



GTR Professional

550 | 55-225

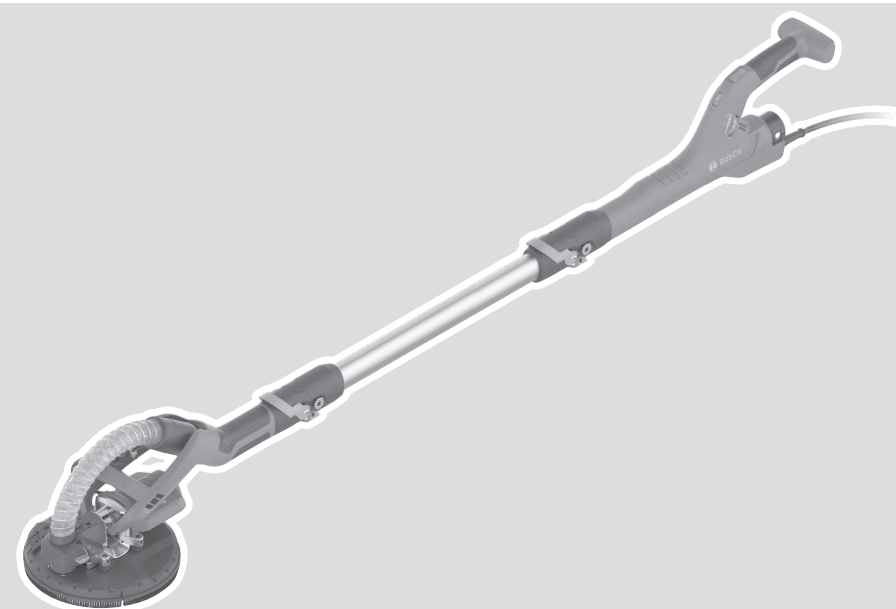
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 956 (2023.12) DOC / 27



1 609 92A 956



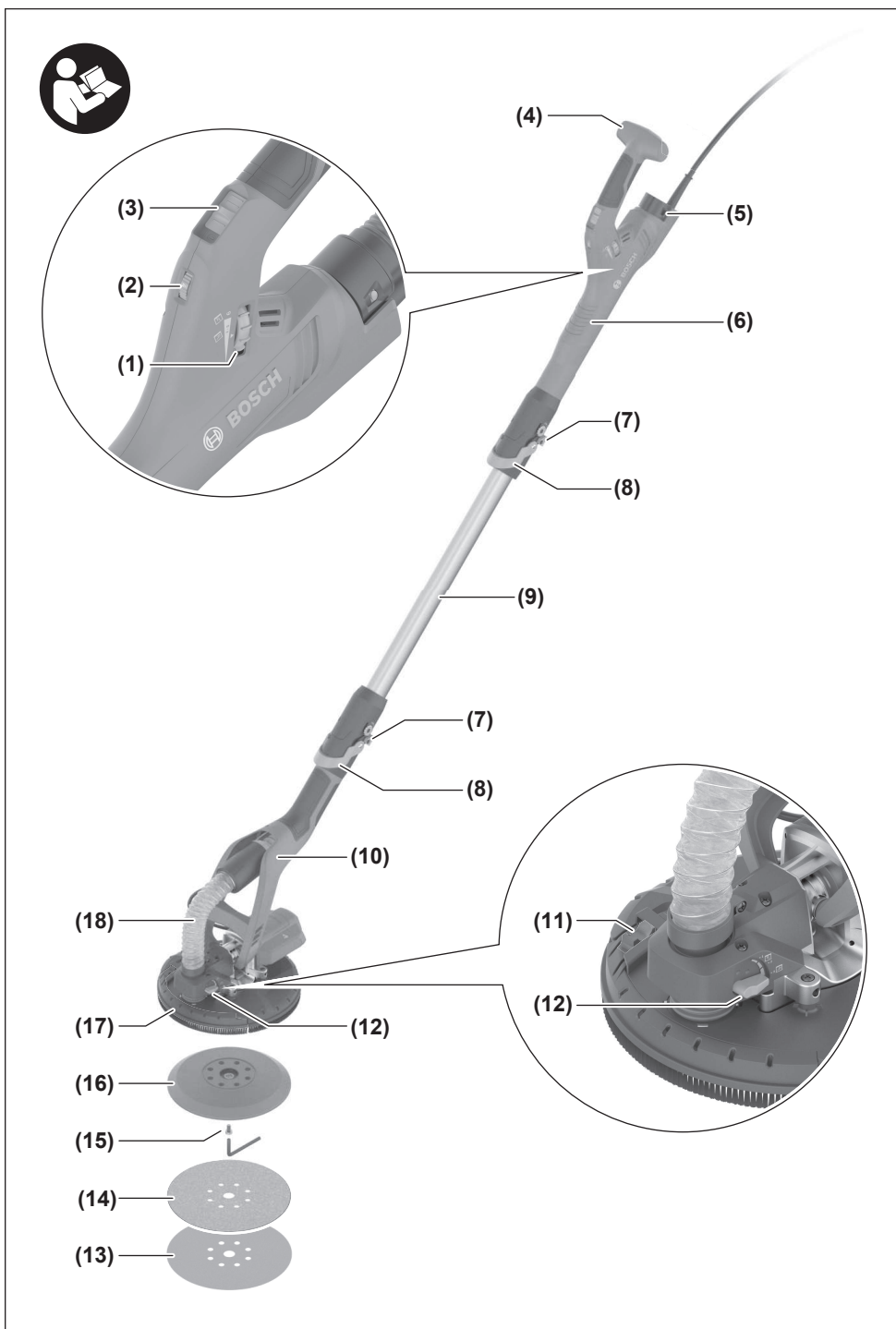
en Original instructions
sq Manuali original i përdorimit

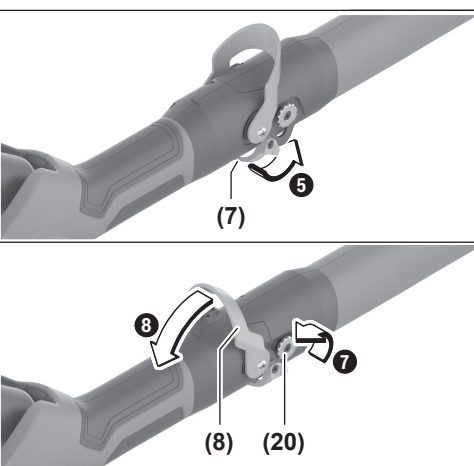
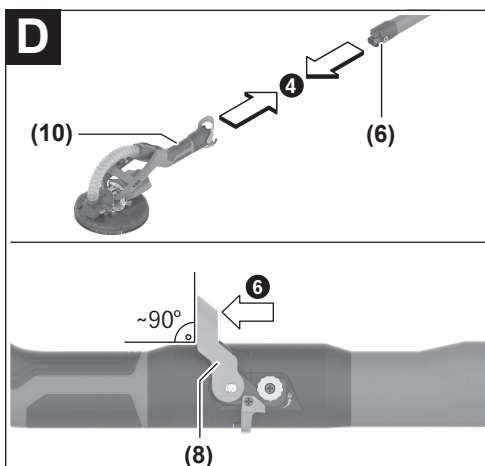
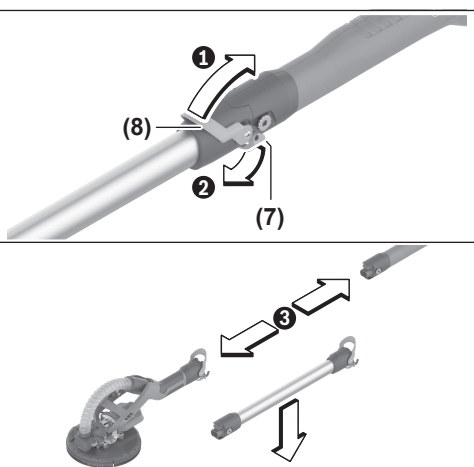
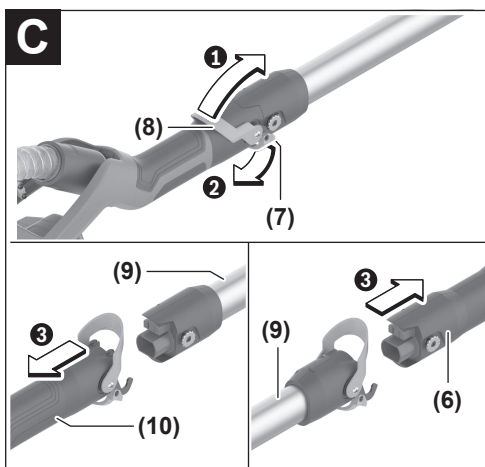
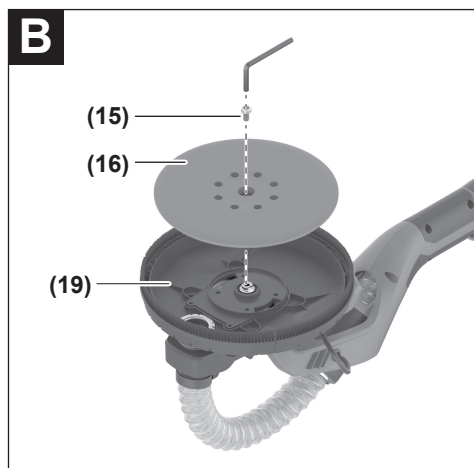
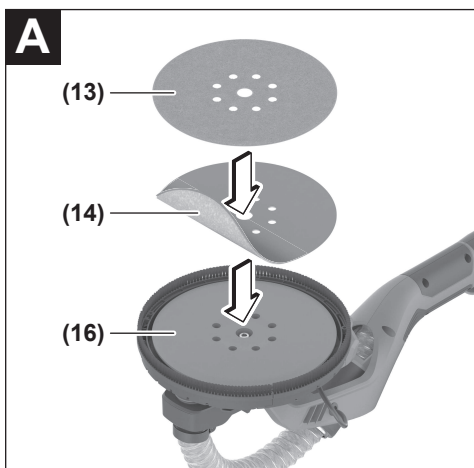


