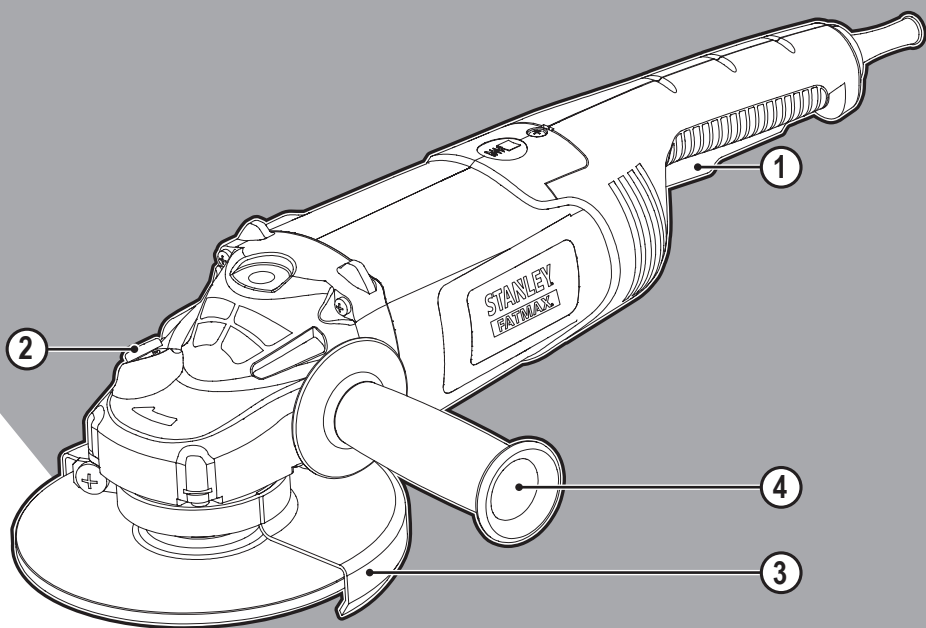


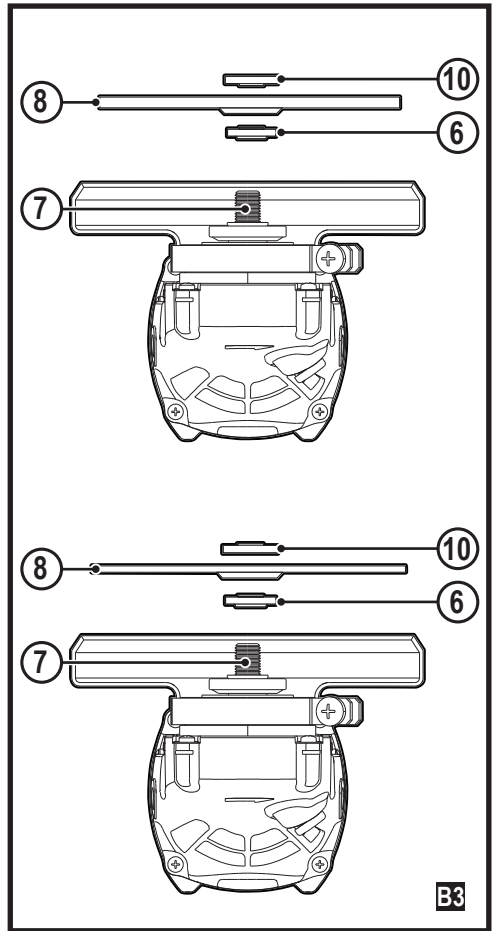
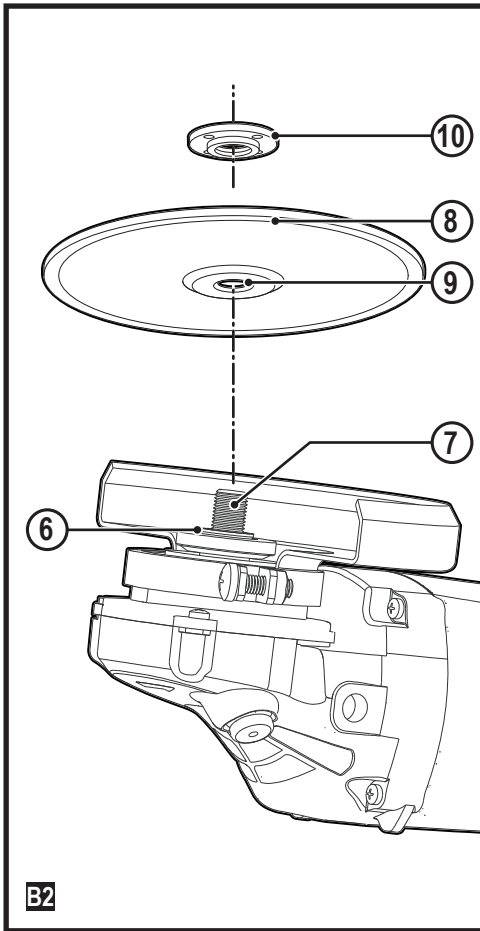
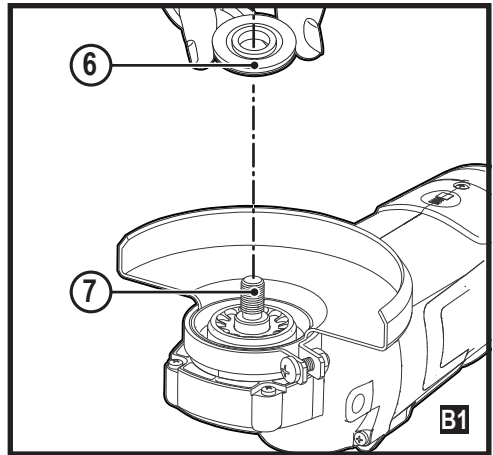
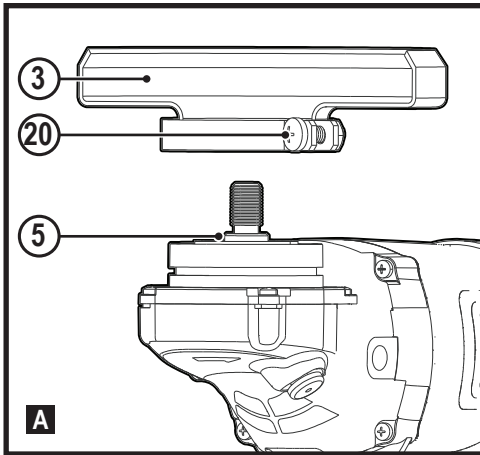
STANLEY[®]

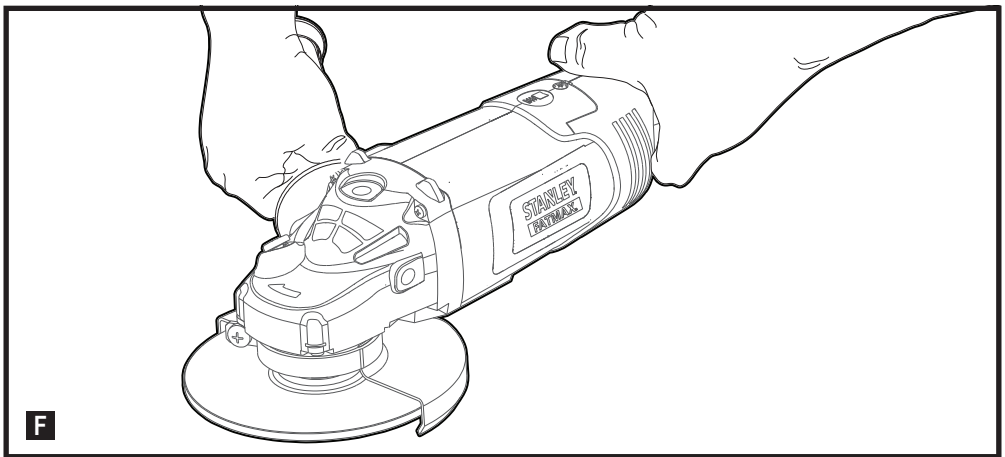
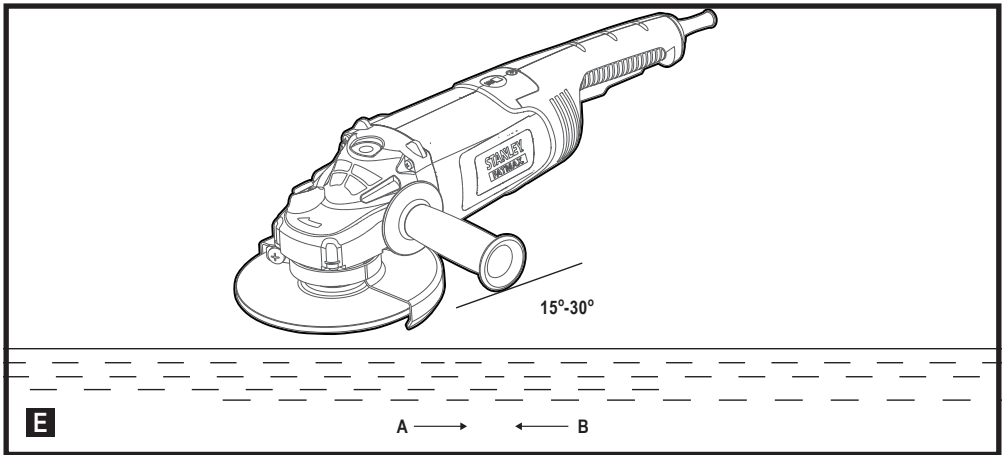
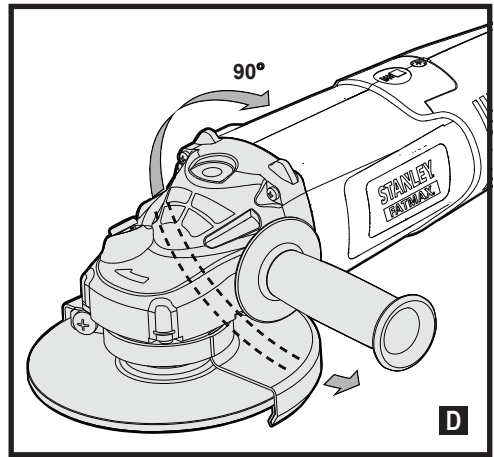
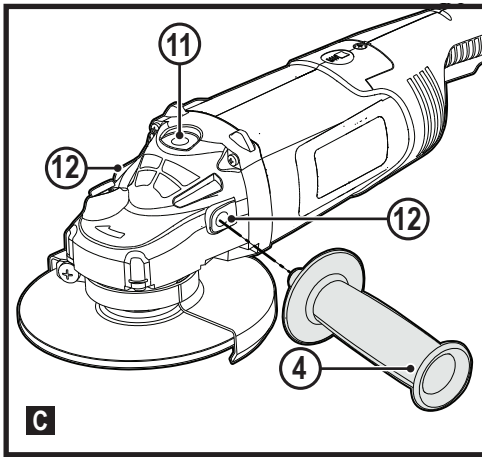
FATMAX[®]



FMEG232

English (<i>original instructions</i>)	5
Deutsch (<i>übersetzt von den originalanweisungen</i>)	13
Français (<i>traduction de la notice d'instructions originale</i>)	22
Italiano (<i>tradotto dalle istruzioni originali</i>)	31
Nederlands (<i>vertaald vanuit de originele instructies</i>)	40
Español (<i>traducido de las instrucciones originales</i>)	49
Português (<i>traduzido das instruções originais</i>)	58
Svenska (<i>översatt från de ursprungliga instruktionerna</i>)	67
Norsk (<i>oversatt fra de originale instruksjonene</i>)	75
Dansk (<i>oversat fra original brugsvejledning</i>)	83
Suomi (<i>käännetty alkuperäisestä käyttöohjeesta</i>)	91
Ελληνικά (<i>μετάφραση από τις πρωτότυπες οδηγίες</i>)	99





Intended use

Your STANLEY FATMAX FMEG232 angle grinder has been designed for grinding metal using the appropriate type of accessories. When fitted with the appropriate guard, This tool is intended for professional and private, non professional users.

Safety instructions

General power tool safety warnings



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

- e. **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power 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.
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, operations

- ◆ **This power tool is intended to function as a grinder, sander or wire brush. 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 for which the power tool was not designed may create a hazard and cause 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 arbour size of wheels, flanges, backing pads or any other accessory must properly fit the spindle of the power tool.** Accessories with arbour holes 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 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 shock the operator.
- ◆ **Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** Holding the work by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.
- ◆ **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.

Note: The above warning does not apply for power tools specifically designed for use with a liquid system.

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 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 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 and accidental contact with wheel.

- ◆ **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.

Safety warnings specific for sanding operations

- ◆ **Do not use excessively oversized sanding disc paper. Follow manufacturers recommendations, when selecting sanding paper.** Larger sanding paper extending beyond the sanding pad presents a laceration hazard and may cause snagging, tearing of the disc or kickback.

Safety warnings specific for wire brushing operations

- ◆ **Be aware that wire bristles are thrown by the brush even during ordinary operation. Do not overstress the wires by applying excessive load to the brush.** The wire bristles can easily penetrate light clothing and/or skin.
- ◆ **If the use of a guard is recommended for wire brushing, do not allow any interference of the wire wheel or brush with the guard.** Wire wheel or brush may expand in diameter due to work load and centrifugal forces.

Safety of others

- ◆ This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- ◆ Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

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.)

Vibration

The declared 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 60745 and may be used for comparing one tool with another. The declared vibration emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

Warning! The 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 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.

Labels on tool

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



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.

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 rating plate.

- ◆ 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.

Voltage drops

Inrush currents cause short-time voltage drops. Under unfavourable power supply conditions, other equipment may be affected.

If the system impedance of the power supply is lower than 0.107 Ω, disturbances are unlikely to occur.

Features

This tool includes some or all of the following features.

1. Switch
2. Spindle lock
3. Guard
4. Side handle

Purpose of design

This angle grinder is designed especially for grinding.

Do not use sandpaper discs and grinding wheels other than those with depressed center.

Do not use the tool in wet conditions or environments in the presence of flammable liquids or gases.

This angle grinder is a professional power tool.

Do not allow children to come in contact with this tool.

Inexperienced operators are required to use this tool under supervision.

Assembly

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 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 the guard

- ◆ Place the angle grinder on a work bench, groove facing up.
- ◆ Bring the flange of the guard (3) collar over the groove (5) of the gear housing.
- ◆ Turn the guard (3) counterclockwise by 150 degrees.
- ◆ Make sure that the screws (20) are tightened.

Removing the guard

- ◆ Loosen the screws (20) on the guard collar.
- ◆ Pull up the guard (3).

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

Fitting and removing a grinding wheel (Fig B1, B2, B3)

Warning! Do not use damaged grinding wheels.

- ◆ Place the tool on a work bench, guard up.
- ◆ Fit the inner flange (6) correctly onto the spindle (7) (Fig. B1).
- ◆ Place the disc (8) on the flange (6) (Fig.B2). When fitting a disc with a raised center, make sure that the raised centre (9) is facing the flange (6).
- ◆ Screw the out flange (10) onto the spindle (7) (Fig. B3) the ring on the flange (10) must face towards the disc when fitting a grinding disc (A) the ring on the flange (10) must face away from the disc when fitting a cutting disc (B)
- ◆ Press the spindle lock (2) and rotate the spindle (7) until it locks in position (Fig. B2).
- ◆ Tighten the flange (10) with the two-pin spanner supplied.
- ◆ Release the spindle lock.
- ◆ To remove the disc, loosen the flange (10) with the two-pin spanner.

Attaching the side handle (Fig C)

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

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

Screw the side handle (4) tightly into one of the holes (11) or (12) 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.

- ◆ 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 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 F)

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 (figure A), with the other hand on the body of the tool, as shown in figure F.

Lock-Off feature of the switch

Slide trigger (1) to the front of the tool and then press the trigger (1), the tool will start. Release the trigger (1), the tool will stop running.

Explanation: Before coming into contact with the object you are working on, make sure the abrasive wheel is turning at maximum speed. Before turning off the tool, lift the tool up from the object you are working on.

Caution: Make sure the abrasive wheel is completely stopped before putting down the tool.

Rotating the gear case (Fig D)

The gear case is mounted onto the tool casing, and it can be rotated to give the user a more comfortable experience while cutting.

The rotating gear case can be turned 90 degrees, 180 degrees, and 270 degrees to the left or to the right.

- ◆ Loosen the four screws on the gear case.
- ◆ Rotate the gear case till it reaches its ideal location.
- ◆ Tighten the four screws on the gear case.
- ◆ Ensure that the rotating mechanism is locked.

Warning! Do NOT use the tool when the gear case is unlocked.

Application on metals

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 FATMAX 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.

Maintenance

Your STANLEY FATMAX 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.

