



www.lidl-service.com



SANDING BRUSH PSR 310 A1

GB IE

SANDING BRUSH

Operation and Safety Notes

Translation of the original instructions

NL

ROLSCHUURMACHINE

Bedienings- en veiligheidsinstructies

Vertaling van de originele gebruiksaanwijzing

DK

SLIBERULLEMASKINE

Brugs- og sikkerhedsanvisninger

Oversættelse af den originale driftsvejledning

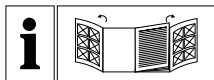
DE AT CH

SCHLEIFROLLE

Bedienungs- und Sicherheitshinweise

Originalbetriebsanleitung

IAN 271263



GB IE

Before reading, unfold both pages containing illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

DK

Før du læser, vend begge siderne med billeder frem og bliv bekendt med alle apparatets funktioner.

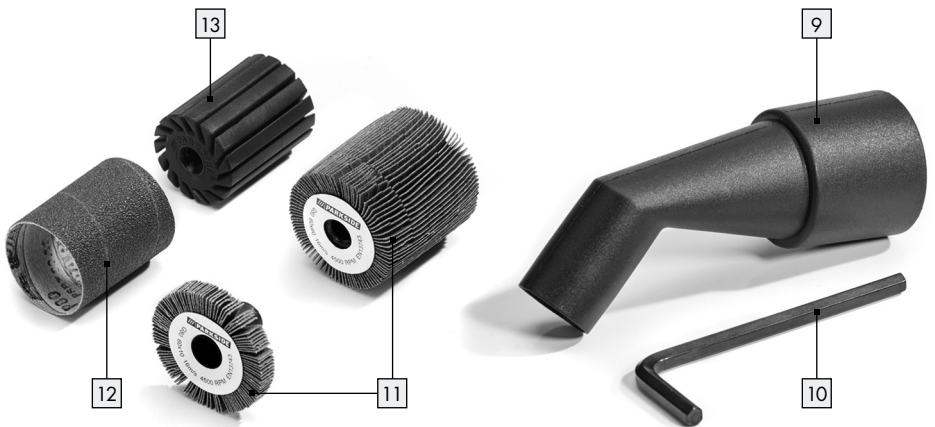
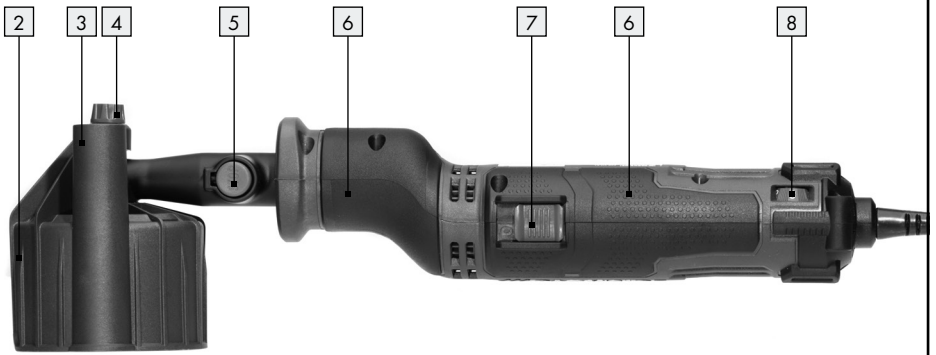
NL

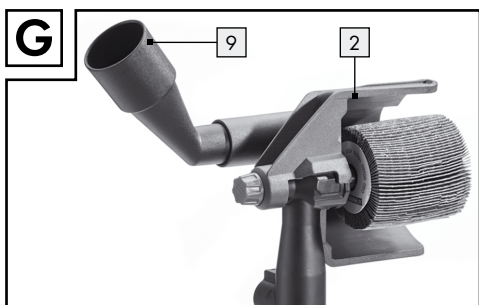
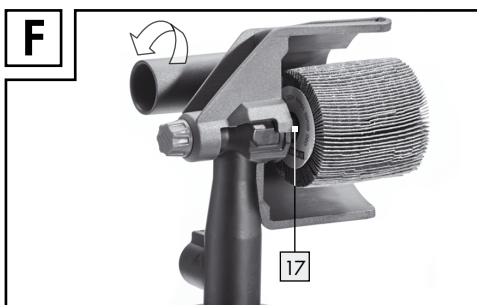
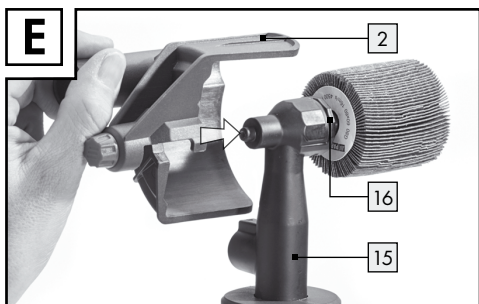
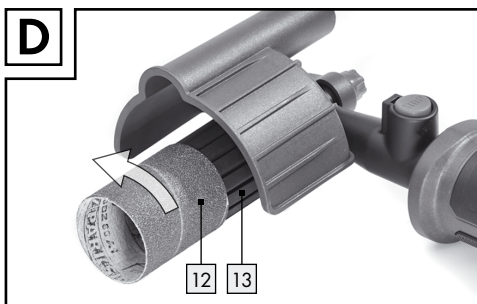
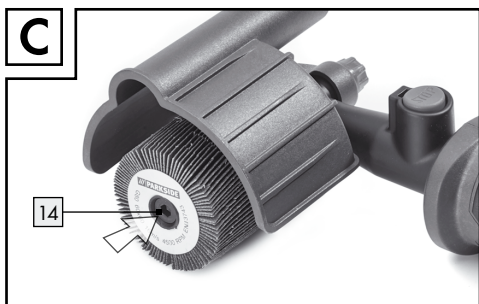
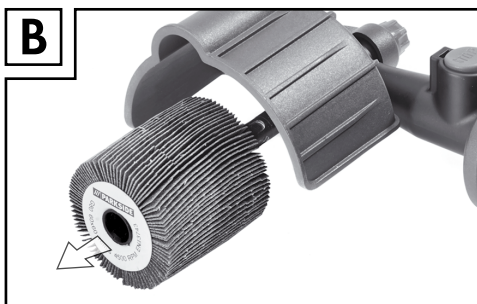
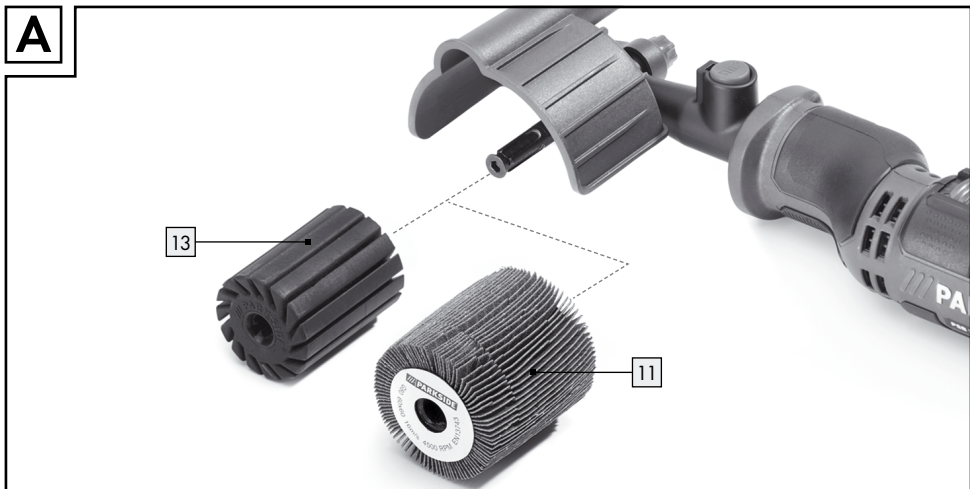
Vouw vóór het lezen de beide pagina's met de afbeeldingen open en maak u vertrouwd met alle functies van het apparaat.

DE AT CH

Klappen Sie vor dem Lesen die beiden Seiten mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

GB/IE	Operation and Safety Notes	Page	5
DK	Brugs- og sikkerhedsanvisninger	Side	15
NL	Bedienings- en veiligheidsinstructies	Pagina	27
DE/AT/CH	Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	39





Introduction

Intended use.....	Page 6
Features	Page 6
Scope of delivery	Page 6
Technical Data	Page 6

General power tool safety warnings

1. Work area safety.....	Page 7
2. Electrical safety.....	Page 7
3. Personal safety.....	Page 7
4. Power tool use and care.....	Page 8
5. Service.....	Page 8
Safety instructions for all applications	Page 8
Safety instructions for grinding rollers.....	Page 9

Start-up

Installing / replacing grinding tools.....	Page 10
Installing sanding sleeves	Page 10
Removing the sanding sleeves	Page 10
Installing the dust extraction hood	Page 11
Adjusting the dust extraction hood	Page 11
External extraction	Page 11

Operation

Switching on / off	Page 11
Selecting the grinding tool.....	Page 11
Working instructions	Page 12
Presetting the speed.....	Page 12

Maintenance and Cleaning Page 13**Service centre** Page 13**Warranty** Page 13**Disposal** Page 14**Translation of the original declaration of conformity /
Manufacturer** Page 14

Sanding brush PSR 310 A1

● Introduction

Congratulations on your purchase. You have selected a high quality product. The instructions for use are a part of this product. They contain important information about safety, use and disposal. Before using the product, please familiarise yourself with all the operating and safety instructions. Use the product only as described and for the specified applications. When passing this product on to others please be sure to also include all of its documentation.

● Intended use

This power tool is intended for dry grinding and brushing wood, plastic, spackle (e.g. plaster), as well as painted surfaces. It is particularly suitable for sanding uneven surfaces. The device is not intended for commercial use. Any other uses, and/or modifications to the tool are considered improper use and may result in serious hazards. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.

● Features

- 1 Grinding spindle
- 2 Dust extraction hood
- 3 Suction nozzle
- 4 Clamping screw for attaching the dust extraction hood
- 5 Spindle lock
- 6 Handle (insulated gripping surface)
- 7 On/off switch
- 8 Speed selection wheel
- 9 Dust extraction adapter
- 10 Hexagonal key
- 11 Slatted grinding disc
- 12 Sanding sleeve
- 13 Sanding sleeve mounting shank
- 14 Clamping screw
- 15 Tool arm
- 16 Dust extraction hood fastening groove
- 17 Locking groove

● Scope of delivery

- 1 Sanding brush PSR 310 A1
- 1 Slatted grinding disc 10 mm, P80
- 1 Slatted grinding disc 60 mm, P80
- 1 Mounting shank for sanding sleeves 60 mm
- 1 Sanding sleeve 60 mm, P80
- 1 Hexagonal Key
- 1 Dust extraction adapter
- 1 Set of instructions for use

● Technical Data

Abrasive roll

Rated voltage:	230 V~ 50 Hz
Rated power input:	310 W
Idle speed:	n_0 1600–3000 min ⁻¹
Protection class:	II/□

Noise emission value:

Measured sound value determined according to EN 60745. The A-rated noise level of the power tool is typically:

Sound pressure level:	$L_{pA} = 82.1$ dB(A)
Uncertainty KpA:	3 dB

Sound power level:	$L_{WA} = 93.1$ dB(A)
Uncertainty KwA:	3 dB

Wear ear protection!

Total vibration values:

The total vibration (vector sum of three directions) is calculated in accordance with EN 60745: Vibration emission value: $a_h = 4.53$ m/s²
 $K = 1.5$ m/s²

Note: The vibration level given in these operating instructions has been measured in a procedure according to EN 60745 and can be used for the comparison of appliances. The vibration emission value specified can also serve as a preliminary assessment of the exposure.

Different uses of the device give rise to different vibration levels and in many cases they may exceed the values given in these instructions. It is easy to

underestimate the vibration load if the electrical power tool is used regularly in particular circumstances.

⚠ WARNING! If you wish to make an accurate assessment of the vibration loads experienced during a particular period of working, you should also take into account the intervening periods of time when the device is switched off or is running but is not actually in use. This can result in a much lower vibration load over the whole of the period of working.

● General power tool safety warnings



⚠ WARNING! Read all safety warnings and all instructions.

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

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

1. Work area safety

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

2. Electrical safety

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

3. Personal safety

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

- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and / or battery pack, picking up or carrying the tool.** *Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.*
 - d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*
 - e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
 - f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
 - g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*
- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
 - f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
 - g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*

4. Power tool use and care

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

5. Service

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

● Safety instructions for all applications

Common safety instructions for grinding, sanding:

- a) **This power tool is to be used as a grinder, sander. Please observe all safety instructions, instructions, illustrations and data included with the device.** *Failure to observe the following instructions may result in electric shock, fire and / or serious injuries.*
- b) **Do not use accessories not specifically specified or recommended by the manufacturer for use with this power tool.** *Simply because accessories can be attached to your power tool does not guarantee safe use.*

- c) **The rated speed of the attachment must be at least the maximum speed specified on the power tool.** Accessories turning faster than the rating can break and fly about.
 - d) **The outside diameter and thickness of the attachment must correspond with the specifications of the power tool.** Incorrectly sized attachments cannot be properly shielded or controlled.
 - e) **Grinding discs, flanges, disc wheels or other accessories must accurately fit the grinding spindle on your power tool.** Attachments which do not accurately fit the grinding spindle will rotate unevenly, vibrate severely and can result in losing control.
 - f) **Do not use damaged attachments. Before each use, check attachments such as grinding discs for chips and tears, disc wheels for tears, wear or severe abrasion. If the power tool or the attachment is dropped, check it for damage or use an undamaged attachment. After checking and installing the attachment, you and persons nearby should stay from the level of the rotating attachment, and allow the device to run at maximum speed for a minute.** Damaged attachments typically break during this test time.
 - g) **Wear personal protective equipment. Depending on the application, wear full face protection, eye protection or safety goggles. Where appropriate, wear a dust mask, ear protection, protective gloves or a special apron to deflect small grinding- and material particles. Protect the eyes from foreign objects flying about during various applications. Dust- or respirator masks must filter out the dust which arises during use.** Exposure to loud noise for extended periods can result in hearing loss.
 - h) **Be sure other persons keep a safe distance to your work area. Anybody entering the work area must wear personal protective equipment.** Fragments from the work piece or broken attachments can fly about and cause injuries, including outside the immediate work area.
 - i) **Always hold the power tool by the insulated handle surfaces when performing work where the attachment may strike hidden electric cables or the power cord.** Contact with a live wire may also charge metal parts of the device and result in electric shock.
 - j) **Keep the mains cable away from rotating attachments.** Losing control of the device may result in the mains cable being cut or caught, pulling your hand or arm into the rotating attachment.
 - k) **Never put down the power tool until the attachment has come to a complete stop.** The rotating attachment can come into contact with the surface, resulting in a loss of control over the power tool.
 - l) **Do not run the power tool whilst carrying it.** Clothing may get caught in the rotating tool due to accidental contact and the tool pierce your body.
 - m) **Regularly clean the ventilation slots on the power tool.** The motor fan will suck dust into the housing, and a high accumulation of metal dust can result in electrical hazards.
 - n) **Do not use the power tool near flammable materials.** Sparks could ignite these materials.
 - o) **Do not use attachments requiring liquid coolant.** Using water or other liquid coolants can result in electric shock.
- **Safety instructions for grinding rollers**
 - **Hold the device by the insulated handle surfaces, as the sanding sleeve may strike the tool's mains cable.** Damaging a live wire may charge metal parts of the device and result in electric shock.
 - **RISK OF FIRE DUE TO SPARKS!** Grinding metals produces sparking. Thus be very careful not to endanger persons, and that no flammables are near the work area.