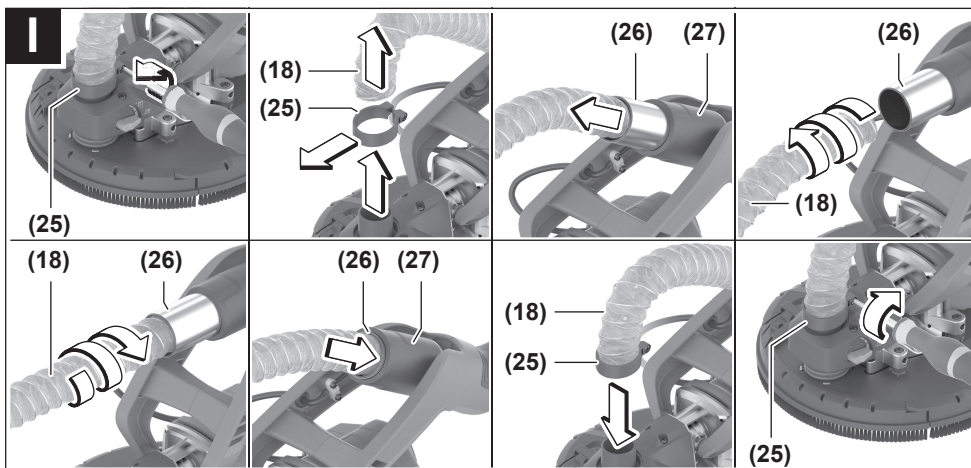
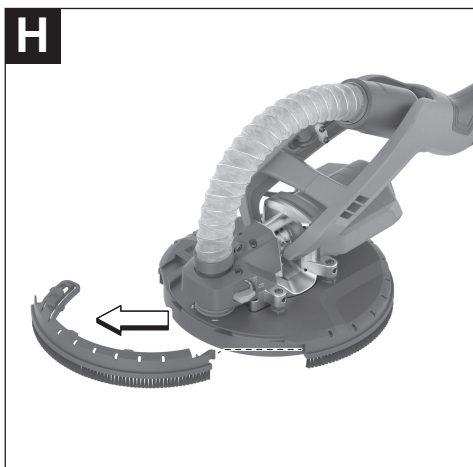
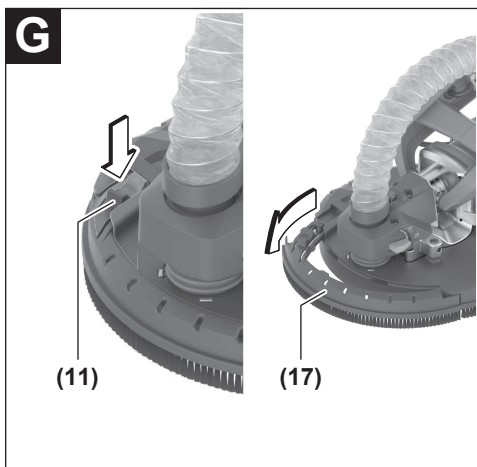
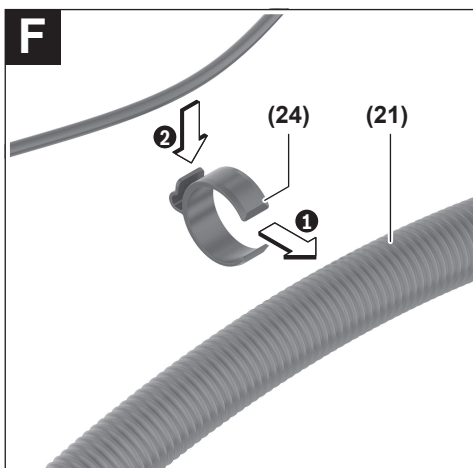
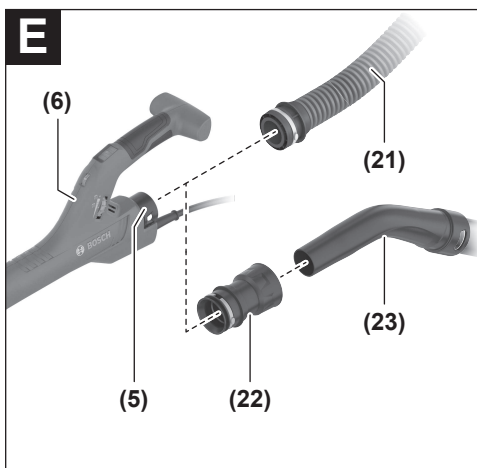
English Page 6

Shqip..... Faqe 12

CE / UK
CA I/i







English

Safety Instructions

General Power Tool Safety Warnings

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

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.

Work area safety

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

Electrical safety

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

Personal safety

- ▶ **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inatten-

tion while operating power tools may result in serious personal injury.

- ▶ **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- ▶ **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- ▶ **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- ▶ **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- ▶ **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- ▶ **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- ▶ **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Power tool use and care

- ▶ **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- ▶ **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- ▶ **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- ▶ **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- ▶ **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

Service

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

Safety Warnings for Sander

- **Only use the power tool for dry sanding.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Warning: Danger of fire! Avoid overheating the workpiece and the sander. Always empty the dust container before taking a break from work.** Sanding dust in the dust bag, microfilter, paper bag (or in the filter bag or vacuum cleaner filter) can spontaneously ignite under unfavourable conditions. This risk is increased if the sanding dust is mixed with paint or polyurethane residue or with other chemical substances and if the workpiece is hot as a result of prolonged work.
- **Always wait until the power tool has come to a complete stop before placing it down.**
- **Secure the workpiece.** A workpiece clamped with clamping devices or in a vice is held more secure than by hand.
- **Hold the power tool firmly with both hands and make sure you have a stable footing.** The power tool can be more securely guided with both hands.
- **Connect the power tool to a mains supply that is properly connected to earth.** The socket and extension cable must have a fully functioning protective conductor.

Products sold in GB only:

Your product is fitted with an BS 1363/A approved electric plug with internal fuse (ASTA approved to BS 1362).

If the plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place by an authorised customer service agent. The replacement plug should have the same fuse rating as the original plug.

The severed plug must be disposed of to avoid a possible shock hazard and should never be inserted into a mains socket elsewhere.

Product Description and Specifications



Read all the safety and general instructions.

Failure to observe the safety and general instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Please observe the illustrations at the beginning of this operating manual.

Intended Use

The power tool is intended for dry sanding dry wall that has had filler applied, ceilings and walls in indoor and outdoor areas, and for removing coats of paint, adhesive residues and loose plaster.

Product Features

The numbering of the product features refers to the diagram of the power tool on the graphics page.

- (1) Suction power thumbwheel
- (2) Speed preselection thumbwheel
- (3) On/off switch
- (4) Handle (insulated gripping surface)
- (5) Extraction outlet
- (6) Handle section
- (7) Safety hook
- (8) Clamping lever
- (9) Extension tube
- (10) Sanding head
- (11) Brush segment locking mechanism
- (12) Suction power adjusting lever
- (13) Abrasive disc^{a)}
- (14) Intermediate pad
- (15) Screw for sanding pad
- (16) Sanding pad
- (17) Brush segment
- (18) Connection hose
- (19) Sanding pad holder
- (20) Eccentric screw
- (21) Extraction hose^{a)}
- (22) Adapter for dust extractor nozzle^{a)}
- (23) Dust extractor nozzle^{a)}
- (24) Hose/cable clip^{a)}
- (25) Hose clamp
- (26) Inner housing
- (27) Hose mount

a) **Accessories shown or described are not included with the product as standard. You can find the complete selection of accessories in our accessories range.**

Technical Data

Dry wall sander		GTR 550 GTR 55-225
Article number		3 601 GD4 0..
Speed preselection		●
Constant electronic control		●
Soft start		●
Rated power input	W	550
No-load speed n_0	min^{-1}	340–910
Sanding pad diameter	mm	215
Sanding sheet diameter	mm	225
Compatible extraction hose (diameter)	mm	45
Compatible dust extractor nozzle (diameter)	mm	45/35/32
Short version length (without extension tube)	m	1.1
Standard version length (with one extension tube) ^{A)}	m	1.7
Long version length (with two extension tubes)	m	2.3
Weight according to EPTA-Procedure 01:2014		
– Short version	kg	4.1
– Standard version	kg	4.8
Protection class		⊕/I

A) Standard scope of delivery

The specifications apply to a rated voltage [U] of 230 V. These specifications may vary at different voltages and in country-specific models.

Values can vary depending upon the product and are subject to application and environmental conditions. For further information www.bosch-professional.com/wac.

Noise/Vibration Information

Noise emission values determined according to **EN 62841-2-4**.

Typically, the A-weighted noise level of the power tool is: Sound pressure level **87** dB(A); sound power level **95** dB(A). Uncertainty K = **3** dB.

Wear hearing protection!

Vibration total values a_h (tri-ax vector sum) and uncertainty K determined according to **EN 62841-2-4**:

$a_h < 2.5 \text{ m/s}^2$, K = **1.5** m/s^2 ,

The vibration level and noise emission value given in these instructions have been measured in accordance with a standardised measuring procedure and may be used to compare power tools. They may also be used for a preliminary estimation of vibration and noise emissions.

The stated vibration level and noise emission value represent the main applications of the power tool. However, if the power tool is used for other applications, with different accessories or is poorly maintained, the vibration level and noise emission value may differ. This may significantly in-

crease the vibration and noise emissions over the total working period.

To estimate vibration and noise emissions accurately, the times when the tool is switched off or when it is running but not actually being used should also be taken into account. This may significantly reduce vibration and noise emissions over the total working period.

Implement additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration, such as servicing the power tool and accessories, keeping their hands warm, and organising workflows correctly.

Assembly

► **Pull the plug out of the socket before carrying out any work on the power tool.**

Changing the Sanding Sheet (see figure A)

To remove the sanding sheet **(13)**, lift it from the side and pull it off the intermediate pad **(14)**.

Remove dirt and dust from the intermediate pad **(14)**, e.g. with a paintbrush, before attaching a new sanding sheet.

The surface of the intermediate pad **(14)** is fitted with a hook-and-loop fastening, allowing sanding sheets with a hook-and-loop backing to be secured quickly and easily. Press the sanding sheet **(13)** firmly onto the underside of the intermediate pad **(14)**.

To ensure optimum dust extraction, make sure that the punched holes in the sanding sheet **(13)** are aligned with the punched holes in the intermediate pad **(14)** and the drilled holes in the sanding pad **(16)**.

Note: An intermediate pad **(14)** is not required when working with the **medium-hard sanding pad**; the sanding sheet **(13)** is attached directly to the sanding pad **(16)**. In all other cases, the change is performed as described here.

Selection of the Sanding Plate

Soft sanding pad set^{A)} (2 608 000 766)	- For universal use on flat and curved surfaces - The set consists of a soft sanding pad and an intermediate pad (2 608 000 765). The sanding pad may only be used with an intermediate pad.
Medium-hard sanding pad (2 608 000 764)	- High material removal rate, ideal for hard plaster and removing old wall paints - For use on flat surfaces - Optimal suction support makes work easier when using a dust extractor.

A) Standard scope of delivery

Changing the Intermediate Pad (see figure A)

An intermediate pad **(14)** must always be used when working with the soft sanding pad (part of standard items included).