Protecting the environment



Separate collection. This product 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

		FMEG232 (Type 1)
Input voltage	V _{ac}	230
Power input	W	2000
Rated speed	min ⁻¹	6500
Disc diameter	mm	230
Disc bore	mm	22
Max disc thickness		
grinding discs	mm	6
cutting discs	mm	3.5
Spindle size		M14
Weight	kg	5

L _{PA} (sound pressure) 94 dB(A), Uncertainty (K) 3 dB(A)
L _{WA} (acoustic power) 105 dB(A), Uncertainty (K) 3 dB(A)
Vibration total values (triax vector sum) according to EN 60745:
Surface grinding (a _{h,SG}) 7.8 m/s ² , uncertainty (K) 1.5 m/s ²

EC declaration of conformity
MACHINERY DIRECTIVE



FMEG232

Stanley Europe declares that these products described under "technical data" are in compliance with:
2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-3

These products also comply with Directive 2004/108/EC and 2011/65/EU. 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.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ed Higgins', written in a cursive style.

Ed Higgins
Director – Consumer Power Tools
STANLEY FATMAX Europe, Egide
Walschaertsstraat 14-18,
2800 Mechelen, Belgium
01/02/2021

Guarantee

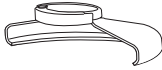

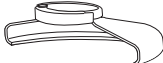




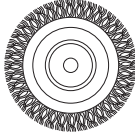


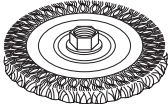





Stanley Fat Max is confident of the quality of its products and offers consumers a 12 month guarantee from the date of purchase. This guarantee is in addition to and in no way prejudices your statutory rights. The guarantee is valid within the territories of the Member States of the European Union and the European Free Trade Area.

To claim on the guarantee, the claim must be in accordance with Stanley Fat Max 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 Fat Max 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 Fat Max office at the address indicated in this manual.

Please visit our website www.stanleytools.co.uk/ to register

your new Stanley Fat Max product and receive updates on new products and special offers

Accessory Chart

Guard Type	Accessory	Description	How to Fit Grinder
 Type 27 Guard	 STANLEY DEPRESSION	Depressed centre grinding disc	 Type 27 guard  Backing flange   Type 27 depressed centre wheel  Locking flange
		Wire wheels	 Type 27 guard  Wire wheel
		Wire wheels with threaded nut	 Type 27 guard  Wire wheel
		Wire cup with threaded nut	 Type 27 guard  Wire brush

Verwendungszweck

Ihr STANLEY FATMAX Winkelschleifer FMEG232 wurde für das Grobschleifen von Metall unter Verwendung des passenden Zubehörs konzipiert. Dieses Gerät ist bei Verwendung mit entsprechender Schutzvorrichtung für den gewerblichen und privaten Einsatz vorgesehen.

Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheitswarnungen für das Gerät



WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitswarnhinweise und alle Anweisungen. Die Nichteinhaltung der folgenden Warnungen und Anweisungen kann einen elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und alle Anweisungen gut auf. Der nachfolgend verwendete Begriff "Gerät" bezieht sich auf netzbetriebene Geräte (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Geräte (ohne Netzkabel).

1. Sicherheit im Arbeitsbereich

- a. **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut ausgeleuchtet.** Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche begünstigen Unfälle.
- b. **Betreiben Sie das Gerät nicht in Umgebungen, in denen Explosionsgefahr z. B. aufgrund von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub besteht.** Geräte erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c. **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung eines Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle verlieren.

2. Elektrische Sicherheit

- a. **Der Netzstecker des Geräts muss in die Steckdose passen. Ändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Form. Verwenden Sie keinerlei Adapterstecker an geerdeten Elektrogeräten.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen mindern die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- b. **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht eine erhöhte Gefahr für einen elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c. **Halten Sie Geräte von Regen und Nässe fern.** Wenn Wasser in das Elektrogerät eindringt, erhöht sich die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- d. **Verwenden Sie das Kabel ordnungsgemäß. Verwenden Sie es niemals zum Tragen. Trennen Sie das Gerät nicht durch Ziehen am Kabel vom Netz.**

Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen die Gefahr eines elektrischen Schlages.

- e. **Verwenden Sie nur für den Außenbereich zugelassene Verlängerungskabel, wenn Sie mit dem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten.** Die Verwendung von für den Außeneinsatz geeigneten Kabeln mindert die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- f. **Wenn das Elektrowerkzeug in einer feuchten Umgebung verwendet werden muss, schließen Sie es unbedingt an eine Steckdose mit Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) an.** Ein Fehlerstromschutzschalter verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.

3. Sicherheit von Personen

- a. **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie sachgerecht mit einem Elektrowerkzeug um. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen.
- b. **Verwenden Sie eine geeignete Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Geräts, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c. **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie es an eine Steckdose oder einen Akku anschließen, es hochheben oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Geräts den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d. **Entfernen Sie Einstell- oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten.** Werkzeuge oder Schlüssel, die an rotierenden Teilen des Elektrogerätes angebracht sind, können zu Verletzungen führen.
- e. **Beugen Sie sich nicht zu weit nach vorne. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f. **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.** Lose sitzende Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in den beweglichen Teilen verfangen.

g. Falls Vorrichtungen zum Absaugen oder Auffangen von Staub vorhanden sind, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Das Verwenden einer Staubauffangvorrichtung verringert Gefährdungen durch Staub.

4. Gebrauch und Pflege von Geräten

a. Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie das für Ihre Arbeit passende Gerät. Das richtige Gerät wird die Aufgabe besser und sicherer erledigen, wenn es bestimmungsgemäß verwendet wird.

b. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Ein-/Ausschalter nicht funktioniert. Ein Gerät, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

c. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, oder trennen Sie das Gerät vom Akku, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät lagern. Diese Vorbeugemaßnahmen mindern die Gefahr, dass das Elektrogerät unbeabsichtigt startet.

d. Bewahren Sie unbenutzte Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Geräte nicht von Personen benutzen, die damit nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Geräte sind in den Händen nicht geschulter Personen gefährlich.

e. Halten Sie das Gerät in einem einwandfreien Zustand. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen und ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Geräts beeinträchtigt ist. Bei Beschädigungen lassen Sie das Gerät reparieren, bevor Sie es verwenden. Viele Unfälle entstehen wegen mangelnder Wartung der Geräte.

f. Halten Sie Schneidgeräte scharf und sauber. Richtig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Klingen blockieren seltener und sind leichter unter Kontrolle zu halten.

g. Benutzen Sie Elektrowerkzeuge, Zubehör, Werkzeugspitzen und Ähnliches in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen und auf die für das jeweilige Elektrowerkzeug bestimmungsgemäße Weise und beachten Sie dabei die jeweiligen Arbeitsbedingungen und die Art der auszuführenden Arbeiten. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Zwecke kann zu gefährlichen Situationen führen.

5. Service

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

Zusätzliche Sicherheitswarnungen für das Gerät



Warnung! Zusätzliche Sicherheitshinweise für das Grob- und Feinschleifen, Drahtbürsten

- ◆ Dieses Gerät kann als Schmirgel-, Schleif- oder Drahtbürstengerät verwendet werden. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Darstellungen und Daten, die Sie mit dem Gerät erhalten. Wenn Sie die folgenden Anweisungen nicht beachten, kann es zu elektrischem Schlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen kommen.
- ◆ Verwendungen, für die das Elektrowerkzeug nicht vorgesehen ist, können Gefährdungen und Verletzungen verursachen.
- ◆ Verwenden Sie ausschließlich Zubehör, das speziell für das Gerät angefertigt wurde und vom Gerätehersteller empfohlen wird. Nur weil Sie das Zubehör an Ihrem Elektrowerkzeug befestigen können, garantiert dies keine sichere Verwendung.
- ◆ Die Geschwindigkeit, für die das Zubehör ausgelegt ist, muss mindestens der Höchstgeschwindigkeit entsprechen, die auf dem Gerät angegeben ist. Zubehör, das sich schneller als zulässig dreht, kann zerbrechen und umherfliegen.
- ◆ Der Außendurchmesser und die Stärke des Zubehörs müssen innerhalb der Gerätekapazität liegen. Zubehör mit falschen Maßen kann nicht ausreichend kontrolliert werden.
- ◆ Die Rolldorngröße von Rädern, Flanschen, Trägerpapier oder anderem Zubehör muss der Spindel des Geräts entsprechen. Einsatzwerkzeuge, die nicht genau auf die Schleifspindel des Elektrowerkzeugs passen, drehen sich ungleichmäßig, vibrieren sehr stark und können zum Verlust der Kontrolle führen.
- ◆ Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Kontrollieren Sie vor jeder Verwendung Einsatzwerkzeuge wie Schleifscheiben auf Absplitterungen und Risse, Schleifteller auf Risse, Verschleiß oder starke Abnutzung, Drahtbürsten auf lose oder gebrochene Drähte. Wenn das Elektrowerkzeug oder das Einsatzwerkzeug heruntergefallen ist, überprüfen Sie, ob es beschädigt ist, oder verwenden Sie ein unbeschädigtes Einsatzwerkzeug. Wenn nach der Überprüfung das Zubehör montiert wird, muss das Gerät eine Minute lang bei maximaler Leerlaufdrehzahl betrieben werden. Beschädigte Einsatzwerkzeuge brechen meist in dieser Testzeit.
- ◆ Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Verwenden Sie je nach Anwendung Vollgesichtsschutz, Augenschutz oder Schutzbrille.

Soweit angemessen, tragen Sie Staubmaske, Gehörschutz, Schutzhandschuhe oder Spezialschürze, die kleine Schleif- und Materialpartikel von Ihnen fernhält.

Die Augen sollen vor herumfliegenden Fremdkörpern geschützt werden, die bei verschiedenen Anwendungen entstehen. Die Staub- oder Atemmaske muss die Partikel filtern können, die durch den Einsatz entstehen. Wenn Sie lange lautem Lärm ausgesetzt sind, können Sie einen Hörverlust erleiden.

- ◆ **Halten Sie andere Personen vom Arbeitsbereich fern. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen.** Bruchstücke des Werkstücks oder gebrochener Einsatzwerkzeuge können wegfiegen und Verletzungen auch außerhalb des direkten Arbeitsbereichs verursachen.
- ◆ **Halten Sie das Gerät ausschließlich an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Werkzeug ein verdecktes Kabel oder das Gerätekabel berühren könnte.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
- ◆ **Sichern Sie das Werkstück zum Beispiel mit Einspannvorrichtungen auf einer stabilen Plattform.** Das Werkstück ist instabil, wenn es mit der Hand oder dem Körper abgestützt wird, was zum Verlust der Kontrolle führen kann.
- ◆ **Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht von sich drehendem Zubehör erfasst werden kann.** Wenn Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren, kann das Netzkabel durchtrennt oder erfasst werden und Ihre Hand oder Ihr Arm in das sich drehende Einsatzwerkzeug geraten.
- ◆ **Warten Sie stets, bis das Zubehör vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Gerät ablegen.** Das sich drehende Einsatzwerkzeug kann in Kontakt mit der Ablagefläche geraten, wodurch Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren können.
- ◆ **Lassen Sie das Elektrowerkzeug nicht laufen, während Sie es tragen.** Ihre Kleidung kann durch zufälligen Kontakt mit dem sich drehenden Einsatzwerkzeug erfasst werden, und das Einsatzwerkzeug sich in Ihren Körper bohren.
- ◆ **Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsöffnungen des Geräts.** Das Motorgebläse zieht Staub in das Gehäuse, und eine starke Ansammlung von Metallstaub kann elektrische Gefahren verursachen.
- ◆ **Betreiben Sie das Gerät nicht in der Umgebung von brennbaren Materialien.** Funken können diese Materialien entzünden.
- ◆ **Verwenden Sie kein Zubehör, für das flüssiges Kühlmittel erforderlich ist.** Die Verwendung von Wasser oder anderen flüssigen Kühlmitteln kann zu einem elektrischen Schlag führen.

Hinweis: Dieser Sicherheitshinweis gilt nicht für Geräte, die speziell für die Verwendung mit flüssigen Kühlmitteln entwickelt wurden.

Rückschlag und damit verbundene Sicherheitshinweise

Rückschlag ist die plötzliche Reaktion infolge eines hakenden oder blockierten drehenden Einsatzwerkzeugs, wie Schleifscheibe, Schleifteller, Drahtbürste usw. Durch das daraus folgende unmittelbare Stoppen des Zubehörs wird das Gerät in die Richtung bewegt, die der Drehrichtung des Zubehörs entgegengesetzt ist.

Wenn z. B. eine Schleifscheibe im Werkstück hakt oder blockiert, kann sich die Kante der Schleifscheibe, die in das Werkstück eintaucht, verfangen und dadurch die Schleifscheibe ausbrechen oder einen Rückschlag verursachen. Die Schleifscheibe bewegt sich dann auf die Bedienperson zu oder von ihr weg, je nach Drehrichtung der Scheibe an der Blockierstelle. Hierbei können Schleifscheiben auch brechen.

Ein Rückschlag ist das Resultat eines Missbrauchs und/oder einer falschen Bedienung des Geräts und/oder falscher Betriebsbedingungen. Er kann durch die entsprechenden unten angegebenen Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden.

- ◆ **Halten Sie das Gerät stets fest im Griff, und nehmen Sie eine Körper- und Armhaltung ein, in der Sie Rückschläge auffangen können. Verwenden Sie stets den Zusatzgriff, sofern vorhanden, sodass Sie optimal auf eventuelle Rückschläge oder Drehmomente während des Startens reagieren können.** Rückschlagkräfte oder Drehmomente können vom Bediener mittels entsprechender Vorsichtsmaßnahmen unter Kontrolle gehalten werden.
- ◆ **Halten Sie Ihre Hände von sich drehendem Zubehör fern.** Das Einsatzwerkzeug kann sich beim Rückschlag über Ihre Hand bewegen.
- ◆ **Positionieren Sie Ihren Körper so, dass das Gerät im Falle eines Rückschlags nicht in Ihre Richtung gedrückt wird.** Durch einen Rückschlag wird das Gerät in die Richtung gedrückt, die der Drehrichtung des Zubehörs zum Zeitpunkt des Verkantens entgegengesetzt ist.
- ◆ **Beim Bearbeiten von Ecken, scharfen Kanten usw. ist besondere Aufmerksamkeit erforderlich. Verhindern Sie ein Springen und Verkanten des Geräts.** Das rotierende Einsatzwerkzeug neigt bei Ecken, scharfen Kanten, oder wenn es abprallt, dazu, sich zu verklemmen. Dies verursacht einen Kontrollverlust oder Rückschlag.
- ◆ **Bringen Sie keine Sägeketten, Holzmesser oder gezahnte Sägen an.** Solche Einsatzwerkzeuge verursachen häufig einen Rückschlag oder den Verlust der Kontrolle über das Elektrowerkzeug.

Spezielle Sicherheitshinweise für Grobschleifarbeiten

- ◆ **Verwenden Sie ausschließlich Scheiben, die zur Verwendung mit Ihrem Gerät empfohlen werden, sowie die für die verwendete Scheibe passende Schutzvorrichtung.** Schleifkörper, die nicht für das Elektrowerkzeug vorgesehen sind, können nicht ausreichend abgeschirmt werden und sind unsicher.
- ◆ **Die Schutzvorrichtung muss sorgfältig am Gerät angebracht und für optimalen Schutz ausgerichtet werden, sodass möglichst viel Scheibenfläche von der Schutzvorrichtung abgeschirmt wird.** Die Schutzhaube soll die Bedienperson vor Bruchstücken und zufälligem Kontakt mit dem Schleifkörper schützen.
- ◆ **Die Scheiben dürfen nur gemäß ihren Verwendungsbestimmungen eingesetzt werden. Zum Beispiel: Schleifen Sie nie mit der Seitenfläche einer Trennscheibe.** Trennscheiben sind zum Materialabtrag mit der Kante der Scheibe bestimmt. Seitliche Krafteinwirkung auf diese Schleifkörper kann sie zerbrechen.
- ◆ **Verwenden Sie für die ausgewählte Scheibe ausschließlich unbeschädigte Scheibenflansche von entsprechender Größe und Form.** Geeignete Flansche stützen die Schleifscheibe und verringern so die Gefahr eines Schleifscheibenbruchs. Flansche für Trennscheiben können sich von den Flanschen für andere Schleifscheiben unterscheiden.
- ◆ **Verwenden Sie keine abgenutzten Scheiben von größeren Geräten.** Schleifscheiben für größere Elektrowerkzeuge sind nicht für die höheren Drehzahlen von kleineren Elektrowerkzeugen ausgelegt und können brechen.

Spezielle Sicherheitshinweise für Schleifarbeiten

- ◆ **Verwenden Sie kein Schleifpapier, das die erforderliche Größe zu sehr übersteigt. Befolgen Sie bei der Auswahl von Schleifpapier die Herstellerempfehlungen.** Schleifblätter, die über den Schleifteller hinausragen, können Verletzungen verursachen sowie zum Blockieren, Zerreißen der Schleifblätter oder zum Rückschlag führen.