- When working on wood, and especially when working on materials which could produce harmful dust, connect the device to a suitable external dust extraction.
- Ensure adequate ventilation when working on plastics, paint, lacquer, etc.
- The sanding brush is designed for dry grinding areas on wood, plastic, metal and spackle, as well as painted surfaces. Only use the device for dry grinding.
- Do not work on materials containing asbestos. Asbestos is considered carcinogenic.
- **⚠ WARNING! TOXIC DUST!** Dust from materials such as lead paint, some types of wood, minerals and metal, can be noxious.
- Touching or inhaling this type of dust can present a danger to the user or persons nearby.



Wear safety glasses and a dust mask!

- Secure the work piece. Use clamps or a vice to secure the work piece. This is much safer than holding it in your hand.
- Never place your hands next to or in front of the device and the surface you are working on, as slipping poses a risk of injury.
- In the event of danger, immediately pull the mains plug out of the socket.
- Always run the mains cable away from the appliance and toward the rear.
- Avoid contact with the sanding sleeve in motion.
- Do not work on moistened materials or damp surfaces.
- Always apply the device to the working surface when switched on. When the task is complete, lift the appliance off the work piece before switching it off.
- Always firmly hold the device with both hands whilst working. Ensure you have a solid stance.
- Allow the device to come to a complete stop and switch off before putting it down.
- Always unplug from the mains socket before taking breaks, especially working on the device (e.g. replacing sandpaper) and during non-use.

● **Start-up**

⚠ WARNING! RISK OF INJURY! Always unplug from the mains before working on the sanding brush.

● **Installing / replacing grinding tools (see Fig. A–C)**

- Activate the spindle lock **5** (until it locks in) and use the hexagonal key **10** to loosen the clamping screw **14**.
- Now remove the clamping screw.
- Now remove the grinding tool.
- Install the respective grinding tool accordingly, in reverse order.
- Activate the spindle lock **5** (until it locks in) and use the hexagonal key **10** to tighten the clamping screw **14**.
- Attach the slatted grinding discs **11** directly onto the grinding spindle **1**.
- First mount the shank **13** into spindle **1**, then insert the sanding sleeves **12** onto the shank.

● **Installing sanding sleeves (see Fig. D)**

- Follow the direction of slats and turn the sanding sleeve **12** over the mounting shank **13** until the rubber slats are completely covered.

● **Removing the sanding sleeves**

- Be sure the mounting shank **13** remains inside the spindle **1** during removal.
- To replace or remove an old sanding sleeve **12**, first activate the spindle lock **5** until it locks in.
- Then using a rotating motion following the direction of the slats on the mounting shank **13** to pull off the sanding sleeve **12**.

● Installing the dust extraction hood (see Fig. E)

- Insert the dust extraction hood [2] into the two fastening grooves [16] on the tool arm [15] against slight resistance.
- Tighten the clamping screw [4]. The dust extraction hood [2] is now firmly installed on the tool arm [15].

● Adjusting the dust extraction hood (see Fig. F)

- Adjust the dust extraction hood [2] so dust or sparks are not directed at the user.
- The dust extraction hood [2] can cover the grinding spindle from various angles. Use the locking grooves [17] for this purpose.
- Following installation, rotate the dust extraction hood [2] toward the handle [6] according to the application and the work piece. The dust extraction hood [2] will lock into place in several positions.

● External extraction

⚠ WARNING! EXPLOSION HAZARD!

A special dust extractor must be used for explosive dust / air mixtures.

FIRE HAZARD DUE TO SPARKING! Do not use dust extraction when working on metal.

⚠ WARNING! FIRE HAZARD! Using power tools which can be connected to a vacuum using a dust extraction poses a fire hazard! Unfavourable conditions, e.g. sparking - when grinding metal or metal pieces in wood - can ignite wood dust inside the vacuum bag. This can particularly occur if the wood dust is mixed with paint particles or other chemicals and the ground product is hot after long work periods. Therefore be sure to avoid the ground materials and the device from overheating and always empty the vacuum bag before taking breaks.



Wear a dust mask!

Connecting the dust extraction hose

- Slide the vacuum adapter [9] into the connecting piece [3] (see Fig. G).
- Slide the hose from a reliable dust extraction (e.g. a workshop vacuum) into the vacuum adapter [9].

Removing the dust extractor hose

- Pull the hose out of the dust extraction unit.

● Operation

⚠ WARNING! RISK OF INJURY! Always unplug from the mains before working on the sanding brush.

- Firmly hold the power tool with both hands whilst working and ensure a solid stance. Holding the power tool with both hands is safer.
- Note the mains voltage! The voltage of the power source must correspond with the specifications on the type plate of the power tool.

● Switching on / off

- To switch on the power tool, slide the on / off switch [7] forward so the switch shows "1". To save power, only switch on the power tool when in use.
- To switch off the power tool, slide the on / off switch [7] back so the switch shows "0".
- Check the grinding tool before use.
- The grinding tool must be properly installed and rotate freely. Perform a test run of at least 1 minute without load. Do not use damaged, untrue vibrating grinding tools. Damaged grinding tools could burst and cause injuries.

● Selecting the grinding tool

Select the grinding tool according to the shape of surface to be worked on and the material to be sanded. Match the grit with the desired material removal.

Grinding tool	Surface shape	Grit	
Sanding sleeve	straight flat	medium	80
		fine	120
		extra fine	240
Slatted grinding disc (60 mm)	curved uneven	medium	80
		fine	120
		extra fine	240
Slatted grinding disc (10 mm)	fluted	medium	80
		fine	120

● Working instructions

- The removal and the surface quality are essentially determined by the choice of grinding tool, the speed setting and the pressure applied.
- Only grinding tools in good working order will yield good grinding performance and be easy on the power tool.
- Only use original grinding accessories.

● Presetting the speed

Use the speed wheel 8 to also preselect the required speed during operation.

The ideal belt speed varies by work piece or material being worked. Always determine the respective best speed yourself on a test piece. The following table contains non-binding values to aid you with selection.

The specifications in the following table are recommended values:

Usage	Grit (Rough grinding / finishing)	Speed setting
Sanding back lacquer	180 / 240	2 / 3
Repairing lacquer	120 / 240	4 / 5
Removing lacquer	40 / 60	5
Softwood	40 / 240	5 / 6
Hardwood	60 / 240	5 / 6
Veneer	180 / 240	2 - 4
Aluminium	80 / 240	4 / 5
Steel	40 / 240	5
Removing rust from steel	40 / 120	6
Stainless steel	80 / 240	5
Stone	80 / 240	5 / 6

- After working at slow speeds for extended periods you should allow the power tool to run at maximum speed in idle for approx. 3 minutes to cool down.

Grinding

- Switch on the power tool, apply the entire sanding surface to the surface to be worked, and move it across the work piece using moderate pressure.
- Be sure to apply pressure evenly to extend the life of the grinding tools.
- Increasing the application pressure excessively will not yield high sanding performance but higher wear of the power tool and the grinding tools.
- Do not use a grinding tool which has been used for metal for other materials.

● Maintenance and Cleaning

⚠ WARNING! RISK OF INJURY!

Switch the device off and pull the plug out of the mains socket before carrying out any work on the device.

- Do not use sharp objects to clean the device. Do not allow any liquids to enter the device. Ignoring this advice may damage the device.
- Always have carbon brushes replaced by service or an authorised specialist workshop. The device is maintenance free other than this.
- Clean the device regularly, preferably always immediately after finishing work.
- Use a dry cloth to clean the housing. Under no circumstances should you use petrol, solvent or cleaners which attack plastic.
- You will need a vacuum to deep clean the device.
- Vents must always be clear.
- Use a brush to remove dust clinging to the device.

● Service centre

- **⚠ WARNING! Have your device repaired only by qualified specialist personnel using original manufacturer parts only.** This will ensure that your device remains safe to use.
- **⚠ WARNING! If the plug or mains lead needs to be replaced, always have the replacement carried out by the manufacturer or its service centre.** This will ensure that your device remains safe to use.

Note: Spare parts not listed (e.g. carbon brushes, switches) can be ordered through our call centre. Additional flap discs and grinding rollers are available at specialist stores.

● Warranty

The warranty for this appliance is for 3 years from the date of purchase. The appliance has been manufactured with care and meticulously examined before delivery. Please retain your receipt as proof of purchase. In the event of a warranty claim, please make contact by telephone with our Service Department. Only in this way can a post-free despatch for your goods be assured.

The warranty covers only claims for material and manufacturing defects, but not for transport damage, for wearing parts or for damage to fragile components, e.g. buttons or batteries. This product is for private use only and is not intended for commercial use.

The warranty is void in the case of abusive and improper handling, use of force and internal tampering not carried out by our authorized service branch. Your statutory rights are not restricted in any way by this warranty.

The warranty period will not be extended by repairs made under warranty. This applies also to replaced and repaired parts. Any damage and defects extant on purchase must be reported immediately after unpacking the appliance, at the latest, two days after the purchase date. Repairs made after the expiration of the warranty period are subject to payment.

GB

Service Great Britain

Tel.: 0871 5000 720

(£0.10 / minute)

e-mail: kompernass@lidl.co.uk

IAN 271263

IE

Service Ireland

Tel: 1890 930 034

(0.08 EUR/Min. (peak)

0.06 EUR/Min. (off peak))

e-mail: kompernass@lidl.ie

IAN 271263

● Disposal



The packaging is wholly composed of environmentally-friendly materials that can be disposed of at a local recycling centre.



Do not dispose of electric tools in the household waste!

In accordance with European Directive 2012/19/EU (covering waste electrical and electronic equipment) and its transposition into national legislation, worn out electrical power tools must be collected separately and taken for environmentally compatible recycling.

Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your worn out electrical devices.

● Translation of the original declaration of conformity / Manufacturer C€

We, KOMPERNASS HANDELS GMBH, the person responsible for documents: Mr Semi Uguzlu, BURGSTRASSE 21, 44867 BOCHUM, GERMANY, hereby declare that this product complies with the following standards, normative documents and EU directives:

Machinery Directive (2006 / 42 / EC)

Electromagnetic Compatibility (2004 / 108 / EC)

RoHS Directive (2011 / 65 / EU)

Applicable harmonized standards

EN 60745-1:2009/A11:2010
EN 60745-2-4:2009/A11:2011
EN 55014-1:2006/A2:2011
EN 55014-2:1997/A2:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Type / Device description: Sanding brush PSR 310 A1

Date of manufacture: 12-2015 Serial number: IAN 271263

Bochum, 31.12.2015

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Semi Uguzlu'.

Semi Uguzlu
- Quality Manager -

We reserve the right to make technical modifications in the course of product development.

Indledning

Formålsbestemt anvendelse	Side 16
Udstyr.....	Side 16
Leverede dele	Side 16
Tekniske data.....	Side 16

Generelle sikkerhedsinstrukser for elektrisk værktøj

1. Sikkerhed på arbejdsstedet	Side 17
2. Elektrisk sikkerhed.....	Side 17
3. Personlig sikkerhed.....	Side 17
4. Omhu i omgangen med og anvendelsen af elektriske redskaber	Side 18
5. Service.....	Side 18
Sikkerhedshenvisninger til alle anvendelser	Side 19
Sikkerhedshenvisninger for sliberuller.....	Side 20

Ibrugtagning Side 20

Montering / udsiftning af slibeværktøjer	Side 21
Montering af slibehylstre	Side 21
Demontage af slibehylstre	Side 21
Montering af støv-udsugningshætte.....	Side 21
Indstilling af støv-udsugningshætte.....	Side 21
Ekstern udsugning	Side 21

Betjening

Tænd og sluk.....	Side 22
Valg af slibeværktøjet	Side 22
Arbejdshenvisninger.....	Side 22
Vælg omdrejningstal.....	Side 22

Vedligeholdelse og rengøring Side 23**Service** Side 23**Garanti** Side 24**Bortskaffelse** Side 24**Oversættelse af original- EG-konformitetserklæring / Producent...Side 25**

Sliberullemaskine PSR 310 A1

16 Støv-udsugningshættens fastgørelsesnot

17 Gå-i-hak-not

● Indledning

Vi ønsker dig tillykke med købet af dit nye produkt. Du har besluttet dig for et produkt af høj kvalitet. Brugervejledningen er en del af dette produkt. Den indeholder vigtige informationer om sikkerhed, brug og bortskaffelse. Gør dig inden ibrugtagning af produktet fortrolig med alle betjenings- og sikkerhedsanvisninger. Benyt kun produktet som beskrevet og til de oplyste formål. Videregiv alle papirer, hvis du giver produktet videre til tredjemand.

● Formålsbestemt anvendelse

Elektroværktøjet er bestemt til tørslibning og børstning af træ, kunststof, spartelmasse (f.eks. gips) samt lakerede overflader. Det er særlig egnet til slibning af ujævne overflader. Apparatet er ikke beregnet til erhvervs-mæssig anvendelse. Enhver anden form for anvendelse eller ændring af maskinen anses ikke for at være formålsbestemt og rummer betydelige farer for uheld. Producenten fralægger sig ethvert ansvar for skader som følge af uhensigtsmæssig anvendelse.

