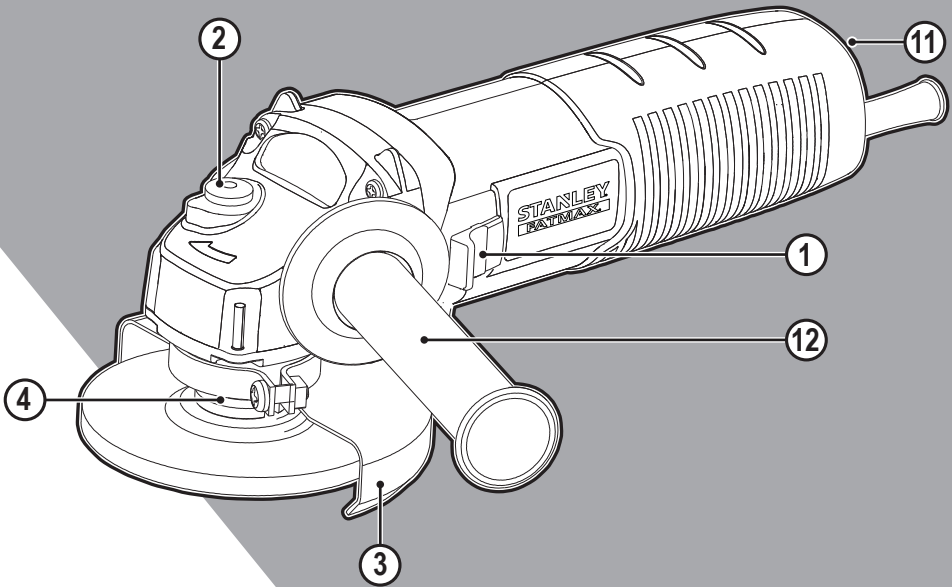


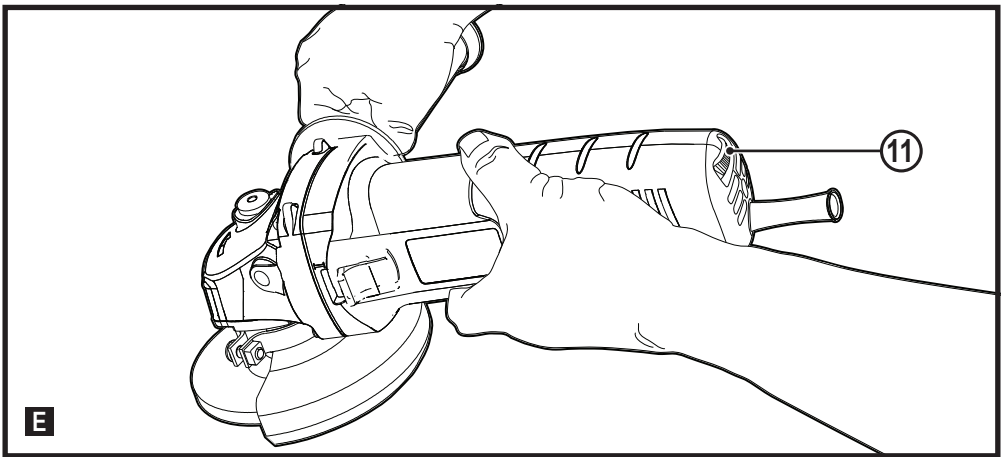
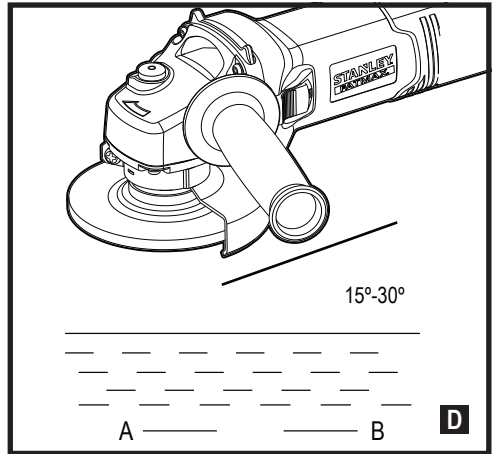
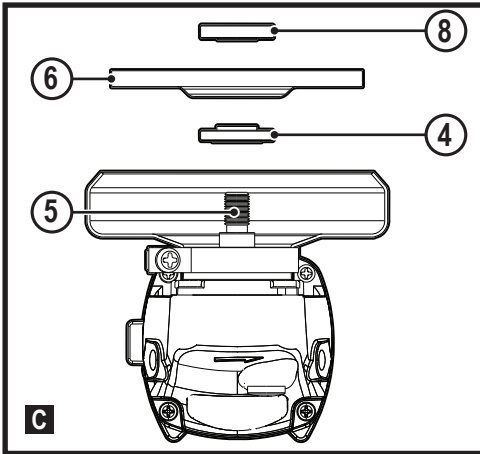
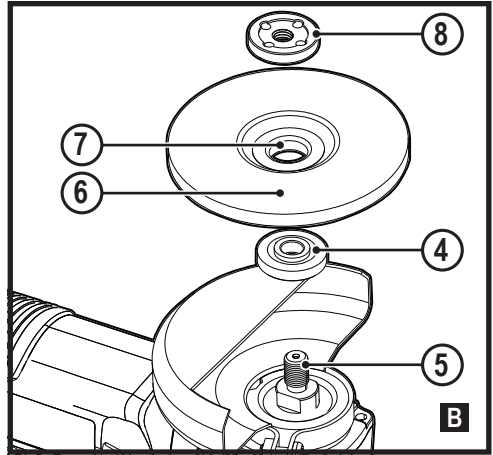
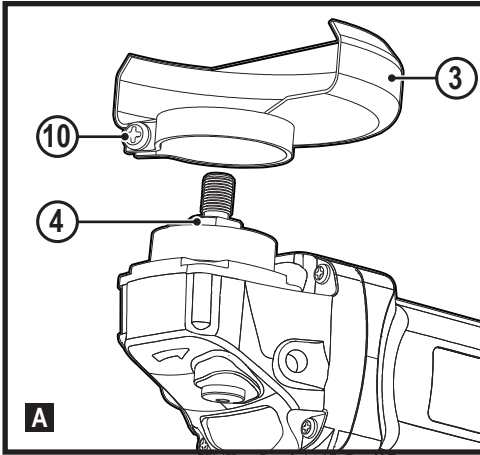
STANLEY[®]

FATMAX[®]



www.stanley.gb

FMEG225VS



Intended use

Your Stanley Fat Max FMEG225VS angle grinder has been designed for grinding and cutting metal and masonry using the appropriate type of cutting or grinding disc. When fitted with the appropriate guard, These tools are intended for professional and private, non professional users.



Danger! Do not use for wood cutting or woodcarving. Do not use toothed blades of any kind. Serious injury can result.

Safety instructions

General power tool safety warnings



Warning! Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow the warnings and 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 all of the warnings listed below 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.
- h. **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.

4. Power tool use and care

- a. **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b. **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.**

Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

- c. **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
 - d. **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.**
Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
 - e. **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
 - f. **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - g. **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, 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.
 - h. **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.**
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.

Additional power tool safety warnings



Warning! Additional safety warnings for grinding, sanding, wire brushing, polishing or abrasive cutting-off operations.

- ◆ **This power tool is intended to function as a grinder or cut-off tool. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.
- ◆ **Operations such as polishing, wire brush, sanding or hole cutting are not to be performed with this power tool.** Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.
- ◆ **Do not convert this power tool to operate in a way which is not specifically designed and specified by the tool manufacturer.**

Such a conversion may result in a loss of control and cause serious personal injury.

- ◆ **Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer.**
Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.
- ◆ **The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool.** Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart
- ◆ **The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool.** Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.
- ◆ **The dimensions of the accessory mounting must fit the dimensions of the mounting hardware of the power tool. Accessories that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.**
- ◆ **Do not use a damaged accessory. Before each use inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, backing pad for cracks, tear or excess wear, wire brush for loose or cracked wires. If power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at maximum no-load speed for one minute.** Damaged accessories will normally break apart during this test time.
- ◆ **Wear personal protective equipment. Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments.**
The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations.
The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.
- ◆ **Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment.** Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.
- ◆ **Hold power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

- ◆ **Position the cord clear of the spinning accessory. If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the spinning accessory.**
- ◆ **Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop.**
The spinning accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.
- ◆ **Do not run the power tool while carrying it at your side.** Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.
- ◆ **Regularly clean the power tool's air vents.** The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.
- ◆ **Do not operate the power tool near flammable materials.** Sparks could ignite these materials.
- ◆ **Do not use accessories that require liquid coolants.** Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.

Kickback and related warnings

Kickback is a sudden reaction to a pinched or snagged rotating wheel, backing pad, brush or any other accessory. Pinching or snagging causes rapid stalling of the rotating accessory which in turn causes the uncontrolled power tool to be forced in the direction opposite of the accessory's rotation at the point of the binding.

For example, if an abrasive wheel is snagged or pinched by the workpiece, the edge of the wheel that is entering into the pinch point can dig into the surface of the material causing the wheel to climb out or kick out. The wheel may either jump toward or away from the operator, depending on direction of the wheel's movement at the point of pinching. Abrasive wheels may also break under these conditions.

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

- ◆ **Maintain a firm grip on the power tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces. Always use auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during start-up.**
The operator can control torque reactions or kickback forces, if proper precautions are taken.
- ◆ **Never place your hand near the rotating accessory.** Accessory may kickback over your hand.
- ◆ **Do not position your body in the area where power tool will move if kickback occurs.**
Kickback will propel the tool in direction opposite to the wheel's movement at the point of snagging.

- ◆ **Use special care when working corners, sharp edges etc. Avoid bouncing and snagging the accessory.** Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback.
- ◆ **Do not attach a saw chain woodcarving blade or toothed saw blade.** Such blades create frequent kickback and loss of control.

Safety Warnings Specific for Grinding and Cutting-Off Operations:

- ◆ **Use only wheel types that are recommended for your power tool and the specific guard designed for the selected wheel.** Wheels for which the power tool was not designed cannot be adequately guarded and are unsafe.
- ◆ **The grinding surface of centre depressed wheels must be mounted below the plane of the guard lip.** An improperly mounted wheel that projects through the plane of the guard lip cannot be adequately protected.
- ◆ **The guard must be securely attached to the power tool and positioned for maximum safety, so the least amount of wheel is exposed towards the operator.** The guard helps to protect operator from broken wheel fragments, accidental contact with wheel and sparks that could ignite clothing.
- ◆ **Wheels must be used only for recommended applications. For example: do not grind with the side of cut-off wheel.**
Abrasive cut-off wheels are intended for peripheral grinding, side forces applied to these wheels may cause them to shatter.
- ◆ **Always use undamaged wheel flanges that are of correct size and shape for your selected wheel.** Proper wheel flanges support the wheel thus reducing the possibility of wheel breakage. Flanges for cut-off wheels may be different from grinding wheel flanges.
- ◆ **Do not use worn down wheels from larger power tools.** Wheel intended for larger power tool is not suitable for the higher speed of a smaller tool and may burst.
- ◆ **When using dual purpose wheels always use the correct guard for the application being performed.** Failure to use the correct guard may not provide the desired level of guarding, which could lead to serious injury.

Additional safety warnings specific for cutting-off operations

- ◆ **Do not "jam" the cut-off wheel or apply excessive pressure. Do not attempt to make an excessive depth of cut.**
Over stressing the wheel increases the loading and susceptibility to twisting or binding of the wheel in the cut and the possibility of kickback or wheel breakage.

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



Warning! Contact with or inhalation of dusts arising from sanding applications may endanger the health of the operator and possible bystanders. Wear a dust mask specifically designed for protection against dust and fumes and ensure that persons within or entering the work area are also protected.

Safety of others

- ◆ This tool can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- ◆ Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Residual risks

Additional residual risks may arise when using the tool which may not be included in the enclosed safety warnings.

These risks can arise from misuse, prolonged use etc. Even with the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks can not be avoided. These include:

- ◆ Injuries caused by touching any rotating/moving parts.
- ◆ Injuries caused when changing any parts, blades or accessories.
- ◆ Injuries caused by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods ensure you take regular breaks.
- ◆ Impairment of hearing.
- ◆ Health hazards caused by breathing dust developed when using your tool (example:- working with wood, especially oak, beech and MDF.)

Noise and vibration

The declared noise and vibration emission values stated in the technical data and the declaration of conformity have been measured in accordance with a standard test method provided by EN 62841 and may be used for comparing one tool with another.

The declared noise and vibration emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

Warning! The noise and vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used. The noise and vibration level may increase above the level stated. When assessing vibration exposure to determine safety measures required by 2002/44/EC to protect persons regularly using power tools in employment, an estimation of vibration exposure should consider, the actual conditions of use and the way the tool is used, including taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time.

Warning! Grinding thin sheets of metal or other easily vibrating structures with a large surface can result in a total noise emission much higher (up to 15 dB) than the declared noise emission values. Such workpieces should as far as possible be prevented from emitting sound by suitable measures such as the application of heavy flexible damping mats. The increased noise emission is also to be considered for both the risk assessment of noise exposure and selecting adequate hearing protection.

Labels on tool

The following symbols are shown on the tool along with the date code:



Warning! To reduce the risk of injury, the user must read the instruction manual.



Wear safety glasses or goggles when operating this tool.



Wear ear protection when operating this tool.



Always operate with two hands.

Electrical safety



This tool is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the power supply corresponds to the voltage on the ratiplate.

- ◆ If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised STANLEY FATMAX Service Centre in order to avoid a hazard.

Features

This tool includes some or all of the following features.

1. On/off switch
2. Spindle lock
3. Guard
11. Variable speed dial
12. Side handle

Soft start feature

The soft start feature allows a slow speed build-up to avoid an initial jerk when starting. This feature is particularly useful when working in confined spaces.

No-Volt

The No-volt function stops the grinder restarting without the switch being cycled if there is a break in the power supply.

Assembly

Warning! To prevent accidental operation, turn off and unplug tool before performing the following operations. Failure to do this could result in serious personal injury.

Attaching and removing the wheel guard (Fig A)

Warning! To minimize the danger of serious personal injury, please switch off the tool power and disconnect all plugs before adjusting or removing/installing any accessory. Before reassembling the tool, press and release the trigger switch to make sure the tool is already switched off.

Attaching and guard

- ◆ Place the angle grinder on a work bench, groove facing up.
- ◆ Bring the flange of the guard (3) collar over the groove (9) of the gear housing.

- ◆ Turn the guard (3) counterclockwise by 150 degrees.
- ◆ Make sure that the screws (10) are tightened.

Removing the guard

- ◆ Loosen the screws (10) on the guard collar.
- ◆ Pull up the guard (3).

Warning! Do not operate the tool when the safety guard is not in place.

Note: Refer to the grinding accessories chart at the end of this section for accessories that can be used together with this angle grinder.

Attaching and removing grinding wheels (Fig B, C)

Warning! Do not use damaged grinding wheels.