Spezielle Sicherheitshinweise für Abbüstarbeiten

- ◆ **Beachten Sie, dass sich auch während des normalen Betriebs Drahtborsten lösen und umhergeschleudert werden. Überlasten Sie die Drähte nicht durch zu hohen Anpressdruck.** Wegfliegende Drahtstücke können sehr leicht durch dünne Kleidung und/oder die Haut dringen.
- ◆ **Wenn für Büstarbeiten die Verwendung einer Schutzvorrichtung empfohlen wird, dürfen weder Scheibe noch Bürste in Kontakt mit der Schutzvorrichtung kommen.** Der Durchmesser von Scheibe oder Bürste kann sich durch Arbeitsbelastung und Zentrifugalkräfte erhöhen.

Sicherheit anderer Personen

- ◆ Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder ohne ausreichende Erfahrung oder Kenntnisse verwendet werden, außer wenn diese Personen von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, bei der Verwendung des Geräts beaufsichtigt oder mit ihm vertraut gemacht werden.
- ◆ Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Restrisiken.

Beim Gebrauch dieses Geräts verbleiben zusätzliche Restrisiken, die möglicherweise nicht in den Sicherheitswarnungen genannt werden. Diese Risiken bestehen beispielsweise bei Missbrauch oder längerem Gebrauch.

Auch bei der Einhaltung der entsprechenden Sicherheitsvorschriften und der Verwendung aller Sicherheitsgeräte bestehen weiterhin bestimmte Restrisiken. Diese sind:

- ◆ Verletzungen, die durch das Berühren von sich drehenden/bewegenden Teilen verursacht werden.
- ◆ Verletzungen, die durch das Austauschen von Teilen, Messern oder Zubehör verursacht werden.
- ◆ Verletzungen, die durch längeren Gebrauch eines Geräts verursacht werden. Legen Sie bei längerem Gebrauch regelmäßige Pausen ein.
- ◆ Beeinträchtigung des Gehörs.
- ◆ Gesundheitsrisiken durch das Einatmen von Staub beim Verwenden des Geräts (beispielsweise bei Holzarbeiten, insbesondere Eiche, Buche und MDF).

Vibration

Die in den Abschnitten „Technische Daten“ und „EU-Konformitätserklärung“ angegebenen Werte für die Vibrationsemission wurden mit einer Standard-Prüfmethode nach EN 60745 ermittelt und können zum Vergleich verschiedener Geräte herangezogen werden. Außerdem kann mit Hilfe dieses Werts die Belastung bei Verwendung des Geräts schon im Voraus eingeschätzt werden.

Warnung! Die bei Verwendung des Geräts auftretende Vibrationsemission hängt von der Art des Gerätegebrauchs ab und kann dementsprechend von dem angegebenen Wert abweichen. Gegebenenfalls kann die Vibration über dem angegebenen Wert liegen.

Für die Ermittlung der Vibrationsbelastung müssen die tatsächlichen Einsatzbedingungen und Verwendungen des Geräts während des gesamten Arbeitsgangs berücksichtigt werden, einschließlich der Zeiten, wenn das Gerät nicht verwendet oder im Leerlauf betrieben wird. Diese Werte werden benötigt, um die gemäß 2002/44/EG erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz von Personen festlegen zu können.

Etiketten am Werkzeug

Folgende Piktogramme sowie der Datumscode befinden sich auf dem Werkzeug:



Warnung! Lesen Sie vor Gebrauch die Anleitung. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr.



Tragen Sie eine Schutzbrille, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten.



Tragen Sie einen Gehörschutz, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten.

Elektrische Sicherheit



Dieses Gerät ist schutzisoliert, daher ist keine Erdleitung erforderlich. Überprüfen Sie immer, dass die Stromversorgung der Spannung auf dem Typenschild entspricht.

- ◆ Ist das Netzkabel beschädigt, muss es durch den Hersteller oder eine STANLEY FATMAX Vertragswerkstatt ausgetauscht werden, um eine mögliche Gefährdung zu vermeiden.

Spannungsabfälle

Der Einschaltstrom kann einen kurzfristigen Spannungsabfall verursachen. Dies kann ggf. die Stromversorgung anderer Geräte beeinflussen.

Bei einer Systemimpedanz der Stromversorgung von unter 0,107 Ω sind Störungen unwahrscheinlich.

Merkmale

Dieses Gerät verfügt über einige oder alle der folgenden Merkmale:

1. Schalter
2. Spindelverriegelung
3. Schutzhaube
4. Zusatzhandgriff

Einsatzzweck

Dieser Winkelschleifer ist speziell für das Grobschleifen konzipiert.

Verwenden Sie nur gekröpfte Schleifpapierscheiben und Schleifscheiben.

Verwenden Sie das Gerät nicht in nasser Umgebung oder in der Nähe von entflammaren Flüssigkeiten oder Gasen.

Dieser Winkelschleifer ist ein Elektrowerkzeug für den professionellen Gebrauch.

Sorgen Sie dafür, dass Kinder den Winkelschleifer nicht berühren. Unerfahrene Bediener dürfen dieses Werkzeug nur unter Aufsicht verwenden.

Montage

Warnung! Um die Gefahr schwerer Verletzungen zu minimieren, schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie alle Stecker ab, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Zubehörteile entfernen bzw. einbauen. Bevor Sie das Gerät wieder zusammenbauen, drücken Sie den Auslöseschalter und lassen ihn wieder los, um sicherzustellen, dass das Gerät wirklich ausgeschaltet ist.

Anbringen und Entfernen der Schleifscheibenschutzvorrichtung (Abb. A)

Warnung! Um die Gefahr schwerer Verletzungen zu minimieren, schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie alle Stecker ab, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Zubehörteile entfernen bzw. einbauen. Bevor Sie das Gerät wieder zusammenbauen, drücken Sie den Auslöseschalter und lassen ihn wieder los, um sicherzustellen, dass das Gerät wirklich ausgeschaltet ist.

Anbringen der Schutzvorrichtung

- ◆ Stellen Sie den Winkelschleifer so auf eine Werkbank, dass die Nut nach oben zeigt.
- ◆ Bringen Sie den Flansch am Schutzkragen (3) über die Nut (5) des Getriebegehäuses.
- ◆ Drehen Sie die Schutzvorrichtung (3) um 150 Grad gegen den Uhrzeigersinn.
- ◆ Stellen Sie sicher, dass die Schrauben (20) angezogen sind.

Entfernen der Schutzvorrichtung

- ◆ Lösen Sie die Schrauben (20) am Schutzkragen.
- ◆ Ziehen Sie die Schutzvorrichtung (3) nach oben.

Warnung! Betreiben Sie das Werkzeug nicht, wenn die Schutzvorrichtung nicht angebracht ist.

Anbringen und Entfernen einer Schleifscheibe (Abb. B1, B2, B3)

Warnung! Verwenden Sie keine beschädigten Schleifscheiben.

- ◆ Stellen Sie das Werkzeug so auf eine Werkbank, dass die Schutzvorrichtung nach oben zeigt.
- ◆ Bringen Sie den inneren Flansch (6) richtig an der Spindel (7) an (Abb. B1).
- ◆ Legen Sie die Scheibe (8) auf den Flansch (6) (Abb. B2). Beim Einsetzen einer Scheibe mit erhöhter Mitte muss die erhöhte Mitte (9) zum Flansch (6) zeigen.
- ◆ Schrauben Sie den äußeren Flansch (10) an der Spindel (7) fest (Abb. B3). Der Ring am Flansch (10) muss bei der Montage einer Schleifscheibe (A) zur Scheibe hin zeigen. Der Ring am Flansch (10) muss bei der Montage einer Trennscheibe (B) von der Scheibe weg zeigen.

- ◆ Drücken Sie den Spindelarretierknopf (2) und drehen Sie die Spindel (7), bis die Spindelarretierung einrastet (Abb. B2).
- ◆ Ziehen Sie den Flansch (10) mit dem mitgelieferten Stirnlochschlüssel fest.
- ◆ Lassen Sie den Spindelarretierknopf wieder los.
- ◆ Um die Scheibe zu entfernen, lösen Sie den Flansch (10) mit dem Stirnlochschlüssel.

Anbringen des Zusatzgriffs (Abb. C)

Warnung! Vor Verwendung des Werkzeugs prüfen Sie bitte, ob der Griff fest angezogen ist.

Warnung! Der Zusatzhandgriff sollte immer benutzt werden, um das Werkzeug immer unter Kontrolle zu haben. Schrauben Sie den Zusatzgriff (4) fest in eines der Löcher (11) oder (12) auf jeder Seite des Getriebegehäuses.

Vorbereitung vor dem Gebrauch

- ◆ Bringen Sie die Schutzvorrichtung und geeignete Scheiben zum Schleifen oder Schmirgeln an. Verwenden Sie keine Scheiben zum Schleifen oder Schmirgeln, die bereits stark abgenutzt sind.
- ◆ Stellen Sie sicher, dass die inneren und äußeren Flansche korrekt montiert sind.
- ◆ Stellen Sie sicher, dass die Scheiben zum Schleifen oder Schmirgeln sich in Richtung der Pfeile auf dem Zubehör und dem Gerät drehen.

Verwendung

Warnung! Beachten Sie immer die Sicherheitsanweisungen und die geltenden Vorschriften.

Warnung! Um die Gefahr schwerer Verletzungen zu minimieren, schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie alle Stecker ab, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Zubehörteile entfernen bzw. einbauen. Bevor Sie das Gerät wieder zusammenbauen, drücken Sie den Auslöseschalter und lassen ihn wieder los, um sicherzustellen, dass das Gerät wirklich ausgeschaltet ist.

- ◆ Vergewissern Sie sich, dass das gesamte zu schleifende Material gut gesichert ist.
- ◆ Üben Sie nur leichten Druck auf das Gerät aus. Üben Sie keinen seitlichen Druck auf die Schleifscheibe aus.
- ◆ Vermeiden Sie Überlastung. Falls sich das Elektrowerkzeug überhitzt, lassen Sie es einige Minuten lang im Leerlauf laufen.
- ◆ Achten Sie darauf, dass Sie das Gerät mit beiden Händen festhalten (eine Hand am Gehäuse, die andere am Zusatzgriff). Starten Sie das Werkzeug und bringen Sie die Schleifscheibe auf das Werkstück.
- ◆ Halten Sie die Kante der Schleifscheibe in einem Winkel von 15 bis 30 Grad gegen die Oberfläche des Werkstücks geneigt.

- ◆ Wenn Sie eine neue Schleifscheibe verwenden, betreiben Sie die Scheibe nicht in B-Richtung, da sie sonst in das Werkstück schneidet. Wenn der Rand der Schleifscheibe abgerundet ist, können Sie die Schleifmaschine entweder in A- oder B-Richtung betreiben.

Starten und Anhalten

Warnung! Vor Verwendung des Werkzeugs prüfen Sie bitte, dass der Griff fest angezogen ist. Prüfen Sie, ob der Ein-/Aus-Schalter normal funktioniert. Bevor Sie das Werkzeug mit der Stromversorgung verbinden, stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Aus-Position befindet, indem Sie auf den hinteren Teil des Schalters drücken.

Zum Starten des Werkzeugs drücken Sie auf das hintere Ende des Schalters und schieben ihn nach vorne. Drücken Sie dann auf das vordere Ende des Schalters, um ihn zu verriegeln. Drücken Sie auf das hintere Ende des Schalters, um das Werkzeug anzuhalten.

Warnung! Schalten Sie das Gerät nicht unter Lastbedingungen ein oder aus.

Korrekte Handhaltung (Abb. F)

Warnung! Um die Gefahr schwerer Verletzungen zu mindern, beachten Sie IMMER die richtige Haltung der Hände, wie dargestellt.

Warnung! Um die Gefahr schwerer Verletzungen zu mindern, halten Sie das Gerät IMMER sicher fest und seien Sie auf eine plötzliche Reaktion gefasst.

Die richtige Haltung der Hände bedeutet, dass eine Hand am Zusatzgriff liegt (Abb. A), während die andere Hand am Gerätegehäuse liegt, wie in Abbildung F gezeigt.

Verriegelungsfunktion des Schalters

Schieben Sie den Auslöser (1) zur Vorderseite des Werkzeugs und drücken Sie dann den Auslöser (1), um das Werkzeug zu starten. Wenn Sie den Auslöser (1) lösen, hält das Werkzeug an.

Hinweise: Vergewissern Sie sich, dass sich die Schleifscheibe mit maximaler Drehzahl dreht, bevor sie mit dem zu bearbeitenden Objekt in Berührung kommt. Bevor Sie das Werkzeug ausschalten, heben Sie das Werkzeug von dem zu bearbeitenden Objekt ab.

Vorsicht: Vergewissern Sie sich, dass die Schleifscheibe vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Werkzeug absetzen.

Drehen des Getriebegehäuses (Abb. D)

Das Getriebegehäuse ist auf dem Werkzeuggehäuse montiert und kann gedreht werden, um dem Anwender ein komfortableres Arbeiten zu ermöglichen.

Das Getriebegehäuse kann um 90 Grad, 180 Grad und 270 Grad nach links oder rechts gedreht werden.

- ◆ Lösen Sie die vier Schrauben am Getriebegehäuse.

- ◆ Drehen Sie das Getriebegehäuse, bis es die ideale Position erreicht hat.
- ◆ Ziehen Sie die vier Schrauben am Getriebegehäuse fest.
- ◆ Überprüfen Sie, dass der Drehmechanismus arretiert ist.

Warnung! Verwenden Sie das Gerät NICHT, wenn das Getriebegehäuse entriegelt ist.

Anwendung auf Metallen

Achten Sie beim Einsatz des Werkzeugs auf Metallen darauf, dass ein FI-Schutzschalter eingesetzt ist, um eine Gefährdung durch Metallspäne zu vermeiden.

Wenn der FI-Schutzschalter eine Stromunterbrechung verursacht, schicken Sie das Werkzeug zur Reparatur an einen autorisierten STANLEY FATMAX-Händler.

Warnung! Unter extremen Arbeitsbedingungen kann sich bei der Handhabung von metallischen Werkstücken leitfähiger Staub und Abrieb auf dem Gehäuseinneren ansammeln. Dies könnte zu einer Stromschlaggefahr führen, da hierdurch die Schutzisolierung im Schleifgerät geschwächt wird.

Zur Vermeidung der Ansammlung von Metallspänen im Inneren der Schleifmaschine empfehlen wir, die Lüftungskanäle täglich zu säubern. Siehe unter Wartung.

Verwenden von Schleifscheiben

Warnung! Es sammelt sich Metallpulver an. Die übermäßige Verwendung der Schleifscheibe auf Metallen kann das Risiko eines Stromschlags erhöhen.

Zur Verringerung dieses Risikos setzen Sie den FI-Schutzschalter vor der Verwendung ein und säubern Sie täglich die Lüftungskanäle. Befolgen Sie die nachstehenden Wartungsanweisungen, um trockene Druckluft in die Lüftungskanäle zu blasen.

Wartung

Ihr STANLEY FATMAX-Gerät (mit und ohne Netzkabel) wurde im Hinblick auf eine lange Lebensdauer und einen möglichst geringen Wartungsaufwand entwickelt. Ein kontinuierlicher, zufriedenstellender Betrieb hängt von der richtigen Pflege des Gerätes und seiner regelmäßigen Reinigung ab.

Warnung! Vor dem Ausführen jeglicher Wartungsarbeiten an Geräten mit und ohne Netzkabel:

- ◆ Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- ◆ Wenn das Gerät über einen separaten Batteriepack oder Akku verfügt, schalten Sie das Gerät ab, und entnehmen Sie die Batterien aus dem Gerät.
- ◆ Wenn der Akku integriert ist, entladen Sie diesen vor dem Abschalten vollständig.
- ◆ Ziehen Sie das Ladegerät aus der Netzsteckdose, bevor Sie es reinigen. Das Ladegerät benötigt keine Wartung, es sollte jedoch regelmäßig gereinigt werden.

- ◆ Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze des Geräts und des Ladegeräts mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch.
- ◆ Reinigen Sie das Motorgehäuse regelmäßig mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel oder Reinigungsmittel auf Lösungsmittelbasis.
- ◆ Öffnen Sie regelmäßig das Spannfutter, und entfernen Sie durch Klopfen ggf. Staub aus dem Inneren des Geräts.

Austauschen des Netzsteckers (nur Großbritannien und Irland)

Wenn ein neuer Netzstecker angebracht werden muss:

- ◆ Entsorgen Sie den alten Stecker auf sachgerechte Weise.
- ◆ Verbinden Sie die braune Leitung mit dem spannungsführenden Anschluss des Steckers.
- ◆ Verbinden Sie die blaue Leitung mit dem neutralen Anschluss.

Warnung! Stellen Sie keine Verbindung mit dem Erdungsanschluss her. Befolgen Sie die Montageanweisungen, die mit hochwertigen Steckern mitgeliefert werden.

Empfohlene Sicherung: 13 A.

Umweltschutz



Getrennte Entsorgung. Dieses Produkt darf nicht mit normalem Haushaltsabfall entsorgt werden.