● Udstyr

- 1 Slibespindel
- 2 Støv-udsugningshætte
- 3 Udsugningsstuds
- 4 Klemskrue til montering af støv-udsugningshætten
- 5 Spindellås
- 6 Håndtag (isoleret grebsflade)
- 7 Tænd-/ slukknop
- 8 Indstillingshjul til valg af omdrejningstal
- 9 Støvsugeradapter
- 10 Indvendig sekskantsnøgle
- 11 Lamel-slibeskive
- 12 Slibehylster
- 13 Optagelseskraft til slibehylster
- 14 Spændeskrue
- 15 Værktøjsarm

● Leverede dele

- 1 sliberullemaskine PSR 310 A1
- 1 lamel-slibeskive 10 mm, K80
- 1 lamel-slibeskive 60 mm, K80
- 1 optagelseskraft til slibehylstre 60 mm
- 1 slibehylster 60 mm, K80
- 1 støvudsugningsadapter
- 1 unbrakonøgle
- 1 betjeningsvejledning

● Tekniske data

Sliberullemaskine

Mærkespænding: 230 V~ 50 Hz
Nominelt indtag: 310 W
Omdrejningstal i tomgang: n_0 1600–3000 min⁻¹
Beskyttelsesklasse: II/□

Lydemissionsværdi:

Måleværdi for lyd fundet iht. EN 60745 Elektroværktøjets A-vurderede lydniveau er typisk:

Lydtrykniveau: $L_{pA} = 82,1$ dB(A)
Usikkerhed K_{pA} : 3 dB

Lydtrykniveau: $L_{WA} = 93,1$ dB(A)
Usikkerhed K_{WA} : 3 dB

Bær høreværn!

Samlede svingningsværdier:

Samlede vibrationsværdier (vektorsum af tre retninger) fastsat iht. EN 60745:

Svingningsemissionsværdi: $a_h = 4,53$ m/s²
 $K = 1,5$ m/s²

Henvi sning: Det i disse anvisninger angivne svingningsniveau er blevet målt iht. en i EN 60745 standardiseret målemetode og kan anvendes til apparatsammenligningen. Den angivne svingningsemissionsværdi kan også benyttes til et indledende skøn af standningen.

Svingningsniveauet skal ændre sig svarende til ændrelse af det elektriske redskab og kan i nogle tilfælde ligge over den værdi, der er angivet i disse anvisninger. Svingningsbelastningen kan undervurderes hvis det elektriske redskab jævnligt bliver anvendt på en sådan måde.

ADVARSEL! Prøv at hold belastningen gennem vibrationer så lille som muligt. Eksemplariske forholdsregler til formindskelse af vibrationsbelastningen er at bære handsker ved brug af værktøjet og begrænsning af arbejdstiden. Derved skal der tages hensyn til alle driftcyklussens dele (eksempelvis tider, hvor elektroværktøjet er slukket og sådanne hvor det er tændt men kører uden belastning).

● Generelle sikkerhedsinstrukser for elektrisk værktøj



ADVARSEL! Alle sikkerhedsinstrukser og anvisninger skal læses! Forsømmelighed over for sikkerhedsinstrukserne og anvisninger kan resultere i elektriske stød, brand og / eller alvorlige kvæstelser.

Alle sikkerhedsinstrukser og anvisninger skal opbevares til senere brug!

Begrebet "elektroværktøj" der anvendes i sikkerhedsanvisningerne, relaterer sig til elektriske redskaber der anvendes med ledning til lysnettet og til akkumulatordrevne elektriske redskaber (uden ledning til lysnettet).

1. Sikkerhed på arbejdsstedet

- Arbejdsområdet skal være ryddeligt og have god belysning.** Uorden og ublyste arbejdsområder kan være årsag til ulykker.
- Apparatet må ikke anvendes i eksplosionstruede omgivelser hvor der befinder sig brændbare væsker, luftarter eller støvpartikler.** Elektriske redskaber danner gnister der kan antænde dampe eller støv.
- Børn og andre personer skal holdes på afstand når redskabet bliver be-**

nyttet. Hvis man bliver afledt, kan man miste kontrollen over apparatet.

2. Elektrisk sikkerhed

- Apparatets stik skal passe til stikdåsen. Stikket må ikke ændres på nogen måde. Der må ikke anvendes adapterstik sammen med apparatet der har sikkerhedsjordning.** Uændrede stik og passende stikdåser nedsætter risikoen for elektrisk stød.
- Undgå kropskontakt med jordede overflader som f.eks. rør, varmeapparater, komfurer og køleskabe.** Der er øget risiko ved et elektrisk stød hvis legemet har jordforbindelse.
- Apparatet skal beskyttes mod regn og væde.** Hvis der trænger vand ind i et elektrisk apparat er der forøget risiko for elektrisk stød.
- Ledningen må ikke benyttes til at bære maskinen i, hænge den op i eller til at trække stikket ud med. Ledningen skal holdes på afstand varme, olie, skarpe kanter eller dele af apparatet der er i bevægelse.** Beskadigede eller forsoede ledninger forhøjer risikoen for elektrisk stød.
- Til arbejde med elektriske redskaber under åben himmel, skal der anvendes forlængerledninger der også er godkendt til udendørs anvendelse.** Anvendelsen af en sådan ledning nedsætter risikoen for elektrisk stød.
- Hvis det ikke er til at undgå at elektrisk værktøj skal bruges i fugtige omgivelser, skal der anvendes en fejlstrømskontakt.** En sådan forringer risikoen for elektrisk stød.

3. Personlig sikkerhed

- Bevar hele tiden opmærksomheden, pas på hvad De foretager Dem og gå til værks med det elektriske værktøj med fornuften i behold. Undlad at bruge apparatet hvis De er træt eller**

under indflydelse af euforiserende stoffer, alkohol eller medikamenter.

Et øjeblikks uopmærksomhed under benyttelse af apparatet kan føre til alvorlige kvæstelser.

- b) **Ifør Dem personligt sikkerhedsudstyr, og bær altid sikkerhedsbriller.** Personligt sikkerhedsudstyr, som f.eks. støvmaske, skridsikkert fodtøj, sikkerhedshjelm eller høreværn, alt efter det elektriske redskabs art og anvendelse, nedsætter risikoen for tilskadekomst.
- c) **Undgå utilsigtet igangsætning. Sørg for at elektroværktøjet er slukket, inden De tilslutter det strømforsyningen og/eller akkumulatoren, tager og bærer det.** Hvis man har en finger på afbryderen eller apparatet er slået til medens det bliver båret, kan dette have ulykker til følge.
- d) **Indstillingsredskaber eller skruenøgler skal fjernes før apparatet bliver startet.** Et stykke værktøj eller en nøgle der sidder i en bevægelig del af apparatet, kan afstedkomme kvæstelser.
- e) **Undgå at indtage anormal kropsholdning. De skal sørge for at De står sikkert og hele tiden er i balance.** På den måde kan apparatet bedre kontrolleres i uventede situationer.
- f) **Ifør Dem egnet beklædning. Den må ikke være vid, og smykker skal lægges væk. Hår, beklædningsdele og handsker skal holdes borte fra bevægelige dele.** Løst siddende beklædning, smykker eller hår kan blive grebet af dele der bevæger sig.
- g) **Hvis der monteres opsugnings- og opfangsanordninger, skal disse være sluttet til og anvendes korrekt.** Anvendelse af den slags anordninger nedsætter faremomenterne som følge af støv.

4. Omhu i omgangen med og anvendelsen af elektriske redskaber

- a) **Undgå at overbelaste apparatet. Anvend det elektriske redskab der er bestemt til Deres arbejde.** Med det passende elektriske værktøj er det bedre og

mere sikkert at arbejde i det angivne effektområde.

- b) **Tag ikke elektriske redskaber i brug hvor kontakten er defekt.** Et elektrisk apparat der ikke kan tændes eller slukkes, er farligt og skal repareres.
- c) **Træk stikket ud af stikkontakten og/eller fjern akku'en, inden De foretager indstillinger på apparatet, skifter tilbehør eller lægger apparatet væk oder.** Denne sikkerhedsforanstaltning forhindrer utilsigtet start af det elektriske værktøj.
- d) **Elektriske redskaber der ikke er i brug, skal opbevares uden for børns rækkevidde. Lad ikke personer benyttet apparatet hvis de ikke er fortrolig med det eller ikke har læst disse anvisninger.** Elektrisk værktøj er farligt hvis det benyttes af uerfarne personer.
- e) **Apparatet skal behandles med omhu. Det skal kontrolleres om bevægelige dele af apparatet fungerer fejlfrit og ikke er fastklemt, om noget dele er knækket eller beskadiget så apparatets funktion er forstyrret. Beskadigede dele skal repareres før apparatet tages i brug.** Mange uheld skyldes dårligt vedligeholdte elektriske apparater.
- f) **Skærende værktøjer skal holdes skarpe og rene.** Ordentligt vedligeholdte skæredskaber med skarpe ægge klemmer sig ikke så ofte fast og er lettere at føre.
- g) **Redskabet, tilbehør, udskeftelige dele osv. skal anvendes i overensstemmelse med disse anvisninger og sådan som det er foreskrevet for denne særlige type apparat. Her skal der også tages hensyn til arbejdsbetingelserne og den opgave der skal udføres.** Anvendelse af elektriske redskaber til andre formål end de angivne kan føre til farlige situationer.

5. Service

- a) **Deres apparater bør De kun lade reparere hos serviceafdelingen eller af en fagmand og kun med originale re-**

servedele. På den måde er der garanti for at apparatets sikkerhed bevares.

● Sikkerhedshenvisninger til alle anvendelser

Fælles sikkerhedshenvisninger til slibning, sandpapirslibning:

- a) **Dette elektroværktøj skal anvendes som sliber, sandpapirsliber. Bemærk alle sikkerhedshenvisninger, anvisninger, billeder og data, som De modtager med apparatet.** Når De ikke overholder de følgende anvisninger, så kan det medføre elektrisk stød, ild og / eller alvorlige kvæstelser.
- b) **Anvend ikke noget tilbehør, som ikke er beregnet eller anbefalet specielt til dette elektroværktøj af producenten.** Kun fordi De kan fastgøre tilbehøret på deres elektroværktøj, så er dette ikke nogen garanti for sikker anvendelse.
- c) **Indsatsværktøjets tilladte omdrejningstal skal være mindst lige så højt som det maksimale omdrejningstal, som er angivet på el-værktøjet.** Tilbehør, som kører med højere omdrejningstal end tilladt, kan gå i stykker og flyve omkring.
- d) **Indstatsværktøjets udvendige diameter og tykkelse skal svare til deres elektroværktøjs måleangivelser.** Forkert dimensionerede indsatsværktøjer kan ikke afskærmes eller kontrolleres tilstrækkeligt.
- e) **Slibeskiver, flange, slibetallerken eller andet tilbehør skal passe nøjagtigt på deres elektroværktøjs slibespindel.** Indsatsværktøjer, som ikke passer præcist i elektroværktøjet, roterer ikke ensartet, vibrerer meget kraftigt og kan føre til kontroltab.
- f) **Anvend ingen beskadigede indsatsværktøjer. Kontrollér inden hver anvendelse indsatsværktøjer så som slibeskiver for afskalninger og revner, slibetallerken for revner, slid eller kraftig slitage.** Når elektroværktøjet eller indsatsværktøjet falder ned, så kontrollér om det er beskadiget eller anvend

et ubeskadiget indsatsværktøj. Når De har kontrolleret og indsat indsatsværktøjet, så skal De og personer, som opholder sig i nærheden opholde sig udenfor det roterende indsatsværktøjs område og lade apparatet køre i et minut med det højeste omdrejningstal.

Beskadigede indsatsværktøjer knækker oftest i testtiden.

- g) **Bær personligt sikkerhedsudstyr. Brug, alt efter anvendelse, full-face-sikkerhedsudstyr, øjenbeskyttelse eller beskyttelsesbriller. Såvidt passende, så bær støvmaske, høreværn, beskyttelseshandsker eller specialsikkert. som beskytter Dem mod slibe- og materialeprodukter. Øjnene bør beskyttes imod omkringflyvende fremmedlegemer, som opstår ved forskellige anvendelser. Støv- eller åndeværnsmaske skal filtrere den støv, som opstår ved anvendelsen.** Når De er udsat for langvarig kraftig støj, så kan De miste hørelsen.
- h) **Vær ved andre personer opmærksom på sikker afstand til deres arbejdsområde. Enhver person, som betræder arbejdsområdet, skal være iført personligt beskyttelsesudstyr.** Emnets brudstykker eller knækkede indsatsværktøjer kan flyve væk og forårsage kvæstelser, også udenfor det direkte arbejdsområde.
- i) **Hold elektroværktøjet kun ved de isolerede grebsflader, når De udfører arbejder hvor indsatsværktøjet kan ramme skjulte strømledninger eller strømkablet.** Kontakten med en strømførende ledning kan også sætte metaldele under spænding og resultere i et elektrisk stød.
- j) **Hold strømkablet på afstand af roterende indsatsværktøjer.** Når De mister kontrollen over apparatet, så kan strømkablet deles i to dele eller rammes og deres hånd eller arm kan komme ind i det sig roterende indsatsværktøj.
- k) **Læg elektroværktøjet aldrig fra Dem, inden indsatsværktøjet er kommet helt til stilstand.** Det roterende indsatsværktøj kan

komme i kontakt med aflægsfladen, hvorigennem De kan miste kontrollen med elektroværktøjet.

- l) **Elektroværktøjet skal altid være slukket når De bærer det.** Deres tøj kan gennem tilfældig kontakt gribes af det roterende indsatsværktøj og indsatsværktøjet kan bore sig ind i deres krop.
- m) **Rengør regelmæssigt deres elektroværktøjs udluftningsslidser.** Motorventilatoren suger støv ind i kabinettet og en kraftig ansamling af metalstøv kan forårsage elektriske farer.
- n) **Elektroværktøjet må ikke anvendes i nærheden af brændbare materialer.** Gnister kan antænde disse materialer.
- o) **Der må ikke anvendes indsatsværktøjer, som kræver flydende kølemidler.** Anvendelsen af vand eller andre flydende kølemidler kan føre til et elektrisk stød.

● Sikkerhedshenvisninger for sliberuller

- **Hold apparatet fast ved de isolerede grebsflader, da slibehylsteret kan ramme det egne netkabel.** Beskadigelsen af en strømførende ledning kan sætte metalliske apparatdele under spænding og kan føre til et elektrisk stød.
- **BRANDFARE GENNEM FLYVENDE GNISTER!** Når De sliber metaller, så opstår der flyvende gnister. Vær derfor særlig opmærksom på at ingen personer udsættes for fare og at der ikke befinder sig brændbare materialer i nærheden af arbejdsområdet.
- Tilslut apparatet ved bearbejdningen af træ og især når materialer bearbejdes, hvor der opstår sundhedsfarligt støv, en egnet ekstern udsugningsindretning.
- Sørg ved bearbejdningen af kunststoffer, farver, lakke, etc. for tilstrækkelig udluftning.
- Slibebørsten er beregnet til tør fladeslibning af træ, kunststof, metal og spartelmasse, samt lakerede overflader. Apparatet må kun anvendes til tørslibning.

