel moet deeltjes kunnen filteren die door de specifieke toepassing ontstaan. Langdurige blootstelling aan zeer luid lawaai kan gehoorverlies veroorzaken.
- Houd omstanders op veilige afstand van het werkgebied. Iedereen die het werkgebied betreedt, moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Delen van een werkstuk of een gebroken accessoire kunnen wegvliegen en letsel veroorzaken buiten het directe werkgebied.
- Houd het snoer uit de buurt van het draaiende accessoire. Als u de controle verliest, kan het koord worden doorgesneden of blijven haken en kan uw hand of arm in het draaiende accessoire worden getrokken.
- Leg het elektrische gereedschap nooit neer voordat het accessoire volledig tot stilstand is gekomen. Het ronddraaiende accessoire kan het oppervlak vastgrijpen en het elektrische gereedschap bij u weg trekken.
- Laat het elektrische gereedschap niet draaien terwijl u het aan uw zijde draagt. Onbedoeld contact met het draaiende accessoire kan ervoor zorgen dat het aan uw kleding blijft haken, waardoor het accessoire in uw lichaam wordt getrokken.
- Maak de luchtopeningen van het elektrische gereedschap regelmatig schoon. De ventilator van de motor zuigt het stof in de behuizing aan en overmatige ophoping van poedervormig metaal kan elektrische gevaren veroorzaken.
- Gebruik het elektrische apparaat niet in de buurt van ontvlambare materialen. Vonken kunnen deze materialen ontsteken.

2.12 Verdere veiligheidsvoorschriften voor alle vormen van gebruik. Terugslag en bijbehorende waarschuwingen:

2.12.1 Terugslag en bijbehorende waarschuwingen

Terugslag is een plotselinge reactie op een vastgelopen of geknelde draaischijf, schuurband, borstel of een ander

accessoire. Door beknelling of vastzitten zal het roterende accessoire snel vastlopen. Deze onderbreking zorgt er op zijn beurt voor dat het niet gecontroleerd elektrisch gereedschap in de richting tegenovergesteld aan de draairichting van het accessoire forceert.

Terugslag is het gevolg van misbruik van het elektrisch gereedschap en/of onjuiste procedures of omstandigheden en kan worden voorkomen door de juiste voorzorgsmaatregelen te nemen. Volg de onderstaande voorzorgsmaatregelen om terugslag te voorkomen:

- **Houd het elektrische gereedschap stevig met beide handen vast. Plaats uw lichaam en armen in een positie waarin u terugslagkrachten kunt weerstaan.** Gebruik altijd de extra handgreep, als het gereedschap die heeft. Dit geeft maximale controle over terugslag of koppelreactie bij het opstarten. De gebruiker kan de draaimomentreactie of terugslagkrachten beheersen als de bediener de juiste voorzorgsmaatregelen neemt.
- **Plaats uw hand niet in de buurt van het draaiende accessoire.** Het accessoire kan terugslaan over uw hand.
- **Plaats uw lichaam niet in het gebied waar het elektrische gereedschap gaat bewegen als er terugslag optreedt.** Terugslag beweegt het gereedschap voort in de tegengestelde richting van de beweging van de schijf op het punt waar het blijft haken.
- **Wees voorzichtig wanneer u op hoeken of scherpe randen werkt.** Zorg ervoor dat het accessoire niet stuitert of blijft haken. Hoeken, scherpe randen of schuiteren kunnen ervoor zorgen dat het roterende accessoire blijft haken. Dit kan controleverlies of terugslag veroorzaken.
- **Plaats uw lichaam niet op één lijn met of achter de draaiende schijf.** Wanneer de schijf bij gebruik van uw lichaam weg beweegt, kan de mogelijke terugslag de draaiende schijf en het elektrische gereedschap rechtstreeks naar u toe bewegen.
- **Wanneer de schijf blokkeert of wanneer u om welke reden dan ook een zaagsnede onderbreekt, schakelt u het elektrische gereedschap uit en houdt u het stil totdat de schijf volledig tot stilstand is gekomen. Probeer nooit om de doorslijpschijf uit de snede te verwijderen terwijl de schijf in beweging is, anders kan er terugslag ontstaan.** Voer een onderzoek uit en neem corrigerende maatregelen om de oorzaak van de schijfbinding weg te nemen.
- **Begin nooit opnieuw te zagen met de zaag in het werkstuk. Laat de schijf eerst op volledige snelheid komen, waarna de schijf voorzichtig opnieuw in de snede ingebracht kan worden.** Als het elektrische gereedschap opnieuw wordt gestart met de schijf in het werkstuk, kan dit leiden tot het vastlopen van de schijf, kan de schijf uit het werkstuk schieten, of kan dit leiden tot een terugslag.