Produkte und Akkus enthalten Materialien, die wiederverwertet werden können, um den Bedarf an Rohstoffen zu verringern. Bitte recyceln Sie elektrische Produkte und Akkus gemäß den örtlichen Bestimmungen. Weitere Informationen finden Sie auf www.2helpU.com

Technische Daten

FMEG232 (Typ 1)		
Eingangsspannung	V _{ac}	230
Leistungsaufnahme	W	2000
Nenn Drehzahl	U/min	6500
Scheibendurchmesser	mm	230
Scheibenbohrung	mm	22
Max. Scheibenstärke		
Schleifscheiben	mm	6
Trennscheiben	mm	3,5
Spindelgröße		M14
Gewicht	kg	5

L_{pA} (Schalldruck) 94 dB(A), Unsicherheitsfaktor (K) 3 dB(A)
L_{WA} (Schalleistung) 105 dB(A), Unsicherheitsfaktor (K) 3 dB(A)
Gesamtvibration (Triax-Vektorsumme) gemäß EN 60745:
Oberflächenschleifen ($a_{h,SG}$) 7,8 m/s ² , Unsicherheitsfaktor (K) 1,5 m/s ²

EU-Konformitätserklärung

MASCHINENRICHTLINIE



FMEG232

Stanley Europe erklärt, dass diese unter "Technische Daten" beschriebenen Geräte übereinstimmen mit: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-3

Diese Produkte entsprechen außerdem den Richtlinien 2004/108/EG und 2011/65/EU. Weitere Informationen erhalten Sie von Stanley Europe unter der folgenden Adresse. Diese befindet sich auch auf der Rückseite dieser Anleitung.

Der Unterzeichnete ist verantwortlich für die Zusammenstellung der technischen Daten und gibt diese Erklärung im Namen von Stanley Europe ab.

Ed Higgins
 Director – Consumer Power Tools
 STANLEY FATMAX Europe, Egide
 Walschaertsstraat 14-18,
 2800 Mechelen, Belgien
 01.02.2021

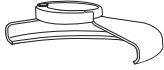

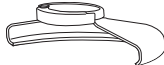
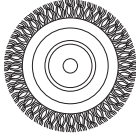



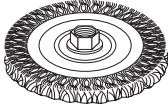
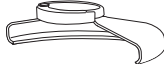




Die Bedingungen für die 1-jährige Garantie von Stanley FatMax und den Standort Ihrer nächstgelegenen Vertragswerkstatt finden Sie im Internet unter www.2helpU.com oder indem Sie sich an die lokale Stanley FatMax-Niederlassung wenden, deren Adresse Sie in dieser Anleitung finden.

Ihr neues Stanley FatMax-Produkt können Sie auf unserer Website unter www.stanleytools.co.uk/ registrieren. Dort erhalten Sie auch Informationen über neue Produkte und Sonderangebote.

Garantie

Stanley FatMax vertraut auf die Qualität der eigenen Geräte und bietet dem Käufer eine außergewöhnliche Garantie von 12 Monaten ab Kaufdatum. Diese Garantie versteht sich unbeschadet der gesetzlichen Gewährleistungsansprüche und schränkt diese keinesfalls ein. Diese Garantie gilt innerhalb der Staatsgebiete der Mitgliedstaaten der Europäischen Union und der Europäischen Freihandelszone.

Zur Inanspruchnahme dieser Garantie muss sie den allgemeinen Geschäftsbedingungen von Stanley FatMax entsprechen und dem Verkäufer bzw. der Vertragswerkstatt ist ein Kaufnachweis vorzulegen.

Tabelle Zubehör			
Sicherheitstyp	Zubehör	Beschreibung	Montage des Schleifgeräts
 Schutzvorrichtung Typ 27	 STANLEY BRAND	Gekröpte Schleifscheibe	 Schutzvorrichtung Typ 27
		Drahtscheiben	 Trägerflansch  Gekröpte Scheibe Typ 27  Verriegelungsflansch
		Drahtscheiben mit Gewindemutter	 Schutzvorrichtung Typ 27
		Drahttopfbürste mit Gewindemutter	 Drahtscheibe  Schutzvorrichtung Typ 27  Drahtbürste

Utilisation prévue

Votre meuleuse d'angle STANLEY FATMAX FMEG232 a été conçue pour le meulage du métal à l'aide des types d'accessoires appropriés. Équipé d'un carter de protection adapté, cet outil est destiné aux utilisateurs professionnels et privés, non professionnels.

Consignes de sécurité

Avertissements liés à la sécurité générale propres aux outils électriques



AVERTISSEMENT ! Veuillez à lire tous les avertissements sur la sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions listés ci-dessous peut occasionner des décharges électriques, des incendies et/ou de graves blessures.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions afin de pouvoir vous y référer dans le futur. Le terme "outil électrique" mentionné dans tous les avertissements listés ci-dessous fait référence à vos outils électriques branchés sur secteur (avec câble) ou fonctionnant sur pile ou batterie (sans fil).

1. Sécurité de la zone de travail

- Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée.**
Les zones sombres ou encombrées sont propices aux accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans un environnement présentant des risques d'explosion ou en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières et les fumées.
- Maintenez les enfants et les autres personnes à l'écart quand vous utilisez un outil électrique.** Toute distraction peut vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2. Sécurité électrique

- Les prises des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant murale. Ne modifiez jamais la prise d'aucune sorte. N'utilisez aucun adaptateur avec des outils électriques reliés à la terre.** L'utilisation de prises d'origine et de prises murales appropriées permet de réduire le risque de décharge électrique.
- Évitez tout contact physique avec des surfaces reliées à la terre comme des tuyaux, des radiateurs, des fours et des réfrigérateurs par exemple.** Il y a sinon un risque accru de décharge électrique si votre corps est lui-même relié à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie, ni à l'humidité.**

Le risque de décharge électrique augmente si de l'eau pénètre dans un outil électrique.

- Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, des substances grasses, des bords tranchants ou des pièces mobiles.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent les risques de décharges électriques.
 - Si vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge homologuée pour les travaux extérieurs.** L'utilisation d'une rallonge électrique homologuée pour les travaux en extérieur réduit le risque de décharge électrique.
 - Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation électrique protégée par un disjoncteur différentiel à courant résiduel (DDR).** L'utilisation d'un DDR réduit le risque de décharge électrique.
- ### 3. Sécurité des personnes
- Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outils électriques si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogue, d'alcool ou de médicaments.** Tout moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut engendrer de graves blessures.
 - Portez des équipements de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire.** Les équipements de protection comme les masques à poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisés à bon escient réduisent le risque de blessures.
 - Empêchez tout démarrage intempestif. Assurez-vous que l'interrupteur est en position Arrêt avant de raccorder l'outil à l'alimentation électrique et/ou au bloc-batterie ou avant de ramasser ou de transporter l'outil.** Le fait de transporter les outils électriques le doigt sur l'interrupteur ou d'alimenter les outils électriques dont l'interrupteur est déjà en position de marche augmente le risque d'accidents.
 - Retirez toutes les clés ou pinces de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé ou une pince restée fixée sur une pièce rotative de l'outil électrique peut engendrer des blessures.
 - Ne vous penchez pas. Gardez les pieds bien ancrés au sol et conservez votre équilibre en permanence.** Cela permet de mieux maîtriser l'outil électrique en cas de situations imprévues.
 - Portez des vêtements appropriés. Ne portez aucuns vêtements amples, ni bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants loin des pièces mobiles.**

Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.

- g. Si vous disposez de dispositifs pour le raccordement d'un extracteur de poussière ou d'installations pour la récupération, assurez-vous qu'ils sont correctement raccordés et utilisés.** L'utilisation de dispositifs récupérateurs de poussières réduit les risques liés aux poussières.

4. Utiliser et entretenir un outil électrique

- a. Respectez la capacité de l'outil. Utilisez un outil approprié, adapté pour le travail à réaliser.** Un outil adapté fonctionne mieux, de façon plus sûre et à la cadence pour laquelle il a été conçu.
- b. N'utilisez pas l'outil électrique si son interrupteur ne permet pas de l'allumer ou de l'éteindre.** Tout outil électrique qui ne peut plus être commandé par son interrupteur est dangereux et il doit être réparé.
- c. Débranchez la prise de la source d'alimentation et/ou retirez le bloc-batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer un accessoire ou de ranger les outils électriques.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d. Rangez les outils électriques non utilisés hors de portée des enfants et ne laissez aucune personne ne connaissant pas ces outils ou leurs instructions d'utilisation les faire fonctionner.** Les outils électriques peuvent être dangereux entre des mains inexpérimentées.
- e. Entretenez vos outils électriques. Vérifiez que les pièces mobiles sont alignées correctement et qu'elles ne sont pas coincées. Vérifiez qu'aucune pièce n'est cassée et contrôlez l'absence de toute autre condition qui pourrait nuire au bon fonctionnement de l'outil. En cas de dommage, faites réparer l'outil électrique avant de le réutiliser.** De nombreux accidents sont provoqués par des outils électriques mal entretenus.
- f. Maintenez les organes de coupe affûtés et propres.** Des organes de coupe bien entretenus et dont le tranchant est affûté sont moins susceptibles de rester coincés et ils sont plus faciles à contrôler.
- g. Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts d'outils conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer.** L'utilisation d'un outil électrique à des fins autres que celles pour lesquelles il a été prévu engendre des situations dangereuses.

5. Révision/Réparation

- a. Ne faites réviser/réparer votre outil électrique que par un réparateur qualifié qui n'utilise que des pièces de rechange d'origine.** Cela permet de garantir la sûreté de l'outil électrique.

Avertissements liés à la sécurité supplémentaires propres aux outils électriques



Avertissement ! Avertissements de sécurité supplémentaires propres aux opérations de meulage, ponçage, et brosse métallique

- ◆ **Cet outil électrique peut être utilisé comme meuleuse, ponceuse et brosse métallique. Veillez à lire tous les avertissements sur la sécurité, toutes les instructions, toutes les illustrations et toutes les spécifications fournies avec cet outil électrique.** Le non-respect de toutes les instructions listées ci-dessous peut entraîner des décharges électriques, des incendies et/ou de graves blessures.
- ◆ **Les opérations pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu peuvent engendrer des risques et conduire à des blessures.**
- ◆ **N'utilisez que les accessoires spécifiquement conçus et recommandés par le fabricant de l'outil.** Le fait que l'accessoire puisse être fixé à votre outil électrique ne veut pas forcément dire que son utilisation est sans risque.
- ◆ **La vitesse nominale de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil.** Les accessoires qui fonctionnent plus vite que leur vitesse nominale peuvent rompre et voler en éclats.
- ◆ **Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent correspondre à la capacité nominale de votre outil électrique.** Des accessoires mal dimensionnés ne peuvent pas être correctement protégés et maîtrisés.
- ◆ **La taille de l'alésage des disques, des brides, des patins-supports et de tous les autres accessoires doit parfaitement correspondre à l'arbre de l'outil électrique.** Les accessoires dont l'orifice ne correspond pas au dispositif d'installation de l'outil électrique sont déséquilibrés, ils vibrent de façon excessive et peuvent provoquer une perte de contrôle.
- ◆ **N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Avant toute utilisation, contrôlez sur tous les accessoires comme les disques abrasifs par exemple, l'absence d'ébréchantures ou de fissures, l'absence de fissures ou d'usure excessive sur les patins-supports et l'absence de brins mal tenus ou cassés sur les brosses métalliques.** Si l'outil électrique ou l'accessoire chutent, vérifiez l'absence de dommages ou installez un accessoire en bon état. Après avoir inspecté et installé un accessoire, faites fonctionner l'outil à sa vitesse à vide maximale pendant une minute. Les disques endommagés se brisent généralement au cours de cette durée de test.
- ◆ **Veillez à porter des équipements de protection individuelle.**

En fonction de l'intervention, utilisez un écran facial ou des lunettes de sécurité. Le cas échéant, portez un masque anti-poussière, des protections auditives, des gants et un tablier d'atelier capables de stopper tout fragment d'abrasif ou provenant de l'ouvrage. La protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris générés par les diverse opérations. Le masque anti-poussière ou le masque filtrant doit pouvoir filtrer les particules produites au cours de l'opération. Les expositions prolongées à un niveau de bruit élevé peuvent provoquer une perte de l'acuité auditive.

- ◆ **Maintenez tous les spectateurs à une distance sûre de la zone de travail. Toute personne qui pénètre dans la zone de travail doit porter des équipements de protection individuelle.** Des débris provenant de l'ouvrage ou d'un accessoire brisé peuvent être éjectés et occasionner des blessures au-delà de la zone de travail immédiate.
- ◆ **Ne tenez l'outil électrique que par ses surfaces de préhension isolées lorsque vous intervenez là où l'organe de coupe peut entrer en contact avec des fils cachés ou son propre cordon.** Tout contact de l'organe de coupe avec un fil sous tension peut mettre les parties métalliques exposées de l'outil sous tension et provoquer une décharge électrique à l'utilisateur.
- ◆ **Utilisez des pinces ou tout autre moyen pratique pour fixer et soutenir l'ouvrage sur une plateforme stable.** Tenir l'ouvrage à la main ou contre votre corps le rend instable et peut conduire à une perte de contrôle.
- ◆ **Maintenez le cordon électrique loin de l'accessoire en rotation.** En cas de perte de contrôle, le cordon peut être sectionné ou abîmé, et vos bras ou mains peuvent entrer en contact avec l'accessoire en rotation.
- ◆ **Ne reposez pas l'outil avant l'arrêt complet de l'accessoire.** L'accessoire en rotation pourrait sinon accrocher la surface et vous faire perdre le contrôle de l'outil.
- ◆ **Ne faites pas fonctionner l'outil électrique en le tenant contre votre flan.** Tout contact accidentel avec l'accessoire en rotation pourrait accrocher vos vêtements, et attirer l'accessoire vers votre corps.
- ◆ **Nettoyez régulièrement les orifices d'aération de l'outil.** Le ventilateur du moteur attire la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poussières métalliques peut conduire à un risque électrique.
- ◆ **Ne faites pas fonctionner l'outil électrique à proximité de matières inflammables.** Des étincelles pourraient enflammer ces matières.
- ◆ **N'utilisez pas d'accessoires nécessitant l'utilisation de fluides de refroidissement.** L'utilisation d'eau ou de tout autre fluide de refroidissement peut provoquer une électrocution ou une décharge électrique.

Remarque : L'avertissement ci-dessus ne s'applique pas aux outils électriques spécialement conçus pour fonctionner avec de l'eau.

Rebond et avertissements liés

Les rebonds sont la conséquence du pincement ou du grippage d'un disque, d'un patin-support, d'une brosse ou de tout autre accessoire en rotation. Le pincement ou le grippage provoque le blocage rapide de l'accessoire en rotation entraînant alors l'outil électrique hors de contrôle dans la direction opposée au sens de rotation de l'accessoire au niveau du point de grippage.

Par exemple, si un disque abrasif reste grippé ou pincé dans l'ouvrage, le bord du disque engagé au point de grippage peut creuser la surface du matériau et provoquer le soulèvement ou le rebond du disque. Le disque peut être projeté vers l'utilisateur ou à l'opposé, selon le sens du mouvement du disque au point de pincement. Dans ces conditions, il peut aussi arriver que les disques abrasifs se brisent.

Les rebonds sont le résultat d'une utilisation inappropriée de l'outil électrique et/ou de conditions ou de procédures d'exécution incorrectes et ils peuvent être évités en prenant les précautions adéquates énoncées ci-dessous.

- ◆ **Maintenez fermement l'outil électrique en plaçant votre corps et votre bras de manière à pouvoir résister à la force d'un rebond. Veillez à toujours utiliser la poignée auxiliaire, si elle existe, afin de pouvoir maîtriser l'outil au mieux en cas de rebond ou de retour de couple au démarrage.** L'utilisateur peut contrôler les retours de couple ou la force des rebonds si des précautions adéquates sont prises.
- ◆ **Ne placez jamais votre main près de l'accessoire en rotation.** L'accessoire pourrait rebondir sur vos mains.
- ◆ **Ne placez pas votre corps dans la zone où l'outil pourrait se déplacer en cas de rebond.** Un rebond propulse l'outil dans la direction opposée au mouvement du disque au niveau du point de grippage.
- ◆ **Prenez les précautions nécessaires lorsque vous travaillez dans des angles, sur des arêtes, etc. Évitez de faire tressauter ou de faire accrocher l'accessoire.** Les angles, les arêtes ou les tressautements de l'outil ont tendance à retenir l'accessoire en rotation et à provoquer la perte de contrôle de l'outil ou des rebonds.
- ◆ **N'installez pas de lame à sculpter le bois ou de lame dentée.** Ces lames provoquent de fréquents rebonds et des pertes de contrôle.

Consignes de sécurité spécifiques propres aux opérations de ponçage

- ◆ **N'utilisez que les types de disques recommandés pour votre outil électrique et la protection spécifiquement conçue pour le disque sélectionné.** Les disques non conçus pour l'outil électrique ne peuvent pas être correctement protégés et ils sont dangereux.