- Asbestholdigt materiale må ikke bearbejdes. Asbest anses for at være kræftfremkaldende.
- **⚠ ADVARSEL! GIFTIGT STØV!** Støv fra materialer så som blyholdig maling, nogle træarter, mineraler og metal kan være sundhedsskadelig.
- Berøringen eller indåndingen af disse slags støve kan være en fare for betjeningspersonalet eller personer som befinder sig i nærheden.



Bær beskyttelsesbriller og en egnet støvmaske!

- Husk at sikre emnet. Der skal anvendes spændeanordninger / skruevinge til at holde emnet fast. På den måde er det mere sikkert end med Deres hånd.
- Støt under ingen omstændigheder me hænderne ved siden af eller foran værktøjet og på den flade, der skal bearbejdes, da der er fare for personskade, hvis værktøjet skrider.
- Træk med det samme stikket ud af stikdåsen ved fare.
- Før altid netledningen bagud fra værktøjet.
- Undgå kontakten med det roterende slibehylster.
- Arbejd ikke med fugtige materialer eller våde flader.
- Før apparatet altid i tændt tilstand mod emnet. Løft apparatet efter bearbejdningen af fra emnet og sluk så først for det.
- Hold apparatet under arbejdet altid fast med begge hænder. Sørg for en sikker stand.
- Lad apparatet komme fuldstændigt til stilstand og sluk for det, inden De lægger det fra Dem.
- Træk ved arbejds pauser, inden alle arbejder ved apparatet (f.eks. veksling af slibepapiret) og ved ikke-brug altid strømstikket ud af stikdåsen.

● Ibrugtagning

⚠ ADVARSEL! RISIKO FOR TILSKADEKOMST! Træk strømstikket altid ud af stikdåsen, inden De gennemfører arbejder på slibebørsten.

● Montering / udsiftning af slibe-værktøjer (se afbildning A–C)

- Betjen spindellåsen [5] (indtil den går i hak) og løsne med sekskantsnøglen [10] spændeskruen [14].
- Tag nu spændeskruen af.
- Tag nu slibeværktøjet af.
- Monter det ønskede slibeværktøj tilsvarende i omvendt rækkefølge.
- Betjen spindellåsen [5] (indtil den går i hak) og spænd med sekskantsnøglen [10] spændeskruen [14] fast.
- Stik lamel-slibeskiverne [11] direkt på slibespindlen [1].
- Monter først optageskaftet [13] på slibespindlen [1] og stik så slibehylstrene [12] på.

● Montering af slibehylstre (se afbildning D)

- Drej slibehylsteret [12] i forløbet af lamellerne på optageskaftet [13], indtil gummilamellerne er komplet dækket.

● Demontering af slibehylstre

- Vær opmærksom på, at optageskaftet [13] forbliver i spindlen [1] under demonteringen.
- For at erstatte, henholdsvis at fjerne et gammelt slibehylster [12], så skal De i første omgang betjene spindellåsen [5], indtil denne går i hak.
- Træk efterfølgende, med en drejebælgelse i forløbet af optageskaftets [13] lameller slibehylstret [12] af.

● Montering af støv-udsugningshætte (se afbildning E)

- Stik mod en let modstand støv-udsugningshætten [2] i værktøjarmens [15] to fastgørelsesriller [16].
- Spænd klemmeskruen [4] fast. Støv-udsugningshætten [2] er nu fastmonteret på værktøjsarmen [15].

● Indstilling af støv-udsugningshætte (se afbildning F)

- Instil støv-udsugningshætten [2] sådan, at støv eller gnister ikke føres i retning af operatøren.
- Støv-udsugningshætten [2] kan afdække slibespindlen i forskellige vinkler. Anvend hertil gå-i-hak-riller [17].
- Fordrej efter monteringen støv-udsugningshætten [2] alt efter arbejdsindsats og emneform i retning håndgreb [6]. Støv-udsugningshætten [2] går i hak i flere indstillinger.

● Ekstern udsugning

⚠ ADVARSEL! EKSPLOSIONSFARE! Ved eksplosivt støv / luftblanding skal De anvende en dertil specielt egnet udsuger.

BRANDFARE GENNEM GNISTREGN! Anvend ved slibning af metaller ingen støvudsugning.

⚠ ADVARSEL! BRANDFARE! Ved arbejder med elektroarbejder, som kan forbindes med støvsugeren gennem en støvsugerindretning, består der brandfare! Under ugunstige betingelser, som f.eks. flyvende gnister ved slibningen af metal eller metalrester i træ, kan træstøv i støvsugerens støvpose antænde sig selv. Dette kan især ske, når træstøvet er blandet med lakrester eller andre kemiske stoffer og slibevaren er meget varm efter lang tids arbejde. Undgå derfor absolut en overophedning af slibevaren og apparatet og tøm inden arbejds pauser altid støvsugerens støvpose.



Bær en støvmaske!

Tilslut udsugningslange.

- Skub støvsugeradapteren [9] i udsugningsstudsen [3] (se afbildning G).
- Skub slangen i en godkendt støvsugerindretning (f.eks. i en værktøjestøvsugers) i støvsugeradapteren [9].

Fjernelse af udsugningslange

- Træk slangeindretningens slange af.

● **Betjening**

⚠ ADVARSEL! RISIKO FOR TILSKADEKOMST! Træk strømstikket altid ud af stikdåsen, inden De gennemfører arbejder på slibebørsten.

- Hold elektroværktøjet fast med begge hænder når De arbejder og sørg en sikker stand. Elektroværktøjet føres mere sikkert med to hænder.
- Vær opmærksom på netspændingen! Strømkildens spænding skal stemme overens med angivelserne på elektroværktøjets typeskilt.

- For at spare energi, så skal De kun tænde for elektroværktøjet når De bruger det.
- For at slukke for elektroværktøjet, skal De skubbe tænd-/slukkkontakten [7] bagud, så „0“ dukker op ved kontakten.
- Kontrollér slibeværktøjerne inden brugen.
- Slibeværktøjet skal være monteret fejlfrit og kunne dreje sig frit. Gennemfør en prøvekørsel i mindst 1 minut uden belastning. Anvend ikke nogen beskadigede, ikke runde eller vibrerende slibeværktøjer. Beskadigede slibeværktøjer kan revne og forårsage kvæstelser.

● **Tænd og sluk**

- For at tænde for elektroværktøjet, så skal De skubbe tænd-/slukkkontakten [7] fremad, så „1“ dukker op ved kontakten.

● **Valg af slibeværktøjet**

Vælg slibeværktøjet iht. overfladeformen som skal bearbejdes og materialet som skal slibes. Tilpas kornstørrelsen til det ønskede materiale afbræk.

slibeværktøj	overfladeform	kornstørrelse	
slibehylster	lige flad	middel	80
		fin	120
		ekstra fin	240
lamel-slibeskive 60 mm	svunget ujævn	middel	80
		fin	120
		ekstra fin	240
lamel-slibeskive 10 mm	rillet	middel	80
		fin	120

● **Arbejdshenvisninger**

- Fjernelseeffekten og overfladevaren bestemmes i det væsentligste gennem valget af slibeværktøjet, det valgte omdrejningstal og slibetrykket.
- Kun fejlfrie slibeværktøjer giver en god slibeefekt og skåner elektroværktøjet.
- Anvend kun original-slibetilbehør.

● **Vælg omdrejningstal**

Med justeringshjulet til indstilling af omdrejningstallet [8] kan De også vælge det nødvendige omdrejningstal under driften.

Den optimale båndhastighed er afhængig af det emne, henholdsvis materiale som skal bearbejdes. Undersøg henholdsvis det bedste omdrejningstal altid selv i et praktisk forsøg. I den efterfølgende tabel finder De ikke bindende værdier som gør undersøgelsen lettere for Dem.

Angivelserne i den efterfølgende tabel er anbefalede værdier:

Anvendelse	kornstørrelse (grov-/finslibning)	Omdrejningstal- trin
tilslibning af lak	180 / 240	2 / 3
lakudbedring	120 / 240	4 / 5
lakfjernelse	40 / 60	5
blødt træ	40 / 240	5 / 6
hårdt træ	60 / 240	5 / 6
finér	180 / 240	2-4
aluminium	80 / 240	4 / 5
stål	40 / 240	5
fjern rust fra stål	40 / 120	6
rustfrit stål	80 / 240	5
sten	80 / 240	5 / 6

- Efter længere tids arbejde med lille omdrejningstal, bør De til afkøling lade elektroværktøjet køre i tomgang i ca. 3 minutter ved maksimalt omdrejningstal.

Slibning

- Tænd for elektroværktøjet, sæt det med hele slibefladen på undergrunden som skal bearbejdes og bevæg det med moderat tryk hen over emnet.
- Vær opmærksom på jævnt modtrykspres for at forhøje slibeværktøjenes levetid.
- En for kraftig forøgelse af trykket fører ikke til en større slibeefekt, men til større slid af elektroværktøjet og slibeværktøjerne.
- Brug et slibeværktøj, med hvilket der blev bearbejdet metal, ikke mere til andre materialer.

● Vedligeholdelse og rengøring

⚠ ADVARSEL! RISIKO FOR TILSKADEKOMST! Sluk for apparatet inden alt arbejde på apparatet påbegyndes og træk strømstikket.

- Anvend ikke nogen skarpe genstande til rengøring af apparatet. Der må ikke komme væsker i det indre af apparatet. Ellers kan apparatet blive beskadiget.

- Lad udskiftningen af kulbørsterne udelukkende gennemføres af servicestedet eller et anerkendt fagværksted. Ellers er apparatet vedligeholdelsesfrit.
- Rengør apparatet regelmæssigt. Allerbedst altid lige efter afslutning af arbejdet.
- Rengør kabinettet med en tør klud – anvend under ingen omstændighed benzin, opløsningsmiddel eller rengøringsmidler, som angriber kunststof.
- Til grundig rengøring af apparatet er en støvsuger nødvendig.
- Udluftningsåbninger skal altid være frie.
- Fjern fastsiddende slibestøv med en pensel.

● Service

- **⚠ ADVARSEL!** Lad deres apparater repareres af servicestedet eller en faguddannet elektriker og kun med original reservedele. Dermed sikres at apparatets sikkerhed bibeholdes.
- **⚠ ADVARSEL!** Lad udskiftningen af stikket eller strømledningen altid udføres af apparatets producent eller dennes kundeservice. Dermed sikres at apparatets sikkerhed bibeholdes.

Henvisning: Ikke anførte reservedele (som f.eks. kulbørster, kontakt) kan De bestille via vores call-centre. Yderligere lamelskiver og slibevalser kan fås i faghandlen.

● Garanti

Du får 3 års garanti fra købsdatoen på dette produkt. Apparatet er produceret omhyggeligt og inden levering afprøvet samvittighedsfuldt. Opbevar kassebonen som bevis for købet. I garantitilfælde bedes du kontakte service-afdelingen telefonisk. På denne måde kan gratis indsendelse af varen garanteres.

Garantiydelsen gælder kun for materiale- eller fabriktionsfejl, men ikke for transportskader, sliddele eller skader på skrøbelige dele som f.eks. kontakter eller batterier. Produktet er kun beregnet til privat og ikke til erhvervsmæssigt brug.

Ved misbrug og uhensigtsmæssig behandling, anvendelse af vold og ved indgreb, som ikke er foretaget af vores autoriserede service-afdeling, ophører garantien. Dine juridiske rettigheder indskrænkes ikke ved denne garanti.

Garantiperioden forlænges ikke på grund af produktansvaret. Det gælder også for udskiftede og reparerede dele. Eventuelle skader og mangler, som allerede findes ved køb, skal straks anmeldes efter udpakning og senest to dage efter købsdatoen. Når garantiperioden er udløbet, skal udgifterne til reparationer betales normalt.

DK

Service Danmark

Tel.: 32 710005

e-mail: kompernass@lidl.dk

IAN 271263

● Bortskaffelse



Indpakningen består af miljøvenlige materialer, som De kan bortskaffe via de lokale genbrugssteder.



Elektriske apparater hører ikke til i husholdningsaffaldet!

Iht. europæisk retningslinje 2012/19/EU over elektro- og gamle elektroapparater og omsætning til national ret, så skal brugte elektro-værktøjer indsamles særskilt og tilføres en miljørigtig genanvendelse.

Muligheder for bortskaffelse af det udtjente apparat får De oplyst hos deres lokale myndigheder.

● **Oversættelse af original-
EG-konformitetserklæring /
Producent C E**

Vi, KOMPERNASS HANDELS GMBH, ansvarlig for dokumenter: Semi Uguzlu, BURGSTRASSE 21, 44867 BOCHUM, GERMANY, erklærer hermed, at dette produkt stemmer overens med de følgende normer, normative dokumenter og EF-retningslinjer:

**Maskindirektiv
(2006 / 42 / EC)**

**Elektromagnetisk fordragelighed
(2004 / 108 / EC)**

**RoHS Direktiv
(2011 / 65 / EU)**

Anvendte harmoniserede standarder

EN 60745-1:2009/A11:2010
EN 60745-2-4:2009/A11:2011
EN 55014-1:2006/A2:2011
EN 55014-2:1997/A2:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Type / Apparatbetegnelse:
Sliberullemaskine PSR 310 A1

Date of manufacture (DOM): 12-2015
Serienummer: IAN 271263

Bochum, 31.12.2015



Semi Uguzlu
- Kvalitetsmanager -

Tekniske ændringer af hensyn til den videre udvikling forbeholdes.