- ◆ Place the tool on a work bench, groove facing up.
- ◆ Fig C: Attach the inner flange (4) correctly on the output shaft (5).
- ◆ Place the grinding wheel (6) on the inner flange (4). When attaching a grinding wheel with a raised center, make sure that the raised center (7) faces the innerflange (4).
- ◆ Fig C: Tighten the outer flange (h) until the output shaft (5).
- ◆ When attaching the grinding wheel, the ring on top of the outer flange (8) must face the wheel.
- ◆ Press the spindle lock (2) and prevent the spindle (4) from rotating until it locks in place.
- ◆ Use the pin spanner to tighten the outer flange (8).

Attaching the Side Handle

Warning! Before using the tool, check that the handle is tightened securely.

Warning! The side handle (12) should always be used to maintain control of the tool at all times.

Screw the side handle (12) tightly into one of the holes on either side of the gear case.

Preparation before use

- ◆ Attach the safety guard and appropriate abrasive or grinding wheels. Do not use abrasive or grinding wheels that are overly worn.
- ◆ Make sure that the inner and outer flanges are attached correctly.
- ◆ Make sure that the abrasive or grinding wheels are rotating in the direction of the arrows on the accessories and tool.

Use

Warning! Always observe the safety instructions and applicable regulations.

Warning! To minimize the danger of serious personal injury,

please switch off the tool power and disconnect all plugs before adjusting or removing/installing any accessory. Before reassembling the tool, press and release the trigger switch to make sure the tool is already switched off.

Warning:

- ◆ Make sure all materials to be grinded are secured in position.
- ◆ Apply slight pressure to the tool. Do not apply side pressure to the abrasive disc.
- ◆ Avoid overloading. If the tool becomes hot, let it spin for a few minutes with no load.
- ◆ Be sure to hold the tool tightly with both hands (one hand on housing, the other on side handle). Start the tool and bring the grinding wheel on the workpiece.
- ◆ Keep the edge of the wheel tilted at angle from 15 to 30 degrees against the surface of the workpiece.
- ◆ When using a new grinding wheel, do not operate the wheel in the B direction, otherwise, it will cut into the workpiece.

When the edge of wheel has been rounded off, you are free to operate the grinder in either the A or B direction.

Starting and stopping

Warning! Before using the tool, check whether the handle is tightened securely. Check whether the ON/OFF switch is working normally.

Before plugging in the tool to the power supply, check whether the switch is in the OFF (o) position when pressing the rear end of the switch.

To start the tool, press the rear end of the switch and slide it forward. Then press the front end of the switch to lock it. Press the rear end of the switch to stop the tool.

Warning! Do not switch the tool on or off while under load conditions.

Proper hand position (Fig E)

Warning! To reduce the risk of serious personal injury, **ALWAYS** use proper hand position as shown.

Warning! To reduce the risk of serious personal injury, **ALWAYS** hold securely in anticipation of a sudden reaction. Proper hand position requires one hand on the side handle (12), with the other hand on the body of the tool, as shown in Fig E.

Variable speed dial (Fig E)

The variable speed dial offers added tool control and enables the tool to be used at optimum conditions to suit the accessory and material.

- ◆ Turn the dial (11) to the desired level. Turn the dial upward for higher speed and downwards for lower speed.

Switches

Caution! Hold the body of the tool firmly to maintain control of the tool at start up and during use and until the wheel or accessory stops rotating. Make sure the wheel has come to a complete stop before laying the tool down.

NOTE: To reduce unexpected tool movement, do not switch the tool on or off while under load conditions. Allow the grinder to run up to full speed before touching the work surface. Lift the tool from the surface before turning the tool off. Allow the tool to stop rotating before putting it down.

Slider switch

Warning! Before connecting the tool to a power supply, be sure the slider switch is in the off position by pressing the rear part of the switch and releasing.

Ensure the slider switch is in the off position as described above after any interruption in power supply to the tool, such as the activation of a ground fault interrupter, throwing of a circuit breaker, accidental unplugging, or power failure. If the slider switch is locked on when the power is connected, the tool will start unexpectedly.

To start the tool, slide the slider switch (1) toward the front of the tool. To stop the tool, release the slider switch. For continuous operation, slide the switch toward the front of the tool and press the forward part of the switch inward. To stop the tool while operating in continuous mode, press the rear part of the slider switch and release.

Spindle lock

The spindle lock (2) prevents the output shaft from rotating when attaching or removing the grinding wheel. Only use the spindle lock when the tool is switched off, power is unplugged, and wheel stops completely.

Note: To minimize tool damages, don't use the spindle lock when the tool is operating.

Otherwise, it may damage the tool. The attached accessories may come off and cause injury.

If using the spindle lock, press the spindle lock button and rotate the output shaft until it stops.

Application on metals

When applying the tool on metals, make sure that a residual-current device (RCD) is inserted to prevent danger from metal chips.

If the RCD causes power disconnection, have the tool sent to an authorized Stanley Fat Max dealer for repair.

Warning! Under extreme working conditions, conductive dust and grit may accumulate on the housing interior when handling metal workpieces.

This could create an electric shock hazard as it weakens the protective insulation in the grinder.

To avoid accumulation of metal chips in the interior of the

grinder, we recommend cleaning the ventilation ducts daily. Refer to Maintenance.

Using grinding wheels

Warning! Metal powder accumulates. Excessive use of the grinding wheel on metals may increase the risk of electric shock. To reduce the risk, insert the RCD before use and clean the ventilation ducts daily. Follow the maintenance instructions below to blow dry compressed air into the ventilation ducts.

Grinding

Surface grinding with grinding wheels

- ◆ Allow the tool to reach full speed before touching the tool to the work surface.
- ◆ Apply minimum pressure to the work surface, allowing the tool to operate at high speed. Grinding rate is greatest when the tool operates at high speed.
- ◆ Maintain a 20° to 30° angle between the tool and work surface.
- ◆ Continuously move the tool in a forward and back motion to avoid creating gouges in the work surface.
- ◆ Remove the tool from work surface before turning tool off. Allow the tool to stop rotating before laying it down.

Precautions to take when sanding paint

- ◆ Sanding of lead based paint is NOT RECOMMENDED due to the difficulty of controlling the contaminated dust. The greatest danger of lead poisoning is to children and pregnant women.
- ◆ Since it is difficult to identify whether or not a paint contains lead without a chemical analysis, we recommend the following precautions when sanding any paint.

General information

Helpful hints

- ◆ Hold your angle grinder with one hand on the body and the other hand firmly around the side handle (12) as shown in Fig E.
- ◆ Always position the guard so that as much of the exposed disc as possible is pointing away from you. Be prepared for a stream of sparks when the disc touches the metal.
- ◆ Maintain an angle between the disc and work surface (Fig D) of approximately 30° when grinding and 10°-15° when sanding (Fig D) for best tool control, material removal, and minimal loading.

Caution! Use extra care when grinding into a corner as a sudden, sharp movement of the grinder may be experienced when the wheel contacts a secondary surface.

Warning! Always wear eye protection while operating this

power tool.

Pop-off brushes

The motor will be automatically shut off indicating that the carbon brushes are nearly worn out and that the tool needs servicing. The carbon brushes are not user-serviceable. Take the tool to an authorised Stanley Fat Max repair agent.

Maintenance

Your Stanley Fat Max corded/cordless appliance/tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance.

Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

Warning! Before performing any maintenance on corded/cordless power tools:

- ◆ Switch off and unplug the appliance/tool.
- ◆ Or switch off and remove the battery from the appliance/tool if the appliance/tool has a separate battery pack.
- ◆ Or run the battery down completely if it is integral and then switch off.
- ◆ Unplug the charger before cleaning it. Your charger does not require any maintenance apart from regular cleaning.
- ◆ Regularly clean the ventilation slots in your appliance/tool/charger using a soft brush or dry cloth.
- ◆ Regularly clean the motor housing using a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner.
- ◆ Regularly open the chuck and tap it to remove any dust from the interior (when fitted).

Mains plug replacement (U.K. & Ireland only)

If a new mains plug needs to be fitted:

- ◆ Safely dispose of the old plug.
- ◆ Connect the brown lead to the live terminal in the new plug.
- ◆ Connect the blue lead to the neutral terminal.

Warning! No connection is to be made to the earth terminal.

Follow the fitting instructions supplied with good quality plugs.

Recommended fuse: 13 A.

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Possible solution
---------	----------------	-------------------

Unit will not start.	Cord not plugged in. Cord or switch is damaged.	Plug tool into a working outlet. Have cord or switch replaced at a Stanley FatMax service center or authorized servicer.)
----------------------	--	--

Protecting the environment



Separate collection. Products and batteries marked with this symbol must not be disposed of with normal household waste.

Products and batteries contain materials that can be recovered or recycled reducing the demand for raw materials. Please recycle electrical products and batteries according to local provisions. Further information is available at www.2helpU.com

Technical data

		FMEG225VS
Input voltage	V _{AC}	230
Power input	W	1100
Rated no load speed	min ⁻¹	3000 - 11000
Disc bore	mm	22
Max disc thickness		
Grinding Wheel diameter:	mm	125
Grinding wheel thickness (max)	mm	6.4
Cutting off wheel diameter	mm	125
Cutting off wheel thickness (max)	mm	3
Spindle size		M14
Weight	Kg	2.35

Level of sound pressure according to EN 62841:	
Sound pressure (L _{pa})	88 dB(A), uncertainty (K) 3 dB(A)
acoustic power (L _{wa})	96 dB(A), uncertainty (K) 3 dB(A)

Vibration total values (triax vector sum) according to EN 62841:	
Surface grinding (a _{h,SC})	6.5 m/s ² , uncertainty (K) 1.5 m/s ²
Cutting off (a _{h,CO})	4.9 m/s ² , uncertainty (K) 1.5 m/s ²

MACHINERY DIRECTIVE



FMEG225VS - Angle grinder

STANLEY FATMAX declares that these products described under 2006/42/EC, EN 62841-1:2015+A11:2022; EN IEC 62841-2- 3:2021+A11:2021.

These products also comply with Directive 2014/30/EU and 2011/65/EU. For more information, please contact Black &

Decker at the following address or refer to the back of the manual.

For more information, please contact STANLEY FATMAX at the following address or refer to the back of the manual. The undersigned is responsible for compilation of the technical file and makes this declaration on behalf of STANLEY FATMAX.

Patrick Diepenbach

Patrick Diepenbach
General Manager, Benelux
Stanley FatMax,
Egide Walschaertsstraat 14-18
2800 Mechelen, Belgium
10/2023

Declaration of Conformity

The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008



FMEG225VS - Angle grinder

Stanley Europe declares that these products described under "technical data" are in compliance with:

The Supply of Machinery (Safety) Regulations, 2008, S.I. 2008/1597 (as amended)
EN 62841-1:2015+A11:2022; EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021 ;

These products conform to the following UK Regulations: Electromagnetic Compatibility Regulations, 2016, S.I.2016/1091 (as amended).

The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, S.I. 2012/3032 (as amended).

For more information, please contact Stanley Europe at the following address or refer to the back of the manual.

The undersigned is responsible for compilation of the technical file and makes this declaration on behalf of Stanley Europe

Karl Evans

Karl Evans
Director – Consumer Power Tools
Stanley Europe, 270 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 4DX
United Kingdom
10/2023

Guarantee

STANLEY FATMAX is confident of the quality of its products









and offers consumers a 12 month guarantee from the date of purchase. This guarantee is in addition to and in no way prejudices your statutory rights.

The guarantee is valid within the territories of the Member States of the European Union and the European Free Trade Area and the United Kingdom.

To claim on the guarantee, the claim must be in accordance with STANLEY FATMAX Terms and Conditions and you will need to submit proof of purchase to the seller or an authorised repair agent. Terms and conditions of the STANLEY FATMAX 1 year guarantee and the location of your nearest authorised repair agent can be obtained on the Internet at www.2helpU.com, or by contacting your local STANLEY FATMAX office at the address indicated in this manual.

Please visit our website www.stanley.eu/3 to register Please visit our website www.stanley.eu/3 to register your new STANLEY FATMAX product and receive updates on new products and special offers.

Grinding and cutting accessory chart

Guard Type	Accessory	How to fit grinder
 Type C guard	 Depressed centre grinding disc	 Type C guard
	 Masonry cutting disc, bonded	 Unthreaded backing flange
	 Metal cutting disc, bonded	 Cutting wheel  Threaded locking flange

Назначение

Угловая шлифмашина Stanley Fat Max FMEG225VS предназначена для отрезных и шлифовальных работ по металлу и кирпичной кладке с помощью соответствующих отрезных или шлифовальных дисков. При условии установки соответствующего защитного кожуха данные инструменты предназначены как для профессионального, так и частного, непрофессионального использования.



ОПАСНО! Запрещается использование инструмента для пиления или резки по дереву. Запрещается использование зубчатых лезвий каких-либо типов. Это может привести к серьезным травмам.

Правила техники безопасности

Общие правила безопасности при работе с электроинструментом



Осторожно! Прочтите все правила техники безопасности, инструкции, иллюстрации и спецификации по данному электроинструменту. Несоблюдение представленных ниже предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или тяжелым травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для последующего использования. Термин «электроинструмент» во всех приведенных ниже предупреждениях относится к питаемому от электросети (проводному) или от аккумуляторных батарей (беспроводному) электроинструменту.

1. Безопасность на рабочем месте

- a. Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошую освещенность. Захламление или плохое освещение рабочего места может стать причиной несчастного случая.
- b. Не используйте электроинструмент во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии горючих жидкостей, газов или пыли. Искры, возникающие при работе электроинструмента, могут привести к воспламенению пыли или паров.
- c. Не разрешайте детям и посторонним лицам находиться рядом с вами во время работы с электроинструментом. Отвлекаясь от работы, вы можете потерять контроль над инструментом.

2. Электробезопасность

- a. Сетевые вилки электроинструмента должны соответствовать розеткам. Запрещается как-либо

изменять штепсельную вилку инструмента. Запрещается использовать переходники к вилкам для электроинструментов с заземлением.

Использование оригинальных штепсельных вилок, соответствующих типу сетевой розетки снижает риск поражения электрическим током.

- b. Следует избегать контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, батареи и холодильники. Если вы будете заземлены, увеличивается риск поражения электрическим током.
- c. Не допускайте нахождения электроинструментов под дождем или в условиях повышенной влажности. При попадании воды в электроинструмент, риск поражения электрическим током возрастает.
- d. Бережно обращайтесь с кабелем питания. Не используйте кабель для переноски инструмента и не тяните за него в попытке отключить инструмент от сети. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых углов или движущихся предметов. Поврежденный или зажатый кабель питания повышает риск поражения электротоком.
- e. При работе с электроинструментом вне помещения необходимо пользоваться удлинителем, рассчитанным на эксплуатацию в соответствующих условиях. Использование удлинителя, предназначенного для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
- f. При необходимости эксплуатации электроинструмента в местах с повышенной влажностью, используйте устройство защитного отключения (УЗО). Применение УЗО снижает опасность поражения электрическим током.