- ◆ **Le carter de protection doit être fermement fixé à l'outil et positionné de la manière la plus sûre possible et en minimisant l'exposition du disque dans la direction de l'opérateur.** Le carter aide à protéger l'utilisateur contre toute projection de fragments et contre tout contact avec le disque.
- ◆ **Les disques ne doivent être utilisés que pour les applications recommandées. Ne meulez par exemple pas avec le côté d'un disque à tronçonner.** Les disques à tronçonner abrasifs sont prévus pour le meulage périphérique, toute force latérale appliquée sur ces disques peut les faire voler en éclats.
- ◆ **Utilisez toujours des brides de disque en bon état, ayant la dimension et la forme appropriées au disque choisi.** Les brides de disque servent de support aux disques, réduisant ainsi les possibilités de rupture. Les brides de disques à tronçonner peuvent différer des brides de disques à meuler.
- ◆ **N'utilisez pas les disques usés provenant de plus gros outils.** Les disques conçus pour des outils électriques plus gros ne sont pas adaptés pour les vitesses plus rapides des outils plus petits et ils peuvent voler en éclats.

Consignes de sécurité spécifiques aux opérations de ponçage

- ◆ **N'utilisez pas de disques de papier abrasif surdimensionnés. Suivez les recommandations des fabricants pour sélectionner le papier abrasif.** Les feuilles de papier abrasif de grande taille, dépassant du patin de ponçage, posent des risques de coupure et elles peuvent provoquer le grippage, la distorsion ou la casse du disque ou des rebonds.

Consignes de sécurité spécifiques propres aux opérations de brossage métallique

- ◆ **N'oubliez pas que des fils de brosse sont éjectés même aux cours d'opérations ordinaires. Ne contraignez pas trop les fils métalliques en appliquant une pression excessive sur la brosse.** Les fibres métalliques peuvent facilement pénétrer dans les vêtements légers et/ou la peau.
- ◆ **Si l'utilisation d'un carter de protection est recommandée pour le brossage métallique, le disque ou la brosse ne doivent en aucun cas toucher le carter.** Le diamètre du disque-brosse ou de la brosse métallique peut augmenter en fonction de la sollicitation de l'outil et de la force centrifuge.

Sécurité des personnes

- ◆ Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou sans expérience ni connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou qu'elles n'aient été formées sur la façon sûre d'utiliser l'appareil, par une personne responsable de leur sécurité.
- ◆ Ne laissez jamais les enfants sans surveillance afin d'éviter qu'ils ne jouent avec l'appareil.

Risques résiduels.

Certains risques résiduels autres que ceux mentionnés dans les avertissements sur la sécurité peuvent survenir en utilisant l'outil. Ces risques peuvent être dus à une utilisation incorrecte, une utilisation prolongée, etc.

Malgré le respect de toutes les réglementations pertinentes sur la sécurité et la mise en œuvre de dispositifs de sécurité, certains risques résiduels ne peuvent pas être évités. Ils comprennent :

- ◆ Les blessures dues au contact avec des pièces rotatives/mobiles.
- ◆ Les blessures provoquées pendant le remplacement de pièces, de lames ou d'accessoires.
- ◆ Les blessures dues à l'utilisation prolongée d'un outil. Lorsque vous utilisez un outil quel qu'il soit pendant de longues périodes, veillez à faire des pauses régulières.
- ◆ Les troubles auditifs.
- ◆ Les risques pour la santé provoqués par l'inhalation des poussières générées pendant l'utilisation de votre outil (exemple : travail du bois, surtout le chêne, le hêtre et les panneaux en MDF).

Vibrations

La valeur des émissions de vibrations déclarée dans les caractéristiques techniques et la déclaration de conformité a été mesurée conformément à la méthode de test standard de la norme EN 60745 et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre. La valeur des vibrations émises déclarée peut aussi être utilisée pour une évaluation préliminaire à l'exposition.

Avertissement ! En fonction de la manière dont l'outil est utilisé, la valeur réelle des vibrations émises pendant son utilisation peut différer de la valeur déclarée. Le niveau des vibrations peut dépasser le niveau déclaré.

Quand l'exposition aux vibrations est évaluée afin de déterminer les mesures de sécurité requises par la norme 2002/44/CE pour protéger les personnes utilisant régulièrement des outils électriques, cette estimation doit tenir compte des conditions réelles d'utilisation et de la façon dont l'outil est utilisé. Il faut également tenir compte de toutes les composantes du cycle de fonctionnement comme la durée pendant laquelle l'outil est arrêté et quand il fonctionne au ralenti, ainsi que la durée du déclenchement.

Étiquettes apposées sur l'outil

Les pictogrammes suivants ainsi que le code date sont apposés sur l'outil :



Avertissement ! Afin de réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'utilisation.



Veillez à porter des lunettes de protection lorsque vous utilisez cet outil.



Veillez à porter des protections auditives lorsque vous utilisez cet outil.

Sécurité électrique



Cet outil est doublement isolé et il ne nécessite donc aucune liaison à la terre. Veillez toujours à ce que l'alimentation électrique corresponde à la tension mentionnée sur la plaque signalétique.

- ◆ Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou dans un centre d'assistance agréé STANLEY FATMAX afin d'éviter tout risque.

Chutes de tension

Les appels de courant provoquent des micro-chutes de tension. Si l'état de l'alimentation électrique est défavorable, d'autres équipements peuvent en être affectés.

Si l'impédance de l'alimentation électrique est inférieure à 0,107 Ω , les perturbations sont peu probables.

Caractéristiques

Cet outil dispose de tout ou partie des éléments suivants.

1. Interrupteur
2. Dispositif de verrouillage de l'arbre
3. Carter de protection
4. Poignée latérale

Utilisation de l'outil

Cette meuleuse d'angle est exclusivement dédiée aux opérations de meulage.

N'utilisez aucun autre disque abrasifs ou disques de meulage que ceux étant bombés au centre.

Ne l'utilisez pas l'outil dans un environnement humide ou en présence de liquides ou de gaz inflammables.

Cette meuleuse d'angle est un outil électrique professionnel. Ne laissez pas les enfants toucher l'outil. Les utilisateurs inexpérimentés doivent être surveillés lorsqu'ils utilisent cet outil.

Assemblage

Avertissement ! Afin de réduire le risque de blessure, veillez à éteindre l'outil électrique et à débrancher toutes les prises avant de procéder au réglage, à l'installation ou au retrait des accessoires. Avant de réassembler l'outil, enfoncez et relâchez l'interrupteur à gâchette pour vous assurer que l'outil est bien éteint.

Installer et retirer le carter de protection (Fig. A)

Avertissement ! Afin de réduire le risque de blessure, veillez à éteindre l'outil électrique et à débrancher toutes les prises avant de procéder au réglage, à l'installation ou au retrait des accessoires. Avant de réassembler l'outil, enfoncez et relâchez l'interrupteur à gâchette pour vous assurer que l'outil est bien éteint.

Installer le carter de protection

- ◆ Placez la meuleuse d'angle sur un établi, avec la gorge vers le haut.
- ◆ Passez la bride de la bague du carter de protection (3) par-dessus la gorge (5) du carter d'engrenage.
- ◆ Tournez le carter de protection (3) de 150 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- ◆ Veillez à bien serrer les vis (20).

Retirer le carter de protection

- ◆ Desserrez les vis (20) sur la bague du carter.
- ◆ Tirez le carter (3) vers le haut.

Avertissement ! Ne faites pas fonctionner l'outil si le carter de protection n'est pas en place.

Installer et retirer les disques de meulage (Fig. B1, B2 et B3)

Avertissement ! N'utilisez jamais de disques de meulage endommagés.

- ◆ Placez l'outil sur un établi, avec la gorge vers le haut.
- ◆ Fixez correctement la bride intérieure (6) sur l'arbre (7) (Fig. B1).
- ◆ Positionnez le disque (8) sur la bride (6) (Fig. B2). Quand vous installez un disque dont le centre est bombé, veillez à ce que le centre bombé (9) pointe vers la bride (6).
- ◆ Vissez la bride extérieure (10) sur l'arbre (7) (Fig. B3). La bague sur la bride (10) doit pointer vers le disque s'il s'agit d'un disque de meulage (A) et la bague sur la bride (10) doit pointer vers l'extérieur s'il s'agit d'un disque à tronçonner (B).
- ◆ Appuyez sur le bouton de verrouillage de l'arbre (2) et pivotez l'arbre (7) jusqu'à ce qu'il soit verrouillé (Fig. B2).
- ◆ Serrez la bride (10) à l'aide de la clé à deux ergots fournie.
- ◆ Relâchez le système de verrouillage de l'arbre.

- ◆ Pour retirer le disque, desserrez la bride (10) à l'aide de la clé à deux ergots.

Installer la poignée latérale (Fig. C)

Avertissement ! Avant d'utiliser l'outil, vérifiez que la poignée est fermement fixée.

Avertissement ! La poignée latérale doit toujours être utilisée afin de pouvoir en permanence conserver la maîtrise de l'outil. Vissez fermement la poignée latérale (4) dans l'un des trous (11) ou (12) d'un côté ou de l'autre du carter d'engrenage.

Préparation avant l'utilisation

- ◆ Installez le carter de protection et le disque abrasif ou disque de meulage approprié. N'utilisez pas de disques abrasifs ou de disques de meulage excessivement usés.
- ◆ Veillez à ce que les brides, intérieure et extérieure, soient correctement installées.
- ◆ Veillez à ce que le disque abrasif ou le disque de meulage tourne dans le sens des flèches marquées sur l'accessoire et l'outil.

Utilisation

Avertissement ! Respectez toujours les consignes de sécurité et la réglementation applicable.

Avertissement ! Afin de réduire le risque de blessure, veillez à éteindre l'outil électrique et à débrancher toutes les prises avant de procéder au réglage, à l'installation ou au retrait des accessoires. Avant de réassembler l'outil, enfoncez et relâchez l'interrupteur à gâchette pour vous assurer que l'outil est bien éteint.

- ◆ Veillez toujours à ce que les pièces à meuler soient correctement fixées en position.
- ◆ N'appuyez que légèrement sur l'outil. N'exercez aucune pression latérale sur le disque abrasif.
- ◆ Évitez toute surcharge. Si l'outil devient chaud, laissez-le tourner à vide pendant quelques minutes.
- ◆ Veillez à tenir l'outil fermement à deux mains (une main sur le boîtier et l'autre sur la poignée latérale). Allumez l'outil et amenez le disque de meulage sur l'ouvrage.
- ◆ Gardez le bord du disque incliné à un angle de 15 à 30 degrés sur la surface de l'ouvrage.
- ◆ Si vous utilisez un disque de meulage neuf, ne le faites pas fonctionner dans le sens B, il couperait sinon l'ouvrage. Une fois le bord du disque arrondi, vous êtes libre d'utiliser la meuleuse dans le sens A ou B.

Mise en marche et extinction

Avertissement ! Avant d'utiliser l'outil, vérifiez que la poignée est fermement fixée. Contrôlez que l'interrupteur Marche/Arrêt fonctionne correctement. Avant de raccorder l'outil à l'alimentation électrique, vérifiez que l'interrupteur est en position Arrêt en appuyant sur la partie arrière de l'interrupteur.

Pour allumer l'outil, appuyez sur l'extrémité arrière de l'interrupteur et glissez-le vers l'avant. Appuyez ensuite sur l'extrémité avant de l'interrupteur pour le verrouiller. Appuyez sur l'extrémité arrière de l'interrupteur pour éteindre l'outil.

Avertissement ! N'allumez et n'éteignez pas l'outil quand il est en contact avec la matière.

Position correcte des mains (Fig F)

Avertissement ! Afin de réduire tout risque de graves blessures, respectez TOUJOURS la position des mains recommandée et illustrée.

Avertissement ! Afin de réduire tout risque de blessures graves, tenez TOUJOURS l'outil fermement pour anticiper toute réaction soudaine de sa part.

La position correcte des mains nécessite une main sur la poignée latérale (Figure A) et l'autre main sur le corps de l'outil, comme illustré par la figure F.

Fonction Verrouillage de l'interrupteur

Glissez l'interrupteur (1) vers l'avant de l'outil puis enfoncez la gâchette (1). L'outil démarre. Relâchez la gâchette (1), l'outil s'arrête.

Explications : Avant d'entrer en contact avec l'ouvrage, veillez à ce que le disque abrasif tourne à la vitesse maximale. Avant d'éteindre l'outil, soulevez-le de l'ouvrage.

Attention : Veillez à ce que le disque abrasif soit à l'arrêt complet avant de reposer l'outil.

Pivoter le carter d'engrenage (Fig. D)

Le carter d'engrenage est installé sur le boîtier de l'outil et il peut être pivoté pour apporter plus de confort à l'utilisateur pendant la découpe.

Le carter d'engrenage peut être pivoté à 90 degrés, 180 degrés et 270 degrés, vers la gauche ou la droite.

- ◆ Desserrez les quatre vis sur le carter d'engrenage.
- ◆ Tournez le carter d'engrenage jusqu'à atteindre la position idéale.
- ◆ Resserrez les quatre vis sur le carter d'engrenage.
- ◆ Veillez à ce que le mécanisme de rotation soit parfaitement verrouillé.

Avertissement ! N'utilisez PAS l'outil si le carter d'engrenage n'est pas verrouillé.

Opérations sur des ouvrages métalliques

Pour utiliser l'outil sur du métal, assurez-vous qu'un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR) a été ajouté afin de prévenir tout risque inhérent aux copeaux métalliques.

Si le DDR provoque des coupures de courant, envoyez l'outil chez un revendeur agréé STANLEY FATMAX pour le faire réparer.

Avertissement ! Dans des conditions de travail extrêmes sur des ouvrages en métal, il est possible que de la poussière et des débris s'accumulent à l'intérieur du boîtier.

Cette accumulation peut créer un risque de décharge électrique car elle altère l'isolation de protection de la meuleuse. Afin d'empêcher l'accumulation de copeaux métalliques à l'intérieur de la meuleuse, nous vous recommandons de nettoyer tous les jours les conduites d'aération. Consultez la section Maintenance.

Utiliser des disques de meulage

Avertissement ! La poudre métallique s'accumule. L'utilisation excessive du disque de meulage sur le métal peut augmenter le risque de décharge électrique.

Afin de réduire le risque, installez le DDR avant l'utilisation et nettoyez les conduites d'aération tous les jours. Respectez les consignes de maintenance ci-dessous pour souffler de l'air comprimé dans les conduites d'aération.

Maintenance

Votre appareil/outil sans fil/avec fil STANLEY FATMAX a été conçu pour fonctionner longtemps avec un minimum d'entretien. Le fonctionnement continu et satisfaisant de l'outil dépend de son bon entretien et de son nettoyage régulier.

Avertissement ! Avant de procéder à la maintenance des outils électriques avec ou sans fil :

- ◆ Éteignez l'appareil/outil, puis débranchez-le.
- ◆ Ou, éteignez l'appareil/outil et retirez la batterie de l'appareil/outil si celui-ci est muni d'un bloc-batterie amovible.
- ◆ Ou déchargez complètement la batterie si elle est intégrée, puis éteignez l'appareil.
- ◆ Débranchez le chargeur de le nettoyer. Votre chargeur ne nécessite aucun entretien particulier, à l'exception d'un nettoyage régulier.
- ◆ Nettoyez régulièrement les orifices d'aération de votre appareil/outil/chargeur à l'aide d'une brosse souple ou d'un chiffon sec.
- ◆ Nettoyez régulièrement le bloc-moteur à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez pas de détergents abrasifs ou à base de solvants.
- ◆ Ouvrez régulièrement le mandrin et retirez la poussière à l'intérieur en le tapotant (si installé).

Remplacer la prise de courant (RU et Irlande uniquement)

Si une nouvelle prise électrique doit être installée :

- ◆ Jetez l'ancienne prise de façon appropriée.
- ◆ Raccordez le fil marron à la phase de la nouvelle prise.
- ◆ Raccordez le fil bleu au neutre.

Avertissement ! Aucun branchement ne doit être fait à la borne de terre. Respectez les instructions d'installation fournies avec les prises de bonne qualité Fusible recommandé : 13 A.

Protection de l'environnement



Tri sélectif. Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

Les produits et les piles/batteries contiennent des matières qui peuvent être récupérées et recyclées afin de réduire la demande en matières premières.