Inleiding

Correct gebruik	Pagina 28
Uitvoering	Pagina 28
Omvang van de levering.....	Pagina 28
Technische gegevens	Pagina 28

Algemene veiligheidsinstructies voor elektrische gereedschappen

1. Veiligheid op de werkplek	Pagina 29
2. Elektrische veiligheid	Pagina 29
3. Veiligheid van personen	Pagina 30
4. Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrische apparaten	Pagina 30
5. Service.....	Pagina 31
Veiligheidsinstructies voor alle toepassingen	Pagina 31
Veiligheidsinstructies voor schuurrollers.....	Pagina 32

Ingebruikname

Schuurgereedschap monteren / vervangen.....	Pagina 33
Slijphulzen monteren.....	Pagina 33
Slijphulzen demonteren	Pagina 33
Stof-afzuigkap monteren.....	Pagina 33
Stof-afzuigkap instellen	Pagina 34
Externe afzuiging	Pagina 34

Bediening

Aan-/ en uitschakelen.....	Pagina 34
Keuze van het schuurgereedschap.....	Pagina 35
Werkinstructies	Pagina 35
Toerental instellen	Pagina 35

Onderhoud en reiniging..... Pagina 36

Service..... Pagina 36

Garantie..... Pagina 36

Afvoeren..... Pagina 37

Vertaling van de originele EG-conformiteitsverklaring / Fabrikant..... Pagina 38

Rolschuurmachine PSR 310 A1

● Inleiding

Gefeliciteerd met de koop van uw nieuwe apparaat. U heeft voor een hoogwaardig product gekozen. De gebruiksaanwijzing is een deel van het product. Deze bevat belangrijke aanwijzingen voor veiligheid, gebruik en verwijdering. Maakt U zich voor de ingebruikname van het product met alle bedienings- en veiligheidsvoorschriften vertrouwd. Gebruik het apparaat alleen zoals beschreven en voor de aangegeven toepassingsgebieden. Overhandig alle documenten bij doorgifte van het product aan derden.

● Correct gebruik

Het elektrisch gereedschap is bestemd voor het schuren en borstelen van hout, kunststof, plamuur (bijv. gips) evenals geleverde oppervlakken. Het is bijzonder geschikt voor het schuren van oneffen oppervlakken. Het apparaat is niet bestemd voor commercieel gebruik. Elk ander gebruik of modificatie van de machine geldt als niet in overeenstemming zijnde met het doelmatige gebruik en brengt aanzienlijk gevaar voor ongelukken met zich mee. De fabrikant is niet aansprakelijk voor uit niet correct gebruik voortvloeiende schade.

● Uitvoering

- 1 Slijpas
- 2 Stof-afzuigkap
- 3 Afzuigaansluiting
- 4 Klemschroef voor de montage van de stof-afzuigkap
- 5 Asvergrendeling
- 6 Handgreep (geïsoleerd greepvlak)
- 7 Aan-/uitschakelaar
- 8 Stelwiel voorselectie toerental
- 9 Stofzuigeradapter
- 10 Binnenzeskantsleutel
- 11 Lamellen schuurschijf
- 12 Schuurhuls

- 13 Opnameschacht voor schuurhuls
- 14 Spanschroef
- 15 Gereedschapsarm
- 16 Bevestigingsgroef van de stof-afzuigkap
- 17 Vergrendelgroef

● Omvang van de levering

- 1 rolschuurmachine PSR 310 A1
- 1 lamellen schuurschijf 10 mm, K80
- 1 lamellen schuurschijf 60 mm, K80
- 1 opnameschacht voor schuurhulzen 60 mm
- 1 schuurhuls 60 mm, K80
- 1 stofzuigadapter
- 1 binnenzeskantsleutel
- 1 gebruiksaanwijzing

● Technische gegevens

Rolschuurmachine

Nominale spanning:	230V~ 50 Hz
Nominaal opgenomen vermogen:	310W
Stationair toerental:	n_0 1600-3000 min ⁻¹
Beschermingsniveau:	II/□

Geluidsemisiewaarde:

Meetwaarde voor geluid vastgesteld volgens EN 60745. Het met A beoordeelde geluidsniveau van het elektrische gereedschap bedraagt gebruikelijk:

Geluidsdrukniveau:	$L_{pA} = 82,1$ dB(A)
Onzekerheid KpA:	3 dB

Geluidsvermogen:	$L_{WA} = 93,1$ dB(A)
Onzekerheid KwA:	3 dB

Gehoorsbescherming dragen!

Trillingswaarden:

Totale trillingswaarde (vectorsom uit drie richtingen) berekend overeenkomstig EN 60745:
Trillingsemisiewaarde: $a_h = 4,53$ m/s²
K = 1,5 m/s²

Opmerking: het in deze gebruiksaanwijzing aangegeven trillingsniveau is conform een in EN 60745 genormeerde meetprocedure gemeten en kan worden gebruikt voor de vergelijking van andere apparaten. De aangegeven trillingsemisiewaarde kan ook worden gebruikt voor een inleidende inschatting van uitslag.

Het trillingsniveau zal overeenkomstig het gebruik van het elektrische gereedschap veranderen en kan in sommige gevallen boven de in deze aanwijzingen vermelde waarde liggen. De trillingsbelasting zou kunnen worden onderschat wanneer het elektrische gereedschap regelmatig op een dergelijke wijze wordt gebruikt.

⚠ WAARSCHUWING! Probeer de belasting door trillingen zo gering mogelijk te houden. Voorbeeldige maatregelen ter vermindering van de vibratiebelasting zijn het dragen van handschoenen tijdens het gebruik van het gereedschap en de begrenzing van de gebruiksduur. Hierbij dient met alle onderdelen van de gebruikscyclus rekening te worden gehouden (bijv. tijden, waarin het elektrisch gereedschap is uitgeschakeld, en dergelijke, waarin het gereedschap weliswaar ingeschakeld is, maar zonder belasting loopt).

● Algemene veiligheidsinstructies voor elektrische gereedschappen



⚠ WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen! Nalatigheden bij de naleving van de veiligheidsinstructies en aanwijzingen kunnen elektrische schokken, brand en / of ernstig letsel tot gevolg hebben.

Bewaar alle veiligheidstechnische instructies en aanwijzingen om deze eventueel later te kunnen raadplegen!

Het in de veiligheidsinstructies toegepaste begrip "elektrische gereedschappen" heeft betrekking op elektrische gereedschappen op netvoeding (met netkabel) en op elektrische gereedschappen op accuvoeding (zonder netkabel).

1. Veiligheid op de werkplek

- Houd het werkbereik schoon en goed verlicht.** Door wanorde en onverlichte werkbereiken kunnen ongevallen ontstaan.
- Werk met het apparaat niet in een explosiegevaarlijke omgeving met brandbare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken die stof of dampen zouden kunnen ontsteken.
- Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik weg van het elektrische gereedschap.** In geval van afleiding zou u de controle over het apparaat kunnen verliezen.

2. Elektrische veiligheid

- De netstekker van het apparaat moet in de contactdoos passen. De stekker mag op geen enkele wijze worden veranderd. Gebruik géén adapterstekker in combinatie met gearde apparaten.** Ongewijzigde stekers en passende contactdozen verminderen het risico van elektrische schokken.
- Vermijd lichaamscontact met gearde oppervlakken zoals buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico voor elektrische schokken wanneer uw lichaam geaard is.
- Stel het apparaat niet bloot aan regen en vocht.** Het binnendringen van water in een elektrisch apparaat verhoogt het risico van elektrische schokken.
- Gebruik de kabel nooit ondoelmatig, bijv. om het apparaat te dragen, op te hangen of om de stekker uit de contactdoos te trekken. Houd de kabel verwijderd van hitte, olie, scherpe randen of bewegende apparaatonderdelen.** Verwarde of beschadigde kabels verhogen het risico van elektrische schokken.
- Gebruik alléén verlengkabels die ook voor het buitenbereik geschikt zijn wanneer u met een elektrisch gereedschap in de openlucht werkt.** Het gebruik van een voor het buitenbereik geschikte kabel vermindert het risico van elektrische schokken.

- f) **Wanneer u met een elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving moet werken, dient u een foutstroom-veiligheidsschakelaar te gebruiken.** Het gebruik van een foutstroom-veiligheidsschakelaar vermindert het risico van elektrische schokken.

3. Veiligheid van personen

- a) **Wees steeds opmerkzaam, let op wat u doet en ga met overleg te werk met een elektrisch gereedschap. Gebruik het apparaat niet wanneer u moe bent of onder de invloed van drugs, alcohol of medicijnen staat.** Een moment van onachtzaamheid tijdens het gebruik van het apparaat kan tot ernstig letsel leiden.
- b) **Draag naast de persoonlijke veiligheidsuitrusting altijd een veiligheidsbril.** Het dragen van een persoonlijke veiligheidsuitrusting zoals stofmasker, slipvaste veiligheidsschoenen, -helm of gehoorbescherming helpt, al naargelang het soort en de toepassing van het elektrische gereedschap, het risico voor letsel te verminderen.
- c) **Vermijd een ongewenste ingebruikname van het apparaat. Waarborg dat het elektrische gereedschap uitgeschakeld is voordat u het aan de stroomvoorziening en / of de accu aansluit, in de hand neemt of draagt.** Wanneer u tijdens het dragen van het apparaat de vinger aan de AAN-/UIT-Schakelaar hebt of het apparaat ingeschakeld is, kan dit tot ongevallen leiden.
- d) **Verwijder de instelgereedschappen of schroef sleutel voordat u het apparaat inschakelt.** Een gereedschap of sleutel dat/die zich in een draaiend onderdeel van het apparaat bevindt, kan letsel veroorzaken.
- e) **Vermijd een abnormale lichaamshouding. Zorg altijd voor een veilige stand en houd te allen tijde het evenwicht.** Op deze wijze kunt u het apparaat vooral in onverwachte situaties beter controleren.
- f) **Draag geschikte werkkleding. Draag géén wijde kleding of sieraden. Houd**

haren, kleding en handschoenen van bewegende onderdelen verwijderd. Vlotte kleding, sieraden of haren kunnen door bewegende onderdelen wordt ingetrokken.

- g) **Wanneer stofafzuigingsinrichtingen en -opvanginrichtingen gemonteerd worden, dient u te waarborgen dat deze zijn aangesloten en correct worden gebruikt.** Het gebruik van deze inrichtingen vermindert het gevaar door stof.

4. Zorgvuldige omgang met en gebruik van elektrische apparaten

- a) **Belast het apparaat nooit te zwaar. Gebruik voor uw werkzaamheden het daarvoor bestemde gereedschap.** Met het geschikte elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger in het voorgeschreven vermogensbereik.
- b) **Gebruik géén elektrisch gereedschap met een defecte schakelaar.** Een elektrisch gereedschap dat niet meer in- of uitgeschakeld kan worden, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c) **Trek de stekker uit de contactdoos en / of verwijder de accu voordat u apparaatinstellingen uitvoert, toebehoren vervangt of het apparaat weglegt.** Hierdoor voorkomt u dat het elektrische apparaat abusievelijk ingeschakeld wordt.
- d) **Bewaar niet-gebruikte elektrische gereedschappen buiten het bereik van kinderen. Laat géén personen met het apparaat werken die niet vertrouwd zijn met het apparaat of die deze aanwijzingen niet hebben gelezen.** Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk wanneer ze door onervaren personen worden gebruikt.
- e) **Onderhoud het apparaat zorgvuldig. Controleer of bewegende apparaatonderdelen optimaal functioneren en niet klemmen en of onderdelen gebroken of zodanig beschadigd zijn dat de functie van het apparaat belemmerd**

wordt. Laat beschadigde onderdelen vóór het gebruik van het apparaat repareren. Veel ongelukken zijn terug te voeren op slecht onderhouden elektrische apparaten.

- f) **Houd snijgereedschappen scherp en schoon.** Zorgvuldig gereinigde snijgereedschappen met scherpe snijranden gaan minder vaak klemmen en kunnen eenvoudiger worden geleid.
- g) **Gebruik elektrisch gereedschap, toebehoren, hulpgereedschap enz. overeenkomstig deze aanwijzingen en zoals het voor dit apparaattype voorgeschreven is. Houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Het gebruik van elektrische gereedschappen voor andere dan de bestemde toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.

5. Service

- a) **Laat uw apparaten door het servicepunt of een gekwalificeerd vakpersoneel en alléén met originele onderdelen repareren.** Op deze wijze wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het apparaat behouden blijft.

● Veiligheidsinstructies voor alle toepassingen

Gezamenlijke veiligheidsinstructies voor het schuren en schuren met schuurpapier:

- a) **Dit elektrisch gereedschap dient te worden gebruikt als schuurmachine, schuurmachine met schuurpapier. Neem de veiligheidsaanwijzingen, instructies, weergaven en gegevens, welke u samen met het apparaat ontvangt, in acht.** Als u de volgende aanwijzingen niet in acht neemt, kunnen elektrische schok, vuur en/of zwaar letsel het gevolg zijn.
- b) **Gebruik geen toebehoren, dat door de fabrikant niet specifiek voor dit elektrisch gereedschap is bedoeld en aanbevolen.** Alleen het feit dat u het toebehoren

aan uw elektrisch gereedschap kunt bevestigen, is dit nog geen garantie voor een veilig gebruik.