- **Ondersteun panelen of zeer grote werkstukken om het risico op vastlopen en terugslag te minimaliseren.** Grote werkstukken kunnen door hun eigen gewicht inzakken. Ondersteuning dient onder het werkstuk, bij de snede en de rand van het werkstuk, aan beide kanten van de schijf geplaatst te worden.
- **Wees extra voorzichtig bij het maken van een 'zaagsnede' in bestaande muren of andere blinde zones.** De uitstekende schijf kan gas- of waterleidingen, elektrische bedrading of voorwerpen die terugslag kunnen veroorzaken, doorsnijden.
- **Probeer geen gebogen snijwerk te doen.** Overbelasting van de schijf verhoogt de belasting en de kans op verdraaien of vastlopen van het schijf in de snede en de kans op terugslag of schijfbreuk, wat kan leiden tot ernstig letsel.


2.13 Specifieke veiligheids waarschuwingen voor schuurwerkzaamheden


- **Gebruik schuurschijven van de juiste maat.** Volg de aanbevelingen van de fabrikant bij het kiezen van schuurpapier. Groter schuurpapier dat te ver buiten de schuurzool uitsteekt, vormt een risico op snijwonden en kan leiden tot vasthaken, scheuren van de schijf of terugslag.


2.14 Specifieke veiligheidsvoorschriften voor gebruik bij het polijsten


- **Laat geen enkel los deel van de polijstkap of de bevestigingskoorden vrij ronddraaien.** Stop losse bevestigingskoordjes weg of knip ze bij. Losse en ronddraaiende bevestigingskoorden kunnen uw vingers verstrikken of aan het werkstuk blijven haken.

3 Gebruik

 **WAARSCHUWING!** Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot (dodelijk) letsel.

 **WAARSCHUWING!** Koppel het product los van de stroombron voordat u aanpassingen doet of accessoires verwisselt.

 **WAARSCHUWING!** Gebruik het product niet voor het schuren van metaal, hout, kunststof of vergelijkbaar materiaal. Als onjuist materiaal wordt geschuurd, kan het product gevaarlijk stof of vonken veroorzaken.

 **WAARSCHUWING!** Als het product stopt, zal het na korte tijd automatisch starten. Houd uw handen, kleding en andere voorwerpen op een veilige afstand van de schuurkop nadat het product gestopt is.

⚠ WAARSCHUWING! Als het product stopt en u de oorzaak niet kent, moet u onmiddellijk de voeding uitschakelen.

3.1 Voordat u het product gebruikt

- Controleer of het product correct werkt.
- Controleer het product op beschadigingen. Gebruik het product niet als het beschadigd is. Neem contact op met erkend personeel voor reparatie.
- Bestudeer het oppervlak dat u gaat schuren. Verwijder spijkers, schroeven of soortgelijke voorwerpen op het werkoppervlak.

3.2 Handleiding schuurpapier

LET OP! Wanneer de korrelgrootte van het schuurpapier wordt aangegeven met een getal, geldt: hoe hoger het getal, hoe fijner de korrel.

Het is belangrijk om het juiste type schuurpapier en de juiste korrelgrootte te kiezen om een afwerking van hoge kwaliteit te krijgen.