Veillez à recycler les produits électriques et les piles/batteries conformément aux prescriptions locales en vigueur. Pour plus d'informations, consultez le site www.2helpU.com

Caractéristiques techniques

		FMEG232 (Type 1)
Tension d'entrée	V _{ca}	230
Puissance absorbée	W	2000
Vitesse nominale	min ⁻¹	6500
Diamètre de disque	mm	230
Alésage de disque	mm	22
Épaisseur max. de disque		
disques à meuler	mm	6
disques à tronçonner	mm	3,5
Taille de l'arbre		M14
Poids	kg	5

L _{PA} (pression sonore) 94 dB(A), Incertitude (K) 3 dB(A)
L _{WA} (puissance sonore) 105 dB(A), Incertitude (K) 3 dB(A)
Valeurs totales des vibrations (somme vectorielle triaxiale) selon la norme EN 60745 :
Meulage de surface (a _{h,SG}) 7,8 m/s ² , incertitude (K) 1,5 m/s ²

Déclaration de conformité CE

DIRECTIVES MACHINES



FMEG232

Stanley Europe déclare que les produits décrits dans les "Caractéristiques techniques" sont conformes aux normes : 2006/42/CE, EN 60745-1, EN 60745-2-3

Ces produits sont également conformes aux Directives 2004/108/CE et 2011/65/UE. Pour obtenir plus de précisions, prenez contact avec Stanley Europe à l'adresse suivante ou consultez le dos du manuel.

Le soussigné est responsable de la compilation du dossier technique et fait cette déclaration au nom de Stanley Europe.



Ed Higgins
Directeur – Outils électriques grand public
STANLEY FATMAX Europe, Egide
Walschaertsstraat 14-18,
2800 Mechelen, Belgique
01/02/2021

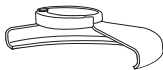

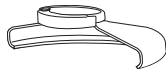





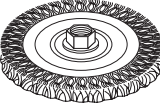
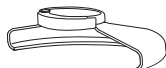
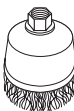
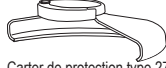


Garantie

Stanley Fat Max est sûr de la qualité de ses produits et offre une garantie de 12 mois à ses clients, à partir de la date d'achat. Cette garantie s'ajoute à vos droits légaux auxquels elle ne porte aucunement préjudice. Cette garantie est valable au sein des territoires des états membres de l'Union européenne et au sein de la zone européenne de libre-échange.

Pour prétendre à la garantie, la réclamation doit être en conformité avec les conditions générales de Stanley Fat Max et vous devez fournir une preuve d'achat au vendeur ou au réparateur agréé. Les conditions générales de la garantie de 1 an Stanley Fat Max ainsi que l'adresse du réparateur agréé le plus proche sont disponibles sur le site Internet www.2helpU.com ou en contactant votre agence Stanley Fat Max locale à l'adresse indiquée dans ce manuel.

Visitez notre site Internet www.stanleytools.co.uk/ pour enregistrer

votre nouveau produit Stanley Fat Max et être informé des nouveaux produits et des offres spéciales

Tableau des accessoires			
Type de carter	Accessoire	Désignation	Comment équiper la meuleuse
 <p>Carter de protection type 27</p>		Disque de meulage à centre bombé	 <p>Carter de protection type 27</p>
		Disques brosses	 <p>Bride-support</p>   <p>Disque à centre bombé type 27</p>  <p>Bride de verrouillage</p>
		Disques brosses avec écrou fileté	 <p>Carter de protection type 27</p>
		Boisseau métallique avec écrou fileté	 <p>Carter de protection type 27</p>  <p>Disque brosse</p>  <p>Brosse métallique</p>

Uso previsto

La smerigliatrice angolare STANLEY FATMAX FMEG232 è stata concepita per la molatura o smerigliatura di metallo mediante l'uso del tipo di accessori appropriato. Se provvisto dell'adeguata protezione, questo elettrotensile è destinato all'uso professionale e privato da parte di utilizzatori non professionisti.

Istruzioni di sicurezza

Avvertenze di sicurezza generali per gli elettrotensili



AVVERTENZA! Leggere attentamente tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni seguenti può dar luogo a scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri. Il termine "elettrotensile" utilizzato in tutte le avvertenze elencate di seguito fa riferimento sia agli utensili alimentati tramite una rete elettrica (con cavo) o agli utensili elettrici a batteria (senza cavo).

1. Sicurezza dell'area di lavoro

- a. **Mantenere pulita e bene illuminata l'area di lavoro.** Gli ambienti disordinati o scarsamente illuminati favoriscono gli incidenti.
- b. **Evitare di usare gli elettrotensili in ambienti esposti a rischio di esplosione, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli elettrotensili generano scintille che possono incendiare polveri o fumi.
- c. **Tenere lontani bambini e altre persone presenti nelle vicinanze mentre si usa un elettrotensile.** Eventuali distrazioni possono provocare la perdita di controllo.

2. Sicurezza elettrica

- a. **Le spine dell'elettrotensile devono essere adatte alla presa di corrente. Non modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare spine con adattatore con un elettrotensile dotato di messa a terra.** Per ridurre il rischio di scosse elettriche evitare di modificare le spine e utilizzare sempre le prese di corrente appropriate.
- b. **Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra, come tubi, radiatori, forni e frigoriferi.** Se il corpo dell'utilizzatore è collegato a terra, il rischio di scosse elettriche aumenta.
- c. **Non esporre gli elettrotensili alla pioggia o all'umidità.** Se dovesse penetrare dell'acqua all'interno dell'elettrotensile, il rischio di scosse elettriche aumenta.
- d. **Non utilizzare il cavo di alimentazione in modo improprio.**

Non spostare, tirare o scollegare mai l'elettrotensile dalla presa di corrente tirandolo dal cavo. Tenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. Se il cavo di alimentazione è danneggiato o impigliato, il rischio di scosse elettriche aumenta.

- e. **Quando l'elettrotensile viene usato all'aperto, utilizzare unicamente prolunghie omologate per l'impiego all'esterno.** L'uso di un cavo idoneo per esterni riduce il rischio di scosse elettriche.
 - f. **Se non è possibile evitare di utilizzare un elettrotensile in una zona umida, collegarsi a una rete elettrica protetta da un dispositivo a corrente residua (RCD).** L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.
- #### 3. Sicurezza personale
- a. **Quando si utilizza un elettrotensile evitare di distrarsi. È importante concentrarsi su quello che si sta facendo e usare il buon senso. Non utilizzare l'elettrotensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di sostanze stupefacenti, alcool o medicinali.** Un solo attimo di distrazione durante l'uso di un elettrotensile potrebbe provocare gravi lesioni personali.
 - b. **Indossare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre occhiali di sicurezza.** L'uso di dispositivi di protezione, quali mascherine antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, elmetti di sicurezza o protezioni per l'udito, in condizioni opportune consente di ridurre le lesioni personali.
 - c. **Prevenire l'avviamento involontario. Accertarsi che l'interruttore sia nella posizione di spegnimento, prima di collegare l'elettrotensile alla rete elettrica e/o alla batteria, di prenderlo in mano o di trasportarlo.** Per non esporsi al rischio di incidenti, non trasportare l'elettrotensile tenendo le dita sull'interruttore e non collegarlo a una fonte di alimentazione elettrica con l'interruttore in posizione di accensione.
 - d. **Prima di accendere l'elettrotensile, rimuovere eventuali chiavi o utensili di regolazione.** Un utensile di regolazione o una chiave inseriti in una parte rotante dell'elettrotensile possono provocare lesioni personali.
 - e. **Non sbilanciarsi. Mantenere sempre un appoggio e un equilibrio adeguati.** In tal modo è possibile mantenere un migliore controllo dell'elettrotensile nelle situazioni impreviste.
 - f. **Vestirsi in modo adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, gli indumenti e i guanti lontano dalle parti mobili.** Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.

g. Se gli elettrodomestici sono provvisti di attacchi per il collegamento di dispositivi di aspirazione o di raccolta della polvere, assicurarsi che questi ultimi siano installati e utilizzati correttamente. L'impiego di dispositivi di aspirazione delle polveri può ridurre i pericoli legati alle stesse.

4. Uso e cura dell'elettrodomestico

a. **Non forzare l'elettrodomestico. Utilizzare un elettrodomestico corretto per il lavoro da eseguire.**

L'elettrodomestico corretto funziona meglio e in modo più sicuro, se utilizzato alla velocità per cui è stato progettato.

b. **Non usare l'elettrodomestico se l'interruttore di accensione/spengimento non funziona.** Qualsiasi elettrodomestico che non possa essere controllato tramite l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.

c. **Scollegare la spina dalla presa di corrente e/o il pacco batteria dall'elettrodomestico, prima di effettuare qualsiasi tipo di regolazione, cambiare gli accessori o ripararlo.** Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di azionare accidentalmente l'elettrodomestico.

d. **Quando non vengono usati, gli elettrodomestici devono essere custoditi fuori dalla portata dei bambini. Non consentire l'uso dell'elettrodomestico a persone inesperte o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni.** Gli elettrodomestici sono pericolosi in mano a persone inesperte.

e. **Sottoporre gli elettrodomestici a regolare manutenzione. Verificare che le parti mobili siano correttamente allineate e non inceppate, che non vi siano componenti rotti e che non sussistano altre condizioni che possono compromettere il funzionamento dell'elettrodomestico. Se l'elettrodomestico è danneggiato, farlo riparare prima dell'uso.** Molti incidenti sono provocati da elettrodomestici non sottoposti a una corretta manutenzione.

f. **Mantenere affilati e puliti gli utensili da taglio.** La manutenzione corretta degli utensili da taglio con bordi affilati riduce le probabilità di inceppamento e ne facilita il controllo.

g. **Utilizzare l'elettrodomestico, gli accessori, le punte, ecc. in conformità a queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni operative e del lavoro da eseguire.** L'utilizzo dell'elettrodomestico per impieghi diversi da quelli previsti può provocare situazioni di pericolo.

5. Assistenza

a. **L'elettrodomestico deve essere riparato da personale qualificato, che utilizzi ricambi originali identici alle parti da sostituire.** In questo modo viene garantita la sicurezza dell'elettrodomestico.

Avvertenze di sicurezza aggiuntive per gli elettrodomestici



Avvertenza! Avvisi di sicurezza aggiuntivi per le operazioni di smerigliatura, carteggiatura e spazzolatura

- ◆ **Questo elettrodomestico è stato progettato per funzionare come smerigliatrice, carteggiatrice o spazzolatrice. Leggere attentamente tutte le avvertenze, istruzioni, illustrazioni e specifiche fornite con l'elettrodomestico.** La mancata osservanza delle istruzioni seguenti può dar luogo a scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.
- ◆ **L'esecuzione di lavorazioni per le quali l'elettrodomestico non è stato concepito comporta dei rischi e può causare lesioni personali.**
- ◆ **Non usare accessori non progettati e consigliati in modo specifico dal costruttore dell'elettrodomestico.** Il fatto che un accessorio possa essere montato sull'elettrodomestico, non ne garantisce la sicurezza di utilizzo.
- ◆ **La velocità nominale dell'accessorio deve essere almeno pari a quella massima riportata sull'elettrodomestico.** Gli accessori fatti funzionare a una velocità superiore alla velocità nominale possono rompersi e disintegrarsi.
- ◆ **Il diametro esterno e lo spessore dell'accessorio devono rientrare nel range di valori di portata nominale dell'elettrodomestico.** Gli accessori di misura sbagliata non possono essere protetti o controllati in modo adeguato.
- ◆ **La misura dell'alberino di dischi, flange e platorelli o di qualsiasi altro accessorio deve essere quella giusta per il mandrino dell'elettrodomestico.** Gli accessori con diametro del foro per l'alberino che non corrisponde alla struttura di montaggio dell'elettrodomestico saranno sbilanciati, vibreranno in modo eccessivo e potranno causare la perdita di controllo.
- ◆ **Non usare accessori danneggiati.** Prima di ogni utilizzo controllare gli accessori affinché i dischi abrasivi non siano incrinati o rotti, non siano presenti crepe o segni eccessivi di usura sul platorello, e le spazzole non abbiano filamenti metallici staccati o spezzati. Se l'elettrodomestico o l'accessorio è caduto, verificare se abbia subito dei danni o installare un accessorio integro. Dopo aver ispezionato e installato un accessorio, far funzionare l'elettrodomestico alla velocità massima a vuoto per un minuto. Normalmente durante questa fase di verifica gli eventuali accessori danneggiati si rompono.
- ◆ **Indossare dispositivi di protezione individuale.**

A seconda del lavoro da eseguire, indossare una visiera di protezione facciale od occhiali di sicurezza. Se opportuno, indossare una mascherina antipolvere, protezioni acustiche, guanti e un grembiule da lavoro in grado di arrestare frammenti abrasivi o di lavorazione di piccole dimensioni. I dispositivi di protezione per gli occhi devono essere in grado di impedire ai detriti volanti generati dalle varie lavorazioni di raggiungere gli occhi. La mascherina antipolvere o il respiratore devono essere in grado di filtrare le particelle generate dall'operazione eseguita. L'esposizione prolungata a rumori di alta intensità può causare la perdita dell'udito.

- ◆ **Mantenere le altre persone presenti a distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Chiunque acceda all'area di lavoro deve indossare dispositivi di protezione individuale adeguati.** Frammenti del pezzo in lavorazione o di un accessorio rotto potrebbero essere scagliati via e causare lesioni al di là dell'immediata area di lavoro.
- ◆ **Se si sta eseguendo un lavoro in un luogo in cui vi sia la possibilità che l'accessorio di taglio venga a contatto con cavi nascosti o con il cavo di alimentazione, tenere l'elettrotensile afferrandolo dalle superfici di presa isolate.** Il contatto accidentale di un accessorio di taglio con un cavo sotto tensione trasmetterebbe la corrente anche alle parti metalliche esposte dell'elettrotensile, con il pericolo di provocare la folgorazione dell'utilizzatore.
- ◆ **Usare morse o altri metodi pratici per fissare e bloccare il pezzo da lavorare a una piattaforma stabile.** Tenere il pezzo in lavorazione con le mani o contro il corpo non ne assicura la stabilità e potrebbe comportare la perdita di controllo dell'elettrotensile.
- ◆ **Posizionare il cavo di alimentazione lontano dall'accessorio rotante.** In caso di perdita di controllo, il cavo può essere tagliato o rimanere impigliato e potrebbe avere una forza tale da trascinare la mano o il braccio dell'operatore verso l'accessorio rotante.
- ◆ **Non appoggiare mai l'elettrotensile finché l'accessorio non si è completamente arrestato.** L'accessorio che gira potrebbe fare presa sulla superficie e trascinare l'elettrotensile facendone perdere il controllo.
- ◆ **Non azionare l'elettrotensile mentre lo si trasporta tenendolo lungo il fianco.** Un contatto accidentale con l'accessorio rotante può farlo impigliare ai vestiti e trascinarlo verso il corpo dell'operatore.
- ◆ **Pulire periodicamente le aperture di sfogo dell'aria dell'elettrotensile.** La ventola di raffreddamento del motore attira la polvere all'interno dell'alloggiamento e l'accumulo eccessivo di metallo polverizzato può causare pericoli di natura elettrica.

- ◆ **Non utilizzare l'elettrotensile in prossimità di materiali infiammabili.** Le scintille potrebbero incendiare i materiali.
- ◆ **Non utilizzare accessori che richiedono liquidi refrigeranti.** L'utilizzo di acqua o altri liquidi refrigeranti può provocare elettrocuzione o scosse elettriche.

Nota: l'avvertenza riportata sopra non si applica agli elettrotensili specificamente progettati per l'uso con un impianto a liquido.

Contraccollo e avvertenze correlate

Il contraccollo è una reazione improvvisa provocata da una mola, un platorello, una spazzola o qualsiasi altro accessorio in rotazione che si inceppa o rimane impigliato. L'inceppamento o l'impigliamento causano il bloccaggio immediato dell'accessorio che ruota, il quale, a sua volta, spinge l'elettrotensile, ormai fuori controllo, nella direzione opposta a quella di rotazione dell'accessorio nel punto in cui era rimasto inceppato.

Ad esempio, se una mola si impiglia o si inceppa nel pezzo in lavorazione, il bordo della mola penetrato nel punto di inceppamento può scavare nel materiale e causare lo scavalcamento o il contraccollo della mola. La mola potrebbe saltare verso l'operatore o dalla parte opposta, a seconda della direzione di rotazione della stessa nel punto di inceppamento. In queste condizioni è possibile che le mole si rompano.

Un contraccollo è la conseguenza di un utilizzo non appropriato o non corretto dell'elettrotensile e può essere evitato solamente adottando le misure di sicurezza idonee elencate di seguito.

- ◆ **Mantenere una presa salda sull'elettrotensile e scegliere una posizione del corpo e del braccio che permetta di resistere alle forze di contraccollo. Usare sempre l'impugnatura ausiliaria, se presente, per avere il massimo controllo in caso di contraccollo o di reazione di coppia all'avviamento.** L'operatore è in grado di resistere alla forza esercitata da eventuali reazioni di coppia o contraccolpi se adotta le misure del caso.
- ◆ **Non appoggiare mai la mano vicino all'accessorio rotante.** L'accessorio potrebbe rimbalzare sulle mani dell'operatore.
- ◆ **Non posizionare il corpo nella zona verso la quale l'elettrotensile potrebbe spostarsi in caso di contraccollo.** Il contraccollo spingerà l'elettrotensile nella direzione opposta al movimento della mola nel punto di impigliamento.
- ◆ **Prestare particolare attenzione quando si lavora negli angoli, su bordi aguzzi ecc. evitando di far saltellare e di incastrare l'accessorio.**

Angoli, bordi aguzzi o rimbalzi tendono a fare impigliare l'accessorio in rotazione e a causare la perdita di controllo o il contraccolpo dell'elettrotensile.