- c) **Het toegestane toerental van het gebruikte toebehoren moet minimaal zo hoog zijn als het maximale toerental dat op het elektrische gereedschap wordt weergegeven.** Toebehoren die sneller draaien dan toegestaan, kunnen breken of wegvliegen.
- d) **De diameter van de buitenkant en de dikte van het te gebruiken toebehoren moet overeenkomen met de gegevens van het elektrisch gereedschap.** Fout bemeten te gebruiken toebehoren kan niet voldoende worden afgeschermd of gecontroleerd.
- e) **Slijpschijven, flens, slijpplaat of ander toebehoren moet precies op de slijpas van uw elektrisch gereedschap passen.** Gebruikt gereedschap, dat niet precies op de slijpas past, draait onregelmatig, vibreert zeer sterk en kan zodoende tot een verlies van de controle leiden.
- f) **Gebruik geen beschadigd inzetgereedschap. Controleer voor ieder gebruik het te gebruiken inzetgereedschap zoals schuurschijven op splinters en scheuren, slijpplaten op scheuren of slijtage. Als het elektrisch gereedschap of het te gebruiken toebehoren valt, dient u te controleren of het beschadigd is, of gebruik onbeschadigd toebehoren. Als u het te gebruiken inzetgereedschap gecontroleerd en gemonteerd hebt, dient uzelf en andere personen zich buiten het bereik van het draaiende te gebruiken inzetgereedschap te begeven en dient u het apparaat een minuut lang met het hoogste toerental zonder belasting te laten draaien.** Beschadigd te gebruiken inzetgereedschap breekt meestal tijdens deze periode.
- g) **Draag een persoonlijke veiligheidsuitrusting. Gebruik afhankelijk van de toepassing een volledige gezichtsbescherming, ogenbescherming of veiligheidsbril. Voor zover noodzakelijk, dient u een stofmasker, gehoorbescherming,**

- veiligheidshandschoenen of een speciale schort die kleine slijp- en materiaal-deeltjes uit de buurt houden, te dragen. De ogen dienen tegen in het rond vliegende vreemde voorwerpen te worden beschermd, die bij verschillende toepassingen ontstaan. Stof- en adembeschermingsmasker moeten de bij het gebruik ontstane stof filteren.** Als u lang wordt blootgesteld aan lawaai, kunnen blijvende gehoorbeschadigingen ontstaan.
- h) **Let bij andere personen op een veilige afstand ten opzichte van uw werkberook. Iedereen die in het werkbereik komt, moet een persoonlijke beschermende uitrusting dragen.** Afgebroken stukken van het werkstuk of gebroken te gebruiken inzetgereedschap kunnen rondvliegen en ook letsel buiten het directe werkbereik veroorzaken.
- i) **Houd het elektrisch gereedschap alleen aan de geïsoleerde greepvlakken als u werkzaamheden uitvoert, waarbij het te gebruiken inzetgereedschap verborgen stroomleidingen of de stroomkabel zou kunnen raken.** Het contact met een spanningvoerende leiding kan ook de metalen apparaatdelen onder spanning zetten en zo tot een elektrische schok leiden.
- j) **Houd de stroomkabel uit de buurt van zich draaiend gereedschap.** Mocht u de controle over het apparaat verliezen, kan de stroomkabel worden doorgesneden of vast raken en uw hand of uw arm in het draaiende gereedschap terecht komen.
- k) **Leg het elektrisch gereedschap nooit neer, voordat het te gebruiken inzetgereedschap volledig tot stilstand is gekomen.** Het draaiende te gebruiken toebehoor kan in contact met het steunoppervlak komen, waardoor u de controle over het elektrisch gereedschap kunt verliezen.
- l) **Laat het elektrisch gereedschap niet draaien, terwijl u het draagt.** Uw kleding kan door toevallig contact met het draaiende te gebruiken toebehoor vast komen te zitten, waardoor het gereedschap zich in uw lichaam kan boren.
- m) **Reinig de ventilatiegroeuen van uw elektrisch gereedschap regelmatig.** De motorventilatie trekt stof in de behuizing, en een sterke ophoping van metaalstof kan elektrisch gevaar veroorzaken.
- n) **Gebruik het elektrisch gereedschap niet in de buurt van ontvlambare materialen.** Vonken kunnen deze materialen ontsteken.
- o) **Gebruik geen te gebruiken inzetgereedschap dat een vloeibaar koelmiddel nodig heeft.** Het gebruik van water of andere vloeibare koelmiddelen kan een elektrische schok veroorzaken.

● Veiligheidsinstructies voor schuurrollers

- **Houd het apparaat vast aan de geïsoleerde greepvlakken, aangezien de schuurhuls de eigen stroomkabel kan raken.** Het beschadigen van een spanningvoerende leiding kan ook de metalen apparaatdelen onder spanning zetten en zo tot een elektrische schok leiden.
- **BRANDGEVAAR DOOR VONKENREGEN!** Als u metaal schuurt, vliegen er vonken rond. Let er daarom per sé op, dat geen personen gevaar lopen en dat er zich geen brandbare materialen in de buurt van het werkbereik bevinden.
- Sluit bij het bewerken van hout en in het bijzonder als materialen worden bewerkt, waarbij voor de gezondheid schadelijke stoffen ontstaan, het apparaat aan op een geschikte externe stofafzuigvoorziening.
- Zorg tijdens de bewerking van kunststoffen, verven, lakken, enz. voor voldoende ventilatie.
- De schuurborstel is bestemd voor het droog schuren van oppervlakken van hout, kunststof, metaal en plamuur evenals geverfde oppervlakken. Het apparaat mag alleen worden gebruikt voor het droog schuren.
- Asbesthoudend materiaal mag niet worden bewerkt. Asbest geldt als kankerverwekkend.
- **⚠ WAARSCHUWING! GIFTIGE STOFFEN!** Stoffen van materialen zoals loodhoudende

verf, sommige houtsoorten, mineralen en metaal kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid.

- Het contact of het inademen van deze stoffen kan gevaarlijk zijn voor de bediener of personen die zich in de buurt bevinden.



Draag een veiligheidsbril en stofmasker!

- Zet het werkstuk vast. Gebruik een spaninrichting / bankschroef om het werkstuk vast te zetten. Het wordt daarin veiliger gehouden dan in uw hand.
- Steun in geen geval uw handen naast of voor het apparaat en het te bewerken oppervlak, want als u wegglijdt, bestaat er gevaar voor letsel.
- Haal bij gevaar direct de stekker uit het stopcontact.
- Leid de stroomkabel altijd naar achteren van het apparaat vandaan.
- Vermijd contact met de draaiende slijphuls.
- Bewerk geen vochtige materialen of oppervlakken.
- Plaats het apparaat altijd ingeschakeld tegen het werkstuk. Til het apparaat na de bewerking omhoog van het werkstuk en schakel het vervolgens pas uit.
- Houd het apparaat tijdens het werken altijd stevig vast met beide handen. Zorg ervoor dat u veilig staat.
- Laat het apparaat volledig tot stilstand komen en schakel het uit, voordat u het weg legt.
- Trek tijdens werkpauses, voor alle werkzaamheden aan het apparaat (bijv. het vervangen van schuurpapier) en bij het niet gebruiken de stekker uit het stopcontact.

Ingebruikname

WAARSCHUWING! GEVAAR VOOR LETSEL! Trek de stekker altijd uit het stopcontact voordat u werkzaamheden aan de schuurborstel uitvoert.

● **Schuurgereedschap monteren / vervangen (zie afb. A-C)**

- Druk op de asvergrendeling **5** (totdat hij vast klikt) en maak met behulp van een binnenzes-kantsleutel **10** de spanschroef **14** los.
- Verwijder de spanschroef.
- Verwijder het schuurgereedschap.
- Monteer het gewenste schuurgereedschap in de omgekeerde volgorde.
- Druk op de asvergrendeling **5** (totdat hij vast klikt) en draai met behulp van de binnenzes-kantsleutel **10** de spanschroef **14** vast.
- Steek de lamellen schuurshijf **11** direct op de slijpas **1**.
- Monteer eerst de opnameschacht **13** op de slijpas **1** en steek vervolgens de slijphuls **12** erop.

● **Slijphulzen monteren (zie afb. D)**

- Draai de slijphuls **12** in de richting van de lamellen op de opnameschacht **13**, totdat de rubberen lamellen compleet bedekt zijn.

● **Slijphulzen demonteren**

- Let erop, dat de opnameschacht **13** tijdens de demontage in de as **1** blijft steken.
- Om een oude slijphuls **12** te vervangen resp. te vervangen, drukt u in eerste instantie op de asvergrendeling **5**, totdat deze vergrendeld.
- Draai vervolgens met een draaibeweging in de richting van de lamellen de slijphuls **12** van de opnameschacht **13** af.

● **Stof-afzuigkap monteren (zie afb. E)**

- Steek tegen een lichte weerstand de stof-afzuigkap **2** in de twee bevestigingsgroeven **16** van de gereedschapsarm **15**.
- Draai de klemschroef **4** vast. De stof-afzuigkap **2** is nu vast op de gereedschapsarm **15** gemonteerd.

● Stof-afzuigkap instellen (zie afb. F)

- Stel de stof-afzuigkap **2** zo in, dat stof of vonken niet in de richting van de bediener worden geleid.
- De stof-afzuigkap **2** kan de slijpas in verschillende hoeken afdekken. Gebruik hiervoor de vergrendelgroeven **17**.
- Verdraai na de montage de stof-afzuigkap **2** afhankelijk van de plaats van gebruik en de vorm van het werkstuk in de richting van de handgreep **6**. De stofafzuigkap **2** klikt in meerdere posities vast.

● Externe afzuiging

⚠ WAARSCHUWING! EXPLOSIEGEVAAR!

Bij een explosieve stof-/luchtmix moet u een speciaal hiervoor bestemde afzuiging gebruiken.

BRANDGEVAAR DOOR VONKENREGEN!

Gebruik tijdens het schuren van metaal geen stofafzuiging.

⚠ WAARSCHUWING! BRANDGEVAAR!

Bij werkzaamheden met elektrische apparaten, die door een stofafzuiging met een stofzuiger kunnen worden verbonden, bestaat brandgevaar! Onder ongunstige omstandigheden, zoals bijv. bij vonkenregen - tijdens het schuren van metaal of metaalresten in hout - kan houtstof in de stofzak van de stofzuiger zelf vlam vatten. Dit kan in het bijzonder dan gebeuren, als houtstof met lakresten of andere chemische stoffen gemengd zijn en het schuursel na lang werken heet is. Vermijd daarom per sé een oververhitting van het schuurgoed en het apparaat en maak voor werkpauzes altijd de stofzak van de stofzuiger leeg.



Draag een stofmasker!

Afzuigslang aansluiten

- Schuif de stofzuigadapter **9** aan op afzuigaansluiting **3** (zie afb. G).
- Schuif de slang van een toegestane stofafzuiging (bijv. een werkplaatsstofzuiger) op de stofzuigadapter **9**.

Afzuigslang verwijderen

- Trek de slang van de stofafzuiging.

● **Bediening**

⚠ WAARSCHUWING! GEVAAR VOOR

LETSEL! Trek de stekker altijd uit het stopcontact voordat u werkzaamheden aan de schuurborstel uitvoert.

- Houd het elektrisch gereedschap tijdens het werken met beide handen vast en zorg ervoor dat u zeker staat. Het elektrisch gereedschap wordt veilig met twee handen geleid.
- Let op de netspanning! De spanning van de stroombron moet overeen komen met de informatie op het typeplaatje.

● **Aan-/ en uitschakelen**

- Voor het aanschakelen van het elektrisch gereedschap schuift u de aan-/uitschakelaar **7** naar voren, zodat een „1“ op de schakelaar verschijnt.
Om stroom te besparen moet u het elektrisch gereedschap alleen inschakelen, als u het gebruikt.
- Voor het uitschakelen van het elektrisch gereedschap schuift u de aan-/uitschakelaar **7** naar achteren, zodat een „0“ op de schakelaar verschijnt.
- Controleer het schuurgereedschap voor het gebruik.
- Het schuurgereedschap moet feilloos gemonteerd zijn en zonder problemen kunnen draaien. Voer gedurende tenminste 1 minuut een testloop zonder belasting uit. Gebruik geen beschadigde, niet ronde of trillende schuurgereedschappen. Beschadigde schuurgereedschappen kunnen barsten en letsel veroorzaken.

● Keuze van het schuurgereedschap

Kies het schuurgereedschap overeenkomstig de te bewerken oppervlaktevorm en het de schuren materiaal. Pas de korreling aan de gewenste materiaalafschuring aan.

Schuurgereedschap	Oppervlaktevorm	Korreling	
schuurhuls	recht vlak	normaal	80
		fijn	120
		extra fijn	240
lamellen schuurschijf 60 mm	bol oneffen	normaal	80
		fijn	120
		extra fijn	240
lamellen schuurschijf 10 mm	geribbeld	normaal	80
		fijn	120

● Werkinstructies

- Het schuurvermogen en de toestand van het oppervlak worden in principe bepaald door de keuze van het schuurgereedschap, het vooraf ingestelde toerental en de druk op het gereedschap.
- Alleen feilloze schuurgereedschappen leveren goede schuurprestaties en ontzien het elektrisch gereedschap.
- Gebruik alleen origineel schuurtoebehoor.

● Toerental instellen

Met het stelwiel voorselectie toerental **8** kunt u het gewenste toerental ook tijdens het gebruik veranderen.

De optimale bandsnelheid is afhankelijk van het te bewerken werkstuk resp. materiaal. Stel altijd zelf het beste toerental vast door een praktische test uit te voeren. In de hierna volgende tabel vindt u vrijblijvende waarden, die het vaststellen eenvoudiger maken.

De informatie in de volgende tabel is een aanbevolen waarde:

Toepassing	Korreling (Grof schuren / fijn schuren)	Toerental
lak afschuren	180 / 240	2 / 3
lak bijwerken	120 / 240	4 / 5
lak verwijderen	40 / 60	5
zacht hout	40 / 240	5 / 6
hard hout	60 / 240	5 / 6
fineer	180 / 240	2 - 4

Toepassing	Korreling (Grof schuren / fijn schuren)	Toerental
aluminium	80 / 240	4 / 5
staal	40 / 240	5
staal ontroesten	40 / 120	6
RVS	80 / 240	5
steen	80 / 240	5 / 6

- Na langere werkzaamheden met een laag toerental dient u het elektrisch gereedschap voor het afkoelen ca. 3 minuten lang bij maximaal toerental stationair te laten lopen.

Slijpen

- Schakel het elektrische gereedschap in, plaats het met het complete schuuroppervlak op de te bewerken ondergrond en beweeg het met matige druk over het werkstuk.
- Let op een gelijkmatige druk om de levensduur van het schuurgereedschap te verlengen.
- Een overmatige verhoging van de druk leidt niet tot hogere schuurprestaties maar tot een hogere slijtage van het elektrisch gereedschap en het schuurgereedschap.
- Gebruik een schuurgereedschap waarmee u metaal hebt bewerkt niet meer voor andere materialen.

● Onderhoud en reiniging

⚠ WAARSCHUWING! GEVAAR VOOR LETSEL! Trek altijd eerst de stekker uit de contactdoos voordat u werkzaamheden aan het apparaat uitvoert.

- Gebruik geen scherpe voorwerpen voor de reiniging van het apparaat. Er mogen geen vloeistoffen in de binnenkant van het apparaat komen. Anders kan het apparaat beschadigd raken.
- Laat de koolborstels uitsluitend door een servicepunt of een erkende vakkundige werkplaats vervangen. Verder is het apparaat onderhoudsvrij.
- Reinig het apparaat regelmatig, het beste direct na het gebruik.

- Reinig de behuizing met een droge doek - gebruik in geen geval benzine, oplosmiddelen of reinigingsmiddelen die kunststof kunnen aantasten.
- Voor de grondige reiniging van het apparaat is een stofzuiger nodig.
- De ventilatieopeningen moeten altijd vrij zijn.
- Verwijder vastkoekende schuurstof met een borstel.

● Service

- **⚠ WAARSCHUWING!** Laat uw apparaten door het servicepunt of een elektricien en alleen met originele reserve-onderdelen repareren. Op deze wijze wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het apparaat behouden blijft.
- **⚠ WAARSCHUWING!** Laat de stekker of de stroomkabel altijd door de fabrikant van het apparaat of door zijn klantenservice vervangen. Op deze wijze wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het apparaat behouden blijft.