To remove the intermediate pad (14), lift it from the side and pull it off the sanding pad (16).

Remove dirt and dust from the sanding pad (16), e.g. with a paintbrush, before attaching a new intermediate pad.

The surface of the sanding pad (16) is fitted with a hook-and-loop fastening, allowing intermediate pads to be secured quickly and easily.

Press the intermediate pad (14) firmly against the underside of the sanding pad (16).

To ensure optimum dust extraction, make sure that the punched holes in the intermediate pad (14) are aligned with the drilled holes in the sanding pad (16).

Changing the Sanding Pad (see figure B)

Note: Replace damaged sanding pads (16) immediately.

Pull off the sanding sheet (13) and the intermediate pad (14). Unscrew the screw (15) completely and remove the sanding pad (16). Attach the new sanding pad (16) and retighten the screw.

Note: When attaching the sanding pad, make sure that the teeth of the catch mate with the recesses in the sanding pad.

Note: Damaged sanding pads must only be replaced by an after-sales service centre authorised to work with Bosch power tools.

Inserting/Removing the Extension Tube (see figures C–D)

Only use the extension tubes (9) if necessary. The effort required for the sanding is significantly lower when working without extension tubes.

Note: A maximum of two extension tubes may be inserted.

Undoing the Connection between Sanding Head/Handle Section/Extension Tube (see figure C):

- ❶ Open the clamping lever (8).
- ❷ Open the safety hook (7).
- ❸ Pull the previously connected parts apart.

Fastening the Connection between Sanding Head/Handle Section/Extension Tube (see figure D):

- ❹ Slide the sanding head (10), handle section (6) and/or extension tubes (9) into each other depending on the required connection.
- ❺ Close the safety hook (7).
- ❻ Push the clamping lever (8) until it is at a right angle to the sanding head (10), handle section (6) or extension tube (9).
- ❼ Firmly tighten the eccentric screw (20).
- ❸ Close the clamping lever (8).

Always check that all the connection elements are secured with the safety hooks (7) and clamping levers (8) and are firmly attached.

Dust/chip extraction

Dust from materials can be harmful to health. Touching or breathing in this dust can trigger allergic reactions and/or cause respiratory illnesses in the user or in people in the

near vicinity.

Certain dusts are classified as carcinogenic.

- Use a dust extraction system that is suitable for the material wherever possible.
- Provide good ventilation at the workplace.
- Always wear a P2 filter class breathing mask.

Connecting the dust extraction system (see figure E)

Select one of the two connection options depending on the dust extractor used:

- Attach the dust extraction hose (21) to the extraction outlet (5) on the handle section (6) and lock into place. Connect the dust extraction hose (21) to an extractor.
- Attach the adapter (22) to the extraction outlet (5) and lock into place. Insert the nozzle (23) of the dust extractor into the adapter (22).

The dust extractor must be suitable for the material being worked.

When extracting dry dust that is especially detrimental to health or carcinogenic, use a special dust extractor.

For large surfaces, use the GAS 35 L/M AFC or GAS 55 M AFC dust extractor since these models guarantee the continuous suction power required.

When working on vertical surfaces, hold the power tool with the dust extraction hose facing downwards.

Installing/Removing the Hose/Cable Clip (see figure F)

Place the hose/cable clip (24) over the extraction hose (21). Insert the power cable into the cable groove of the hose/cable clip.

To remove the hose/cable clip (24), pull it off the extraction hose (21) and remove the power cable from the hose/cable clip.

Operation

Starting Operation

- **Pay attention to the mains voltage! The voltage of the power source must match the voltage specified on the rating plate of the power tool. Power tools marked with 230 V can also be operated with 220 V.**
- **Products that are only sold in AUS and NZ:** Use a residual current device (RCD) with a nominal residual current of 30 mA or less.

Preselecting the Speed

You can preselect the required speed using the speed preselection thumbwheel (2), even during operation. The higher numbers indicate a high speed, while the smaller ones represent a low speed.

The Constant Electronic keeps the speed at no load and under load virtually consistent, guaranteeing uniform performance.

The electronic soft start limits the torque when the power tool is switched on and increases the service life of the motor.

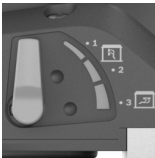
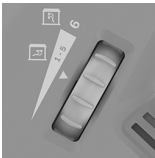
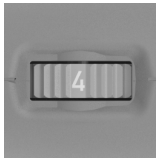
Switching On/Off

- **Make sure that you are able to press the On/Off switch without releasing the handle.**

To **switch on** the power tool, slide the on/off switch **(3)** forward so that **"I"** appears on the switch.

To **switch off** the power tool, slide the on/off switch **(3)** backwards so that **"0"** appears on the switch.

Application Overview

Bodyfiller/ plaster hardness	Wall/ ceiling	internal/external air flow	Suction power	Speed setting	Sanding sheet grit
					
Very soft/soft	Wall/ceiling	①	6	2-4	From P180
Medium hardness	Wall	①	6	4-6	From P120
	Ceiling	③	1-5 (optimum: 3)		
Extremely hard	Wall/ceiling	① on uneven surfaces	6	4-6	From P100
		③ on even surfaces	1-3		

Working Advice

- **Pull the plug out of the socket before carrying out any work on the power tool.**
- **Always wait until the power tool has come to a complete stop before placing it down.**
- **Do not put the power tool down on its side.** This could permanently warp the sanding pad.
- **This power tool is not suitable for bench-mounted use.** It must not be clamped into a vice or fastened to a workbench, for example.

Sanding Surfaces

Switch the power tool on, place the entire sanding surface against the surface of the workpiece and apply moderate pressure as you move the sander over the workpiece.

The material removal rate and sanding result are primarily determined by the choice of sanding sheet, the preselected speed setting and the contact pressure.

Only immaculate sanding sheets achieve good sanding performance and make the power tool last longer.

Be sure to apply consistent contact pressure in order to increase the lifetime of the sanding sheets.

Excessively increasing the contact pressure will not lead to increased sanding performance, rather it will cause more severe wear of the power tool and of the sanding sheet.

Do not use a sanding sheet for other materials after it has been used to work on metal.

Use only original **Bosch**-sanding accessories.

Sanding Close to Edges (see figures G-H)

Thanks to the removable brush segment, you can reduce the lateral distance between the wall/ceiling and the sanding pad.

- Press and hold the locking mechanism **(11)** for the brush segment **(17)**.
- Swivel the brush segment **(17)** forwards and remove it.
- To **insert**, hook the brush segment **(17)** onto the opposite side of the locking mechanism **(11)**, and swivel it towards the sanding head **(10)** until it clicks into place.

Adjusting the Internal/External Airflow

Depending on the vacuum pressure, the perceived tool weight can be reduced.

You can switch between different air flow operating modes depending on the intended use. Turn the suction power adjusting lever **(12)** to one of the 3 positions.

Switch position	Type of airflow	Use
	① External airflow	Ideal for sanding walls at high sanding speeds and without vacuum pressure
	② Mixed external and internal airflow	Medium sanding performance with vacuum pressure effect

Switch position	Type of airflow	Use
	③ Mixed external and internal air-flow	Ideal for sanding ceilings at low sanding speeds but with high vacuum pressure (suction power) for a low perceived weight

Adjusting suction power

You can adjust the suction power to achieve your preferred balance between sanding speed and suction power. This regulation is only possible when the internal airflow is activated (position ③ in the table above).

Adjust the suction power with the thumbwheel (1):

- 1–5: Low to high suction power, suitable for sanding ceilings

– 6: Highest suction power, suitable for sanding walls
Start with a low suction power (position 1) and increase slowly, until there is a noticeable contact pressure.

High suction power allows low-fatigue sanding of ceilings and walls. An excessively high suction power can cause the power tool to vibrate, which can make handling more difficult.

Errors – Causes and Corrective Measures

Cause	Corrective measure
The drywall sander does not run smoothly or jolts across the surface.	
The suction effect is too strong.	Reduce the suction power or switch to external dust extraction, if necessary.
The bodyfiller material and/or substrates are hard.	Reduce the suction power or switch to external dust extraction, if necessary. Reduce the speed.
The removal rate of the material to be machined is too high.	
The drywall sander's speed is too high.	Reduce the speed.
The suction effect on the drywall sander is too strong.	Reduce the suction effect or switch to external dust extraction.
The bodyfiller material has a high proportion of filler or is very soft.	Switch on the external dust extraction, set the suction power thumbwheel to setting 6 and, in extreme cases, reduce the speed.
The grit of the abrasive is too coarse.	Use a sanding sheet with a finer grit.
The surface quality is not optimal.	
The grit of the abrasive is too coarse.	Use a sanding sheet with a finer grit.

Cause	Corrective measure
The drying times for the bodyfiller material have not been observed.	Refer to the technical information sheets and manufacturer's recommendations.
The suction effect is too strong.	Reduce the suction power.
The bodyfiller material has a high proportion of filler or is very soft.	Use a sanding sheet with a finer grit.
The running power tool has been positioned on the surface (scoring).	Position the power tool before switching it on. Work on the surface and always work with the removable brush segment.

There are sanding marks on the surface.

The hard sanding pad has been positioned at an angle on the surface.	Use a soft sanding pad with an intermediate pad.
In the case of very soft bodyfiller material, the sanding pad is too hard or the grit of the abrasive is too coarse.	Use a soft sanding pad with an intermediate pad. Choose a finer abrasive grit.

The suction effect is insufficient.

The suction power on the dust extractor is too low.	Increase the suction power on the dust extractor.
The drywall sander's speed is too high.	Reduce the speed.
The internal dust extraction on the drywall sander is too low.	Reduce the suction power or switch to external dust extraction.
The bodyfiller material has a high proportion of filler or is very soft.	Switch on the external dust extraction, set the suction power thumbwheel to setting 6 and, in extreme cases, reduce the speed.
The main filter on the dust extractor is blocked/jammed.	Clean the filter element regularly: – Option 1: Set the suction power regulation to the maximum suction power. Seal the nozzle, extraction hose or intake port on the dust extractor with the palm of your hand for 10 seconds until the automatic cleaning starts. – Option 2: Clean the filter element mechanically (extraction). – Option 3: Check the filter element for damage and blockages. Insert a new filter element regularly.

Cause	Corrective measure
A fleece dust bag is being used.	Use a waste disposal dust bag.
The extraction hose is blocked or twisted.	Remove the blockage or untwist the hose.
The dust extractor's dust container is full.	Empty the dust extractor's dust container.

Maintenance and Service

Maintenance and Cleaning

- **Pull the plug out of the socket before carrying out any work on the power tool.**
- **To ensure safe and efficient operation, always keep the power tool and the ventilation slots clean.**

In order to avoid safety hazards, if the power supply cord needs to be replaced, this must be done by **Bosch** or by an after-sales service centre that is authorised to repair **Bosch** power tools.