Categorie	Korrelbereik	Gebruik
Grof	P40-P60	Om snel materiaal te verwijderen, bijvoorbeeld oude verf en vernis of om ruwe oppervlakken glad te maken.
Gemiddeld	P80-P150	Voor algemene schuurklussen en voor de voorbereiding van een oppervlak voor de eerste laag verf of vernis.
Fijn	P180-P320	Om gladde oppervlakken te maken, bijvoorbeeld om kleine defecten te verwijderen of te schuren tussen verf- of vernislagen.

3.3 Het product aansluiten op een stofzuiger

Afbeelding 2

- 1 Bevestig de pijp of de stofzuigerslang in de stofafzuigpoort.
- 2 Draai de moer met de klok mee om de slang vast te zetten.
- 3 Bevestig het andere uiteinde van de stofzuigerslang aan een stofzuiger. Gebruik indien nodig de pijpadapter.

3.4 De telescoopstang verstellen

LET OP! U kunt de telescoopstang instellen tussen 1,3 en 1,9 m.

Afbeelding 3

- 1 Open de lengtevergrendeling.
- 2 Trek de telescoopstang uit tot de gewenste lengte.
- 3 Vergrendel de stang in positie.

3.5 Schuurpapier bevestigen

⚠ WAARSCHUWING! Zorg ervoor dat de schuurzool volledig tot stilstand is gekomen voordat u het schuurpapier verwijdt.

⚠ VOORZICHTIG! Zorg ervoor dat het gaatjespatroon in het schuurpapier uitgelijnd is met het gaatjespatroon in de schuurzool. Deze uitlijning is nodig voor de juiste stofafzuiging en een goed schuurresultaat.

Afbeelding 4

- 1 Duw het schuurpapier lichtjes tegen de schuurzool om het vast te maken.
- 2 Trek aan het schuurpapier om het van de schuurzool te verwijderen.

3.6 Het product gebruiken

⚠ WAARSCHUWING! Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot (dodelijk) letsel.

⚠ WAARSCHUWING! Wacht tot de schuurzool volledig tot stilstand is gekomen voordat u het product neerlegt.

LET OP! Houd de schuurzool zo parallel mogelijk aan het werkoppervlak voor het beste resultaat.

Afbeelding 5

- 1 Houd het product vast met één hand op de hoofdgreep (A) en de andere hand op de bovenste handgreep (B).
- 2 Duw de aan/uit-schakelaar (C) naar voren totdat deze in de stand 'ON' (AAN) vergrendeld is.
- 3 Draai de regelknop voor de snelheid (D) naar links of rechts om de snelheid van de schuurzool te verlagen of te verhogen.

LET OP! Wacht tot de schuurzool de geldende werksnelheid heeft bereikt voordat u met het gebruik begint.

4 Leg de borstelring op het werkoppervlak. Oefen lichte druk uit op de schuurzool totdat het schuurpapier het werkoppervlak raakt.

5 Beweeg het product langzaam en met constante snelheid naar voren en naar achteren.

6 Druk de aan/uit-schakelaar omlaag om het product te stoppen.

4 Vervoer

! **WAARSCHUWING!** Haal de stekker van het product uit het stopcontact en laat bewegende delen volledig tot stilstand komen voordat u het product verplaatst.

- Laat het product volledig afkoelen voordat u het verplaatst.
- Gebruik de handgreep wanneer u het product optilt of verplaatst.

5 Opbergen

- Als het product gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, bewaar het dan in een schoon en droog gebied waar kinderen en huisdieren geen toegang hebben.
- Bewaar het product op een droge plaats, waar het beschermd is tegen direct zonlicht en vochtige omstandigheden.

6 Onderhoud

! **WAARSCHUWING!** Haal de stekker van het product uit het stopcontact voordat u het product reinigt, bijstelt of onderhoudt.

! **WAARSCHUWING!** Gebruik alleen reserveonderdelen die door de leverancier worden aanbevolen om er zeker van te zijn dat het product veilig gebruikt kan worden.

! **WAARSCHUWING!** Het product kan niet door de gebruiker worden gerepareerd. Neem voor onderhoud en reparatie contact op met een erkend servicecentrum.