3. Обеспечение индивидуальной безопасности

- a. При работе с электроинструментом сохраняйте бдительность, действуйте внимательно и руководствуйтесь здравым смыслом. Не работайте с электроинструментом, если вы устали, находитесь в состоянии наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов. Сиюминутная невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- b. Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Средства защиты, такие как пылезащитная маска, обувь с нескользящей подошвой, каска и защитные наушники, используемые при работе, уменьшают риск получения травм.
- c. Примите меры для предотвращения случайного

- включения. Перед тем как подключить электроинструмент к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, взять инструмент или перенести его на другое место, убедитесь, что выключатель находится в положении выключения. Переноска подключенного электроинструмента с пальцем на выключателе или подключение к сети электроинструмента со включенным выключателем создает риск несчастных случаев.
- d. Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может нанести травмы.
- e. Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей. Всегда твердо стойте на ногах, сохраняя равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- f. Надевайте подходящую одежду. Не носите свободную одежду и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы волосы, одежда и перчатки не попадали под движущиеся детали. Возможно наматывание элементов одежды, ювелирных изделий и длинных волос на движущиеся детали.
- g. При наличии устройств для подключения оборудования для удаления и сбора пыли необходимо обеспечить правильность их подключения и эксплуатации. Использование пылеуловителя снижает соответствующие риски.
- h. Не допускайте самонадеянности и игнорирования правил техники безопасности даже при большом опыте работы с инструментом. Небрежное действие может стать причиной серьезной травмы за долю секунды.
4. Эксплуатация электроинструмента и уход за ним
- a. Избегайте чрезмерной нагрузки электроинструмента. Используйте электроинструмент в соответствии с назначением. Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу более эффективно и безопасно при стандартной нагрузке.
- b. Не пользуйтесь инструментом, если его выключатель не работает. Любой электроинструмент, управляя включением и выключением которого невозможно, опасен и должен быть отремонтирован.
- c. Перед выполнением любой регулировки, заменой дополнительных принадлежностей или хранением электроинструмента отключите его от сети или извлеките батарею. Подобные профилактические меры безопасности позволяют уменьшить опасность непреднамеренного включения инструмента.
- d. Храните электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом людям, не имеющим соответствующих навыков работы с такого рода инструментами. Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.
- e. Поддерживайте электроинструмент и дополнительные принадлежности в исправном состоянии. Проверьте движущиеся детали на точность совмещения или заклинивание, отсутствие поломок или каких-либо других условий, которые могут повлиять на эксплуатацию электроинструмента. В случае обнаружения повреждений, прежде чем приступить к эксплуатации электроинструмента, его следует отремонтировать. Большинство несчастных случаев являются следствием пренебрежения уходом за электроинструментом.
- f. Содержите режущий инструмент в остро заточенном и чистом состоянии. Вероятность заклинивания режущего инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, и работать с ним легче.
- g. Используйте данный электроинструмент, а также дополнительные принадлежности и насадки в соответствии с данными инструкциями и с учетом условий и специфики работы. Использование электроинструмента для выполнения операций, для которых он не предназначен, может привести к возникновению опасной ситуации.
- h. Все рукоятки и поверхности захватывания должны быть сухими и без следов смазки. Скользкие рукоятки и поверхности захватывания не позволяют обеспечить безопасность работы и управления инструментом в непредвиденных ситуациях.
5. Сервисное обслуживание
- a. Обслуживание электроинструмента должно выполняться только квалифицированным техническим персоналом. Это позволит обеспечить безопасность обслуживаемого электроинструмента.

Дополнительные правила техники безопасности при работе с электроинструментом



Осторожно! Дополнительные меры предосторожности для шлифования, зачистки, очистки проволочной щеткой, полировки или абразивной резки.

- ◆ Данный электроинструмент предназначен для шлифования и резки. Прочтите все правила техники безопасности, инструкции, иллюстрации и

спецификации по данному электроинструменту. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может стать причиной поражения электрическим током, возгорания и/или тяжелой травмы.

- ◆ Не рекомендуется выполнять с помощью данного инструмента такие работы как полировку, очистку проволочной щеткой, зачистку и вырезание отверстий. Выполнение операций, не предусмотренных для данного инструмента, представляет опасность и может привести к травме.
- ◆ Не переоборудуйте данный электроинструмент для работы тем способом, который не был предусмотрен и рекомендован производителем. Переоборудование может привести к потере управления и серьезным травмам.
- ◆ Не используйте дополнительные принадлежности, которые не рекомендованы производителем инструмента и не предназначены для него специально. Возможность установки принадлежности на электроинструмент не обеспечивает безопасности при ее использовании.
- ◆ Номинальная скорость принадлежности должна, как минимум, равняться максимальной скорости, указанной на электроинструменте. Принадлежность, которая вращается со скоростью, превышающей ее номинальную скорость вращения, может разрушиться и отлететь в сторону
- ◆ Внешний диаметр и толщина принадлежности должны соответствовать диапазону мощности электроинструмента. Принадлежности неподходящего размера не закрываются защитным кожухом и не обеспечивают надлежащего контроля управления.
- ◆ Размер монтажных отверстий принадлежности должен соответствовать размерам монтажной арматуры электроинструмента. Принадлежности, которые не подходят к монтажной арматуре электроинструмента, работают неустойчиво, слишком сильно вибрируют и могут привести к потере контроля.
- ◆ Не используйте поврежденные принадлежности. Перед каждым использованием проверяйте принадлежность, как то: абразивные круги — на наличие сколов и трещин, диск-подшву — на наличие надрывов, трещин или чрезмерного износа, проволочные щетки — на наличие ослабленной или сломанной проволоки. В случае падения электроинструмента или принадлежности убедитесь, что она не была повреждена, или установите неповрежденную принадлежность. После проверки и установки принадлежности отведите электроинструмент от себя и посторонних лиц в сторону и запустите его на

максимальной скорости без нагрузки в течение одной минуты. Поврежденные принадлежности, как правило, ломаются в течение этого тестового периода.

- ◆ Используйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от типа выполняемых работ надевайте щиток для защиты лица или защитные очки. По мере необходимости надевайте пылезащитную маску, защитные наушники, перчатки и рабочий фартук, способный защитить от мелких абразивных частиц и фрагментов обрабатываемой детали. Средства защиты для глаз должны останавливать частицы, вылетающие при выполнении различных видов работ. Пылезащитная маска или респиратор должны обеспечивать фильтрацию твердых частиц, образующихся при выполнении работ. Длительное воздействие шума высокой мощности может привести к нарушениям слуха.
- ◆ Не подпускайте посторонних лиц близко к рабочему месту. Любое лицо, входящее в рабочую зону, должно использовать средства индивидуальной защиты. Фрагменты обрабатываемой детали или разрушенной принадлежности могут отлететь в сторону и стать причиной травмы даже за пределами рабочей зоны.
- ◆ Удерживайте электроинструмент во время выполнения работ только за изолированные поверхности захватывания в тех случаях, когда режущая принадлежность может задеть скрытую электропроводку или собственный кабель питания. Если вы держитесь за металлические детали инструмента, то в случае перерезания находящегося под напряжением провода возможно поражение оператора электрическим током.
- ◆ Располагайте кабель питания на удалении от вращающейся принадлежности. В случае потери контроля над инструментом кабель питания может быть разрезан или ободран, а ваша рука может быть затянута вращающейся принадлежностью.
- ◆ Никогда не кладите электроинструмент, пока он полностью не остановится. Вращающаяся принадлежность может задеть за поверхность, из-за чего электроинструмент может вырваться из рук.
- ◆ Не включайте электроинструмент, если принадлежность направлена на вас. Случайный контакт с вращающейся принадлежностью может привести к наматыванию одежды и контакту принадлежности с вашим телом.
- ◆ Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента. Вентилятор электродвигателя затягивает пыль внутрь корпуса, а скопление большого количества пыли на металлических частях электродвигателя повышает риск поражения

электротоком.

- ◆ **Не используйте электроинструмент рядом с горючими материалами.** Искры могут привести к их воспламенению.
- ◆ **Не используйте принадлежности, требующие жидкостного охлаждения.** Использование воды или других жидких охлаждающих средств может привести к поражению электрическим током вплоть до смертельного исхода.

Обратный удар и меры по его предотвращению

Обратный удар представляет собой внезапную реакцию в результате заклинивания или деформации вращающегося круга, диска-подшвы, щетки или любых других дополнительных принадлежностей. Заклинивание или деформация вызывают мгновенную остановку вращающейся принадлежности, что, в свою очередь, приводит к потере управления инструментом и резкому смещению инструмента в сторону, противоположную направлению вращения принадлежности в точке заклинивания.

Например, в случае заклинивания или деформации абразивного круга в обрабатываемой детали, заклинивающий край круга может врезаться в поверхность материала, что приводит к поднятию или выталкиванию круга. Круг может отскочить в сторону оператора или в другом направлении, в зависимости от направления вращения круга в точке заклинивания. Это может также привести к поломке абразивных кругов.

Обратный удар является результатом неправильного использования инструмента и/или использованием неправильных методов или режимов работы; избежать этого явления можно путем выполнения указанных далее мер предосторожности.

- ◆ **Прочно удерживайте электроинструмент обеими руками и располагайтесь таким образом, чтобы иметь возможность погасить энергию обратного удара.** Для эффективного управления инструментом в случае возникновения обратного удара или реактивного крутящего момента во время запуска всегда пользуйтесь вспомогательной рукояткой, если таковая имеется. Оператор может контролировать энергию крутящего момента или обратного удара при соблюдении надлежащих мер предосторожности.
- ◆ **Никогда не держите руки поблизости от вращающейся принадлежности.** Она может отскочить в направлении вашей руки.
- ◆ **Не стойте с той стороны, куда будет сдвигаться электроинструмент в случае возникновения обратного удара.** В результате обратного удара инструмент отскакивает в направлении,

противоположном вращению круга в точке заклинивания.

- ◆ **Соблюдайте особую осторожность при обработке углов, острых кромок и т. д. Избегайте дрожания и заклинивания принадлежности.** Углы, острые кромки или дрожание могут вызвать заклинивание принадлежности в заготовке и привести к потере управления в случае возникновения обратного удара.
- ◆ **Не устанавливайте на инструмент круг с пильной цепью для резки по дереву или зубчатый пильный круг.** Такие круги часто вызывают обратный удар и потерю контроля над инструментом.

Отдельные правила техники безопасности для шлифовальных и отрезных работ:

- ◆ **Используйте только такие типы кругов, которые рекомендованы для данного электроинструмента, а также специальные кожухи, предназначенные для конкретных кругов.** Круги, не предназначенные для работы с электроинструментом, не могут полностью закрываться кожухом и представлять опасность.
- ◆ **Шлифовальная поверхность кругов с утолщенным центром должна быть ниже поверхности края кожуха.** Невозможно обеспечить надежную защиту при использовании кругов, выступающих за края защитного кожуха.
- ◆ **Кожух должен быть надежно закреплен на электроинструменте и находиться в положении, обеспечивающем максимальную безопасность, чтобы минимально возможная часть круга находилась в одной плоскости с оператором.** Кожух помогает защитить оператора от отколовшихся фрагментов круга и случайного контакта с кругом, а также искр, от которых может загореться одежда.
- ◆ **Используйте круги для выполнения только рекомендованных работ.** Например, не выполняйте шлифование при помощи отрезного круга. Абразивные отрезные круги предназначены для шлифования периферией круга; боковая нагрузка, прилагаемая к таким кругам, может привести к их разрушению.
- ◆ **Всегда используйте исправные фланцы для кругов, размер и форма которых соответствуют конкретному кругу.** Соответствующие фланцы надежно фиксируют круг, что снижает вероятность его поломки. Фланцы для отрезных кругов могут отличаться от фланцев для шлифовальных кругов.
- ◆ **Не используйте сильно изношенные круги от электроинструментов больших размеров.** Круг, предназначенный для электроинструмента больших размеров, не подходит для более высокой скорости, на которой работает инструмент меньшего размера, и

поэтому может разрушиться.

- ◆ При использовании кругов двойного назначения всегда применяйте правильную, соответствующую выполняемой работе защиту. Использование неправильного защитного кожуха не может обеспечивать требуемый уровень защиты, что может привести к серьезным травмам.

Дополнительные правила техники безопасности для отрезных работ

- ◆ Избегайте застревания отрезного круга в заготовке и не прилагайте чрезмерных усилий. Не пытайтесь выполнять разрез слишком большой глубины. Слишком сильное нажатие на круг увеличивает нагрузку и возможность его деформации или заклинивания в заготовке, а также возможность возникновения обратного удара или поломки круга.
- ◆ Не стойте на одной линии с вращающимся кругом и позади него. Если круг вращается в противоположном от вас направлении, то в случае возникновения обратного удара вращающийся круг и электроинструмент будут направлены непосредственно на вас.
- ◆ В случае заклинивания круга или прекращения резки по какой-либо причине, выключите электроинструмент и удерживайте его в неподвижном состоянии до полной остановки. Никогда не пытайтесь извлечь круг из разреза, когда он находится в движении. В противном случае, это может привести к возникновению обратного удара. Выясните причину заклинивания круга и примите надлежащие меры по ее устранению.
- ◆ Не возобновляйте работу, пока круг находится внутри заготовки. Дождитесь, когда круг наберет полные обороты, и осторожно поместите его в начатый разрез. В случае заклинивания, круг может подскочить вверх из заготовки или привести к возникновению обратного удара при повторном запуске.
- ◆ Для снижения риска заклинивания круга и отдачи обеспечьте надлежащую опору для длинных панелей или прочих заготовок большого размера. Заготовки большого размера могут провисать под собственным весом. Опоры необходимо поместить под панель возле линии распила и возле края панели по обеим сторонам круга.
- ◆ Соблюдайте повышенную осторожность при выполнении врезного пиления стен или в других слепых зонах. Можно случайно перерезать газовые или водопроводные трубы, электрическую проводку, а также предметы, которые могут вызвать обратный удар.
- ◆ Не пытайтесь выполнять изогнутые резы.

Слишком сильное надавливание на круг повышает нагрузку и вероятность его деформации или заклинивания в заготовке, а также возможность возникновения отдачи или поломки круга, что может привести к получению тяжелой травмы.



Осторожно! Контакт с пылью или вдыхание пыли, которая может образоваться при шлифовании, представляет опасность здоровью оператора и тех, кто находится поблизости. Надевайте пылезащитную маску, которая специально предназначена для защиты от пыли и испарений, и обеспечивает защиту для людей, выполняющих эту работу или находящихся в зоне проведения работ.

Безопасность окружающих

- ◆ Данный инструмент могут использовать дети в возрасте 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или лица с недостаточным опытом и знаниями, если они находятся под наблюдением или действуют согласно указаниям в отношении безопасного использования устройства и понимают связанные с ним риски.
- ◆ Не позволяйте детям играть с инструментом. Не позволяйте детям производить чистку и техническое обслуживание без присмотра.