Changing the Connection Hose (see figure I)

To **remove** the connection hose (18), loosen the screw on the hose clamp (25) with a screwdriver and lift the hose clamp (25) off with the connection hose (18). Remove the hose clamp (25). Pull out the inner housing (26) of the hose mount (27) at the other end of the connection hose (18). Hold the inner housing (26) in place and unscrew the connection hose (18).

To **insert** a new connection hose (18), hold the inner housing (26) in place and screw in the new connection hose (18) all the way. Fit the hose clamp (25) on the other side of the connection hose (18). Position the screw head so that you can tighten the hose clamp (25) effortlessly on the sanding head (10) with a screwdriver with a torque of around 2 Nm.

After-Sales Service and Application Service

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare parts. You can find explosion drawings and information on spare parts at: www.bosch-pt.com. The Bosch product use advice team will be happy to help you with any questions about our products and their accessories.

In all correspondence and spare parts orders, please always include the 10-digit article number given on the nameplate of the product.

Great Britain

Robert Bosch Ltd. (B.S.C.)
P.O. Box 98
Broadwater Park
North Orbital Road
Denham Uxbridge
UB 9 5HJ

At www.bosch-pt.co.uk you can order spare parts or arrange the collection of a product in need of servicing or repair.

Tel. Service: (0344) 7360109
E-Mail: boschservicecentre@bosch.com

You can find further service addresses at:

www.bosch-pt.com/serviceaddresses

Disposal

The power tool, accessories and packaging should be recycled in an environmentally friendly manner.



Do not dispose of power tools along with household waste.

Only for EU countries:

According to the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation into national law, power tools that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly manner.

If disposed incorrectly, waste electrical and electronic equipment may have harmful effects on the environment and human health, due to the potential presence of hazardous substances.

Only for United Kingdom:

According to The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013 (SI 2013/3113) (as amended), products that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly manner.

Shqip

Udhëzime sigurie

Udhëzime të përgjithshme sigurie për veglat elektrike



PARALAJMËRIM Lexoni të gjitha paralajmërimet e sigurisë, udhëzimet, ilustrimet dhe specifikimet e dhëna me këtë

vegël elektrike. Mosrespektimi i informacionit të sigurisë dhe udhëzimeve të mëposhtme mund të shkaktojë goditje elektrike, zjarr dhe/ose lëndime serioze.

Mbani të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet e sigurisë për referencë në të ardhmen.

Termi «vegël elektrike» i përdorur në udhëzimet e sigurisë i referohet si veglave elektrike që funksionojnë me energji nga rrjeti (me kablo) ashtu edhe veglave elektrike që funksionojnë me bateri (pa kablo).

Siguria në vendin e punës

- **Mbajeni zonën tuaj të punës të pastër dhe të ndriçuar mirë.** Rrëmuja ose zonat e pandriçuara të punës mund të çojnë në aksidente.

- **Mos punoni me veglën elektrike në ambiente potencialisht shpërthyesë që përmbajnë lëngje, gazra ose pluhur të ndezshëm.** Mjetet elektrike krijojnë shkëndija që mund të ndezin pluhurin ose tymrat.
- **Mbani larg fëmijët dhe njerëzit e tjerë gjatë përdorimit të veglës elektrike.** Ju mund të humbni kontrollin e veglës elektrike nëse jeni të pavëmendshëm.

Siguria elektrike

- **Spina e veglës elektrike duhet të futet në prizë. Spina nuk duhet të modifikohet në asnjë mënyrë. Mos përdorni prizë përshtatëse së bashku me veglat elektrike me tokëzim mbrojtës.** Prizat e pamodifikuara dhe prizat përkatëse do të zvogëlojnë rrezikun e goditjes elektrike.
- **Shmangni kontaktin trupor me sipërfaqet e tokëzuara si tubacionet, radiatorët, rrezet dhe frigoriferët.** Ekziston një rrezik i shtuar i goditjes elektrike nëse trupi juaj është i tokëzuar.
- **Mbani veglat elektrike larg shiut ose lagështisë.** Hyrja e ujit në një vegël elektrike rrit rrezikun e goditjes elektrike.
- **Mos e keqpërdorni kordonin e rrymës për të mbajtur ose varur veglën elektrike ose për të nxjerrë spinën nga priza. Mbajeni kabllon e rrymës larg nxehtësisë, vajit, skajeve të mprehta ose pjesëve të lëvizshme.** Kabllot e dëmtuara ose të ngatërruara rrisin rrezikun e goditjes elektrike.
- **Nëse punoni me një vegël elektrike në ambient të jashtëm, përdorni vetëm kordonët zgjatues që janë gjithashtu të përshtatshëm për përdorim të jashtëm.** Përdorimi i një kordoni zgjatues të përshtatshëm për përdorim në ambient të jashtëm zvogëlon rrezikun e goditjes elektrike.
- **Nëse përdorimi i veglës elektrike në një mjedis të lagësht është i pashmangshëm, përdorni një ndërprerës të rrjedhjes së tokëzimit.** Përdorimi i një ndërprerësi të rrjedhjes së tokëzimit zvogëlon rrezikun e një goditjeje elektrike.

Siguria e personave

- **Jini vigilentë, shikoni se çfarë po bëni dhe përdorni sens të përbashkët kur përdorni një vegël elektrike.** Mos përdorni asnjë vegël elektrike kur jeni të lodhur ose nën ndikimin e drogës, alkoolit ose ilaçeve. Një moment pakujdesie gjatë përdorimit të veglave elektrike mund të rezultojë në lëndime të rënda personale.
- **Vishni pajisje mbrojtëse personale dhe mbani gjithmonë syze sigurie.** Mbajtja e pajisjeve mbrojtëse personale, si maska kundër pluhurit, këpucët e sigurisë që nuk rrëshqasin, helmata e sigurisë ose mbrojtja e dëgjimit, në varësi të llojit të veglës elektrike dhe përdorimit, zvogëlon rrezikun e lëndimit.
- **Shmangni ndezjen e paqëllimshme. Sigurohuni që mjeti elektrik është i fiksuar, përpara se të lidheni me furnizimin me energji dhe/ose me baterinë, ta merrni ose ta mbani atë.** Mbajtja e veglës elektrike me gisht në

çelës ose lidhja e saj me furnizimin me energji elektrike ndërsa është e ndezur mund të çojë në aksidente.

- **Hiqni veglat rregulluese ose çelësat përpara se të ndizni veglën elektrike.** Një mjet ose çelës në një pjesë rrotulluese të veglës mund të shkaktojë lëndim.
- **Shmangni qëndrimin e parregullt trupor. Sigurohuni që të keni një bazë të sigurt dhe të mbani ekuilibrin tuaj në çdo kohë.** Kjo ju jep kontroll më të mirë të veglës elektrike në situata të papritura.
- **Mbani veshur veshje të përshtatshme. Mos vishni rroba të gjera ose bizhuteri. Mbani flokët dhe veshjet larg pjesëve të lëvizshme.** Rrobat e gjera, bizhuteritë ose flokët e gjatë mund të kapen në pjesët e lëvizshme.
- **Nëse mund të instalohen pajisje për nxjerrjen dhe grumbullimin e pluhurit, ato duhet të lidhen dhe përdoren siç duhet.** Përdorimi i nxjerrjes së pluhurit mund të zvogëlojë rreziqet e pluhurit.
- **Mos u mashtroni duke shpërfillur rregullat e sigurisë së veglave elektrike, edhe nëse njiheni me veglën elektrike pas shumë përdorimesh.** Veprimi i pakujdesshëm mund të çojë në lëndime serioze brenda fraksioneve të sekondës.

Përdorimi dhe kujdesi i veglës elektrike

- **Mos e mbingarkoni veglën elektrike. Përdorni veglën elektrike e cila është e destinuar për punën tuaj.** Me veglën e duhur elektrike mund të punoni më mirë dhe më të sigurt në gamën e specifikuar të fuqisë.
- **Mos përdorni një vegël elektrike e cila ka çelës me defekt.** Një vegël elektrike që nuk ndizet ose fiket është e rrezikshme dhe duhet riparuar.
- **Hiqni spinën nga priza dhe/ose hiqni një bateri të ndashme përpara se të bëni ndonjë rregullim, të ndryshoni pjesët e bashkëngjithjes ose të hiqni veglën elektrike.** Kjo masë paraprake do të parandalojë ndezjen aksidentale të veglës elektrike.
- **Ruani veglat e papërdorura elektrike larg fëmijëve.** Mos lejoni të përdorin veglën elektrike personat që nuk janë të njohur me veglën elektrike ose që nuk i kanë lexuar këto udhëzime. Veglat elektrike janë të rrezikshme kur përdoren nga persona pa përvojë.
- **Mirëmbani me kujdes veglat elektrike dhe aksesorët.** Kontrolloni nëse pjesët lëvizëse të funksionojnë siç duhet dhe që të mos bllokohen, nëse pjesët janë thyer ose dëmtuar në mënyrë të tillë që funksioni i veglës elektrike të dëmtohet. Riparoni pjesët e dëmtuara përpara se të përdorni pajisjen. Shumë aksidente shkaktohen nga mjetet elektrike të mirëmbajtura keq.
- **Mbani mjetet prerëse të mprehta dhe të pastra.** Veglat prerëse të mirëmbajtura siç duhet me tehe prerëse të mprehta kanë më pak gjasa të ngecin dhe janë më të lehta për t'u kontrolluar.
- **Përdorni veglat elektrike, aksesorët, veglat e futjes, etj. në përputhje me këto udhëzime. Merrni parasysh kushtet e punës dhe punën që do të kryhet.** Përdorimi i veglave elektrike për qëllime të ndryshme nga ato për të

cilat janë të destinuara mund të çojë në situata të rrezikshme.

- **Mbani dorezat dhe sipërfaqet kapëse të thata, të pastra dhe pa vaj ose yndyrë.** Dorezat dhe sipërfaqet kapëse të rrëshqitshme nuk lejojnë funksionimin dhe kontrollin e sigurt të veglës elektrike në situata të paparashikuara.

Shërbimi

- **Riparoni veglën tuaj elektrike vetëm tek specialistë të kualifikuar dhe vetëm me pjesë rezervë origjinale.** Kjo siguron që të ruhet siguria e veglës elektrike.