Opmerking: Niet vermelde reserve-onderdelen (zoals koolborstels, schakelaars) kunt u via ons callcenter bestellen. Extra lamellenschijven en schuurrollen zijn verkrijgbaar in de speciaalzaak.

● Garantie

U heeft op dit apparaat 3 jaar garantie vanaf de aankoopdatum. Het apparaat is met de grootst mogelijke zorg vervaardigd

en voorafgaand aan de levering nauwkeurig gecontroleerd. Bewaar a.u.b. de kassabon als aankoopbewijs. Als u aanspraak wilt maken op garantie, neem dan a.u.b. telefonisch contact op met uw servicefiliaal. Alleen op die manier is een kostenloze verzending van uw product gegarandeerd.

De garantie geldt alleen voor materiaal- of fabricagefouten, echter niet voor transportschade, of voor onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn, of voor beschadigingen aan breekbare delen, bijv. schakelaars of accu's. Het product is uitsluitend bestemd voor privé-gebruik en niet voor bedrijfsmatige doeleinden.

Bij verkeerd gebruik en ondeskundige behandeling, bij gebruik van geweld en bij reparaties die niet door ons geautoriseerd servicefiliaal zijn uitgevoerd, vervalt de garantie. Uw wettelijke rechten worden door deze garantie niet beperkt.

De garantieperiode wordt niet verlengd door de aansprakelijkheid. Dit geldt eveneens voor vervangen en gerepareerde onderdelen. Schade en gebreken die mogelijk reeds bij de aankoop aanwezig zijn, moeten direct na het uitpakken worden gemeld, uiterlijk echter twee dagen na de dag van aankoop. Na verstrijken van de garantieperiode moeten alle voorkomende reparaties vergoed worden.

NL

Service Nederland

**Tel.: 0900 0400223
(0,10 EUR/Min.)**

e-mail: kompernass@lidl.nl

IAN 271263

● Afvoeren



De verpakking bestaat uit milieuvriendelijke grondstoffen die u via de plaatselijke recyclingcontainers kunt afvoeren.



Voer elektronische gereedschappen niet af via het huisafval!

Conform de Europese richtlijn 2012/19/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en omzetting daarvan naar nationaal recht, moeten oude elektrische apparaten apart worden ingezameld en op milieuvriendelijke wijze worden gerecycled.

Uw gemeentelijke milieudienst kan u informatie geven over de afvalverwijdering van uitgediende apparaten.

● **Vertaling van de originele
EG-conformiteitsverklaring /
Fabrikant CE**

Wij, KOMPERNASS HANDELS GMBH, document-
verantwoordelijke persoon: de heer Semi Uguzlu,
BURGSTRASSE 21, 44867 BOCHUM, GERMANY,
verklaren hiermee dat dit product voldoet aan de
volgende normen, normatieve documenten en
EG-richtlijnen:

**Machinerichtlijn
(2006 / 42 / EC)**

**Elektromagnetische compatibiliteit
(2004 / 108 / EC)**

**RoHS Richtlijn
(2011 / 65 / EU)**

Toegepaste, geharmoniseerde normen

EN 60745-1:2009/A11:2010
EN 60745-2-4:2009/A11:2011
EN 55014-1:2006/A2:2011
EN 55014-2:1997/A2:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Type / Benaming:

Rolschuurmachine PSR 310 A1

Date of manufacture (DOM): 12-2015

Serienummer: IAN 271263

Bochum, 31.12.2015



Semi Uguzlu

- Kwaliteitsmanager -

Technische wijzigingen binnen het kader van de
verderontwikkeling zijn voorbehouden.

Einleitung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	Seite 40
Ausstattung	Seite 40
Lieferumfang.....	Seite 40
Technische Daten	Seite 40

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

1. Arbeitsplatz-Sicherheit.....	Seite 41
2. Elektrische Sicherheit	Seite 41
3. Sicherheit von Personen	Seite 42
4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs.....	Seite 42
5. Service.....	Seite 43
Sicherheitshinweise für alle Anwendungen	Seite 43
Sicherheitshinweise für Schleifroller	Seite 44

Inbetriebnahme

Schleifwerkzeuge montieren / wechseln.....	Seite 45
Schleifhülsen montieren	Seite 45
Schleifhülsen demontieren	Seite 45
Staub-Absaughaube montieren.....	Seite 45
Staub-Absaughaube einstellen.....	Seite 46
Fremdabsaugung	Seite 46

Bedienung

Ein- / und ausschalten.....	Seite 46
Wahl des Schleifwerkzeugs	Seite 47
Arbeitshinweise	Seite 47
Drehzahl vorwählen.....	Seite 47

Wartung und Reinigung Seite 48**Service** Seite 48**Garantie** Seite 48**Entsorgung** Seite 49**Original-EG-Konformitätserklärung / Hersteller** Seite 50

Schleifroller PSR 310 A1

● Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

● Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Elektrowerkzeug ist bestimmt zum trockenen Schleifen und Bürsten von Holz, Kunststoff, Spachtelmasse (z. B. Gips) sowie lackierten Oberflächen. Es ist besonders geeignet für das Schleifen von unebenen Oberflächen. Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt. Jede andere Verwendung oder Veränderung der Maschine gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Unfallgefahren. Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

● Ausstattung

- 1 Schleifspindel
- 2 Staub-Absaughaube
- 3 Absaugstutzen
- 4 Klemmschraube zur Montage der Staub-Absaughaube
- 5 Spindelarretierung
- 6 Handgriff (isolierte Grifffläche)
- 7 Ein-/Ausschalter
- 8 Stellrad Drehzahlvorwahl
- 9 Staubabsaugadapter
- 10 Innensechskantschlüssel
- 11 Lamellen-Schleifscheibe
- 12 Schleifhülse

- 13 Aufnahmeschaft für Schleifhülse
- 14 Spannschraube
- 15 Werkzeugarm
- 16 Befestigungsnut der Staub-Absaughaube
- 17 Rastnut

● Lieferumfang

- 1 Schleifroller PSR 310 A1
- 1 Lamellen-Schleifscheibe 10 mm, K80
- 1 Lamellen-Schleifscheibe 60 mm, K80
- 1 Aufnahmeschaft für Schleifhülsen 60 mm
- 1 Schleifhülse 60 mm, K80
- 1 Staubabsaugadapter
- 1 Innensechskantschlüssel
- 1 Bedienungsanleitung

● Technische Daten

Schleifroller

- Nennspannung: 230V~ 50 Hz
- Nennaufnahme: 310 W
- Leerlaufdrehzahl: n_0 1600-3000 min⁻¹
- Schutzklasse: II/□

Geräuschemissionswert:

Messwert für Geräusch ermittelt entsprechend EN 60745. Der A-bewertete Geräuschpegel des Elektrowerkzeugs beträgt typischerweise:

- Schalldruckpegel: $L_{pA} = 82,1$ dB(A)
- Unsicherheit KpA: 3 dB

- Schallleistungspegel: $L_{WA} = 93,1$ dB(A)
- Unsicherheit KwA: 3 dB

Gehörschutz tragen!

Schwingungsgesamtwerte:

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745:
Schwingungsemissionswert: $a_h = 4,53$ m/s²
 $K = 1,5$ m/s²

Hinweis: Der in diesen Anweisungen angegebene Schwingungspegel ist entsprechend einem in EN 60745 genormten Messverfahren gemessen

worden und kann für den Gerätevergleich verwendet werden. Der angegebene Schwingungsemissionswert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Aussetzung verwendet werden.

Der Schwingungspegel wird sich entsprechend dem Einsatz des Elektrowerkzeugs verändern und kann in manchen Fällen über dem in diesen Anweisungen angegebenen Wert liegen. Die Schwingungsbelastung könnte unterschätzt werden, wenn das Elektrowerkzeug regelmäßig in solcher Weise verwendet wird.

⚠️ WARNUNG! Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeugs und die Begrenzung der Arbeitszeit. Dabei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen (beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

● Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



⚠️ WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und / oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf!

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1. Arbeitsplatz-Sicherheit

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung und unbeluchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.**

Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2. Elektrische Sicherheit

a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.**

Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.

b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich zugelassen sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht**

vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

3. Sicherheit von Personen

- a) **Seien Sie stets aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und / oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät bereits eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck.**

Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

- g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Die Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und / oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor**

dem Einsatz des Gerätes reparieren.

Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

5. Service

- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

● Sicherheitshinweise für alle Anwendungen

Gemeinsame Sicherheitshinweise zum Schleifen, Sandpapierschleifen:

- a) **Dieses Elektrowerkzeug ist zu verwenden als Schleifer, Sandpapierschleifer. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Darstellungen und Daten, die Sie mit dem Gerät erhalten.** Wenn Sie die folgenden Anweisungen nicht beachten, kann es zu elektrischem Schlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen kommen.
- b) **Verwenden Sie kein Zubehör, das vom Hersteller nicht speziell für dieses Elektrowerkzeug vorgesehen und empfohlen wurde.** Nur weil Sie das Zubehör an Ihrem Elektrowerkzeug befestigen können, garantiert das keine sichere Verwendung.
- c) **Die zulässige Drehzahl des Einsatzwerkzeugs muss mindestens so hoch**

sein wie die auf dem Elektrowerkzeug angegebene Höchstdrehzahl. Zubehör, das sich schneller als zulässig dreht, kann zerbrechen und umherfliegen.

- d) **Außendurchmesser und Dicke des Einsatzwerkzeugs müssen den Maßangaben Ihres Elektrowerkzeugs entsprechen.** Falsch bemessene Einsatzwerkzeuge können nicht ausreichend abgeschirmt oder kontrolliert werden.
- e) **Schleifscheiben, Flansche, Schleifteller oder anderes Zubehör müssen genau auf die Schleifspindel Ihres Elektrowerkzeugs passen.** Einsatzwerkzeuge, die nicht genau auf die Schleifspindel passen, drehen sich ungleichmäßig, vibrieren sehr stark und können zum Verlust der Kontrolle führen.
- f) **Verwenden Sie keine beschädigten Einsatzwerkzeuge. Kontrollieren Sie vor jeder Verwendung Einsatzwerkzeuge wie Schleifscheiben auf Absplitterungen und Risse, Schleifteller auf Risse, Verschleiß oder starke Abnutzung. Wenn das Elektrowerkzeug oder das Einsatzwerkzeug herunterfällt, überprüfen Sie, ob es beschädigt ist, oder verwenden Sie ein unbeschädigtes Einsatzwerkzeug. Wenn Sie das Einsatzwerkzeug kontrolliert und eingesetzt haben, halten Sie und in der Nähe befindliche Personen sich außerhalb der Ebene des rotierenden Einsatzwerkzeugs auf und lassen Sie das Gerät eine Minute lang mit Höchstdrehzahl laufen.** Beschädigte Einsatzwerkzeuge brechen meist in der Testzeit.
- g) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Verwenden Sie je nach Anwendung Vollgesichtsschutz, Augenschutz oder Schutzbrille. Soweit angemessen, tragen Sie Staubmaske, Gehörschutz, Schutzhandschuhe oder Spezialschürze, die kleine Schleif- und Materialpartikel von Ihnen fernhalten. Die Augen sollen vor herumfliegenden Fremdkörpern geschützt werden, die bei verschiedenen Anwendungen entstehen. Staub-**

- oder Atemschutzmaske müssen den bei der Anwendung entstehenden Staub filtern.** Wenn Sie lange lautem Lärm ausgesetzt sind, können Sie einen Hörverlust erleiden.
- h) **Achten Sie bei anderen Personen auf sicheren Abstand zu Ihrem Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen.** Bruchstücke des Werkstücks oder gebrochene Einsatzwerkzeuge können wegfiegen und Verletzungen auch außerhalb des direkten Arbeitsbereichs verursachen.
- i) **Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen oder das Netzkabel treffen kann.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
- j) **Halten Sie das Netzkabel von sich drehenden Einsatzwerkzeugen fern.** Wenn Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren, kann das Netzkabel durchtrennt oder erfasst werden und Ihre Hand oder Arm in das sich drehende Einsatzwerkzeug geraten.
- k) **Legen Sie das Elektrowerkzeug niemals ab, bevor das Einsatzwerkzeug völlig zum Stillstand gekommen ist.** Das sich drehende Einsatzwerkzeug kann in Kontakt mit der Ablagefläche geraten, wodurch Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren können.
- l) **Lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht laufen, während Sie es tragen.** Ihre Kleidung kann durch zufälligen Kontakt mit dem sich drehenden Einsatzwerkzeug erfasst werden und das Einsatzwerkzeug sich in Ihren Körper bohren.
- m) **Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze Ihres Elektrowerkzeugs.** Das Motorgebläse zieht Staub in das Gehäuse, und eine starke Ansammlung von Metallstaub kann elektrische Gefahren verursachen.
- n) **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht in der Nähe brennbarer Materialien.** Funken können diese Materialien entzünden.
- o) **Verwenden Sie keine Einsatzwerkzeuge, die flüssige Kühlmittel erfordern.** Die Verwendung von Wasser oder anderen flüssigen Kühlmitteln kann zu einem elektrischen Schlag führen.

● Sicherheitshinweise für Schleifroller

- **Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, da die Schleifhülse das eigene Netzkabel treffen kann.** Das Beschädigen einer spannungsführenden Leitung kann metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
- **BRANDGEFAHR DURCH FUNKENFLUG!** Wenn Sie Metalle schleifen entsteht Funkenflug. Achten Sie deshalb unbedingt darauf, dass keine Personen gefährdet werden und sich keine brennbaren Materialien in der Nähe des Arbeitsbereiches befinden.
- Schließen Sie beim Bearbeiten von Holz und insbesondere wenn Materialien bearbeitet werden, bei denen gesundheitsgefährdende Stäube entstehen, das Gerät an eine geeignete externe Absaugvorrichtung an.
- Sorgen Sie bei der Bearbeitung von Kunststoffen, Farben, Lacken etc. für ausreichende Belüftung.
- Der Schleifroller ist für trockenes Flächenschleifen von Holz, Kunststoff, Metall und Spachtelmasse sowie lackierten Oberflächen ausgelegt. Das Gerät darf nur für Trockenschliff verwendet werden.
- Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden. Asbest gilt als krebserregend.
- **⚠️ WARNUNG! GIFTIGE STÄUBE!** Stäube von Materialien wie bleihaltigem Anstrich, einigen Holzarten, Mineralien und Metall können gesundheitsschädlich sein.
- Die Berührung oder das Einatmen dieser Stäube kann eine Gefährdung für die Bedienperson oder in der Nähe befindliche Personen darstellen.