Остаточные риски

При работе с инструментом возможно возникновение дополнительных остаточных рисков, которые не вошли в описанные здесь правила техники безопасности. Эти риски могут возникнуть при неправильном или продолжительном использовании изделия и т. п. Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможно полностью исключить. К ним относятся:

- ◆ травмы в результате касания вращающихся/движущихся частей;
- ◆ травмы, которые могут произойти в результате смены деталей, полотен или дополнительных принадлежностей;
- ◆ травмы, связанные с продолжительным использованием инструмента. При использовании любого инструмента в течение продолжительного периода времени не забывайте делать перерывы;
- ◆ ухудшение слуха.
- ◆ ущерб здоровью в результате вдыхания пыли в процессе работы инструментом (например, при обработке древесины, в особенности, дуба, бука и МДФ.)

Шум и вибрация

Заявленные значения уровня шума и вибрации, указанные в технических характеристиках и заявлении о соответствии, были измерены в соответствии со стандартным методом тестирования EN 62841 и пригодны для сравнения инструментов. Заявленные значения уровня шума и вибрации могут также использоваться для предварительной оценки величины воздействия.

Осторожно! Значение уровня шума и вибрации при работе с электроинструментом зависят от вида работ, выполняемых данным инструментом, и могут отличаться от заявленных значений. Значения уровня шума и вибрации могут быть выше заявленных.

При оценке уровня вибрации для определения степени безопасности, предусмотренного 2002/44/ЕС для защиты людей, регулярно пользующихся электроинструментом при работе, нужно принимать во внимание уровень вибрации, реальные условия использования и способ использования инструмента, а также учитывать все этапы цикла работы (когда инструмент выключается, когда он работает на холостом ходу, а также время переключения с одного режима на другой).

Осторожно! Шлифование тонких листов металла или других сильно вибрирующих конструкций с большой поверхностью может привести к общей шумовой эмиссии значительно выше (до 15 дБ) заявленных значений. По возможности и посредством применения соответствующих мер предотвратите звучание такого материала, например, с помощью тяжелых демфирующих матов. Повышенное шумовое излучение также следует учитывать при оценке риска воздействия шума и выборе адекватных средств защиты слуха.

Условные обозначения на инструменте

Помимо кода даты на инструменте имеются следующие знаки:



Осторожно! Во избежание риска получения травм, прочтите руководство по эксплуатации.



При работе с инструментом надевайте защитные очки или маску.



Работая с инструментом надевайте наушники.



Всегда держите двумя руками.

Электробезопасность



Инструмент оснащен двойной изоляцией, поэтому заземления не требуется. Необходимо обязательно убедиться в том, что напряжение источника питания соответствует указанному на паспортной табличке.

- ◆ При повреждении кабеля питания, во избежание рисков, замените его у производителя или в официальном сервисном центре STANLEY FATMAX.

Составные части

Данный инструмент может содержать все или некоторые из перечисленных ниже составных частей.

1. Пусковой выключатель
2. Кнопка блокировки шпинделя
3. Защитный кожух
11. Дисковый регулятор скорости
12. Боковая рукоятка

Функция плавного запуска

Функция плавного пуска позволяет постепенно набирать скорость во избежание резкого толчка при запуске. Эта функция также может быть полезной при работе в ограниченном пространстве.

Защита от отключения при падении напряжения

Функция защиты от отключения при падении напряжения предупреждает повторное включение шлифовальной машины без предварительного отключения при возобновлении энергоснабжения.

Сборка

Осторожно! Чтобы избежать случайного включения, перед проведением нижеследующих действий выключите инструмент и отсоедините его от источника питания. Несоблюдение данного требования может привести к серьезной травме.

Установка и снятие защитного кожуха (рис. А)

Осторожно! Для снижения риска получения серьезной травмы, перед регулировкой или снятием/установкой насадок выключайте инструмент и отсоединяйте его от электросети. Перед тем как подключить инструмент, нажмите и отпустите пусковой выключатель и убедитесь, что инструмент выключен.

Установка защитного кожуха

- ◆ Положите угловую шлифмашину на рабочий стол канавкой вверх.
- ◆ Заверните фланец защитного кожуха (3) за канавку (9)

корпуса редуктора.

- ◆ Поверните защитный кожух (3) против часовой стрелки на 150 градусов.
- ◆ Убедитесь, что винты (10) затянуты.

Снятие защитного кожуха

- ◆ Ослабьте винты (10) на воротнике защитного кожуха.
- ◆ Потяните за защитный кожух (3) и снимите его.

Осторожно! Не работайте с инструментом, если защитный кожух не установлен.

Примечание. Более подробную информацию об использовании шлифовальных принадлежностей с данной углошлифовальной машиной можно узнать в таблица в конце этого раздела.

Установка и снятие шлифовальных кругов (рис. В, С)

Осторожно! Не используйте поврежденные шлифовальные круги.

- ◆ Положите инструмент на рабочий стол канавкой вверх.
- ◆ Рис. С: установите проставочный фланец (4) на шпindel (5).
- ◆ Установите шлифовальный круг (6) на проставочный фланец (4). При установке шлифовальных кругов с выпуклым центром проследите, чтобы выпуклый центр (7) примыкал к проставочному фланцу (4).
- ◆ Рис. С: доведите внешний фланец (h) до шпинделя (5).
- ◆ При креплении шлифовального круга кольцо на верхней части внешнего фланца (8) должно быть обращено к кругу.
- ◆ Нажмите кнопку блокировки шпинделя (2) и удерживайте шпindel (4) от вращения до его полной фиксации на месте.
- ◆ Затяните внешний фланец спецключом (8).

Установка боковой рукоятки

Осторожно! Перед использованием инструмента проверьте надежность закрепления рукоятки.

Осторожно! Для постоянного контроля работы инструмента нужно обязательно использовать боковую рукоятку (12).

Надежно закрепите боковую рукоятку (12) винтом в одном из отверстий с любой стороны корпуса редуктора.

Подготовка к эксплуатации

- ◆ Установите защитный кожух и соответствующий абразивный или шлифовальный круг. Не используйте очень изношенные абразивные или шлифовальные круги.
- ◆ Следите за тем, чтобы проставочный и внешний фланцы были установлены правильно.
- ◆ Убедитесь, что абразивный или шлифовальный круг вращается в соответствии с указателями на

шлифмашине и принадлежности.

Эксплуатация

Осторожно! Всегда соблюдайте правила техники безопасности и применимые законы.

Осторожно! Для снижения риска получения серьезной травмы, перед регулировкой или снятием/установкой насадок выключайте инструмент и отсоединяйте его от электросети. Перед тем как подключить инструмент, нажмите и отпустите пусковой выключатель и убедитесь, что инструмент выключен.

Осторожно!

- ◆ Убедитесь, что все обрабатываемые заготовки надежно зафиксированы.
- ◆ Не прилагайте чрезмерное усилие при работе с инструментом. Ни в коем случае не прилагайте бокового усилия к абразивному диску.
- ◆ Избегайте перегрузок. При сильном нагреве инструмента позвольте ему поработать несколько минут без нагрузки.
- ◆ Крепко удерживайте инструмент обеими руками (одной рукой за корпус, другой рукой за боковую рукоятку). Включите инструмент и опустите шлифовальный круг на заготовку.
- ◆ Следите, чтобы край шлифовального круга оставался под углом 15–30 градусов к поверхности заготовки.
- ◆ При работе с новым шлифовальным кругом не ведите шлифовальную машину в направлении В, иначе шлифовальный круг врежется в заготовку. Когда край шлифовального круга округлится, вы сможете свободно работать в любом направлении — А или В.

Включение и выключение

Осторожно! Перед использованием инструмента проверьте надежность закрепления рукоятки. Убедитесь, что пусковой выключатель работает исправно.

Перед подключением инструмента к источнику питания убедитесь, что пусковой выключатель находится в положении «ВЫКЛ.» (о); для этого нажмите и отпустите заднюю половину выключателя.

Чтобы запустить инструмент, нажмите на заднюю половину выключателя и передвиньте ее вперед. Затем нажмите на переднюю половину выключателя, фиксируя выключатель во включенном положении. Чтобы остановить инструмент, нажмите на заднюю половину выключателя.

Осторожно! Не включайте и не выключайте инструмент под нагрузкой.

Правильное положение рук (рис. Е)

Осторожно! Во избежание серьезных травм **ВСЕГДА** располагайте руки правильно, как показано на рисунке.

Осторожно! Во избежание риска получения серьезных

травм **ВСЕГДА** крепко держите инструмент, предупреждая внезапную резкую отдачу. Правильное положение рук во время работы: одной рукой возьмитесь за боковую рукоятку (12), другой рукой удерживайте корпус инструмента, как показано на рис. Е.

Дисковый регулятор скорости (рис. Е)

Дисковый регулятор скорости обеспечивает точное управление и позволяет использовать инструмент в оптимальных условиях в соответствии с принадлежностью и материалом.

- ◆ Поверните регулятор (11) в нужное положение. Для установки высокой скорости поверните регулятор вверх, для установки низкой скорости, поверните регулятор вниз.

Выключатели

Внимание! Крепко удерживайте корпус инструмента, чтобы контролировать инструмент при запуске и останове, пока круг или принадлежность не остановятся. Убедитесь в том, что круг полностью остановился, прежде чем положить инструмент.

ПРИМЕЧАНИЕ. Во избежание непредсказуемого перемещения инструмента не включайте и не выключайте его в условиях нагрузки. Перед тем как прикоснуться кругом к заготовке дождитесь, пока он разгонится до максимальной скорости. Поднимите инструмент от обрабатываемой поверхности перед его выключением. Прежде чем положить инструмент, дождитесь его остановки.

Передвижной пусковой выключатель

Осторожно! Перед тем как подключить инструмент к сети, убедитесь в том, что передвижной пусковой выключатель находится в положении выключения, нажав и отпустив его заднюю часть.

Убедитесь в том, что передвижной пусковой выключатель находится в выключенном положении как описано выше, после любого перебоя в сетевом питании, таком как срабатывание УЗО, автомата защиты, случайное отключение от сети или перебой в электроснабжении. Если передвижной пусковой выключатель включен при подключенном питании, то инструмент может начать работу неожиданно.

Для запуска инструмента переместите передвижной пусковой выключатель (1) в направлении передней части инструмента. Чтобы выключить инструмент, отпустите передвижной пусковой выключатель. Для непрерывной работы переместите передвижной пусковой выключатель в направлении передней части инструмента и нажмите на его переднюю часть. Чтобы остановить инструмент во время непрерывного режима работы, нажмите на заднюю часть передвижного пускового переключателя и отпустите

его.

Кнопка блокировки шпинделя

Кнопка блокировки шпинделя (2) предотвращает вращение шпинделя во время установки или снятия шлифовального круга. Используйте кнопку блокировки шпинделя только при выключенном инструменте, отключенном от источника питания или при полностью остановленном круге.

Примечание. Для сведения к минимуму повреждения инструмента не нажимайте на кнопку блокировки шпинделя при работающем инструменте. Это действие может привести к поломке инструмента. Установленная насадка может соскочить со шпинделя и стать причиной получения травмы. При использовании блокировки шпинделя нажмите на кнопку блокировки шпинделя и поворачивайте шпиндель до его полной фиксации на месте.

Обработка металла

При использовании инструмента для обработки металла убедитесь, в наличии устройства защитного отключения (УЗО), предотвращения опасности в связи с металлической стружкой. Если УЗО провоцирует отключение электроэнергии, отнесите инструмент в авторизованный сервисный центр Stanley Fat Max для проведения ремонта.

Осторожно! В экстремальных условиях работы токопроводящая пыль и песок могут накапливаться на внутренней поверхности корпуса при обработке металлических деталей. Это ослабляет изоляцию шлифмашины и может создать опасность поражения электрическим током. Во избежание скапливания внутри шлифмашины металлической стружки рекомендуется ежедневная очистка вентиляционных прорезей. См. раздел «Техническое обслуживание».

Использование шлифовальных кругов

Осторожно! Скапливание металлической пыли. Чрезмерное использование шлифовального круга для обработки металла может увеличить риск поражения электрическим током. Для снижения риска, перед использованием устанавливайте УЗО и ежедневно прочищайте вентиляционные прорези. Для прочистки вентиляционных прорезей сухим сжатым воздухом см. инструкции по техническому обслуживанию.

Шлифование

Шлифование поверхности шлифовальными кругами

- ◆ Дождитесь, пока инструмент наберет полные обороты, прежде чем прикасаться им к обрабатываемой поверхности.
- ◆ Прилагайте минимальное давление на рабочую

поверхность, чтобы инструмент работал на высоких оборотах. Эффективность шлифования максимальна, когда инструмент работает на высокой скорости.

- ◆ Соблюдайте угол в 20–30° между инструментом и заготовкой.
- ◆ Постепенно перемещайте инструмент вперед и назад, чтобы предотвратить образование неровностей на поверхности заготовки.
- ◆ Прежде чем выключить инструмент, сначала поднимите его с обрабатываемой поверхности. Прежде чем положить инструмент, дождитесь его остановки.

Меры предосторожности при шлифовании окрашенных поверхностей

- ◆ Зачистка заготовок, покрашенных краской на основе свинца, НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ из-за образующейся вредной пыли. Наибольшую опасность отравление свинцом представляет для детей и беременных женщин.
- ◆ Так как определение наличия свинца в краске без проведения химического анализа достаточно сложно, рекомендуется соблюдать следующие меры предосторожности при выполнении наждачной чистки окрашенных поверхностей.

Общая информация

Полезные советы

- ◆ Одной рукой держите угловую шлифмашину за корпус, другой рукой крепко удерживайте боковую рукоятку (12), как показано на рис. F.
- ◆ Всегда располагайте защитный кожух таким образом, чтобы наиболее выступающая часть диска была направлена в противоположную сторону от вас. Будьте готовы к потоку искр когда диск касается металла.
- ◆ Для обеспечения лучшего контроля инструмента, более эффективного удаления материала и снижения нагрузки при шлифовании поддерживайте угол между кругом и рабочей поверхностью (рис. D) около 30°, а при зачистке — 10°–15° (рис. D).

Внимание! Будьте особенно внимательны при шлифовании углов - при контакте круга со вторичной поверхностью шлифмашина может резко отскочить.

Осторожно! Всегда при работе с данным электроинструментом надевайте защитные очки.

Угольные щетки

В случае износа угольных щеток двигатель автоматически отключается, указывая на то, что инструмент нуждается в обслуживании. Угольные щетки не подлежат обслуживанию пользователем. Отнесите инструмент в авторизованный сервисный центр Stanley Fat Max.

Техническое обслуживание

Ваше электрическое/беспроводное устройство/инструмент Stanley Fat Max рассчитано на работу в течение продолжительного времени при минимальном техническом обслуживании. Продолжительность безотказной работы зависит от правильного ухода за инструментом и его регулярной чистки.

Осторожно! Перед выполнением любых работ по обслуживанию проводных/беспроводных инструментов:

- ◆ Выключите устройство/инструмент и отключите его от сети.
- ◆ или выключите устройство/инструмент и вытащите аккумуляторную батарею, если для нее есть отдельный отсек;
- ◆ Или полностью выработайте заряд аккумуляторной батареи, если она встроена, и затем выключите инструмент.
- ◆ Перед чисткой зарядного устройства отключите его от источника питания. Зарядное устройство не требует никакого технического обслуживания кроме регулярной чистки.
- ◆ Регулярно очищайте вентиляционные отверстия зарядного устройства с помощью мягкой щетки или сухой тканевой салфетки.
- ◆ Регулярно очищайте корпус двигателя влажной салфеткой. Не используйте какие-либо абразивные чистящие средства или средства на основе растворителей.
- ◆ Регулярно открывайте патрон и очищайте его от грязи внутри постукиванием (после установки).