Udhëzime sigurie për smerilues

- **Përdorni veglën elektrike vetëm për smerilim të thatë.** Hyrja e ujit në një vegël elektrike rrit rrezikun e goditjes elektrike.
- **Kujdes nga rreziku i zjarrit! Shmangni mbinxehjen e materialit që do të smerilohet nga smeriluesi. Zbrazni gjithmonë kontejnerin e pluhurit përpara pushimeve të punës.** Pluhuri i smerilimit në qesen e pluhurit, mikrofiltër, qese letre (ose në qesen e filtrit ose filtrin e fshesës me korrent) mund të ndizet vetë në kushte të pafavorshme. Ekziston një rrezik i veçantë nëse pluhuri i smerilimit përzihet me bojë, mbetje poliuretani ose substanca të tjera kimike dhe materiali që do të smerilohet është i nxehtë pas periudhave të gjata të punës.
- **Prisni që mjeti elektrik të ndalojë përpara se ta ulni.**
- **Siguroini pjesën e punës.** Një pjesë pune e mbajtur në një kapëse ose vizë mbahet më mirë sesa me dorën tuaj.
- **Kur punoni, mbajeni fort mjetin elektrik me të dyja duart dhe sigurohuni që të keni qëndrim të sigurt.** Vegla elektrik drejtohet në mënyrë më të sigurt me dy duar.
- **Lidhni mjetin elektrik me një prizë elektrike të tokëzuar në mënyrën e duhur.** Priza dhe kordoni zgjatues duhet të kenë një përcjellës mbrojtës funksional.

Përshkrimi i produktit dhe shërbimit



Lexoni të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet e sigurisë. Mosrespektimi i paralajmërimeve dhe udhëzimeve të sigurisë mund të rezultojë në goditje elektrike, zjarr dhe/ose lëndim serioz.

Ju lutemi vini re ilustrimet në pjesën e përparme të udhëzimeve të përdorimit.

Përdorimi në përputhje me qëllimin e duhur

Vegla elektrike është e destinuar për smerilim të thatë të mureve të thata, tavaneve dhe mureve të mbushura brenda dhe jashtë, si dhe për heqjen e bojës, mbetjeve të ngjitësit dhe suvasë së lirshme.

Komponentët e shfaqur

Numërimi i komponentëve të paraqitur i referohet paraqitjes së veglës elektrike në faqen grafike.

- (1) Rrota rregulluese e fuqisë së thithjes
- (2) Rregullimi i parazgjedhjes së shpejtësisë së rrotullimit
- (3) Çelësi i ndezjes/fikjes
- (4) Dorezë (sipërfaqja e izoluar e dorezës)
- (5) Grykë shkarkimi
- (6) Pjesa e dorezës
- (7) Kapëse sigurie
- (8) Levë fiksimit
- (9) Tub zgjatues
- (10) Kokë smerilimi
- (11) Segmenti i fuqës mbyllëse
- (12) Leva e rregullimit të forcës së thithjes
- (13) Letër smeril^{a)}
- (14) Jastëk i ndërmjetëm
- (15) Vidë për diskun smerilues
- (16) Disk smerilues
- (17) Segmenti i fuqës
- (18) Zorrë lidhëse
- (19) Mbajtëse e diskut smerilues
- (20) Vidë ekscentrike
- (21) Zorrë thithëse^{a)}
- (22) Përshtatës për grykën e fshesës me korrent^{a)}
- (23) Grykë e fshesës me korrent^{a)}
- (24) Kapëse e zorrës/kablos^{a)}
- (25) Kapëse zorre
- (26) Shtresë e brendshme
- (27) Fiksimit i zorrës

a) **Aksesorët e treguar ose të përshkruar nuk janë pjesë e dorëzimit standard. Gamën e plotë të aksesorëve mund ta gjeni në gamën tonë të aksesorëve.**

Të dhënat teknike

Smerilues muri të thatë		GTR 550 GTR 55-225
Numër artikulli		3 601 GD4 0..
Parazgjedhja e shpejtësisë së rrotullimit		●
Elektronikë konstante		●
Fillim i butë		●
Fuqia e vlerësuar hyrëse	W	550
Shpejtësi boshe n_0	min^{-1}	340-910
Diametri i pllakës së smerilimit	mm	215
Diametri i letrës smeril	mm	225

Smerilues muri të thatë		GTR 550 GTR 55-225
Zorrë thithëse e përputhshme (diametri)	mm	45
Grykë e përputhshme e thithjes së pluhurit (diametri)	mm	45/35/32
Versioni me gjatësi të shkurtër (pa tub zgjatues)	m	1,1
Versioni standard i gjatësisë (me 1 tub zgjatues) ^{A)}	m	1,7
Versioni i gjatë (me 2 tuba zgjatues)	m	2,3
Pesha sipas EPTA-Procedure 01:2014		
– Versioni i shkurtër	kg	4,1
– Version standard	kg	4,8
Klasa e mbrojtjes		⊕/I

A) Dorëzimi standard

Informacioni vlen për një tension nominal [U] prej 230 V. Ky informacion mund të ndryshojë për tensione të ndryshme dhe versione specifike të vendit.

Vlerat mund të ndryshojnë sipas produktit dhe i nënshtrohen kushteve të aplikimit dhe mjedisit. Informacione të mëtejshme në www.bosch-professional.com/wac.

Informacion mbi zhurmën/dridhjet

Vlerat e emetimit të zhurmës përcaktohen në përputhje me **EN 62841-2-4**.

Niveli i ponderuar i zhurmës A i veglës elektrike është zakonisht: niveli i presionit të zërit **87 dB(A)**; niveli i fuqisë së zërit **95 dB(A)**. Pasiguria K = **3 dB**.

Mbani mbrojtje për veshët!

Niveli i dridhjeve dhe vlera e emetimit të zhurmës të dhëna në këto udhëzime janë matur sipas një metode matëse të standardizuar dhe mund të përdoren për të krahasuar veglat elektrike me njëra-tjetrën. Ato janë gjithashtu të përshtatshme për një vlerësim paraprak të emetimeve të dridhjeve dhe zhurmës.

Niveli i dhënë i dridhjeve dhe vlera e emetimit të zhurmës përfaqësojnë aplikimet kryesore të veglës elektrike. Megjithatë, nëse vegla elektrik përdoret për përdorime të tjera, me mjete të ndryshme ose me mirëmbajtje të pamjaftueshme, niveli i dridhjeve dhe vlera e emetimit të zhurmës mund të ndryshojnë. Kjo mund të rrisë ndjeshëm emetimet e dridhjeve dhe zhurmës gjatë gjithë periudhës së punës.

Për një vlerësim të saktë të emetimeve të dridhjeve dhe zhurmës, duhet të merren parasysh edhe kohët kur pajisja është e fikur ose është në punë, por nuk është në përdorim. Kjo mund të reduktojë ndjeshëm emetimet e dridhjeve dhe zhurmës gjatë gjithë periudhës së punës.

Vendosni masa shtesë sigurie për të mbrojtur operatorin nga efektet e dridhjeve, të tilla si: mirëmbajtja e veglave dhe aksesoreve elektrike, mbajtja e duarve të ngrohta, organizimi i proceseve të punës.

Montim

► **Përpara se të kryeni ndonjë punë në veglën elektrike, hiqni spinën nga prizat.**

Ndryshoni letrën smeril (shih figurën A)

Për të hequr letrën smeril (**13**) ngrijeni anash dhe hiqeni nga pllaka e ndërmjetme (**14**).

Përpara se të vendosni një letrë smeril të re, hiqni papastërtitë dhe pluhurin nga jastëku i ndërmjetëm (**14**), p.sh. me një furçë.

Sipërfaqja e jastëkut të ndërmjetëm (**14**) përbëhet nga një pëlhurë ngjitëse në mënyrë që të mund të ngjiten letrën smeril me ngjitëse shpejt dhe me lehtësi.

Shtypni fort letrën smeril (**13**) në pjesën e poshtme të jastëkut të ndërmjetëm (**14**).

Për të siguruar nxjerrjen optimale të pluhurit, sigurohuni që prerjet në letrën smeril (**13**) të përputhen me prerjet me jastëkun e ndërmjetëm (**14**) dhe vrimat në diskun smerilues (**16**).

Shënim: Kur përdorni **diskun smerilues me fortësi mesatare** (aksesor) nuk kërkohet asnjë jastëk i ndërmjetëm (**14**), letra smeril (**13**) vendoset direkt mbi diskun smerilues (**16**). Përveç kësaj, ndërrimi ndodh siç përshkruhet këtu.

Zgjedhja e diskut smerilues

Set i disqeve të buta smeriluese^{A)} (2 608 000 766)	- Për përdorim universal në sipërfaqe të sheshta dhe të lakuara - Seti përbëhet nga një disk smerilues i butë dhe nga jastëku i ndërmjetëm (2 608 000 765). Disku smerilues mund të përdoret vetëm me një jastëk të ndërmjetëm.
Disk smerilues me fortësi mesatare (2 608 000 764)	- Shkallë e lartë e heqjes, ideale për suva të fortë dhe heqjen e bojës së vjetër të murit - Për përdorim në sipërfaqe të sheshta - Mbështetja optimale e thithjes e bën punën më të lehtë kur përdorni një pajisje thithëse.

A) Dorëzimi standard

Ndërrimi i jastëkut të ndërmjetëm (shih figurën A)

Kur përdorni disk smerilues me fortësi të butë (përfshirje standarde në dorëzim) duhet të përdoret gjithmonë një jastëk i ndërmjetëm (**14**).

Për të hequr jastëkun e ndërmjetëm (**14**) ngrijeni anash dhe tërhiqeni nga disku smerilues (**16**).

Përpara se të vendosni një jastëk të ri të ndërmjetëm, hiqni papastërtitë dhe pluhurin nga disku smerilues (**16**), p.sh. me një furçë.

Sipërfaqja e diskut smerilues (**16**) përbëhet nga një pëlhurë ngjitëse në mënyrë që të mund të ngjiten jastëkun e ndërmjetëm shpejt dhe me lehtësi.

Shtypni fort jastëkun e ndërmjetëm (14) në pjesën e poshtme të diskut smerilues (16).

Për të siguruar nxjerrjen optimale të pluhurit, sigurohuni që vrimat e shpuara në jastëkun e ndërmjetëm (14) të përputhen me vrimat në diskut smerilues (16).

Ndryshoni diskut smerilues (shih figurën B)

Shënim: Zëvendësoni menjëherë një diskut smerilues (16) të dëmtuar.

Hiqni letërën smeril (13) dhe jastëkun e ndërmjetëm (14). Zhvendosni vidën (15) plotësisht dhe hiqni jastëkun e lëmit (16). Vendosni diskut e ri smerilues (16) dhe shtrëngoni sërish vidën.

Shënim: Kur vendosni diskut smerilues, igurohuni që dhëmbët e drejtësit të futen në vrimat e diskut smerilues.