- ◆ **Non usare lame da intaglio per seghe a catena o lame dentate.** Queste lame creano rimbalzi e perdita di controllo frequenti.

Avvertenze di sicurezza specifiche per le operazioni di smerigliatura

- ◆ **Usare solo dischi di tipo consigliato per questo l'elettrotensile e protezioni anch'esse progettate in modo specifico per il disco selezionato.** I dischi non omologati per l'elettrotensile non possono essere protetti adeguatamente e non sono sicuri.
- ◆ **La protezione deve essere fissata saldamente all'elettrotensile e deve essere posizionata in modo tale da garantire la massima sicurezza, con una porzione minima del disco esposta verso l'utilizzatore.** La protezione aiuta a proteggere l'operatore dai frammenti della mola e dai contatti accidentali con essa.
- ◆ **I dischi devono essere usati solo per le applicazioni consigliate. Per esempio: non molare con il fianco di un disco da taglio.** I dischi da taglio abrasivi sono progettati per la smerigliatura periferica. Forze laterali applicate a questi dischi potrebbero causarne la frantumazione.
- ◆ **Usare sempre flange di dischi non danneggiate, di misura e forma corrette per il disco selezionato.** Se le flange sono appropriate, supportano il disco e ne riducono la possibilità di rottura. Le flange per i dischi di taglio possono differire dalle flange per i dischi abrasivi.
- ◆ **Non usare dischi usurati precedentemente appartenuti a elettrotensili di dimensioni maggiori.** I dischi progettati per utensili più grandi non sono adatti alle maggiori velocità degli utensili di dimensioni inferiori e potrebbero rompersi.

Avvertenze di sicurezza specifiche per le operazioni di carteggiatura

- ◆ **Non usare carta abrasiva sovradimensionata rispetto ai dischi per carteggiatura. Per la scelta della carta vetrata seguire i consigli del produttore.** Una carta vetrata che sporga oltre il platorello di carteggiatura rischia di lacerarsi e restare impigliata, rompere il disco o farlo rimbalzare indietro.

Avvertenze di sicurezza specifiche per le operazioni di spazzolatura

- ◆ **Essere consapevoli del fatto che la spazzola potrebbe espellere con violenza dei filamenti d'acciaio anche durante il funzionamento normale. Non sottoporre i filamenti a uno sforzo troppo elevato, esercitando un carico eccessivo sulla spazzola.**

I filamenti metallici penetrano facilmente gli abiti leggeri e/o la pelle.

- ◆ **Se è consigliato l'uso di una protezione per la spazzolatura, non lasciare che la spazzola o il disco dotato di filamenti metallici vengano a contatto con la protezione.** Il diametro del disco o della spazzola metallica potrebbe espandersi a causa del carico di lavoro e delle forze centrifughe.

Sicurezza altrui

- ◆ Questo elettrotensile non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o prive di esperienza e conoscenze, salvo che non siano sottoposte a sorveglianza o ricevano istruzioni riguardo all'uso dell'elettrotensile da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
- ◆ Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con l'elettrotensile.

Rischi residui.

L'utilizzo dell'elettrotensile può comportare rischi residui non necessariamente riportati nelle presenti avvertenze di sicurezza. Tali rischi possono sorgere a seguito di un uso prolungato o improprio, ecc.

Malgrado il rispetto delle norme di sicurezza pertinenti e l'implementazione di dispositivi di sicurezza, alcuni rischi residui non possono essere evitati. Tali rischi includono:

- ◆ rischio di lesioni personali a seguito del contatto con parti rotanti/in movimento;
- ◆ lesioni causate o subite durante la sostituzione di parti, lame o accessori;
- ◆ lesioni causate dall'impiego prolungato di un elettrotensile (quando si utilizza qualsiasi elettrotensile per lunghi periodi, accertarsi di fare regolarmente delle pause);
- ◆ menomazioni uditive;
- ◆ rischi per la salute causati dall'aspirazione di polvere generata dall'utilizzo dell'elettrotensile (ad esempio, quando si lavora con il legno, in modo particolare quello di quercia, faggio o l'MDF).

Vibrazione

I valori di emissione di vibrazione dichiarati al capitolo "Dati tecnici" e nella Dichiarazione di conformità nel presente manuale sono stati misurati secondo una procedura standardizzata prevista dalla norma EN 60745 e possono essere usati per mettere a confronto elettrotensili diversi. Il valore di emissione di vibrazione dichiarato può anche essere usato per una valutazione preliminare dell'esposizione.

Avvertenza! Il valore di emissione di vibrazione durante l'impiego effettivo dell'elettrotensile può variare da quello dichiarato a seconda delle modalità d'uso.

Il livello di vibrazione può aumentare oltre quello dichiarato. Quando si valuta l'esposizione a vibrazione per determinare le misure di sicurezza richieste dalla Direttiva 2002/44/CE destinata alla protezione delle persone che utilizzano regolarmente elettrodomestici per lo svolgimento delle proprie mansioni, è necessario prendere in considerazione le condizioni effettive di utilizzo e il modo in cui l'elettrodomestico viene usato, oltre che tenere conto di tutte le componenti del ciclo operativo, vale a dire i periodi in cui l'elettrodomestico rimane spento, quelli in cui è acceso ma fermo e quelli in cui viene effettivamente utilizzato.

Etichette sull'elettrodomestico

Sull'elettrodomestico compaiono i seguenti pittogrammi:



Avvertenza! Per ridurre il rischio di lesioni personali, leggere attentamente il manuale di istruzioni.



Indossare occhiali di sicurezza normali o a mascherina quando si usa questo elettrodomestico.



Indossare protezioni acustiche quando si usa questo elettrodomestico.

Sicurezza elettrica



Questo elettrodomestico possiede un doppio isolamento, perciò non è necessario

il collegamento a terra. Verificare sempre che l'alimentazione corrisponda alla tensione riportata sulla targhetta dei valori nominali.

- ◆ In caso di danneggiamento del cavo di alimentazione, è necessario farlo riparare dal produttore o presso un Centro di assistenza STANLEY FATMAX autorizzato, in modo da evitare pericoli.

Caduta di tensione

Le correnti di punta causano brevi cadute di tensione. Se le condizioni in cui l'alimentazione elettrica è erogata sono sfavorevoli, ciò potrebbe influire su altre attrezzature. Se l'impedenza massima dell'alimentazione di rete è inferiore a 0,107 Ω , è improbabile che si verifichino dei disturbi.

Caratteristiche

Questo elettrodomestico presenta alcune o tutte le seguenti caratteristiche.

1. Interruttore di accensione/spegnimento
2. Blocco del mandrino
3. Protezione
4. Impugnatura laterale

Uso previsto

Questa smerigliatrice angolare è destinata specificamente alla smerigliatura.

Non utilizzare dischi per carteggiatura o mode diverse da quelle con centro depresso.

Non utilizzare l'elettrodomestico in ambienti umidi o in cui siano presenti liquidi infiammabili o gas.

Questa smerigliatrice angolare è un elettrodomestico professionale.

Non consentire ai bambini di venire a contatto con questo elettrodomestico. Gli operatori senza la dovuta esperienza potranno utilizzare l'elettrodomestico solo se sottoposte a sorveglianza.

Assemblaggio

Avvertenza! Per ridurre al minimo il pericolo di gravi lesioni personali, spegnere l'elettrodomestico e scollegare tutte le spine dalla corrente prima di regolare o rimuovere/installare qualsiasi accessorio. Prima di ricollegare l'elettrodomestico, premere e rilasciare l'interruttore di accensione per assicurarsi che sia spento.

Montaggio e rimozione della protezione del disco (Fig. A)

Avvertenza! Per ridurre al minimo il pericolo di gravi lesioni personali, spegnere l'elettrodomestico e scollegare tutte le spine dalla corrente prima di regolare o rimuovere/installare qualsiasi accessorio. Prima di ricollegare l'elettrodomestico, premere e rilasciare l'interruttore di accensione per assicurarsi che sia spento.

Per montare la protezione

- ◆ Collocare la smerigliatrice angolare su un banco di lavoro, con la scanalatura rivolta verso l'alto.
- ◆ Portare la flangia del collare della protezione (3) sopra la scanalatura (5) della scatola degli ingranaggi.
- ◆ Ruotare la protezione (3) di 150° in senso antiorario.
- ◆ Assicurarsi che le viti (20) siano serrate.

Per rimuovere la protezione

- ◆ Allentare le viti (20) sul collare della protezione.
- ◆ Estrarre la protezione (3).

Avvertenza! Non azionare l'utensile se la protezione di sicurezza non è in posizione.

Montaggio e rimozione di una mola (Figg. B1, B2 e B3)

Avvertenza! Non usare mole danneggiate.

- ◆ Collocare l'elettrodomestico su un banco di lavoro, con la scanalatura rivolta verso l'alto.
- ◆ Appoggiare la flangia interna (6) correttamente sul mandrino (7) (Fig. B1).

- ◆ Posizionare la mola (8) sulla flangia interna (6) (Fig. B2). Quando si monta una mola con centro in rilievo assicurarsi che la parte centrale in rilievo (9) sia rivolta verso la flangia (6).
- ◆ Avvitare la flangia esterna (10) sul mandrino (7) (Fig. B3). Quando si monta una mola (A), l'anello posto sopra la flangia esterna (10) deve essere rivolto verso la mola, mentre se si monta un disco di taglio(B), l'anello posto sopra la flangia (10) deve essere rivolto dalla parte opposta rispetto al disco.
- ◆ Premere il tasto di blocco del mandrino (2) e ruotare il mandrino (7) fino a quando si bloccherà in posizione (Fig. B2).
- ◆ Serrare la flangia (10) con la chiave a due perni in dotazione.
- ◆ Rilasciare il blocco del mandrino.
- ◆ Per rimuovere il disco, allentare la flangia (10) con la chiave a due perni.

Montaggio dell'impugnatura laterale (Fig. C)

Avvertenza! Prima di utilizzare l'elettrotensile, verificare che l'impugnatura sia fissata saldamente.

Avvertenza! L'impugnatura laterale deve essere sempre utilizzata per mantenere il controllo dell'elettrotensile in qualsiasi momento.

Avvitare a fondo l'impugnatura laterale (4) in uno dei fori (11) o (12) presenti su ciascun lato della scatola degli ingranaggi.

Preparazione prima dell'uso

- ◆ Montare la protezione di sicurezza e le mole o i dischi abrasivi appropriati. Non utilizzare mole o dischi troppo consumati.
- ◆ Assicurarsi che le flange interna ed esterna siano montate correttamente.
- ◆ Assicurarsi che il disco o la mola ruoti nella direzione delle frecce indicate sull'accessorio e sull'elettrotensile.

Uso

Avvertenza! Attenersi sempre alle istruzioni di sicurezza e alle normative in vigore.

Avvertenza! Per ridurre al minimo il pericolo di gravi lesioni personali, spegnere l'elettrotensile e scollegare tutte le spine dalla corrente prima di regolare o rimuovere/installare qualsiasi accessorio. Prima di ricollegare l'elettrotensile, premere e rilasciare l'interruttore di accensione per assicurarsi che sia spento.

- ◆ Assicurarsi che tutti i materiali da smerigliare siano fissati saldamente.
- ◆ Non esercitare una pressione eccessiva sull'elettrotensile. Non esercitare pressioni laterali sul disco.

- ◆ Evitare di sovraccaricare l'elettrotensile. Se l'elettrotensile si surriscalda, farlo girare a vuoto per qualche minuto.
- ◆ Assicurarsi di tenere saldamente l'elettrotensile con entrambe le mani (una mano sul corpo macchina e l'altra sull'impugnatura laterale). Avviare l'elettrotensile e portare la mola sul pezzo da lavorare.
- ◆ Mantenere il bordo della mola inclinato di 15°-30° contro la superficie del pezzo in lavorazione.
- ◆ Se si usa una mola nuova non farla funzionare nella direzione B, altrimenti taglierà il pezzo in lavorazione. Una volta che il bordo della mola si sarà smussato si potrà liberamente azionare la mola sia in direzione A che in direzione B.

Avvio e arresto

Avvertenza! Prima di utilizzare l'elettrotensile, verificare che l'impugnatura sia fissata saldamente. Verificare che l'interruttore di accensione/spegnimento funzioni correttamente. Prima di collegare l'elettrotensile a una presa di corrente, assicurarsi che l'interruttore sia nella posizione di spegnimento quando si preme la parte posteriore dell'interruttore.

Per avviare l'elettrotensile premere la parte posteriore dell'interruttore e farlo scorrere in avanti, quindi premere la parte anteriore dell'interruttore per bloccarlo. Premere l'estremità posteriore dell'interruttore per arrestare l'elettrotensile.

Avvertenza! Non accendere o spegnere l'elettrotensile quando è sotto carico.

Corretto posizionamento delle mani (Fig. F)

Avvertenza! Al fine di ridurre il rischio di lesioni personali gravi, tenere le mani SEMPRE nella posizione corretta, illustrata in figura.

Avvertenza! Allo scopo di ridurre il rischio di lesioni personali gravi, mantenere SEMPRE l'elettrotensile con presa sicura per prevenire reazioni improvvise.

La posizione corretta delle mani richiede una mano sull'impugnatura laterale (Figura A) e l'altra mano sul corpo macchina, come illustrato nella Figura F.

Sicura dell'interruttore

Fare scorrere l'interruttore (1) verso la parte anteriore della smerigliatrice e premere l'interruttore (1). L'elettrotensile si accenderà. Rilasciare l'interruttore (1) e l'elettrotensile si spegnerà.

Spiegazione: prima di toccare l'oggetto a cui si deve lavorare, assicurarsi che il disco abrasivo stia girando alla massima velocità. Prima di spegnere l'utensile, sollevarlo dall'oggetto in lavorazione.

Attenzione: prima di appoggiare l'elettrotensile accertarsi che il disco abrasivo si sia arrestato completamente.

Rotazione della scatola degli ingranaggi (Fig. D)

La scatola degli ingranaggi è fissata al corpo della smerigliatrice e può essere ruotata in modo che l'operatore sia più comodo durante l'esecuzione di un taglio.

La scatola degli ingranaggi girevole può essere ruotata di 90°, 180° e 270° verso destra e verso sinistra.

- ◆ Allentare le quattro viti sulla scatola degli ingranaggi.
- ◆ Ruotare la scatola degli ingranaggi fino a quando avrà raggiunto la posizione desiderata.
- ◆ Stringere le quattro viti sulla scatola degli ingranaggi.
- ◆ Accertarsi che il meccanismo di rotazione sia bloccato.

Avvertenza! NON utilizzare l'elettrotensile se la scatola degli ingranaggi è sbloccata.

Applicazione sui metalli

Quando si lavora con l'elettrotensile su metalli, assicurarsi che sia inserito un dispositivo a corrente residua (RCD) per evitare il pericolo derivante dai trucioli di metallo.

Nel caso in cui l'RCD faccia saltare la corrente, inviare l'elettrotensile a un rivenditore STANLEY FATMAX autorizzato per farlo riparare.

Avvertenza! In condizioni di lavoro estreme, polvere conduttiva e sporcizia possono accumularsi all'interno della macchina quando si lavora su pezzi di metallo.

Questo potrebbe dar luogo a pericolo di scossa elettrica in quanto riduce l'efficacia dell'isolamento di protezione della smerigliatrice.

Per evitare l'accumulo di trucioli di metallo all'interno della smerigliatrice, si consiglia di pulire quotidianamente i condotti di ventilazione. Consultare il capitolo "Manutenzione".

Uso delle mole

Avvertenza! La polvere di metallo si accumula. L'uso eccessivo della mola su superfici metalliche può aumentare il rischio che si verifichino scosse elettriche.

Per ridurre tale rischio, inserire l'RCD prima dell'uso e pulire quotidianamente i condotti di areazione. Soffiare aria compressa asciutta nei condotti di areazione, attenendosi alle istruzioni di manutenzione riportate di seguito.

Manutenzione

Questo elettrotensile/apparecchio Stanley FATMAX con cavo/senza cavo è stato progettato per funzionare a lungo con una manutenzione minima. Prestazioni sempre soddisfacenti dipendono da una cura appropriata e da una pulizia regolare.

Avvertenza! Prima di eseguire interventi di manutenzione su elettrotensili con o senza cavo procedere come descritto di seguito.

- ◆ Spegnerne e scollegare l'apparecchio/l'elettrotensile dalla presa di corrente.
- ◆ Oppure spegnere ed estrarre la batteria, se l'apparecchio/l'elettrotensile è dotato di un pacco batteria separato.