Замена штепсельной вилки (только Великобритания и Ирландия)

Если необходимо установить новую штепсельную вилку:

- ◆ осторожно снимите старую штепсельную вилку;
- ◆ подсоедините коричневый провод к терминалу фазы в новой вилке;
- ◆ подсоедините синий провод к нулевому выводу.

Осторожно! Заземление не требуется. Соблюдайте инструкции по установке с использованием высококачественных штепсельных вилок.

Рекомендованный предохранитель: 13 А.

Неисправности и способы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Возможное решение
Инструмент не включается.	Отсоединен кабель. Поврежден кабель или выключатель.	Подключите инструмент к рабочей розетке. Обратитесь в сервисный центр Stanley Fat Max или к уполномоченному сервисному агенту для замены кабеля или выключателя.

Общие значения вибрации (сумма триаксиального вектора), определенные в соответствии со стандартом EN 62841:

Шлифование поверхности ($a_{h,SD}$) 6,5 м/с², погрешность (К) 1,5 м/с²
Резка ($a_{h,OP}$) 4,9 м/с², погрешность (К) 1,5 м/с²

ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ



FMEG225VS — Угловая шлифовальная машина STANLEY FATMAX гарантирует, что описанная продукция соответствует 2006/42/EC, EN 62841-1:2015+A11:2022; EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021.

Данные изделия также соответствуют Директивам 2014/30/EU и 2011/65/EU. За дополнительной информацией обращайтесь в компанию Black & Decker по адресу, указанному ниже или приведенному на задней стороне обложки руководства.

За дополнительной информацией обращайтесь в компанию STANLEY FATMAX по адресу, указанному ниже или приведенному на задней стороне обложки руководства.

Нижеподписавшийся несет ответственность за составление технической документации и составил данную декларацию по поручению компании STANLEY FATMAX.

Защита окружающей среды



Раздельная утилизация. Изделия и аккумуляторные батареи с данным символом на маркировке запрещается утилизировать с обычными бытовыми отходами.

Изделия и аккумуляторные батареи содержат материалы, которые могут быть извлечены или переработаны, снижая потребность в исходном сырье.

Пожалуйста, утилизируйте электрические изделия и аккумуляторные батареи в соответствии с местными нормами. Дополнительная информация доступна по адресу www.2helpU.com

Технические характеристики

		FMEG225VS
Входное напряжение	V _{пором. тока}	230
Потребляемая мощность	Вт	1100
Номинальная скорость на холостом ходу	мин ⁻¹	3000–11 000
Диаметр посадочного отверстия	мм	22
Максимальная толщина диска		
Диаметр шлифовального круга:	мм	125
Толщина шлифовального круга (макс.)	мм	6,4
Диаметр отрезного круга	мм	125
Толщина отрезного круга (макс.)	мм	3
Размер шпинделя		M14
Вес	кг	2,35

Уровень акустического давления в соответствии с EN 62841:

Акустическое давление (L_{pA}) 88 дБ(А), погрешность (К) 3 дБ(А)

Акустическая мощность (L_{WA}) 96 дБ(А), погрешность (К) 3 дБ(А)

Патрик Дипенбах
Генеральный директор, Бенилюкс
Stanley FatMax,
Egide Walschaertsstraat 14-18
2800 Mechelen, Бельгия
10/2023

Гарантия









STANLEY FATMAX с уверенностью в качестве своей продукции предлагает клиентам гарантию на 12 месяцев с момента покупки. Данная гарантия является дополнительной и ни в коей мере не направлена на ущемление ваших юридических прав.

Гарантия действует на территории стран-участниц Европейского союза, в Европейской зоне свободной торговли и Великобритании.

Чтобы подать заявку по гарантии, заявка должна соответствовать положениям и условиям STANLEY FATMAX, кроме того, вам потребуется предъявить

продавцу или авторизованному специалисту по ремонту подтверждение покупки. Положения и условия гарантии STANLEY FATMAX на 1 год и местонахождение ближайшего авторизованного специалиста по ремонту можно узнать через Интернет по адресу www.2helpU.com, или связавшись с местным представительством STANLEY FATMAX по адресу, указанному в данном руководстве. Посетите наш веб-сайт www.stanley.eu/3, чтобы зарегистрировать свое новое изделие STANLEY FATMAX и получать информацию о новинках и специальных предложениях.

Таблица принадлежностей

Тип защитного кожуха	Принадлежность	Как установить на шлифовальную машину
 <p>Защитный кожух типа С</p>	 <p>Шлифовальный диск с утопленным центром</p>	 <p>Защитный кожух типа С</p>
	 <p>Отрезной диск для каменной кладки, армированный</p>	 <p>Проставочный фланец</p>
	 <p>Отрезной круг для металла, армированный</p>	 <p>Круг с вогнутым профилем</p>  <p>Зажимной фланец</p>



Приложение к руководству по эксплуатации электрооборудования для определения месяца производства по номеру текущей календарной недели года

Электрооборудование торговых марок "Dewalt", "Stanley", "Stanley FatMAX", "BLACK+DECKER".

Директивы 2014/30/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. "О гармонизации законодательств Государств-членов ЕС в области электромагнитной совместимости", 2006/42/ЕС ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 17 мая 2006 г. "О машинах и оборудовании", 2014/35/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. "О гармонизации законодательств государств-членов в области размещения на рынке электрооборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжения". Серийный выпуск.

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва", Адрес: 119049, г. Москва, улица Житная, д. 14, стр. 1; 117418, Москва, Нахимовский просп., 31 (фактический), Телефон: (499) 1292311, (495) 6682893, Факс: (495) 6682893, E-mail: office@rostest.ru
Изготовитель: Изготовитель: Блэк энд Деккер Холдингс ГмбХ, Германия, 65510, Идштайн, ул. Блэк энд Деккер, 40, тел. +496126212790.

Уполномоченное изготовителем юр.лицо:

ООО "Стэни Блэк энд Деккер", 117485, город Москва, улица Обручева, дом 30/1, строение 2
Телефон: + 7 (495) 258-3981, факс: + 7 (495) 258-3984, E-mail: inbox@dewalt.com
Сведения и импортёре указаны в сопроводительной документации и/или на упаковке

Хранение.

Необходимо хранить в сухом месте, вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении необходимо избегать резкого перепада температур. Хранение без упаковки не допускается

Срок службы.

Срок службы изделия составляет 5 лет. Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки.

Дата изготовления (код даты) указана на корпусе инструмента.

Код даты, который также включает год изготовления, отштампован на поверхности корпуса изделия.

Пример:

2014 46 XX, где 2014 –год изготовления, 46-неделя изготовления.

Определить месяц изготовления по указанной неделе изготовления можно согласно приведенной ниже таблице.

Транспортировка.

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке.

При разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки.

Перечень критических отказов, возможные ошибочные действия персонала.

Не допускается эксплуатация изделия:

- При появлении дыма из корпуса изделия
- При поврежденном и/или оголенном сетевом кабеле
- при повреждении корпуса изделия, защитного кожуха, рукоятки
- при попадании жидкости в корпус
- при возникновении сильной вибрации
- при возникновении сильного искрения внутри корпуса

Критерии предельных состояний.

- При поврежденном и/или оголенном сетевом кабеле
- при повреждении корпуса изделия

Месяц	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год производства
Неделя	1	5	9	14	18	23	27	31	36	40	44	49	2018
	2	6	10	15	19	24	28	32	37	41	45	50	
	3	7	11	16	20	25	29	33	38	42	46	51	
	4	8	12	17	21	26	30	34	39	43	47	52	
Неделя			13		22			35			48		2019
	1	6	10	14	18	23	27	31	36	40	45	49	
	2	7	11	15	19	24	28	32	37	41	46	50	
	3	8	12	16	20	25	29	33	38	42	47	51	
	4	9	13	17	21	26	30	34	39	43	48	52	
Неделя					22			35		44			2020
	1	6	10	14	19	23	27	32	36	40	45	49	
	2	7	11	15	20	24	28	33	37	41	46	50	
	3	8	12	16	21	25	29	34	38	42	47	51	
	4	9	13	17	22	26	30	35	39	43	48	52	
Неделя				18			31			44			2021
	2	6	10	14	19	23	27	32	36	41	45	49	
	3	7	11	15	20	24	28	33	37	42	46	50	
	4	8	12	16	21	25	29	34	38	43	47	51	
	5	9	13	17	22	26	30	35	39	44	48	52	
Неделя				18			31		40			1	2022
	2	6	10	15	19	23	28	32	36	41	45	49	
	3	7	11	16	20	24	29	33	37	42	46	50	
	4	8	12	17	21	25	30	34	38	43	47	51	
	5	9	13	18	22	26	31	35	39	44	48	52	
			14			27			40			1	

STANLEY
FATMAX

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

3 ГОДА
ГАРАНТИИ

1. Поздравляем Вас с покупкой высококачественного изделия STANLEY FatMAX и выражаем признательность за Ваш выбор.
2. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный Гарантийный талон на русском языке. В гарантийном талоне должны быть внесены: модель, дата продажи, серийный номер, дата производства инструмента; название, печать и подпись торговой организации. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона, а также несоответствия указанных в нем данных, мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.
3. Во избежание недоразумений, убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство. Гарантийный срок на данное изделие составляет 36 месяцев и исчисляется со дня продажи. В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок продлевается на период его нахождения в ремонте. Срок службы изделия составляет 5 лет со дня продажи.
4. В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в уполномоченные сервисные центры STANLEY FatMAX, адреса и телефоны которых Вы сможете найти на сайте www.2helpU.com или узнать в магазине. Наши сервисные станции - это не только квалифицированный ремонт, но и широкий ассортимент запчастей и принадлежностей.
5. Производитель рекомендует проводить периодическую проверку и техническое обслуживание изделия в уполномоченных сервисных центрах.
6. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и вызванные дефектами производства и / или материалов.
7. Гарантийные условия не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате:
 - 7.1. Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия, применения изделия не по назначению, неправильного хранения, использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не предусмотренных производителем.
 - 7.2. Механического повреждения (сколы, трещины и разрушения) внутренних и внешних деталей изделия, основных и вспомогательных рукояток, сетевого электрического кабеля, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием.
 - 7.3. Попадания в вентиляционные отверстия и проникновение внутрь изделия посторонних предметов, материалов или веществ, не являющихся отходами, сопровождающим применение изделия по назначению, такими как: стружка, опилки, песок, и пр.
 - 7.4. Воздействий на изделие неблагоприятных атмосферных и иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети, указанных нами на инструменте.
 - 7.5. Стихийного бедствия. Повреждение или утрата изделия, связанное с непредвиденными бедствиями, стихийными явлениями, в том числе вследствие действия непреодолимой силы (пожар, молния, потоп и другие природные явления), а также вследствие перепадов напряжения в электросети и других причин, которые находятся вне контроля производителя.
8. Гарантийные условия не распространяются:
 - 8.1. На инструменты, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченного сервисного центра.
 - 8.2. На детали и узлы, имеющие следы естественного износа, такие как: приводные ремни и колеса, угольные щетки, смазка, подшипники, зубчатое зацепление редукторов, резиновые уплотнения, сальники, направляющие ролики, муфты сцепления, бойки, толкатели, стволы, и т.п.
 - 8.3. На сменные и расходные части: цанги, зажимные гайки и фланцы, фильтры, ножи, шлифовальные подошвы, цепи, звездочки, пыльные шины, защитные кожухи, пилки, абразивы, пыльные и абразивные диски, фрезы, сверла, буры и т.п.
 - 8.4. На неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента (как механической, так и электрической), повлекшей выход из строя одновременно двух и более деталей и узлов, таких как ротора и статора, обеих обмоток статора, ведомой и ведущей шестерни редуктора или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочего: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектации, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Ф. И. О. и подпись покупателя _____

Уважаемые клиенты, наша сеть авторизованных сервисных центров постоянно расширяется. Актуальную информацию об обслуживании в интересующем вас городе вы можете узнать на сайте

www.2helpU.com

Информация об инструменте

Наименование инструмента	
Модель	
Наименование продавца	
Дата продажи	

М.П.
Продавца

Серийный номер / Дата производства

Инструмент	
Зарядное устройство	
Аккумулятор 1	
Аккумулятор 2	

На сайте www.2helpU.com доступны следующие функции:

- Список авторизованных сервисных центров
- Удобный поиск ближайшего сервисного центра
- Руководство по эксплуатации
- Технические характеристики
- Список деталей и запасных частей
- Схема сборки инструмента



Также данную информацию вы можете получить, позвонив по телефону:
8(800) 1000 876

ОТМЕТКА О ПРОВЕДЕНИИ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

№1	№2	№3	№4
№ заказа	№ заказа	№ заказа	№ заказа
Дата поступления	Дата поступления	Дата поступления	Дата поступления
Дата ремонта	Дата ремонта	Дата ремонта	Дата ремонта
Печать и подпись сервисного центра	Печать и подпись сервисного центра	Печать и подпись сервисного центра	Печать и подпись сервисного центра

Сфера застосування

Ваш кутовий шліфувальний станок FMEG225VS виробництва компанії Stanley Fat Max розроблений для шліфування та відсікання металу та цегляної кладки за допомогою відповідного ріжучого або шліфувального диска. Ці пристрої призначені для професійних та приватних непрофесійних споживачів за умови забезпечення відповідним захистом.



Небезпечно! Не використовуйте для різання деревини або різьблення по дереву. Не використовуйте полотна с зубцями. Це може призвести до серйозних травм.

Інструкції з техніки безпеки

Загальні правила безпеки для електричного інструмента



Увага! Ознайомтеся з усіма попередженнями, інструкціями з техніки безпеки, зображеннями та специфікаціями, які поставляються з цим електричним інструментом. Невиконання наведених нижче попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

Зберігайте всі попередження та інструкції для подальшого використання. Термін «електричний інструмент» в усіх попередженнях, перерахованих нижче, стосується використовуваних вами інструментів, що працюють від мережі енергоспоживання (з використанням електричного кабелю) або батарей (без кабелю).

1. Безпека робочої зони

- Робоча зона завжди має бути чистою та добре освітленою. Невпорядковані й темні робочі зони збільшують імовірність нещасного випадку.
- Не використовуйте електричні інструменти у вибухонебезпечній атмосфері, наприклад поруч із вогнєнебезпечними рідинами, газами й пилом. Електричні інструменти створюють іскри, що можуть запалити пил або пару.
- Тримайте дітей і сторонніх подалі під час використання електричного інструмента. Відвернення уваги може призвести до втрати контролю.

2. Електрична безпека

- Вилка електричного інструмента повинна відповідати розетці. Ніколи жодним чином не змінюйте вилку. Не використовуйте адаптери з замкнутими на землю (заземленими) електричними

інструментами. Немодифіковані вилки та розетки, що відповідають їм, зменшують ризик ураження електричним струмом.

- Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити й холодильники. Якщо ваше тіло заземлене, збільшується ризик ураження електричним струмом.
- Не залишайте електричні інструменти під дощем або за умов підвищеної вологості. Вода, що потрапляє в електричний інструмент, підвищує ризик ураження електричним струмом.
- Не використовуйте кабель живлення не за призначенням. Ніколи не переносьте, не тягніть і не відключайте електричний інструмент від розетки живлення за допомогою шнура. Тримайте шнур подалі від джерел високих температур, мастила, гострих предметів і рухомих деталей. Пошкоджені або перекручені шнури підвищують ризик ураження електричним струмом.
- Під час експлуатації електричного інструмента на вулиці використовуйте подовжувальний шнур, що призначений для використання поза приміщеннями. Використання шнура, що призначений для застосування поза приміщенням, знижує ризик ураження електричним струмом.
- Якщо неможливо уникнути використання електричного інструмента за умов підвищеної вологості, використовуйте джерело живлення, захищене пристроєм з керуванням диференційним струмом (RCD). Використання RCD знижує ризик ураження електричним струмом.

3. Особиста безпека

- Будьте в стані готовності, дивіться, що ви робите, та будьте розсудливі, працюючи з електричним інструментом. Не використовуйте електричний інструмент, коли ви втомлені або перебуваєте під впливом наркотичних речовин, алкоголю або ліків. Втрата уваги під час роботи з електричним інструментами може призвести до серйозних травм.
- Використовуйте особисті засоби безпеки. Завжди використовуйте засоби захисту очей. Використання таких засобів індивідуального захисту, як протипилова маска, протиковзне захисне взуття, захисна каска та засоби захисту органів слуху, у відповідних умовах зменшує ризик виникнення травм.
- Уникайте випадкового запуску. Переконайтесь в тому, що вимикач знаходиться в позиції Вимк. перед підключенням до джерела живлення та/або акумулятора, переміщенням або перенесенням пристрою. Якщо ви переносите інструмент, тримаючи палець на перемикачі, або підключаєте живлення з перемикачем в позиції Увімк., це може призвести до

нешчасного випадку.

- d. Зніміть всі налаштувальні ключі або гайкові ключі перед вмиканням електричного інструмента.

Гайковий ключ, що залишився прикріпленим до якоїсь деталі електричного пристрою, що обертається, може призвести до травм.

- e. Не намагайтесь дотягнутись і працювати у незручному положенні. Завжди утримуйте правильну постановку ніг і рівновагу. Це дає вам змогу краще контролювати інструмент у неочікуваних ситуаціях.
- f. Вдягайте відповідний одяг. Не вдягайте вільний одяг або прикраси. Тримайте ваше волосся, одяг та рукавиці подалі від рухомих деталей. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть зачепитися за рухомі деталі.
- g. Якщо передбачені пристрої для підключення до засобів виділення та збирання пилу, переконайтесь, що вони правильно підключені та використовуються. Використання таких пристроїв зменшує ризик виникнення небезпечних ситуацій, що пов'язані з потраплянням пилу.
- h. Навіть якщо ви добре знаєте інструмент та часто його використовуєте, не розслабляйтесь і не забувайте про принципи техніки безпеки. Необережні дії за долю секунди можуть стати причиною важких травм.

4. Використання електричного інструмента та догляд за ним

- a. Не прикладайте надмірних зусиль під час роботи з інструментом. Використовуйте електричний інструмент, який відповідає завданню, що виконується. Правильно обраний інструмент виконає завдання краще та безпечніше за умов, для яких він був розроблений.
- b. Не використовуйте інструмент, вмикач якого не вмикає та не вимикає його. Будь-який електричний інструмент, який не може управлятися вмикачем, є небезпечним і має бути відремонтований.
- c. Відключіть вилку від джерела живлення та/або зніміть акумуляторний блок з електричного інструмента перед тим, як робити будь-які налаштування, змінювати додаткове обладнання чи зберігати електричні інструменти. Ці профілактичні заходи зменшують ризик випадкового запуску електричного інструмента.
- d. Зберігайте вимкнені електричні інструменти подалі від дітей та не дозволяйте особам, що не знайомі з електричним інструментом або цими інструкціями, використовувати електричний інструмент. Електричні інструменти є небезпечними, якщо вони використовуються некваліфікованими користувачами.

- e. Технічне обслуговування електричних інструментів та приладдя. Перевіряйте неспіввісність, заїдання рухомих деталей, наявність пошкоджених частин та інших факторів, які можуть впливати на роботу електричного інструмента. Якщо є пошкодження, відремонтуйте електричний інструмент перед використанням. Нешасні випадки часто є результатом того, що інструмент не пройшов відповідного технічного обслуговування.
- f. Тримайте ріжучі інструменти гострими та чистими. Правильно доглянуті різальні інструменти з гострими різальними кромками мають меншу імовірність заїдання, і ними легше керувати.
- g. Використовуйте електричний інструмент, приладдя, деталі інструменту тощо відповідно до цих інструкцій і з урахуванням умов використання та роботи, яка має бути виконана. Використання електричних інструментів не за призначенням може призвести до виникнення небезпечних ситуацій.
- h. Всі ручки та поверхні для тримання інструменту повинні бути сухими та без залишків мастила. Слизькі ручки та поверхні для тримання не дають можливості безпечно працювати та контролювати інструмент у неочікуваних ситуаціях.

5. Обслуговування

- a. Передавайте електричний інструмент для обслуговування кваліфікованим спеціалістам з ремонту та використовуйте тільки ідентичні замініні деталі. Це забезпечить безпеку електричного пристрою.

Додаткові правила безпеки для електричного інструмента



Попередження! Додаткові інструкції з техніки безпеки для операцій шліфування, піскоструминної обробки, очищення дротовими щітками, полірування або абразивного обрізання.

- ◆ Цей електричний інструмент призначений для шліфування або відрізання. Ознайомтеся з усіма попередженнями, інструкціями з техніки безпеки, зображеннями та специфікаціями, які поставляються з цим електричним інструментом. Невиконання нижченаведених інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних тілесних ушкоджень.
- ◆ Цим електричним інструментом не рекомендується виконувати такі операції, як полірування, очищення металевою щіткою або вирізання отворів. Використання інструменту не за призначенням може бути небезпечним та призвести до

особистих травм.

- ◆ **Не переобладнуйте цей електричний інструмент для роботи у спосіб, не призначений та не зазначений виробником.** Таке переобладнання може призвести до втрати контролю та серйозних травм.
- ◆ **Не використовуйте приладдя, що не було розроблено спеціально для цього інструмента та не рекомендовано виробником.** При експлуатації насадок з швидкістю, що перевищує їх номінальні характеристики, вони можуть зламатися або розлетітися під час роботи з інструментом.
- ◆ **Номінальна швидкість приладдя повинна щонайменше дорівнювати максимальній швидкості, вказаній на електричному інструменті.** Аксесуари з більшою швидкістю можуть зламатися та розлетітися
- ◆ **Зовнішній діаметр та товщина вашого приладдя повинні знаходитися у рамках характеристики потужності цього електричного інструмента.** Експлуатація насадок невідповідних розмірів не підлягає належному контролю.
- ◆ **Розміри кріплення приладдя повинні відповідати розмірам елементам кріплення електричного інструмента.** Насадки, які не відповідають елементам кріплення електричного інструмента, можуть втрачати баланс, надмірно вібрувати та призводити до втрати контролю.
- ◆ **Не використовуйте пошкоджене приладдя.** Перед кожним використанням необхідно оглядати приладдя, наприклад, абразивні диски – на наявність пошкоджень та тріщин, диски-підшови – на наявність тріщин або надмірний знос, дротову шітку – на порив дротів чи тріщини. Якщо електричний інструмент або приладдя падали, необхідно оглянути їх на пошкодження та встановити приладдя без дефектів. Після огляду та встановлення насадки відступіть на певну відстань та попросіть сторонніх відійти від площини обертання приладдя. Запустіть електричний інструмент при максимальній швидкості без навантаження та залиште його в робочому стані впродовж однієї хвилини. Пошкоджені насадки звичайно зламуються під час такого запуску.
- ◆ **Використовуйте особисті засоби безпеки.** В залежності від способу застосування використовуйте захисний щиток, захисні окуляри або захисну маску. За необхідності одягайте протипилову маску, засоби захисту слуху, рукавиці або робочий фартух, що захистять вас від попадання абразивних частинок або фрагментів заготовки. Захисні окуляри захистять вас від

частинок, що здатні розлітатися під час певних видів робіт. Протипилова маска або респіратор повинні фільтрувати частинки, що утворюються під час роботи. Тривалий вплив інтенсивного шуму може призвести до втрати слуху.

- ◆ **Сторонні особи повинні перебувати подалі від робочої зони.** Всі особи, що входять до робочої зони, мають використовувати особисті засоби безпеки. Фрагменти заготовки або уламки насадок можуть відлетіти від оброблюваної ділянки та призвести до травмування, включаючи позаробочу зону.
- ◆ **Тримайте електричний інструмент лише за ізольовану поверхню при виконанні операцій, коли ріжучі насадки можуть торкнутися проводки або власного кабелю.** Ріжучі елементи при контакті з дротом під напругою можуть призвести до появи напруги в інструменті та ураження оператора електричним струмом.
- ◆ **Кабель живлення має знаходитися подалі від приладдя, що обертається.** Якщо ви втратите контроль, кабель може розрізатися або зачепитися, а ваша рука чи пальці – доторкнутися до насадки, що обертається.
- ◆ **У жодному разі не кладіть інструмент, доки всі його деталі повністю не зупиняться.** Насадка, що обертається, може захопити поверхню та потягнути електричний інструмент з рук.
- ◆ **Не тримайте увімкнений інструмент біля власного тіла.** Випадковий контакт з насадкою, що обертається, може зачепити одяг, потягнувши інструмент до вашого тіла.
- ◆ **Регулярно очищуйте вентиляційні отвори електричного інструменту.** Вентилятор двигуна буде втягувати пил всередину корпусу, надмірна кількість металевих частинок може призвести до ризику ураження електричним струмом.
- ◆ **Не використовуйте електричний інструмент біля легкозаймистих матеріалів.** Іскри можуть викликати спалах цих матеріалів.
- ◆ **Не використовуйте приладдя, що вимагає рідкого холодоагенту.** Використання води та інших рідких охолоджувачів може призвести до смерті від електричного удару або ураження електричним струмом.

Віддача та відповідні попередження

Віддача – це раптова реакція на защемлення або затиснення диска, що обертається, диска-підшови, шітки або будь-якого іншого приладдя. Затиснення або нерівності викликають різке уповільнення швидкості обертання рухомих аксесуарів, що, в свою чергу, викликає відхилення неконтрольованого електричного інструмента

в напрямку протилежному напрямку обертання аксесуару в місці зчеплення.

Наприклад, якщо абразивний диск затиснений заготовкою, край диска, що входить у зону затиснення, може увійти в поверхню матеріалу, спричиняючи віддачу диска. При цьому диск відскочить від оператора або на оператора, в залежності від напрямку руху диска в точці заїдання. Абразивні диски також можуть зламатися за цих умов. Віддача є результатом невірного використання інструмента та/або невірних способів або умов експлуатації, її можна уникнути, вживаючи відповідних заходів, перерахованих нижче.

- ◆ **Міцно тримайте електричний інструмент та оберіть положення тіла і рук, яке дозволить протистояти віддачі. Завжди використовуйте додаткову ручку, якщо її передбачено, для максимального контролю віддачі або реактивного крутного моменту під час запуску.** Оператор може контролювати реактивний крутний момент або сили віддачі, якщо вжити відповідні заходи.
- ◆ **Ніколи не розташовуйте руки біля різальних поверхонь.** Віддача насадки може скеровуватись на руку.
- ◆ **Не розташовуйте своє тіло в зоні, куди буде рухатися інструмент у разі віддачі.** Віддача призведе до руху інструмента в напрямку протилежному руху диска у точці заїдання.
- ◆ **Будьте особливо обережні під час обробки кутів, гострих кромок тощо. Уникайте відстрибування та затиснення приладдя.** Кути, гострі кромки або відстрибування можуть спричинити затиснення приладдя, що обертається, та призвести до втрати контролю або віддачі.
- ◆ **Не прикріплюйте полотно для різьблення ланцюгової пилки чи зубчастого полотна.** Такі полотна призводять до частих віддач та втрати контролю.

Попередження з техніки безпеки при проведенні операцій шліфування та відрізання:

- ◆ **Використовуйте лише ті типи дисків, що рекомендовані для цього електричного інструмента, та спеціальні захисні кожухи, розроблені для обраного диска.** Диски, що не призначені для використання з даним електричним інструментом, неможливо відповідно закріпити, тому їх використання може бути небезпечним.
- ◆ **Шліфувальна поверхня дисків з опущеним центром повинна знаходитися нижче площини кромки захисного кожуха.** Невідповідно встановлений диск, який виступає над площиною кромки захисного кожуху, неможливо належно

захистити.

- ◆ **Захисний кожух необхідно надійно прикріпити до електричного інструмента та розмістити для максимальної безпеки так, щоб найменша область диска була спрямована на оператора.** Захисний кожух допомагає захистити оператора від фрагментів зламаного диска, випадкового контакту з диском та іскор, що можуть запалити одяг.
- ◆ **Диски повинні використовуватись лише для рекомендованих видів діяльності. Наприклад, не використовуйте бокову сторону різального диска для шліфування.** Абразивні ріжучі диски призначені для шліфування периферійних ділянок, при чому бокове навантаження, застосоване до цих дисків, може призвести до їх розхитування.
- ◆ **Завжди використовуйте непошкоджені фланці дисків відповідного розміру та форми для обраного диска.** Відповідні фланці диску підтримують диск, зменшуючи можливість поломки диску. Фланці ріжучих дисків можуть відрізатися від фланців шліфувальних дисків.
- ◆ **Не використовуйте зношені диски більших електричних інструментів.** Диски, призначені для великих електричних інструментів, не придатні для експлуатації з малими інструментами з метою забезпечення більшої швидкості обробки, тому можуть розірватися.
- ◆ **Використовуючи диски подвійного призначення, завжди обирайте відповідний захисний кожух для виконання конкретної роботи.** Неправильний вибір захисного кожуха не забезпечить необхідний рівень захисту, що може призвести до серйозних травм.

Додаткові попередження з техніки безпеки для операцій абразивного відрізання

- ◆ **Не «затискайте» різальний диск та не застосуйте надмірний тиск до інструмента.** Не намагайтесь створювати надглибокі розрізи. Надмірний тиск на диск збільшує навантаження і чутливість до заїдання або деформації диска в розрізі та можливість віддачі або поломки диска.
- ◆ **Не ставьте в одну лінію з диском, що обертається, або позаду нього.** Коли диск в точці роботи рухається від вашого тіла, можлива віддача може штовхнути диск, що обертається, та інструмент на вас.
- ◆ **Якщо диск заїдає або при припиненні виконання розрізу з будь-якої причини, вимкніть інструмент та утримуйте його нерухомим, доки диск не буде повністю зупинений.** До повної зупинки різального диска не намагайтесь витягнути диск із розрізу, це може призвести до віддачі. Проаналізуйте ситуацію,

забезпечте виконання необхідних заходів для уникнення затиснення диска.