6.1 Het product schoonmaken

! **WAARSCHUWING!** Het product niet weken in water of andere vloeistof en ervoor zorgen dat er geen water in het product komt als u het schoonmaakt.

! **VOORZICHTIG!** Om schade aan het oppervlak van het product te voorkomen mogen geen agressieve schoonmaakmiddelen of schuurmiddelen worden gebruikt.

- Reinig het product indien nodig met een droge doek.
- Gebruik perslucht of een borstel om moeilijk bereikbare plekken schoon te maken.

6.2 De schuurzool vervangen

! **VOORZICHTIG!** Installeer alleen de gespecificeerde schuurzool voor het product en het gebruik.

- Gebruik het product enkele minuten op een lagere snelheid nadat u een nieuwe schuurzool hebt geplaatst om er zeker van te zijn dat:
 - de schuurzool correct bevestigd is,
 - de schuurzool goed op het verzegelingsoppervlak past,
 - het product correct werkt.

LET OP! Tijdens dit proces kunnen er witte schuimdeeltjes uit de schuurzool komen. Dit is normaal en beschadigt het product niet.

Afbeelding 6

- 1** Houd de schuurzool stevig vast.
- 2** Draai vervolgens de inbusleutel met de klok mee om de schroef los te draaien en verwijder de schuurzool.
- 3** Installeer een nieuwe schuurzool. Draai de bout tegen de klok in vast om de schuurzool te beveiligen.

7 Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het product start niet.	Het product is niet aangesloten op een stopcontact.	Sluit het product aan op een stopcontact.
	Het netsnoer is beschadigd.	Ga naar een erkend servicecentrum om de stroomkabel te vervangen.
	Het stopcontact is niet bruikbaar.	Sluit het product aan op een bruikbaar stopcontact.
	De stroomschakelaar is beschadigd.	Neem contact op met een erkend servicecentrum.
Het product krijgt niet het volle vermogen.	Het product is aangesloten op een verlengkabel die niet geschikt is voor het product.	Gebruik een geschikte verlengkabel.
	De stroombron, bijvoorbeeld een generator, heeft een lage spanning.	Sluit het product aan op een voedingsbron met de juiste spanning.
	De ventilatieopeningen zijn geblokkeerd.	Reinig de ventilatieopeningen.
Onbevredigend resultaat.	Het schuurpapier is versleten.	Vervang het schuurpapier.
	Het schuurpapier is niet geschikt voor het materiaal van het werkoppervlak.	Gebruik schuurpapier dat geschikt is voor het werkoppervlak.
Het product maakt te veel stof.	De borstelring op de schuurpasta is versleten.	Plaats de borstelring terug op de schuurzool.
	Het stofzuigstelsel is niet aangesloten of de stofzuiger is niet ingeschakeld.	Sluit het stofafzuigstelsel aan. Controleer of de stofzuiger correct werkt.

8 Afdanken

- Volg de lokale voorschriften wanneer u het product afvoert. Verbrand het product niet.

9 Technische gegevens

Specificaties	Waarde
Spanning	230 V
Vermogen	710 W
Schuurpapierformaat	Ø225 mm
Snoerlengte	4 m
Gewicht	4,3 kg
Geluidsniveaus¹	
Geluidsdrukniveau, L_{pA}	93 dB(A), K=3 dB
Niveau geluidsvermogen, L_{WA}	101 dB(A), K=3 dB
Maximaal trillingsniveau	3,86 m/s ² , K=1,5 m/s ²

! **WAARSCHUWING!** Draag altijd gehoorbeschermers!

! **WAARSCHUWING!** De werkelijke trillings- en geluidsniveaus bij het gebruik van gereedschap kunnen verschillen van de opgegeven maximumwaarden, afhankelijk van hoe het gereedschap wordt gebruikt en van het materiaal waarmee het gebruikt wordt. Daarom is het noodzakelijk om vast te stellen welke veiligheidsmaatregelen vereist zijn om de gebruiker te beschermen, gebaseerd op een schatting van de blootstelling in feitelijke werkomstandigheden (rekening houdend met alle fases van de werkcyclus, bijv. de tijd dat het gereedschap is uitgeschakeld en wanneer dit stationair loopt, in aanvulling op de opstarttijd).