Tragen Sie Schutzbrille und Staubschutzmaske!

- Sichern Sie das Werkstück. Benutzen Sie Spannvorrichtungen / Schraubstock, um das Werkstück festzuhalten. Es ist damit sicherer gehalten, als mit Ihrer Hand.
- Stützen Sie auf keinen Fall die Hände neben oder vor dem Gerät und der zu bearbeitenden Fläche ab, da bei einem Abrutschen Verletzungsgefahr besteht.
- Ziehen Sie bei Gefahr sofort den Netzstecker aus der Steckdose.
- Führen Sie das Netzkabel immer nach hinten vom Gerät weg.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit der laufenden Schleifhülse.
- Bearbeiten Sie keine angefeuchteten Materialien oder feuchte Flächen.
- Führen Sie das Gerät immer eingeschaltet gegen das Werkstück. Heben Sie das Gerät nach der Bearbeitung vom Werkstück ab und schalten Sie es erst dann aus.
- Halten Sie das Gerät während der Arbeit immer fest mit beiden Händen. Sorgen Sie für einen sicheren Stand.
- Lassen Sie das Gerät vollständig zum Stillstand kommen und schalten Sie es aus, bevor Sie es ablegen.
- Ziehen Sie bei Arbeitspausen, vor allen Arbeiten am Gerät (z. B. Wechsel des Schleifpapiers) und bei Nichtgebrauch immer den Netzstecker aus der Steckdose.
- Montieren Sie das gewünschte Schleifwerkzeug entsprechend in umgekehrter Reihenfolge.
- Betätigen Sie die Spindelarreterierung **5** (bis sie einrastet) und ziehen Sie mit dem Innensechskantschlüssel **10** die Spanschraube **14** fest.
- Stecken Sie Lamellen-Schleifscheiben **11** direkt auf die Schleifspindel **1** auf.
- Montieren Sie zuerst den Aufnahmeschaft **13** auf die Schleifspindel **1** und stecken Sie dann die Schleifhülsen **12** auf.

● Schleifhülsen montieren (siehe Abb. D)

- Drehen Sie die Schleifhülse **12** im Verlauf der Lamellen auf den Aufnahmeschaft **13**, bis die Gummilamellen komplett bedeckt sind.

● Schleifhülsen demontieren

- Achten Sie darauf, dass der Aufnahmeschaft **13** während der Demontage in der Spindel **1** eingesteckt bleibt.
- Um eine alte Schleifhülse **12** zu ersetzen bzw. zu entfernen, betätigen Sie zunächst die Spindelarreterierung **5**, bis diese einrastet.
- Ziehen Sie anschließend mit einer Drehbewegung im Verlauf der Lamellen des Aufnahmeschafts **13** die Schleifhülse **12** ab.

● Inbetriebnahme

⚠️ WARNUNG! VERLETZUNGSGEFAHR!

Ziehen Sie den Netzstecker immer aus der Steckdose, bevor Sie Arbeiten an dem Schleifroller durchführen.

● Schleifwerkzeuge montieren / wechseln (s. Abb. A–C)

- Betätigen Sie die Spindelarreterierung **5** (bis sie einrastet) und lösen Sie mit dem Innensechskantschlüssel **10** die Spanschraube **14**.
- Nehmen Sie jetzt die Spanschraube ab.
- Nehmen Sie jetzt das Schleifwerkzeug ab.

● Staub-Absaughaube montieren (siehe Abb. E)

- Stecken Sie gegen einen leichten Widerstand die Staub-Absaughaube **2** in die zwei Befestigungsnuten **16** des Werkzeugarms **15**.
- Ziehen Sie die Klemmschraube **4** an. Die Staub-Absaughaube **2** ist jetzt fest auf dem Werkzeugarm **15** montiert.

● Staub-Absaughaube einstellen (siehe Abb. F)

- Stellen Sie die Staub-Absaughaube **2** so ein, dass Staub oder Funken nicht in Richtung des Bedieners geführt werden.
- Die Staub-Absaughaube **2** kann die Schleifspindel in verschiedenen Winkeln abdecken. Verwenden Sie hierzu die Rastnuten **17**.
- Verdrehen Sie nach der Montage die Staub-Absaughaube **2** je nach Arbeitseinsatz und Werkstückform in Richtung Handgriff **6**. Die Staub-Absaughaube **2** rastet in mehreren Stellungen ein.

● Fremdabsaugung

⚠️ WARNUNG! EXPLOSIONSGEFAHR!

Bei explosivem Staub / Luftgemisch müssen Sie einen dazu speziell geeigneten Absauger verwenden.

BRANDGEFAHR DURCH FUNKENFLUG!

Verwenden Sie beim Schleifen von Metallen keine Staubabsaugung.

⚠️ WARNUNG! BRANDGEFAHR! Beim Arbeiten mit Elektrogeräten, die durch eine Staubabsaugvorrichtung mit dem Staubsauger verbunden werden können, besteht Brandgefahr! Unter ungünstigen Bedingungen, wie z. B. bei Funkenflug - beim Schleifen von Metall oder Metallresten in Holz - kann sich Holzstaub im Staubbeutel des Staubsaugers selbst entzünden. Dies kann insbesondere dann geschehen, wenn der Holzstaub mit Lackresten oder anderen chemischen Stoffen vermischt ist und das Schleifgut nach langem Arbeiten heiß ist. Vermeiden Sie deshalb unbedingt eine Überhitzung des Schleifguts und des Gerätes und entleeren Sie vor Arbeitspausen stets den Staubbeutel des Staubsaugers.



**Tragen Sie eine
Staubschutzmaske!**

Absaugschlauch anschließen

- Schieben Sie den Staubsaugadapter **9** in den Absaugstutzen **3** (s. Abb. G).

- Schieben Sie den Schlauch einer zulässigen Staubsaugvorrichtung (z.B. eines Werkstattstaubsaugers) in den Staubsaugadapter **9**.

Absaugschlauch entnehmen

- Ziehen Sie den Schlauch der Staubsaugvorrichtung ab.

● Bedienung

⚠️ WARNUNG! VERLETZUNGSGEFAHR!

Ziehen Sie den Netzstecker immer aus der Steckdose, bevor Sie Arbeiten an dem Schleifroller durchführen.

- Halten Sie das Elektrowerkzeug beim Arbeiten fest mit beiden Händen und sorgen Sie für einen sicheren Stand. Das Elektrowerkzeug wird mit zwei Händen sicherer geführt.
- Beachten Sie die Netzspannung! Die Spannung der Stromquelle muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Elektrowerkzeuges übereinstimmen.

● Ein- / und ausschalten

- Zum Einschalten des Elektrowerkzeugs schieben Sie den Ein- / Ausschalter **7** nach vorn, sodass am Schalter „1“ erscheint. Um Energie zu sparen, schalten Sie das Elektrowerkzeug nur ein, wenn Sie es benutzen.
- Zum Ausschalten des Elektrowerkzeugs schieben Sie den Ein- / Ausschalter **7** nach hinten, sodass am Schalter „0“ erscheint.
- Überprüfen Sie die Schleifwerkzeuge vor dem Gebrauch.
- Das Schleifwerkzeug muss einwandfrei montiert sein und sich frei drehen können. Führen Sie einen Probelauf von mindestens 1 Minute ohne Belastung durch. Verwenden Sie keine beschädigten, unrunder oder vibrierenden Schleifwerkzeuge. Beschädigte Schleifwerkzeuge können zerbersten und Verletzungen verursachen.

● Wahl des Schleifwerkzeugs

Wählen Sie das Schleifwerkzeug entsprechend der zu bearbeitenden Oberflächenform und des

zu schleifenden Materials. Passen Sie die Körnung dem gewünschten Materialabtrag an.

Schleifwerkzeug	Oberflächenform	Körnung	
Schleifhülse	gerade flach	mittel	80
		fein	120
		extra fein	240
Lamellen-Schleifscheibe (60 mm)	geschwungen uneben	mittel	80
		fein	120
		extra fein	240
Lamellen-Schleifscheibe (10 mm)	gerillt	mittel	80
		fein	120

● Arbeitshinweise

- Die Abtragsleistung und die Oberflächengüte werden im Wesentlichen durch die Wahl des Schleifwerkzeugs, die vorgewählte Drehzahlstufe und den Anpressdruck bestimmt.
- Nur einwandfreie Schleifwerkzeuge bringen eine gute Schleifleistung und schonen das Elektrowerkzeug.
- Verwenden Sie nur Original-Schleifzubehör.

● Drehzahl vorwählen

Mit dem Stellrad Drehzahlvorwahl **8** können Sie die benötigte Drehzahl auch während des Betriebes vorwählen.

Die optimale Bandgeschwindigkeit ist abhängig von dem zu bearbeitenden Werkstück bzw. Material. Ermitteln Sie die jeweils beste Drehzahl immer selbst in einem praktischen Versuch. In der nachfolgenden Tabelle finden Sie unverbindliche Werte, die Ihnen die Ermittlung erleichtern.

Die Angaben in der nachfolgenden Tabelle sind empfohlene Werte:

Anwendung	Körnung (Grobschliff / Feinschliff)	Drehzahlstufe
Lacke anschleifen	180 / 240	2 / 3
Lacke ausbessern	120 / 240	4 / 5
Lacke entfernen	40 / 60	5
Weichholz	40 / 240	5 / 6
Hartholz	60 / 240	5 / 6
Furnier	180 / 240	2 - 4
Aluminium	80 / 240	4 / 5

Anwendung	Körnung (Grobschliff / Feinschliff)	Drehzahlstufe
Stahl	40 / 240	5
Stahl entrostet	40 / 120	6
rostfreier Stahl	80 / 240	5
Stein	80 / 240	5 / 6

- Nach längerem Arbeiten mit kleiner Drehzahl sollten Sie das Elektrowerkzeug zur Abkühlung ca. 3 Minuten lang bei maximaler Drehzahl im Leerlauf drehen lassen.

Schleifen

- Schalten Sie das Elektrowerkzeug ein. Setzen Sie es mit der ganzen Schleiffläche auf den zu bearbeitenden Untergrund. Bewegen Sie es mit mäßigem Druck über das Werkstück.
- Achten Sie auf gleichmäßigen Anpressdruck, um die Lebensdauer der Schleifwerkzeuge zu erhöhen.
- Eine übermäßige Erhöhung des Anpressdruckes führt nicht zu einer höheren Schleifleistung, sondern zu stärkerem Verschleiss des Elektrowerkzeuges und der Schleifwerkzeuge.
- Benutzen Sie ein Schleifwerkzeug, mit dem Metall bearbeitet wurde, nicht mehr für andere Materialien.

Wartung und Reinigung

⚠️ WARNUNG! VERLETZUNGSGEFAHR!

Schalten Sie vor allen Arbeiten am Gerät das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.

- Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände zur Reinigung des Gerätes. Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Innere des Gerätes gelangen. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.
- Lassen Sie den Austausch der Kohlebürsten ausschließlich durch die Servicestelle oder eine anerkannte Fachwerkstatt durchführen. Ansonsten ist das Gerät wartungsfrei.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig, am besten immer direkt nach Abschluss der Arbeit.
- Reinigen Sie das Gehäuse mit einem trockenen Tuch – verwenden Sie auf keinen Fall Benzin,

Lösungsmittel oder Reiniger, die Kunststoff angreifen.

- Zur gründlichen Reinigung des Gerätes wird ein Staubsauger benötigt.
- Lüftungsöffnungen müssen immer frei sein.
- Entfernen Sie anhaftenden Schleifstaub mit einem Pinsel.

Service

- **⚠️ WARNUNG! Lassen Sie Ihre Geräte von der Servicestelle oder einer Elektrofachkraft und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.
- **⚠️ WARNUNG! Lassen Sie den Austausch des Steckers oder der Netzleitung immer vom Hersteller des Gerätes oder seinem Kundendienst ausführen.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.

Hinweis: Nicht aufgeführte Ersatzteile (wie z.B. Kohlebürsten, Schalter) können Sie über unsere Callcenter bestellen. Zusätzliche Lamellenscheiben und Schleifwalzen sind im Fachmarkt erhältlich.

Garantie

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Das Gerät wurde sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Bitte bewahren Sie den Kassenbon als Nachweis für den Kauf auf. Bitte setzen Sie sich im Garantiefall mit Ihrer Servicestelle telefonisch in Verbindung. Nur so kann eine kostenlose Einsendung Ihrer Ware gewährleistet werden.

Die Garantieleistung gilt nur für Material- oder Fabrikationsfehler, nicht aber für Transportschäden, Verschleißteile oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter oder Akkus. Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie. Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden, spätestens aber zwei Tage nach Kaufdatum. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

DE

Service Deutschland

Tel.: **0800 5435 111**

E-Mail: **kompernass@lidl.de**

IAN 271263

AT

Service Österreich

Tel.: **0820 201 222**

(0,15 EUR / Min.)

E-Mail: **kompernass@lidl.at**

IAN 271263

CH

Service Schweiz

Tel.: **0842 665566**

**(0,08 CHF / Min., Mobilfunk
max. 0,40 CHF / Min.)**

E-Mail: **kompernass@lidl.ch**

IAN 271263

● Entsorgung



Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2012 / 19 / EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Gerätes erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

● **Original-EG-Konformitäts-
erklärung / Hersteller CE**

Wir, KOMPENASS HANDELS GMBH, Dokumentenverantwortlicher: Herr Semi Uguzlu, BURGSTRASSE 21, 44867 BOCHUM, DEUTSCHLAND, erklären hiermit, dass dieses Produkt mit den folgenden Normen, normativen Dokumenten und EG-Richtlinien übereinstimmt:

**Maschinenrichtlinie
(2006 / 42 / EC)**

**Elektromagnetische Verträglichkeit
(2004 / 108 / EC)**

**RoHS Richtlinie
(2011 / 65 / EU)**

angewandte harmonisierte Normen

EN 60745-1:2009/A11:2010
EN 60745-2-4:2009/A11:2011
EN 55014-1:2006/A2:2011
EN 55014-2:1997/A2:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Typ / Gerätebezeichnung:

Schleifroller PSR 310 A1

Herstellungsjahr: 12-2015

Seriennummer: IAN 271263

Bochum, 31.12.2015



Semi Uguzlu

- Qualitätsmanager -

Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung sind vorbehalten.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21
44867 BOCHUM
GERMANY

Last Information Update · Tilstand af information

Stand van de informatie · Stand der Informationen:

12/2015 · Ident.-No.: PSR310A1122015-DK/NL

IAN 271263