- ◆ **Не поновлюйте роботу інструмента в заготовці. Дайте дискові досягти повної швидкості та обережно вставте його в розпочатий розріз.** Диск може бути затиснений або піднятися при поновленні роботи інструмента.
- ◆ **Опорні пластили або заготовки великого розміру можуть допомогти звести до мінімуму ризик заїдання диска та віддачі.** Великі заготовки можуть прогинатися під власною вагою. Опори необхідно розташувати під заготовкою біля лінії розрізу та біля краю заготовки з обох боків диска.
- ◆ **Будьте особливо уважні при виконанні «врізання» в стіни або інші місця, де не видно, що знаходиться під поверхнею.** Виступаючий диск здатний розрізати газу або водяну трубу, електричні кабелі або інші предмети, що може спровокувати віддачу.
- ◆ **Не намагайтеся робити криволінійні розрізи. Надмірний тиск на диск збільшує навантаження й вірогідність заїдання або заклинювання диска в розрізі та можливість віддачі або поломки диска, що може призвести до серйозних травм.**



Попередження! Вдихання пилу, що утворюється при шліфуванні може бути небезпечним для здоров'я оператора та навіть спостерігачів. Необхідно використовувати протипилову маску, яка призначена спеціально для захисту від пилу та випаровувань, та переконайтесь, що особи, які знаходяться в робочій зоні, також використовують засоби захисту.

Безпека для оточення

- ◆ Даний інструмент можуть використовувати діти віком від 8 років та особи зі зниженими фізичними, сенсорними та розумовими можливостями або з недостатнім досвідом та знаннями, якщо вони знаходяться під наглядом та отримали інструкції щодо використання цього пристрою безпечним чином і зрозуміли можливу небезпеку.
- ◆ Не дозволяйте дітям грати з пристроєм. Не дозволяйте дітям очищувати пристрій та виконувати його технічне обслуговування.

Залишкові ризики

Під час використання інструмента можуть виникнути додаткові залишкові ризики, які не внесені до попереджень щодо техніки безпеки в цьому посібнику. Ці ризики можуть виникнути як результат неправильного використання, тривалого використання тощо.

Незважаючи на виконання всіх відповідних правил техніки безпеки та використання захисних пристроїв, неможливо

уникнути деяких залишкових ризиків. Сюди належать:

- ◆ травми через контакт з деталями, що рухаються/обертуються;
- ◆ Травми під час заміни деталей, пильних полотен або аксесуарів.
- ◆ Травми через занадто тривале використання інструмента. Під час використання будь-якого інструмента протягом тривалого періоду часу не забувайте робити регулярні перерви.
- ◆ Порушення слуху.
- ◆ Небезпека для здоров'я через вдихання пилу, що утворюється під час використання інструмента (наприклад, при роботі з деревом, особливо з дубом, буком та ДВП)

Шум та вібрація

Значення шуму та вібрації, що вказані в технічних даних та в декларації про відповідність, виміряні з дотриманням стандартних методів тестування, наданих в EN 62841, та їх можна використовувати для порівняння одного інструмента з іншим. Задеклароване значення шуму та вібрації можна також використовувати для попереднього оцінювання впливу вібрації.

Попередження! Значення шуму та вібрації під час використання інструмента може відрізнятись від задекларованого в залежності від способів використання інструмента. Рівень шуму та вібрації може перевищувати зазначені значення.

Під час оцінки впливу вібрації для визначення заходів безпеки, необхідних відповідно до 2002/44/EC для захисту осіб, які регулярно використовують електроінструменти на роботі, слід враховувати фактичні умови використання та спосіб використання інструменту, беручи до уваги усі частини робочого циклу, в тому числі час, коли інструмент вимкнено, та коли він працює в режимі холостого ходу, на додаток до часу запуску.

Попередження! Шліфування тонких листів металу або інших вібрувальних конструкцій з великою площею поверхні може призвести до значно більшого загального шуму (до 15 дБ), ніж заявлені значення. Слід, наскільки це можливо, зменшувати рівень звуку таких заготовок за допомогою відповідних заходів, наприклад, використовуючи важкі гучні демпферні килимки. Збільшення значення шуму також слід враховувати під час оцінки ризиків впливу шуму та вибору належного захисту органів слуху.

Маркування на інструменті

Наведені нижче символи нанесені на інструмент разом з кодом дати:



Попередження! Щоб зменшити ризик травм, користувач повинен прочитати посібник з експлуатації.



Використовуйте захисні окуляри під час роботи з інструментом.



При роботі з даним інструментом слід використовувати засоби захисту органів слуху.



Завжди тримайте інструмент обома руками.

Електрична безпека



Оскільки цей пристрій має подвійну ізоляцію, заземлення не потрібне. Завжди перевіряйте відповідність джерела живлення напрузі, яка вказана на табличці з паспортними даними.

- ◆ Якщо силовий кабель пошкоджений, його необхідно замінити у виробника або в офіційному сервісному центрі Stanley FATMAX для уникнення небезпеки.

Компоненти

Цей пристрій оснащено всіма або кількома з указаних нижче компонентів.

1. Двопозиційний перемикач
2. Фіксатор шпинделя
3. Захисний кожух
11. Дисківий перемикач змінної швидкості
12. Бокова ручка

Функція плавного пуску

Функція м'якого старту дозволяє поступово збільшувати швидкість для уникнення ривків при старті. Дана функція є особливо корисною при роботі в закритому приміщенні.

Функція No-Volt (Без напруги)

Функція No-volt запобіжить перезавантаження шліфувального станка без заклиювання перемикача, якщо припиняється подача живлення.

Монтаж

Попередження! Щоб запобігти випадкового спрацювання, вимкніть інструмент та вийміть вилку з розетки живлення, перш ніж виконати наступні операції. Невиконання цього пункту може призвести до серйозних травм.

Прикріплення та зняття захисного кожуха диска (рис. А)

Попередження! Щоб мінімізувати небезпеку серйозних

тілесних ушкоджень, будь-ласка, вимкніть живлення інструменту та від'єднайте усі штекери, перш ніж налаштувати чи виймати/встановлювати будь-яке приладдя. Перед повторним збиранням інструменту натисніть та відпустіть тригерний перемикач, щоб переконатися, що інструмент вимкнений.

Прикріплення захисного кожуху

- ◆ Помістіть кутову шліфувальну машину на робочий стіл пазом догори.
- ◆ Помістіть фланець захисного кільця кожуха (3) над пазом (9) корпусу редуктора.
- ◆ Поверніть кожуха (3) проти годинникової стрілки на 150 градусів.
- ◆ Переконайтеся, що гвинти (10) затягнуті.

Зняття захисного кожуха

- ◆ Послабте гвинт (10) на захисному кільці.
- ◆ Підтягніть захисний кожух (3).

Попередження! Не вмикайте інструмент поки не встановлений захисний кожух.

Примітка. Дивіться таблицю шліфувальних аксесуарів наприкінці цього розділу щодо аксесуарів, які можна використовувати разом з цією кутовою шліфувальною машиною.

Прикріплення і зняття шліфувальних дисків (рис. В, С)

Попередження! Не використовуйте пошкоджені шліфувальні диски.

- ◆ Помістіть інструмент на робочий стіл, пазом догори.
- ◆ Рис. С: Встановіть внутрішній фланець (4) належним чином на вихідний вал (5).
- ◆ Помістіть шліфувальний диск (6) на внутрішній фланець (4). Коли кріпите шліфувальний диск з виступаючою віссю, переконайтеся, що виступаюча вісь (7) направлена на внутрішній фланець (4).
- ◆ Рис. С: Затягніть зовнішній фланець (h) до вихідного вала (5).
- ◆ При встановленні шліфувального диска кільце зверху зовнішнього фланця (8) має бути зверненим до диска.
- ◆ Натисніть на кнопку блокування шпинделя (2) та уникайте повернення шпинделю (4), доки він не буде заблокованим на місці.
- ◆ Використовуйте шпильковий гайковий ключ, щоб затягнути зовнішній фланець (8).

Прикріплення бокової ручки

Попередження! Перед використанням інструменту перевірте, що ручка надійно затягнена.

Попередження! Для забезпечення повного контролю над інструментом під час роботи завжди потрібно використовувати бокову ручку (12).

Закріпіть бокову ручку (12) до одного з отворів на будь-якій стороні редуктора.

Підготовка перед використанням

- ◆ Прикріпіть захисний кожух та відповідні абразивні або шліфувальні диски. Не використовуйте абразивні або шліфувальні диски, які надмірно зношені.
- ◆ Переконайтеся, що внутрішній та зовнішній фланець встановлені належним чином.
- ◆ Переконайтеся, що абразивний або шліфувальний диск обертається в тому напрямку, який вказано стрілками на приладді та інструменті.

Експлуатація

Попередження! Дотримуйтесь загального переліку інструкцій з техніки безпеки та відповідних норм.

Попередження! Щоб мінімізувати небезпеку серйозних тілесних ушкоджень, будь-ласка, вимкніть живлення інструменту та від'єднайте усі штекери, перш ніж налаштовувати чи виймати/встановлювати будь-яке приладдя. Перед повторним збиранням інструменту натисніть та відпустіть тригерний перемикач, щоб переконатися, що інструмент вимкнений.

Попередження.

- ◆ Переконайтеся, що всі матеріали, які потрібно шліфувати, безпечно закріплені на своєму місці.
- ◆ Застосовуйте лише невеликий тиск на інструмент. Не докладайте бокового зусилля до абразивного диска.
- ◆ Уникайте перевантаження інструменту. Якщо інструмент стає гарячим, залиште його на кілька хвилин у робочому режимі, але без навантаження.
- ◆ Обов'язково тримайте інструмент щільно обома руками (одією рукою за корпус, іншою за бокову ручку). Запустіть інструмент і піднесіть шліфувальний диск до заготовки.
- ◆ Тримайте край диска під нахилом від 15 до 30 градусів до поверхні заготовки.
- ◆ При використанні нового шліфувального диска не використовуйте диск у напрямку В, інакше він вріжеться в заготовку. Коли край диска стає округлим, є можливість працювати шліфувальною машиною в напрямку А або В.

Запуск та зупинення

Попередження! Перед використанням інструменту переконайтеся в тому, що ручка надійно затягнена. Перевірте, що перемикач УВІМК/ВИМК працює належним чином.

Перед підключенням інструменту до мережі живлення переконайтеся, що перемикач знаходиться у положенні ВИМК (о); для цього натисніть на задню частину перемикача.

Для запуску інструменту натисніть на задню частину

перемикача і перемістіть його уперед. Потім натисніть на передню частину перемикача, щоб заблокувати його.

Натисніть на задню частину перемикача, щоб зупинити інструмент.

Попередження! Не вмикайте і не вимикайте інструмент під час навантаження.

Правильне положення рук (рис. Е)

Попередження! Щоб знизити ризик серйозних травм, **ЗАВЖДИ** правильно розташуйте руки, як показано на рисунку.

Попередження! Для зменшення ризику серйозних травм **ЗАВЖДИ** міцно тримайте інструмент на випадок можливої віддачі. Вірне положення рук полягає в тому, що одна рука розташована на боковій ручці (12), а інша рука – на корпусі інструменту, як показано на рисунку Е.

Регулятор змінної швидкості (рис. Е)

Регулятор змінної швидкості пропонує додатковий контроль інструменту та дозволяє використовувати його з оптимальним налаштуваннями для аксесуару та матеріалу.

- ◆ Поверніть регулятор (11) у бажане положення. Поверніть регулятор догори для встановлення більшої швидкості та донизу для вибору меншої швидкості.

Перемикачі

Обережно! Міцно тримайте корпус інструменту, щоб не втрачати контроль за ним під час запуску та використання до моменту, коли диск або приладдя перестане обертатися. Перед тим, як покласти інструмент, переконайтеся, що диск перестав обертатися.

ПРИМІТКА. Щоб зменшити ризик несподіваного руху інструменту, не вмикайте і не вимикайте його під навантаженням. Перед тим, як торкатися оброблюваної поверхні, дайте шліфувальній машині розігнатися до повної швидкості. Підніміть інструмент з поверхні перед тим, як його вимкнути. Дозвольте інструменту повністю зупинитися перед тим, як покласти його.

Пересувний перемикач

Попередження! Перед підключенням інструменту до мережі живлення переконайтеся, що пересувний перемикач знаходиться у положенні Вимк.; для цього натисніть і відпустіть задню половину перемикача. Після будь-якого переривання подачі електрики до інструменту, наприклад, при спрацьовуванні пристрою аварійного вимкнення, автоматичного вимикача, при випадковому від'єднанні від джерела живлення або при виникненні збою електроживлення, завжди перевіряйте, що пересувний перемикач знаходиться у положенні Вимк., як було описано вище. Якщо пересувний перемикач при подачі живлення знаходиться у положенні Увімк.,

інструмент раптово почне працювати.

Щоб увімкнути інструмент, змістіть двопозиційний перемикач (1) в сторону передньої частини інструменту. Щоб зупинити інструмент, відпустіть цей перемикач. Для безперервного режиму роботи пересуньте перемикач у сторону передньої частини інструменту і натисніть на передню половину перемикача. Для вимкнення безперервного режиму роботи інструменту натисніть на задню половину пересувного перемикача і відпустіть.

Фіксатор шпинделя

Фіксатор шпинделя (2) запобігає обертанню вихідного вала при кріпленні або знятті шліфувального диска. Використовуйте фіксатор шпинделя тільки тоді, коли інструмент вимкнено, відключено від джерела живлення, а диск повністю зупинено.

Примітка. Щоб мінімізувати пошкодження інструменту, не використовуйте фіксатор шпинделя, коли інструмент працює. В іншому випадку це може пошкодити інструмент. Прикріплене приладдя може зіскочити та призвести до травм. При використанні фіксатора шпинделя, натисніть кнопку блокування шпинделя і поверніть вихідний вал, поки він не зупиниться.

Застосування на металах

При використанні інструменту під час роботи з металом, переконайтеся, що для уникнення залишкових ризиків, спричинених металевою струшкою, встановлено пристрій відключення для захисту від диференційного струму (RCD). Якщо пристрій RCD викликає відключення живлення, відправте інструмент до авторизованого дилера компанії Stanley Fat Max для його ремонту.

Попередження! В екстремальних робочих умовах на внутрішніх частинах корпусу може накопичуватися струмопровідний пил та порошок, при обробці металевих заготовок. Це може створити небезпеку ураження електричним струмом, оскільки послабить захисну ізоляцію в шліфувальній машині. Щоб уникнути накопичення металевої стружки у внутрішній частині шліфувальної машини, необхідно щодня чистити вентиляційні отвори. Див. розділ «Технічне обслуговування».