¹ De opgegeven waarden voor trillingen en geluid, gemeten volgens een gestandaardiseerde testmethode, kunnen worden gebruikt om verschillend gereedschap met elkaar te vergelijken en om de blootstelling vooraf te beoordelen. De meetwaarden zijn vastgesteld in overeenstemming met EN 62841-1:2015.



EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE / EU SAMSVARERKLÄRING / EU-ÖVERENSSTEMMELSESERKLÄRING / DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / EU KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG / EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ / EU CONFORMITEITSVERKLARING

Jula Item number / Artikelnummer / Artikelnummer / Varenummer / Numer artykułu /
Artikelnummer / Tuotenumero / Numéro de référence / Artikelnummer

010564

Model no.: R7249B

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. / Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. / Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens eneansvar. / Denne samsvarserklæring er utstedt under ansvaret til produsenten. / Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. / Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt. / Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaista vastuulla. / La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabriquant. / Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant.

CEILING/WALL / KATTO-/ SANDER / TAK/VÄGGSLIP / TAK-/VEGGSLIPER / LOFTS-/VÆGSLIBER / SZLIFIERKI DO ŚCIAN I SUFITÓW / WAND-/DECKENSCHLEIFER SEINÄHIOMAKONE / PONCEUSE MURS ET PLAFONDS / PLAFOND-/WANDSCHUURMACHINE

230V, 710W

med följande direktiv, förordningar och standarder. / Er i samsvar med følgende direktiver, forordning og standarder. / Overholder følgende direktiver, forordninger og standarder. / Są zgodne z następującymi dyrektywami, regulacja i normami. / Entspricht den folgenden Richtlinien, Vorschriften und Normen. / Seuraavien direktiivien, asetusten ja standardien mukainen. / Conforme aux directives, règlements et normes suivants. / Voldoet aan de volgende richtlijnen, voorschriften en normen:

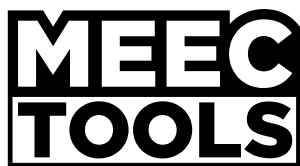
<u>Directive/Regulation</u>	<u>Harmonised standard</u>
MD 2006/42/EC	EN 62841-1-2015+AC+A11, EN IEC 62841-2-3:2021+A11
EMC 2014/30/EU	EN IEC 55014-1-2021, EN IEC 55014-2-2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1+A2, EN 61000-3-3:2013+A1+A2
RoHS 2011/65/EU + 2015/863	EN IEC 63000:2018

This product was CE marked in year. / Produkten CE-märktes år. / Dette produktet ble CE-merket dette året. / Dette produkt blev CE-mærket i år. / Wyrób oznakowany znakiem CE w roku. / Dieses Produkt erhielt die CE-Kennzeichnung im Jahr. / Tämä tuote on CE-merkitty vuonna. / Ce produit a reçu le marquage CE en. / Dit product werd CE-gemarkeerd in het jaar: -19

Skara 2026-03-24

Göran Martinsson

QUALITY and AFTER SALES MANAGER (Signatory for Jula and authorised to compile the technical documentation. / Undertecknat för Jula samt behörig att sammanställa den tekniska dokumentationen. / Signert for Jula og kvalifisert til å sammenfatte den tekniske dokumentasjonen. / Underskriver for Jula og bemyndiget til at udarbejde den tekniske dokumentation. / Podpisano w imieniu Jula oraz osoby upoważnionej do sporządzenia dokumentacji technicznej. / Unterzeichnet im von Jula und befugt, die technische Dokumentation zusammenzustellen / Allekirjoittanut Julian puolesta ja valtuutettu kokoamaan tekniset asiakirjat. / Signé au nom de Jula et habilité Namen à établir la documentation technique. / Ondertekend namens Jula en gemachtigde voor de samenstelling van de technische documentatie



www.jula.com