Shënim: Një mbajtëse e dëmtuar e diskut smerilues mund të ndërrohet vetëm nga një qendër e autorizuar e shërbimit të klientit për veglat elektrike Bosch.

Fusni/hiqni tubin zgjatues (shih figurën C-D)

Përdorni tuba zgjatues (9) vetëm kur është e nevojshme: Kur punoni pa tub zgjatues, përpjekja e nevojshme për smerilim zvogëlohet ndjeshëm.

Shënim: Mund të përdoren maksimumi 2 tuba zgjatues.

Lironi lidhjen midis kokës së smerilimit/pjesës së dorezës/tubit zgjatues (shih figurën C):

- ❶ Hapni levën e fiksimit (8).
- ❷ Hapni kapësen e sigurisë (7).
- ❸ Shkëputni pjesët e lidhura më parë.

Mbyllni lidhjen midis kokës së smerilimit/pjesës së dorezës/tubit zgjatues (shih figurën D):

- ❹ Në varësi të lidhjes së dëshiruar, shtyni kokën e smerilimit (10), pjesën e dorezës (6) apo tubat zgjatues (9) tek njëri-tjetri.
- ❺ Mbyllni kapësen e sigurisë (7).
- ❻ Shtypni levën e fiksimit (8) aq sa mund të shkojë në një kënd të drejtë me kokën smeriluese (10), pjesën e dorezës (6) apo tubin zgjatues (9).
- ❼ Shtrëngoni fort vidën ekscentrike (20).
- ❽ Mbyllni levën e fiksimit (8).

Gjithmonë kontrolloni nëse të gjitha pjesët lidhëse janë të siguruar dhe të lidhura fort me kapësen e sigurisë (7) dhe me levën e fiksimit (8).

Nxjerrja e pluhurit/ashklave

Pluhuri nga materialet mund të jetë i dëmshëm për shëndetin. Prekja ose thithja e pluhurave mund të shkaktojë reaksione alergjike dhe/ose sëmundje të frymëmarrjes tek përdoruesi ose tek njerëzit pranë.

Disa pluhura konsiderohen kancerogjene.

- Nëse është e mundur, përdorni një sistem për nxjerrjen e pluhurit që është i përshtatshëm për materialin.
- Sigurohuni që vendi i punës të jetë i ajrosur mirë.
- Mbani gjithmonë një maskë respiratore me filtrë të klasës P2.

Lidhni nxjerrjen e pluhurit (shih figurën E)

Në varësi të pajisjes thithëse që përdorni, zgjidhni një nga dy opsionet e lidhjes:

- Fusni zorrën e thithjes (21) në grykën e shkarkimit (5) në pjesën e dorezës (6) dhe lëreni të klikojë në vend. Lidhni zorrën e thithjes (21) me një pajisje thithëse.
- Fusni përshtatësin (22) në grykën e shkarkimit (5) dhe lëreni të klikojë në vend. Fusni grykën (23) e pajisjes thithëse në përshtatës (22).

Fshesa me korrent duhet të jetë e përshtatshme për materialin që do të përpunohet.

Përdorni një fshesë me korrent të veçantë kur pastroni pluhur veçanërisht të dëmshëm për shëndetin, kancerogjen ose të thatë.

Për sipërfaqe të mëdha, përdorni pajisjen thithëse GAS 35 L/M AFC ose GAS 55 M AFC, pasi këto garantojnë fuqinë e nevojshme të thithjes së vazhdueshme.

Kur punoni në sipërfaqe vertikale, mbajeni veglën elektrike në mënyrë që zorra e thithjes të drejtohet poshtë.

Montimi/çmontimi i kapëses së zorrës/kablilit (shih figurën F)

Vendosni kapësen e zorrës/kablilit (24) mbi zorrën e thithjes (21). Fusni kordonin e rrymës në brazdë të kordonit të kapëses së zorrës/kablilit.

Për ta çmontuar, tërhiqeni kapësen e zorrës/kablilit (24) nga zorra thithëse (21) dhe tërhiqeni kordonin e rrymës nga zorra/kabloja.

Funksionimi

Instalimi

- **Kushtojini vëmendje tensionit të rrjetit! Tensioni i burimit të energjisë duhet të përputhet me informacionin në pllakën e emrit të veglës elektrike. Veglat elektrike të shënuara me 230 V mund të përdoren edhe në 220 V.**

Parazgjedhja e numrit të rrotullimeve

Me rrotën e rregullimit të parazgjedhjes së numrit të rrotullimeve (2), ju mund të zgjidhni gjithashtu shpejtësinë e kërkuar gjatë funksionimit. Numrat më të lartë nënkuptojnë shpejtësi të lartë, numra më të ulët do të thotë shpejtësi të ulët.

Elektronika konstante e mban shpejtësinë pothuajse konstante në lëvizje boshe dhe nën ngarkesë dhe siguron performancë të qëndrueshme të punës.

Fillimi i butë elektronik kufizon çift rrotullimin kur ndizet dhe rrit jetëgjatësinë e motorit.

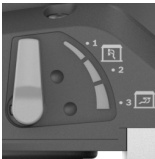
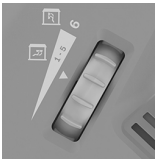
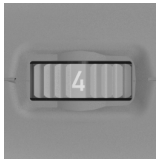
Ndez/fik

- **Sigurohuni që mund të përdorni çelësin e ndezjes/fikjes pa e lëshuar dorezën.**

Për të ndezur veglën elektrike, rrëshqitni çelësin e ndezjes/fikjes (3) përpara në mënyrë që të shfaqet „I“ në çelës.

Për të fikur veglën elektrike, rrëshqitni çelësin e ndezjes/fikjes (3) prapa në mënyrë që të shfaqet „0“ në çelës.

Pasqyrë e përdorimit

Stuko/ Ngurtësia e gipsit	Mur/ Tavan	Qarkullimi i brendshëm/i jashtëm ajrit	Fuqia e thithjes	Niveli i numrit të rrotullimeve	Letër smeril me kokrra
					
Jashtëzakonisht i butë/i butë	Mur/Tavan	①	6	2-4	Nga P180
Fortësi mesatare	Mur	①	6	4-6	Nga P120
	Tavan	③	1-5 (optimale: 3)		
Jashtëzakonisht i fortë	Mur/Tavan	① në sipërfaqe të pabarabarta	6	4-6	Nga P100
		③ në sipërfaqe të sheshta	1-3		

Këshilla pune

- **Përpara se të kryeni ndonjë punë në veglën elektrike, hiqni spinën nga priza.**
- **Prisni që vegla elektrike të ndalojë përpara se ta ulni.**
- **Mos e vendosni mjetin elektrik anash.** Kjo mund të deformojë përgjithmonë pllakën e lëmimit.
- **Vegla elektrike nuk është e përshtatshme për funksionim të palëvizshëm.** Për shembull, nuk duhet të fiksohet në një fiksues ose të ngjitet në një tavolinë pune.

Smeriloni sipërfaqet

Ndizni veglën elektrike, vendosni të gjithë sipërfaqen e lëmimit në sipërfaqen që do të përpunohet dhe zhvendoseni mbi pjesën e punës me presion të moderuar.

Shpejtësia e heqjes dhe modeli i smerilimit përcaktohen në thelb nga zgjedhja e letrës smeril, niveli i shpejtësisë së parazgjedhur dhe presioni i kontaktit.

Vetëm letrat smeril pa të meta ofrojnë performancë të mirë smerilimi dhe mbrojnë veglën elektrike.

Sigurohuni që të aplikoni presion të barabartë kontakti për të rritur jetëgjatësinë e letrës smeril.

Një rritje e tepruar e presionit të kontaktit nuk çon në performancë më të lartë smerilimi, por në rritje të konsumit të veglës elektrike dhe letrës smeril.

Mos përdorni një letër smeril që është përdorur për të punuar në metal për materiale të tjera.

Përdorni vetëm pajisje origjinale smerilimi **Bosch**.

Smerilim pranë skajit (shih figurën G-H)

Segmenti i fuqës së lëvizshme ju lejon të zvogëloni distancën anësore midis murit/tavanit dhe pllakës së lëmimit.

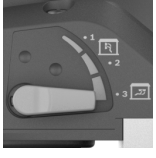
- Mbani të shtypur bllokimin (11) e segmentit të fuqës (17).

- Lëvizni segmentin e fuqës (17) përpara dhe hiqeni atë.
- Për ta vendosur, lidhni segmentin e fuqës (17) në anën e kundërt të bllokimit (11) dhe rrotullojeni drejt kokës së smerilimit (10) derisa të klikojë në vend.

Rregullimi i së brendshme/të jashtme të ajrit

Në varësi të nivelit të presionit negativ, pesha e perceptuar e mjetit mund të reduktohet.

Mund të kaloni midis mënyrave të ndryshme të funksionimit të rrjedhës së ajrit në varësi të përdorimit të synuar. Kthejeni levën e rregullimit të forcës së thithjes (12) në një nga 3 pozicionet.

Pozicioni i ndërrimit	Lloji i rrjedhës së ajrit	Përdorimi
	① rrjedhë e jashtme ajri	Ideale për smerilimin e mureve me shpejtësi të lartë lëmimi dhe pa presion negativ
	② rrjedhë ajri e përzier e jashtme dhe e brendshme	Performancë mesatare smerilimi me efekt presioni negativ
	③ rrjedhë ajri e përzier e jashtme dhe e brendshme	Ideale për smerilimin e tavanit, me shpejtësi të ulët smerilimi, por me vakum të lartë (fuqi thithëse) për një peshë të vogël të perceptuar

Rregullimi i fuqisë së thithjes

Mund të rregulloni fuqinë e thithjes për të marrë ekuilibrin tuaj të preferuar midis shpejtësisë së lëimit dhe fuqisë së thithjes. Rregullimi mund të bëhet vetëm kur aktivizohet rrjedha e brendshme e ajrit (pozicioni ③ në tabelën e mësipërme).

Rregulloni fuqinë e thithjes duke përdorur rrotën rregulluese (1):

- 1–5: fuqi thithëse e ulët deri e lartë, e përshtatshme për lëimin e tavaneve
- 6: fuqia më e lartë e thithjes, e përshtatshme për lëimin e mureve

Filloni me një fuqi të ulët thithjeje (pozicioni 1) dhe rriteni ngadalë derisa të ndjeni një presion të dukshëm kontakti. Fuqia e lartë e thithjes mundëson smerilim pa mundim në tavane dhe mure. Nëse fuqia e thithjes është vendosur shumë e lartë, kjo mund të shkaktojë që vegla elektrike të lëkundet dhe të dëmtojë karakteristikat e trajtimit.