Використання шліфувальних дисків

Попередження! Металевий порошок накопичується. Надмірне використання шліфувального диска для заготовок з металу може збільшити ризик ураження електричним струмом. Для зниження ризику слід вставляти RCD до використання і щодня чистити вентиляційні отвори. Дотримуйтесь нижчезазначених інструкцій з технічного обслуговування, щоб продувати вентиляційні отвори сухим, стисненим повітрям.

Шліфування

Шліфування поверхні без шліфувальних дисків

- ◆ Дозвольте інструменту досягти повної швидкості до того, як він торкнеться робочої поверхні.
- ◆ Застосовуйте мінімальний тиск до робочої поверхні, дозволяючи інструменту працювати на високій швидкості. Швидкість шліфування найбільша, коли інструмент працює на високій швидкості.
- ◆ Зберігайте кут 20-30° між інструментом та робочою поверхнею.
- ◆ Постійно переміщайте інструмент вперед та назад, щоб уникнути появи канавок на робочій поверхні.
- ◆ Заберіть інструмент з робочої поверхні до його вимкнення. Дозвольте інструменту повністю зупинитися перед тим, як покласти його.

Застереження при зніманні фарби

- ◆ Шліфування поверхні з фарбою, що містить свинець, НЕ РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ через складність контролю забрудненого пилу. Найбільш небезпечним отруєння свинцем є для дітей та вагітних жінок.
- ◆ Оскільки без хімічного аналізу важко визначити, чи містить фарба свинець, ми рекомендуємо нижченаведені застережні заходи при обробці фарбованої поверхні.

Загальна інформація

Корисні поради

- ◆ Тримайте кутую шліфувальну машину однією рукою за корпус, а іншою – навколо бокової ручки (12), як показано на рис. Е.
- ◆ Завжди розміщуйте захисний кожух так, щоб якомога більша частина незахищеного диска була спрямована від вас. Будьте готові до появи іскор, коли диск торкається металевої деталі.
- ◆ Підтримуйте кут між диском та робочою поверхнею (рис. D) приблизно 30° при шліфуванні та 10-15° при поліруванні (рис. D) для найкращого керування інструментом, видалення матеріалу та зменшення навантаження.

Обережно! Будьте особливо обережні при шліфуванні в кутах, оскільки відбудеться раптовий різкий рух шліфувальної машини, коли диск контактує із вторинною поверхнею.

Попередження! Завжди використовуйте засоби захисту очей при роботі з цим електроінструментом.

Зношування щіток

Мотор автоматично вимикається, коли вугільні щітки вимагають заміни через зношення. Вугільні щітки не підлягають обслуговуванню користувачем. Віднесіть інструмент в авторизований сервісний центр Stanley Fat

Max.

Технічне обслуговування

Ваш пристрій виробництва компанії Stanley Fat Max призначений для роботи протягом довгого часу з мінімальним обслуговуванням. Тривала задовільна робота інструмента залежить від належного обслуговування інструмента й регулярного його очищення.

Попередження! Перед виконанням будь-якого технічного обслуговування інструмента зі шнуром живлення або без нього виконайте такі дії:

- ◆ Вимкніть інструмент та відключіть його від мережі живлення.
- ◆ Або вимкніть інструмент та витягніть акумулятор з нього, якщо ваш пристрій має окремих акумуляторний блок.
- ◆ Або повністю розрядіть акумулятор, якщо пристрій має вбудований акумулятор, а потім вимкніть інструмент.
- ◆ Витягніть зарядний пристрій з розетки перед очищенням. Зарядний пристрій не вимагає технічного обслуговування, потрібно лише виконувати регулярне очищення.
- ◆ Регулярно очищуйте вентиляційні отвори пристрою/інструмента/зарядного пристрою за допомогою м'якої щітки або сухої ганчірки.
- ◆ Регулярно очищуйте корпус двигуна вологою тканиною. Не використовуйте абразивні очищувачі та засоби, що містять розчинники.
- ◆ Регулярно відкривайте затискний патрон та струшуйте його, щоб видалити пил з середини (якщо патрон наявний).

Заміна мережевої вилки (тільки для Великої Британії та Ірландії)

Якщо потрібно встановити нову вилку:

- ◆ Зніміть стару вилку та утилізуйте її, дотримуючись правил техніки безпеки.
- ◆ Приєднайте коричневий провідник до активного виходу нової вилки.
- ◆ Приєднайте блакитний провідник до нейтрального виходу.

Попередження! Жоден провід не повинен бути підключений до клемі заземлення. Дотримуйтеся інструкцій щодо встановлення, які постачаються з якісними вилками. Рекомендований плавкий запобіжник: 13 А.

Пошук та усунення несправностей

Проблема	Можлива причина	Можливе рішення
Пристрій не запускається.	Шнур не підключений до мережі живлення. Шнур живлення або вимикач пошкоджено.	Підключіть інструмент до робочої розетки. Шнур або вимикач необхідно замінити у сервісному центрі компанії Stanley FatMax або і іншому офіційному сервісному центрі.)

Захист навколишнього середовища



Роздільний збір. Пристрої та акумулятори, позначені цим символом, не можна викидати зі звичайним побутовим сміттям.

Пристрої та акумулятори містять матеріали, які можна відновити й переробити, що зменшить потребу в сировині. Будь ласка, віддавайте електричні інструменти та акумулятори на переробку відповідно до місцевих постанов. Більш детальну інформацію можна отримати на сайті www.2helpU.com

Технічні характеристики

		FMEG225VS
Вхідна напруга	V _{змк.} струму	230
Споживана потужність	Вт	1100
Номинальна швидкість без навантаження	об/хв.	3000-11000
Діаметр отвору диска	мм	22
Макс. товщина диска		
Діаметр шліфувального диска:	мм	125
Товщина шліфувального диска (макс.)	мм	6,4
Діаметр різального диска	мм	125
Товщина різального диска (макс.)	мм	3
Розмір шпindelя		M14
Маса	кг	2,35

Рівень звукового тиску згідно з EN 62841:

Звуковий тиск (L_{ра}) 88 дБ(А), похибка (К) 3 дБ(А)

Звукова потужність (L_{ва}) 96 дБ(А), похибка (К) 3 дБ(А)

Загальні значення вібрації (векторна сума трьох векторів) згідно з EN 62841:

Шліфування поверхні (a_{h,sg}) 6,5 м/с², похибка (К) 1,5 м/с²

Розрізання (a_г) 4,9 м/с², похибка (К) 1,5 м/с²

ДИРЕКТИВА ДЛЯ МЕХАНІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ



Кутова шліфувальна машина FMEG225VS

Компанія STANLEY FATMAX заявляє, що ці вироби, описані в директивах 2006/42/EC, EN 62841-1:2015+A11:2022; EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021.

Ці вироби також відповідають вимогам Директив 2014/30/EU та 2011/65/EU. Для отримання додаткової інформації зверніться до компанії Black & Decker за вказаною адресою або прочитайте інформацію на зворотній стороні цього посібника.

Для отримання додаткової інформації зверніться до компанії STANLEY FATMAX за наведеною нижче адресою або прочитайте інформацію на зворотному боці цього посібника.

Особа, яка підписалася нижче, несе відповідальність за упорядкування файлу технічних характеристик та робить цю заяву від компанії STANLEY FATMAX.

Патрік Дієнбах
Генеральний директор, Бенілюкс
Stanley FatMax,
Egide Walschaertsstraat 14-18
2800 Mechelen, Бельгія
10/2023

свій новий продукт STANLEY FATMAX та отримувати інформацію про нові продукти та спеціальні пропозиції.

Таблиця приладдя

Тип захисного кожуха	Приладдя	Як встановити на шліфувальну машину
 Захисний кожух типу С	 Шліфувальний диск із вдавненням центром	 Захисний кожух типу С
	 Різальний диск для каменю, зі зв'язувальною речовиною	 Опорний фланець
	 Диск для різання металу, зв'язаний	 Диск із вдавненням центром Фіксуючий фланець

Гарантія

Компанія STANLEY FATMAX впевнена в якості своєї продукції та пропонує споживачам гарантію тривалістю 12 місяців з дати покупки. Ця гарантія додатково розширює й у жодному разі не зменшує ваші законні права. Ця гарантія є чинною на території країн-членів Європейського союзу й в європейській зоні вільної торгівлі і Великої Британії.

Щоб подати претензію за гарантією, претензія має бути у відповідності до Умов компанії STANLEY FATMAX і вам необхідно надати підтвердження придбання продавцю або уповноваженому агенту з виконання ремонту. Умови гарантії компанії STANLEY FATMAX на 1 рік та місцезнаходження найближчого сервісного центру можна дізнатися в інтернеті на сайті www.2helpU.com або звернутися до місцевого представництва компанії STANLEY FATMAX за адресою, вказаною у цьому керівництві.

Відвідайте наш сайт www.stanley.eu/3, щоб зареєструвати



060

Виробник:

"Stanley Black & Decker Deutschland GmbH" Black-&-Decker Str.40, D-65510 Idstein, Німеччина

STANLEY
FATMAX

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

3 РОКИ
ГАРАНТІЇ

- Вітаємо Вас з покупкою високоякісного виробу Stanley FATMAX і висловлюємо вдячність за Ваш вибір.
- При покупці виробу вимагайте перевірки його комплектності і справності у Вашій присутності, інструкцію з експлуатації та заповнений гарантійний талон українською мовою. В гарантійному талоні повинні бути внесені: модель, дата продажу, серійний номер, дата виробництва інструменту; назва, печатка і підпис торгової організації. За відсутності у Вас правильно заповненого гарантійного талону, а також при невідповідності зазначених у ньому даних ми будемо змушені відхилити Ваші претензії щодо якості даного виробу.
- Щоб уникнути непорозумінь, переконливо просимо Вас перед початком роботи з виробом уважно ознайомитися з інструкцією з його експлуатації. Правовою основою справжніх гарантійних умов є чинне Законодавство. Гарантійний термін на даний виріб складає 36 місяців і обчислюється з дня продажу. У разі усунення недоліків виробу, гарантійний строк продовжується на період його перебування в ремонті. Термін служби виробу становить 5 років з дня продажу.
- У разі виникнення будь-яких проблем у процесі експлуатації виробу рекомендуємо Вам звертатися тільки в уповноважені сервісні центри Stanley FATMAX, адреси та телефони яких Ви зможете знайти в гарантійному талоні, на сайті www.2helpU.com або дізнатися в магазині. Наші сервісні станції - це не тільки кваліфікований ремонт, але і широкий асортимент запчастин і аксесуарів.
- Виробник рекомендує проводити періодичну перевірку і технічне обслуговування виробу в уповноважених сервісних центрах.
- Наші гарантійні зобов'язання поширюються тільки на несправності, виявлені протягом гарантійного терміну і викликані дефектами виробництва та \ або матеріалів.
- Гарантійні умови не поширюються на несправності виробу, що виникли в результаті:
 - Недотримання користувачем приписів інструкції з експлуатації виробу, застосування виробу не за призначенням, неправильного зберігання, використання приладдя, витратних матеріалів і запчастин, що не передбачені виробником.
 - Механічного пошкодження (відколю, тріщини і руйнування) внутрішніх і зовнішніх деталей виробу, основних і допоміжних рукояток, мережевого кабелю, що викликані зовнішнім ударним або будь-яким іншим впливом
 - Потраплення у вентиляційні отвори та проникнення всередину виробу сторонніх предметів, матеріалів або речовин, що не є відходами, які супроводжують застосування виробу за призначенням, такими як: стружка, тирса, пісок, та ін.
 - Впливу на виріб несприятливих атмосферних і інших зовнішніх факторів, таких як дощ, сніг, підвищена вологість, нагрівання, агресивні середовища, невідповідність параметрів електромережі, що зазначені на інструменті.
 - Стихійного лиха. Пошкодження або втрати виробу, що пов'язані з непередбаченими лихами, стихійними явищами, у тому числі внаслідок дії непереборної сили (пожежа, блискавка, потоп і інші природні явища), а також внаслідок перепадів напруги в електромережі та іншими причинами, які знаходяться поза контролем виробника.
- Гарантійні умови не поширюються:
 - На інструменти, що піддавались розкриттю, ремонту або модифікації поза уповноваженим сервісним центром.
 - На деталі, вузли та матеріали, що мають сліди природного зносу, такі як: приводні реміні і колеса, вугільні щітки, мастило, підшипники, зубчасті зчеплення редукторів, гумові ущільнення, сальники, направляючі ролики, муфти, вимикачі, бойки, штовхачі, стволи тощо.
 - На змінні частини: патрони, цанги, затискні гайки і фланці, фільтри, ножі, шліфувальні підшови, ланцюги, зірочки, пильні шини, захисні козухи, пилки, абразиви, пильні і абразивні диски, фрези, свердла, бури тощо
 - На несправності, що виникли в результаті перевантаження інструменту (як механічного, так і електричного), що спричинили вихід з ладу одночасно двох і більше деталей і вузлів, таких як: ротора і статора, обох обмоток статора, веденої і ведучої шестерні редуктора або інших вузлів і деталей. До безумовних ознак перевантаження виробу відносяться, крім інших: поява кольорів мільниці, деформація або оплавлення деталей і вузлів виробу, потемніння або обуглювання ізоляції проводів електродревуна під впливом високої температури.

Товар отриманий в справному стані, без видимих ушкоджень, в повній комплектації, перевірений у моїй присутності, претензій щодо якості товару не маю. З умовами гарантійного обслуговування ознайомлений і згоден.

П. І. Б. та підпис власника _____

Шановні клієнти, наша мережа авторизованих сервісних центрів постійно розширюється. Актуальну інформацію про обслуговування в місті, що цікавить вас, ви можете дізнатися на сайті

www.2helpU.com

Редакція ВК/12-12-2018

Інформація про інструмент

Найменування інструменту	
Модель	
Найменування продавця	
Дата продажу	

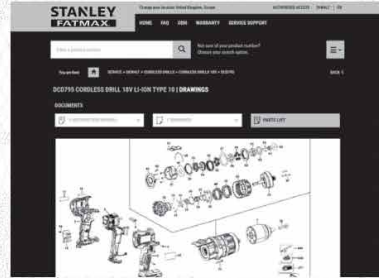
М.П.
Продавця

Серійний номер/Дата виробництва

Інструмент	
Зарядний пристрій	
Акумулятор 1	
Акумулятор 2	

На сайті www.2helpU.com доступні наступні функції:

- Список авторизованих сервісних центрів
- Зручний пошук найближчого сервісного центру
- Керівництво з експлуатації
- Технічні характеристики
- Список деталей і запасних частин
- Схема складання інструменту



Також дану інформацію ви можете отримати,
зателефонувавши за номером:
0 (800) 211 521 в Україні

ВІДІТКА ПРО ПРОВЕДЕННЯ СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

№1	№2	№3	№4
№ замовлення	№ замовлення	№ замовлення	№ замовлення
Дата прийому	Дата прийому	Дата прийому	Дата прийому
Дата ремонту	Дата ремонту	Дата ремонту	Дата ремонту
Печатка і підпис сервісного центру	Печатка і підпис сервісного центру	Печатка і підпис сервісного центру	Печатка і підпис сервісного центру