Gabim-shkaqet dhe zgjidhje

Shkaqet	Zgjidhja
Smeriluesi i thatë nuk funksionon mirë dhe kërcen në sipërfaqe.	
Efekti i thithjes është shumë i fortë.	Reduktoni fuqinë e thithjes ose kaloni në nxjerrje të jashtme nëse është e nevojshme.
Materiali mbushës ose nënshtresat janë të forta.	Reduktoni fuqinë e thithjes ose kaloni në nxjerrje të jashtme nëse është e nevojshme. Reduktoni numrin e rrotullimeve.
Heqja e materialit për t'u përpunuar është shumë e madhe.	
Shpejtësia e smeriluesit të thatë është shumë e lartë.	Reduktoni numrin e rrotullimeve.
Efekti i thithjes në smeriluesin e thatë është shumë i fortë.	Reduktoni fuqinë e thithjes ose kaloni në nxjerrje të jashtme nëse është e nevojshme.
Materiali mbushës ka përbajtje të lartë mbushësi ose është shumë i butë.	Ndizni thithjen e jashtme, vendosni rrotën e rregullimit të fuqisë së thithjes në nivelin 6, në raste ekstreme zvogëloni shpejtësinë.
Madhësia e kokrrës së gërryesit është shumë e trashë.	Përdorni një letër smeril me një madhësi më të imët kokrrizash.
Cilësia e sipërfaqes nuk është optimale.	
Madhësia e kokrrës së gërryesit është shumë e trashë.	Përdorni një letër smeril me një madhësi më të imët kokrrizash.

Shkaqet	Zgjidhja
Kohët e tharjes së materialit mbushës nuk janë respektuar.	Vini re fletët e të dhënave teknike të prodhuesit dhe rekomandimet.
Efekti i thithjes është shumë i fortë.	Reduktoni fuqinë e thithjes.
Materiali mbushës ka përbajtje të lartë mbushësi ose është shumë i butë.	Përdorni një letër smeril me një madhësi më të imët kokrrizash.
Vegla elektrike në funksionim u vendos në sipërfaqe (brazdat rrudhsh).	Vendosni fillimisht veglën elektrike dhe më pas ndizeni. Kur punoni në sipërfaqe, punoni gjithmonë me segmentin e furçës së lëvizshme.

Ka brazda smerilimi në sipërfaqe.

Mbushja e fortë e smerilimit është vendosur me kënd mbi sipërfaqe.	Përdorni një disk të butë smerilues me një jastëk të ndërmjetëm.
Nëse materiali mbushës është shumë i butë, disku smerilues është shumë i fortë ose kokrriza gërryese është shumë e trashë.	Përdorni një disk të butë smerilues me një jastëk të ndërmjetëm. Zgjidhni një kokërr gërryese më të imët.

Efekti i thithjes është i pamjaftueshëm.

Fuqia e thithjes në pajisjen thithëse është shumë e ulët.	Rrisni fuqinë e thithjes në pajisjen thithëse.
Shpejtësia e smeriluesit të thatë është shumë e lartë.	Reduktoni numrin e rrotullimeve.
Thithja e brendshme në smeriluesin e thatë është shumë e ulët.	Reduktoni fuqinë e thithjes ose kaloni në thithje të jashtme.
Materiali mbushës ka përbajtje të lartë mbushësi ose është shumë i butë.	Ndizni thithjen e jashtme, vendosni rrotën e rregullimit të fuqisë së thithjes në nivelin 6, në raste ekstreme zvogëloni shpejtësinë.
Filtri kryesor i pajisjes thithëse është i bllokuar/ mbyllur.	Pastroni rregullisht elementin e filtrit: – Opsioni 1: Vendosni kontrollin e fuqisë së thithjes në fuqinë maksimale të thithjes. Përdorni pëllëmbën tuaj për të mbyllur grykën, zorren e thithjes ose hapjen e thithjes në vakum për 10 sekonda derisa të fillojë pastrimi automatik. – Opsioni 2: Pastroni elementin e filtrit mekanikisht (thithje).

Shkaqet	Zgjidhja
	– Opsioni 3: Kontrolloni elementin e filtrit për dëmtim dhe bllokim. Fusni rregullisht një element të ri filtri.
Përdorni qese pluhuri jo prej pëlhere.	Përdorni një qese pluhuri për asgjësimin.
Zorra e thithjes është e bllokuar ose e përthyer.	Hiqni bllokimin ose eliminoni ngërçin.
Kontejneri i pluhurit është plot.	Zbrazni kontejnerin e pluhurit të pajisjes thithëse.

1000 Shkup
 E-mail: dimce.dimcev@servis-bosch.mk
 Internet: www.servis-bosch.mk
 Tel./Faks: 02/ 246 76 10
 Celular: 070 595 888
 "Rojka dooel" Shkup
 Jani Lukrovski bb, T.C. Avtokomanda - lokal 69
 1000 Shkup
 E-mail: servisrojka@yahoo.com
 Tel.: +389 2 3174-303
 Celular: +389 70 388-520, -530

Adresa të tjera servisi gjeni në:
 www.bosch-pt.com/serviceaddresses

Mirëmbajtja dhe servisi

Mirëmbajtja dhe pastrimi

- **Përpara se të kryeni ndonjë punë në veglën elektrike, hiqni spinën nga priza.**
- **Mbani të pastër fshesën me korrent dhe vendet e ventilimit për të punuar mirë dhe në mënyrë të sigurt.**

Nëse nevojitet që të zëvendësohet linja lidhëse, atëherë ajo duhet të merret nga **Bosch** ose një qendër shërbimi e autorizuar për vegla elektrike **Bosch**, për të evituar rreziqet e sigurisë.

Ndryshimi i zorrës lidhëse (shih figurën I)

Për **të hequr** zorrën lidhëse **(18)**, lironi vidën e kapëses së zorrës **(25)** me një kaçavidë dhe hiqni kapësen e zorrës **(25)** me zorrën lidhëse **(18)**. Hiqni kapësen e zorrës **(25)**. Në skajin tjetër të zorrës lidhëse **(18)**, tërhiqeni mbulesën e brendshme **(26)** të bashkëngjities **(27)**. Mbajeni fort shtresën e brendshme **(26)** dhe hiqni zorrën lidhëse **(18)**.

Për **të futur** një zorrë të re thithëse **(18)**, mbajeni fort pjesën e brendshme **(26)** dhe vidhosni zorrën e re lidhëse **(18)** derisa të klikojë në vend. Montoni kapësen e zorrës **(25)** në anën tjetër të zorrës lidhëse **(18)**. Poziciononi kokën e vidhës në mënyrë që të mund ta shtrëngoni lehtësisht kapësin e zorrës **(25)** në kokën e smerilimit **(10)** me një kaçavidë me një çift rrotullim rreth 2 Nm.

Shërbimi i klientit dhe këshilla për përdorim

Shërbimi ndaj klientit do t'u përgjigjet pyetjeve tuaja në lidhje me riparimin dhe mirëmbajtjen e produktit tuaj, si dhe pjesët e këmbimit. Figurat e shperthimit dhe informacioni mbi pjesët e këmbimit mund të gjenden gjithashtu në:

www.bosch-pt.com

Ekipi i konsulencës së përdorimeve Bosch do të jetë i lumtur t'u ndihmojë me çdo pyetje në lidhje me produktet tona dhe aksesoret e tyre.

Ju lutemi jepni te të gjitha pyetjet dhe porositë e pjesëve të këmbimit me patjetër numrin 10-shifror të artikullit sipas tabelës së tipit.

Severna Makedonija

ADD Elektris Shkup
 Treća makedonska brigada 21

Asgjësimi

Veglat elektrike, aksesoret dhe paketimi duhet të riciklohen në një mënyrë miqësore me mjedisin.

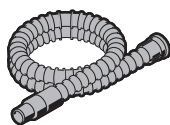
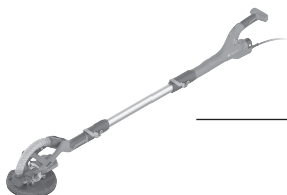


Mos i hidhni mjetet elektrike në mbeturinat shtëpiake!

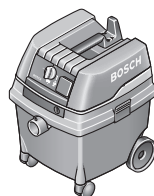
Vetëm për vendet e BE-së:

Sipas Direktivës Evropiane 2012/19/BE për mbetjet e pajisjeve elektrike dhe elektronike dhe zbatimit të saj në legjislacionin kombëtar, veglat elektrike që nuk janë më të përdorshme duhet të mblihen veçmas dhe të riciklohen në një mënyrë miqësore me mjedisin.

Në rastin e hedhjes jo në përputhje me rregullat, pajisjet e vjetra elektrike dhe elektronike, për shkak të ekzistencës së mundshme të materialeve të rrezikshme mund të kenë ndikime të dëmshme për mjedisin dhe shëndetin e njeriut.



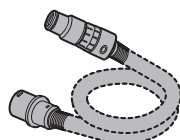
Ø 35 mm:
2 607 002 163 (3 m)
2 607 002 164 (5 m)



GAS 25 L SFC



Ø 35 mm:
2 608 000 570 (3 m)
2 608 000 566 (5 m)



Ø 35 mm:
2 608 000 565 (5 m)



GAS 35 L SFC+
GAS 35 L AFC
GAS 35 M AFC



GAS 55 M AFC

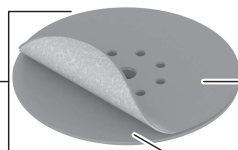


2 608 000 767



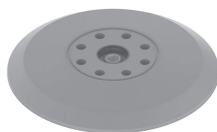
1 619 PB6 088

2 608 000 766
(soft pad set)

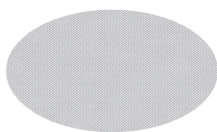


2 608 000 765

1 619 PB6 052



2 608 000 764
(medium-hard pad)



M480 Net (225 mm)

2 608 900 707	P80
2 608 900 708	P100
2 608 900 709	P120
2 608 900 710	P150
2 608 900 711	P180
2 608 900 712	P220
2 608 900 713	P240
2 608 900 714	P320
2 608 900 715	P400

de	EU-Konformitätserklärung Trockenbau- schleifer	Sachnummer	Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die genannten Produkte allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgend aufgeführten Richtlinien und Verordnungen entsprechen und mit folgenden Normen übereinstimmen. Technische Unterlagen bei: *
en	EU Declaration of Conformity Dry wall sander	Article number	We declare under our sole responsibility that the stated products comply with all applicable provisions of the directives and regulations listed below and are in conformity with the following standards. Technical file at: *
fr	Déclaration de conformité UE Ponceuse plaquiste	N° d'article	Nous déclarons sous notre propre responsabilité que les produits décrits sont en conformité avec les directives, règlements normatifs et normes énumérés ci-dessous. Dossier technique auprès de : *
es	Declaración de conformidad UE Lijadora para construcciones en seco	Nº de artículo	Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad, que los productos nombrados cumplen con todas las disposiciones correspondientes de las Directivas y los Reglamentos mencionados a continuación y están en conformidad con las siguientes normas. Documentos técnicos de: *
pt	Declaração de Conformidade UE Lixadeira para préfabricados	N.º do produto	Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que os produtos mencionados cumprem todas as disposições e os regulamentos indicados e estão em conformidade com as seguintes normas. Documentação técnica pertencente à: *
it	Dichiarazione di conformità UE Levigatrice a secco	Codice prodotto	Dichiariamo sotto la nostra piena responsabilità che i prodotti indicati sono conformi a tutte le disposizioni pertinenti delle Direttive e dei Regolamenti elencati di seguito, nonché alle seguenti Normative. Documentazione Tecnica presso: *
nl	EU-conformiteitsverklaring Wand- en plafond- schuurmachine	Productnummer	Wij verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat de genoemde producten voldoen aan alle desbetreffende bepalingen van de hierna genoemde richtlijnen en verordeningen en overeenstemmen met de volgende normen. Technisch dossier bij: *
da	EU-overensstemmelseserklæring Element- slibemaskine	Typenummer	Vi erklærer som eneansvarlige, at det beskrevne produkt er i overensstemmelse med alle gældende bestemmelser i følgende direktiver og forordninger og opfylder følgende standarder. Tekniske bilag ved: *
sv	EU-konformitetsförklaring Tak- och väggslip	Produktnummer	Vi förklarar under eget ansvar att de nämnda produkterna uppfyller kraven i alla gällande bestämmelser i de nedan angivna direktiven och förordningarnas och att de stämmer överens med följande normer. Teknisk dokumentation: *
no	EU-samsvarserklæring Gipsplatesliper	Produktnummer	Vi erklærer under eneansvar at de nevnte produktene er i overensstemmelse med alle relevante bestemmelser i direktivene og forordningene nedenfor og med følgende standarder. Teknisk dokumentasjon hos: *
fi	EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus Väliseinien hiomakone	Tuotenumero	Vakuutamme täten, että mainitut tuotteet vastaavat kaikkia seuraavien direktiivien ja asetusten asiaankuuluvia vaatimuksia ja ovat seuraavien standardien vaatimusten mukaisia. Tekniset asiakirjat saatavana: *
el	Δήλωση πιστότητας ΕΕ Λειαντήρας ξηρής δόμησης	Αριθμός ευρετηρίου	Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, ότι τα αναφερόμενα προϊόντα αντιστοιχούν σε όλες τις σχετικές διατάξεις των πιο κάτω αναφερόμενων οδηγιών και κανονισμών και ταυτίζονται με τα ακόλουθα πρότυπα. Τεχνικά έγγραφα στη: *
tr	AB Uygunluk beyanı Alçıpan zımparası	Ürün kodu	Tek sorumlu olarak, tanımlanan ürünün aşağıdaki yönetmelik ve direktiflerin geçerli bütün hükümlerine ve aşağıdaki standartlara uygun olduğunu beyan ederiz. Teknik belgelerin bulunduğu yer: *

pl	Deklaracja zgodności UE Szlifyerka do gipsu „Żyrafa”	Numer katalogowy	Oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że niniejsze produkty odpowiadają wszystkim wymaganiom poniżej wyszczególnionych dyrektyw i rozporządzeń, oraz że są zgodne z następującymi normami. Dokumentacja techniczna: *
cs	EU prohlášení o shodě Sádrokartonářská bruska	Objednací číslo	Prohlašujeme na výhradní zodpovědnost, že uvedený výrobek splňuje všechna příslušná ustanovení níže uvedených směrnic a nařízení a je v souladu následujícími normami: Technické podklady u: *
sk	EÚ vyhlásenie o zhode Sádrokartonárska brúska	Vecné číslo	Vyhlasujeme na výhradnú zodpovednosť, že uvedený výrobok spĺňa všetky príslušné ustanovenia nižšie uvedených smerníc a nariadení a je v súlade nasledujúcimi normami: Technické podklady má spoločnosť: *
hu	EU konformitási nyilatkozat Szárazépítészeti csiszoló	Cikkszám	Egyedüli felelősséggel kijelentjük, hogy a megnevezett termék megfelelnek az alábbiakban felsorolásra kerülő irányelvek és rendeletek valamennyi idevágó előírásainak és megfelelnek a következő szabványoknak. Műszaki dokumentumok megőrzési pontja: *
ru	Заявление о соответствии ЕС Шлифовальная машина по гипсокартону	Товарный №	Мы заявляем под нашу единоличную ответственность, что названные продукты соответствуют всем действующим предписаниям нижеуказанных директив и распоряжений, а также нижеуказанных норм. Техническая документация хранится у: *
uk	Заява про відповідність ЄС Шліфувальна машина по гіпсокартону	Товарний номер	Мізаєляємо під нашу одноособову відповідальність, що названі вироби відповідають усім чинним положенням нищезначених директив і розпоряджень, а також нищезначеним нормам. Технічна документація зберігається у: *
kk	EO сәйкестік мағлұмдамасы Қабырғалар мен төбелерге арналған ажарлағыш машина	Өнім нөмірі	Өз жауапкершілікпен біз аталған өнімдер төменде жазылған директикалар мен жарлықтардың тиісті қағидаларына сәйкестігін және төмендегі нормаларға сай екенін білдіреміз. Техникалық құжаттар: *
ro	Declarație de conformitate UE Șlefuitor gips-carton	Număr de identificare	Declarăm pe proprie răspundere că produsele menționate corespund tuturor dispozițiilor relevante ale directivelor și reglementărilor enumerate în cele ce urmează și sunt în conformitate cu următoarele standarde. Documentație tehnică la: *
bg	ЕС декларация за съответствие Шлайф машина за гипсокартон	Каталожен номер	С пълна отговорност ние декларираме, че посочените продукти отговарят на всички валидни изисквания на директивите и разпоредбите по-долу и съответства на следните стандарти. Техническа документация при: *
mk	EU-Изјава за сообразност Брусилка за гипсени плочи	Број на дел/артикул	Со целосна одговорност изјавуваме, дека опишаните производи се во согласност со сите релевантни одредби на следните регулативи и прописи и се во согласност со следните норми. Техничка документација кај: *
sq	Deklarata EU e konformitetit Smerilues muri të thatë	Kodi i artikullit	Ne deklarojmë nën përgjegjësinë tonë të vetme se produktet e deklaruara përmbushin të gjitha dispozitat e zbatueshme të direktivave dhe rregulloreve të renditura më poshtë dhe janë në përputhje me standardet e mëposhtme. Dokumentacioni teknik gjendet në: *
sr	EU-izjava o usaglašenosti Brusilica za suvu primenu	Broj predmeta	Na sopstvenu odgovornost izjavljujemo, da navedeni proizvodi odgovaraju svim dotičnim odredbama naknadno navedenih smernica u uredbi i da su u skladu sa sledećim standardima. Tehnička dokumentacija kod: *
sl	Izjava o skladnosti EU Brusilnik za suho gradnjo	Številka artikla	Izjavljamo pod izključno odgovornostjo, da je omenjen izdelek v skladu z vsemi relevantnimi določili direktiv in uredb ter ustreza naslednjim standardom. Tehnična dokumentacija pri: *

hr	EU izjava o sukladnosti		Pod punom odgovornošću izjavljujemo da navedeni proizvodi odgovaraju svim relevantnim odredbama direktiva i propisima navedenima u nastavku i da su sukladni sa sljedećim normama. Tehnička dokumentacija se može dobiti kod: *
	Brusilica za suhu gradnju	Kataloški br.	
et	EL-vastavusdeklaratsioon		Kinnitame ainuvastutajatena, et nimetatud tooted vastavad järgnevalt loetletud direktiivide ja määruste kõikidele asjaomastele nõuetele ja on kooskõlas järgmiste normidega. Tehnilised dokumendid saadaval: *
	Kipsplaadilihvija	Tootenumber	
lv	Deklarācija par atbilstību ES standartiem		Mēs ar pilnu atbildību paziņojam, ka šeit aplūkotie izstrādājumi atbilst visiem tālāk minētajās direktīvās un rīkojumos ietvertajām saistošajām nostādņēm, kā arī sekojošiem standartiem. Tehniskā dokumentācija no: *
	Reģipša slīpmašīna	Izstrādājuma numurs	
lt	ES atitikties deklaracija		Atsakingai pareiškiamė, kad išvardyti gaminiai atitinka visus privalomus žemiau nurodytų direktyvų ir reglamentų reikalavimus ir šiuos standartus. Techninė dokumentacija saugoma: *
	Sienų ir lubų šlifuoכלis	Gaminio numeris	
	GTR 550	3 601 GD4 020	2006/42/EC 2014/30/EU 2011/65/EU
	GTR 55-225	3 601 GD4 000 3 601 GD4 030 3 601 GD4 060 3 601 GD4 070	EN 62841-1:2015+A11:2022 EN 62841-2-4:2014 EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 EN IEC 63000:2018
			 BOSCH * Robert Bosch Power Tools GmbH (PT/ECS) 70538 Stuttgart GERMANY
			Henk Becker Chairman of Executive Management
			Helmut Heinzelmann Head of Product Certification
			 
			Robert Bosch Power Tools GmbH, 70538 Stuttgart, GERMANY Stuttgart, 28.12.2022

Declaration of Conformity

Dry wall sander

GTR 55-225

Article number

3 601 GD4 060**3 601 GD4 070**

We declare under our sole responsibility that the stated products comply with all applicable provisions of the regulations listed below and are in conformity with the following standards.

Technical file at: Robert Bosch Ltd. (PT/SOP-GB), Broadwater Park, North Orbital Road, Uxbridge UB9 5HJ, United Kingdom

The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in
Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

EN 62841-1:2015+A11:2022

EN 62841-2-4:2014

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

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

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

EN IEC 63000:2018



Robert Bosch Power Tools GmbH, 70538 Stuttgart, Germany
represented (in terms of the above regulations) by
Robert Bosch Limited, Broadwater Park, North Orbital Road,
Uxbridge UB9 5HJ, United Kingdom

Vonjy Rajakoba
Managing Director - Bosch UK

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Vonjy Rajakoba'.

Martin Sibley
Head of Sales Operations and Aftersales

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Martin Sibley'.

Robert Bosch Ltd. Broadwater Park, North Orbital Road, Uxbridge UB9 5HJ, United Kingdom, as authorised representative
acting on behalf of Robert Bosch Power Tools GmbH, 70538 Stuttgart, Germany

Place of issue: Uxbridge

Date of issue: 16/02/2023