- ◆ Oppure scaricare completamente la batteria se è di tipo integrale e quindi spegnerlo.
- ◆ Scollegare il caricabatterie dalla spina prima di pulirlo. Il caricabatterie non richiede alcuna manutenzione, salvo una regolare pulizia.
- ◆ Pulire regolarmente le prese di ventilazione dell'apparecchio/elettrotensile/alimentatore con un pennello o con un panno morbido e asciutto.
- ◆ Pulire regolarmente il vano del motore con un panno umido. Non usare materiali abrasivi o detersivi a base di solventi.
- ◆ Aprire periodicamente il mandrino e batterlo leggermente per eliminare la polvere dall'interno (se montato).

Sostituzione della spina (solo Regno Unito e Irlanda)

Se dovesse essere necessario installare una nuova spina:

- ◆ smaltire in sicurezza quella vecchia.
- ◆ collegare il filo marrone al morsetto sotto tensione della nuova spina.
- ◆ collegare il filo blu al morsetto neutro.

Avvertenza! Non effettuare alcun collegamento al terminale di messa a terra. Seguire le istruzioni di montaggio fornite con le spine di buona qualità.

Fusibile consigliato: 13 A.

Tutela ambientale



Raccolta differenziata. Questo prodotto non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici.

Prodotti e batterie contengono materiali che possono essere recuperati o riciclati, riducendo la domanda di materie prime. Riciclare i prodotti elettrici e le batterie attenendosi alle disposizioni locali vigenti. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.2helpU.com.

Dati tecnici

		FMEG232 (Tipo 1)
Tensione in ingresso	V _{ca}	230
Potenza assorbita	W	2000
Velocità nominale	min ⁻¹	6500
Diametro disco	mm	230
Alésaggio disco	mm	22
Spessore max. disco		
mole	mm	6
dischi di taglio	mm	3,5
Misura mandrino		M14

		FMEG232 (Tipo 1)
Peso	kg	5

Livello di pressione sonora (L_{pA}) 94 dB(A), incertezza (K) 3 dB(A)
Livello di potenza sonora (L_{WA}) 105 dB(A), incertezza (K) 3 dB(A)
Valori totali di emissione di vibrazione (somma vettoriale triassiale) in conformità alla norma EN 60745:
Smerigliatura superficiale ($a_{h,SG}$) 7,8 m/s ² , incertezza (K) 1,5 m/s ²

Dichiarazione di conformità CE

DIRETTIVA MACCHINE



FMEG232

Stanley Europe dichiara che questi prodotti descritti al paragrafo "Dati tecnici" sono conformi alle seguenti normative: 2006/42/CE, EN 60745-1, EN 60745-2-3

Questi prodotti sono conformi alle Direttive 2004/108/CE e 2011/65/UE. Per ulteriori informazioni contattare Stanley Europe al seguente indirizzo oppure consultare l'ultima di copertina del manuale.

Il sottoscritto è responsabile della redazione di questo documento tecnico e rilascia questa dichiarazione per conto di Stanley Europe.

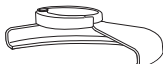

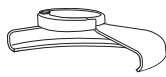




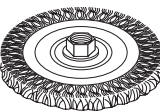
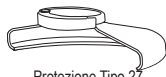


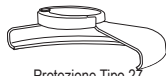

Ed Higgins
 Direttore – Consumer Power Tools
 STANLEY FATMAX Europe, Egide
 Walschaertsstraat 14-18,
 2800 Mechelen, Belgio
 01/02/2021

Per attivare la garanzia, il reclamo deve essere effettuato in accordo con i Termini e Condizioni Stanley FatMax e sarà necessario presentare la prova di acquisto al venditore o all'agente di riparazione autorizzato. I Termini e condizioni della garanzia Stanley FatMax di 1 anno e la sede dell'agente di riparazione autorizzato più vicino sono consultabili su Internet all'indirizzo www.2helpU.com, o contattando l'ufficio Stanley FatMax di zona all'indirizzo indicato in questo manuale.

Visitare il nostro sito web <https://www.stanley.it/warranty> per registrare il prodotto Stanley FatMax appena acquistato e ricevere aggiornamenti sui nuovi prodotti e offerte speciali

Garanzia

Stanley FatMax è certa della qualità dei propri prodotti e offre ai consumatori una garanzia di 12 mesi dalla data di acquisto. Il presente certificato di garanzia è complementare ai diritti legali e non li pregiudica in alcun modo. La garanzia è valida nei territori degli Stati membri dell'Unione Europea o dell'EFTA (Associazione europea di libero scambio).

Tabella degli accessori			
Tipo di protezione	Accessorio	Descrizione	Montaggio sulla smerigliatrice
 Protezione Tipo 27		Mola con centro depresso	 Protezione Tipo 27
		Spazzole rotonde con filamenti in acciaio	 Flangia di rinforzo  Disco con centro depresso Tipo 27  Flangia di bloccaggio
		Spazzole rotonde con filamenti in acciaio e dado filettato	 Protezione Tipo 27  Spazzola rotonda in acciaio
		Spazzola a tazza con filamenti in acciaio e dado filettato	 Protezione Tipo 27  Spazzola con filamenti in acciaio

Bedoeld gebruik

Uw STANLEY FATMAX FMEG232 haakse slijper is ontworpen voor het slijpen van metaal met behulp van het juiste type accessoire. Wanneer dit gereedschap is uitgerust met de juiste beschermkap, is het bedoeld voor professionele en particuliere, niet-professionele gebruikers.

Veiligheidsinstructies

Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap



WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidsinstructies en alle instructies. Wanneer de volgende waarschuwingen en voorschriften niet in acht worden genomen, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies als referentiemateriaal. De hierna gebruikte term 'elektrisch gereedschap' in alle waarschuwingen die hieronder worden vermeld, heeft betrekking op elektrisch gereedschap voor gebruik op netspanning (met netsnoer) of met een accu (snoerloos).

1. Veilige werkomgeving

- a. **Houd uw werkomgeving schoon en goed verlicht.** Op rommelige of donkere plekken zullen sneller ongelukken gebeuren.
- b. **Werk niet met elektrisch gereedschap in een omgeving met explosiegevaar, zoals in de nabijheid van brandbare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.
- c. **Houd kinderen en omstanders tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap op afstand.** Als u wordt afgeleid, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

2. Elektrische veiligheid

- a. **De netstekker van het elektrisch gereedschap moet in het stopcontact passen. Pas de stekker nooit op enige manier aan.** Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaard elektrisch gereedschap. Niet-aangepaste stekkers en passende contactdozen verminderen het risico van een elektrische schok.
- b. **Vermijd aanraking van het lichaam met geaarde oppervlakken, bijvoorbeeld buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico van een elektrische schok als uw lichaam contact heeft met aarde.
- c. **Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen en vocht.** Als er water in elektrisch gereedschap binnendringt, verhoogt dit het risico van een elektrische schok.

- d. **Behandel het snoer voorzichtig. Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen of naar u toe te trekken, of de stekker uit het stopcontact te halen. Houd het snoer uit de buurt van warmtebronnen, olie, scherpe randen, of bewegende onderdelen.** Beschadigde snoeren of snoeren die in de war zijn geraakt, verhogen het risico van een elektrische schok.
 - e. **Gebruik, wanneer u buitenshuis met elektrisch gereedschap werkt, alleen verlengsnoeren die zijn goedgekeurd voor gebruik buitenshuis.** Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor binnen vermindert het risico van een elektrische schok.
 - f. **Als u met elektrisch gereedschap werkt op een vochtige locatie, gebruik dan een aardlekschakelaar (RCD).** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.
- #### 3. Persoonlijke veiligheid
- a. **Blijf alert, let goed op wat u doet en ga met verstand te werk bij het gebruik van elektrisch gereedschap. Gebruik elektrisch gereedschap niet als u vermoeid bent of onder de invloed van drugs, alcohol of medicatie bent.** Een moment van onoplettendheid tijdens het werken met elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
 - b. **Draag persoonlijke beschermende uitrusting. Draag altijd oogbescherming.** Beschermende uitrusting, zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een helm, of gehoorbescherming, gebruikt in de juiste omstandigheden, zal het risico op persoonlijk letsel verminderen.
 - c. **Voorkom per ongeluk inschakelen. Controleer, voor u de stekker in het stopcontact steekt en/of de accu plaatst, en voor u het gereedschap oppakt en draagt, dat de schakelaar in de uit-stand staat.** Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aanzetten van elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar aan staat, kan leiden tot ongelukken.
 - d. **Verwijder stelsleutels of steeksleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt.** Een steeksleutel of een inbussleutel in een draaiend deel van het elektrisch gereedschap kan tot persoonlijk letsel leiden.
 - e. **Reik niet buiten uw macht. Blijf altijd stevig en in balans op de grond staan.** Dit geeft u betere controle over het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties.
 - f. **Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen.** Loszittende kleding, sieraden of lang haar kunnen door bewegende delen worden gegrepen.

g. Als voorzieningen voor stofafzuiging of een stofreservoir kunnen worden gemonteerd, controleer dan dat deze zijn aangesloten en op de juiste wijze worden gebruikt. Het gebruik van stofafzuiging kan aan stof gerelateerde gevaren verminderen.

4. Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

a. Overbelast het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing.

Met het juiste elektrisch gereedschap kunt u de werkzaamheden waarvoor het gereedschap is ontworpen, beter en veiliger uitvoeren.

b. Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de schakelaar niet goed werkt. Ieder elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

c. Trek de stekker uit het stopcontact en/of de accu uit het elektrisch gereedschap voordat u het gereedschap instelt, accessoires wisselt of het elektrisch gereedschap opbergt.

Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrisch gereedschap per ongeluk wordt gestart.

d. Bewaar elektrisch gereedschap dat niet wordt gebruikt, buiten bereik van kinderen. Laat personen die er niet vertrouwd mee zijn en deze aanwijzingen niet hebben gelezen niet met het gereedschap werken.

Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in handen van ongetrainde gebruikers.

e. Onderhoud het gereedschap goed. Controleer dat bewegende delen van het elektrisch gereedschap wel goed functioneren en niet klemmen, en dat er niet onderdelen zodanig zijn gebroken of beschadigd dat de werking van het gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat het gereedschap voor gebruik repareren als het beschadigd is. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

f. Houd zaag- en snijgereedschap scherp en schoon.

Goed onderhouden zaaggereedschap met scherpe snijvlakken loopt minder snel vast en is gemakkelijker onder controle te houden.

g. Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, zaagjes en boortjes, enz., volgens deze aanwijzingen. Let daarbij op de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Gebruik van het elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die anders zijn dan bedoeld, kan leiden tot een gevaarlijke situatie.

5. Service

a. Laat het gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen. De veiligheid van het gereedschap blijft dan gewaarborgd.

Aanvullende veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap



Waarschuwing! Aanvullende veiligheidswaarschuwingen voor bewerkingen met dit gereedschap, zoals het slijpen, schuren en het gebruik als staalborstel

- ◆ **Dit elektrische gereedschap is bedoeld als slijper, schuurmachine of staalborstel. Lees alle veiligheids- waarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit gereedschap zijn meegeleverd.** Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig persoonlijk letsel.
- ◆ **Werkzaamheden waarvoor het elektrische gereedschap niet is ontworpen, kunnen leiden tot gevaarlijke situaties en lichamelijk letsel.**
- ◆ **Gebruik geen hulpstukken die niet speciaal zijn ontworpen en aanbevolen door de fabrikant.** Als u een accessoire op uw gereedschap kunt bevestigen, betekent dat nog niet dat u er gegarandeerd veilig mee kunt werken.
- ◆ **De nominale snelheid van het hulpstuk moet minimaal gelijk zijn aan de maximale snelheid die is aangegeven op het elektrisch gereedschap.** Accessoires die sneller draaien dan hun nominale toerental, kunnen in stukken breken en deze stukken kunnen worden weggeslingerd.
- ◆ **De buitendiameter en dikte van uw hulpstuk mogen niet groter zijn dan de maximale capaciteit van uw elektrische gereedschap.** Hulpstukken die niet de juiste afmetingen hebben, kunnen niet voldoende worden afgeschermd en onder controle worden gehouden.
- ◆ **De hoofdasgaten van schijven, flenzen, achterschijven of andere hulpstukken moeten precies passen op de spil van het elektrische gereedschap.** Accessoires met asgaten die niet passen op de bevestigingshardware van het gereedschap zullen uit balans raken en/of extreem trillen en kunnen u de beheersing over het gereedschap doen verliezen.
- ◆ **Geen beschadigde hulpstukken gebruiken. Controleer accessoires zoals schuurwielen voor gebruik op schilfers en barstjes, steunkussens op barstjes, scheurtjes of excessieve slijtage, staalborstels op losse of gespleten draden.** Als het gereedschap of het accessoire is gevallen, inspecteer het dan op schade of plaats een onbeschadigd accessoire. Nadat u het gereedschap hebt geïnspecteerd en/of een nieuw hulpstuk hebt geïnstalleerd, laat u het gereedschap gedurende een minuut draaien op maximaal onbelast toerental. Beschadigde accessoires breken gewoonlijk af tijdens deze testtijd.

- ◆ **Draag of gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Afhankelijk van de toepassing moet u gezichtsbedekking of bescherming van de ogen, zoals een veiligheidsbril dragen. Draag, zo nodig, een stofmasker, gehoorbescherming, handschoenen en een werkschort die kleine afgeschuurde deeltjes of deeltjes van het werkstuk tegenhouden.** De bescherming van de ogen moet rondvliegende deeltjes die door de diverse werkzaamheden vrijkomen, tegen kunnen houden. Het stofmasker of de respirator moet in staat zijn om partikels die voortkomen uit werkzaamheden afdoende te filteren. Langdurige blootstelling aan intense geluiden kan gehoorverlies veroorzaken.
- ◆ **Houd omstanders op veilige afstand van de werk-omgeving. Iedereen die de werkplek betreedt, moet persoonlijke beschermende kleding dragen.** Brokstukken van het werkstuk of van een afgebroken accessoire kunnen worden weggeslingerd en letsel buiten het directe werkgebied veroorzaken.
- ◆ **Houd het elektrisch gereedschap alleen vast bij de geïsoleerde greepoppervlakken, als u een handeling uitvoert waarbij het snijdende hulpstuk met niet-zichtbare bekabeling of met het eigen snoer in aanraking kan komen.** Wanneer een snoer waar spanning op staat, wordt doorgesneden, kunnen ijzeren onderdelen van het gereedschap onder spanning komen te staan en kan de gebruiker een elektrische schok krijgen.
- ◆ **Zet het werkstuk met klemmen of op een andere praktische manier vast en ondersteun het werkstuk op een stabiele ondergrond.** Wanneer u het werkstuk vasthoudt met de hand of het tegen uw lichaam gedrukt houdt, is het instabiel en kunt u de controle verliezen.
- ◆ **Positioneer de kabel uit de buurt van het draaiende hulpstuk.** Als u de controle verliest, wordt het snoer mogelijk doorgesneden of gegrepen en kan uw hand of arm in het draaiende accessoire worden getrokken.
- ◆ **Het elektrisch gereedschap nooit neerleggen voordat het hulpstuk volledig tot stilstand is gekomen.** Het ronddraaiende accessoire kan mogelijk in contact met de oppervlakte komen waardoor u de controle over het gereedschap verliest.
- ◆ **Zet het gereedschap niet in werking wanneer u het naast uw lichaam draagt.** Wanneer uw kleding per ongeluk bekneld raakt in het ronddraaiende accessoire, kan het accessoire tegen uw lichaam aan worden getrokken.
- ◆ **Reinig de ventilatieopeningen van het elektrisch gereedschap regelmatig.** De ventilator van de motor zuigt het stof in de behuizing en een al te grote ophoping van metaaldeeltjes kan een elektrische schok veroorzaken.
- ◆ **Gebruik het gereedschap niet in de buurt van brandbaar materiaal.** Vonken kunnen deze materialen doen ontbranden.

- ◆ **Gebruik geen hulpstukken waarvoor vloeibare koelmiddelen nodig zijn.** Het gebruik van water of andere vloeibare koelmiddelen kan een elektrische schok tot gevolg hebben.

Opmerking: De bovenstaande waarschuwing geldt niet voor elektrisch gereedschap dat speciaal is bedoeld voor gebruik met vloeistofkoeling.

Terugslag en gerelateerde waarschuwingen

Terugslag is een plotselinge reactie op een ronddraaiend accessoire, een wiel, steunkussen, borstel of hulpstuk, dat bekneld raakt of vastloopt.. Wanneer dit gebeurt, stopt het hulpstuk plotseling met draaien waardoor de draaiing wordt overgebracht op het gereedschap zelf dat vervolgens op het verbindingspunt naar achteren klapt in een richting tegengesteld aan de draaiing van het hulpstuk.

Als bijvoorbeeld een schuurschijf vastloopt of bekneld raakt door het werkstuk, kan de rand van schijf die er bij het beknellingpunt ingaat, in het oppervlak van het materiaal slaan waardoor de schijf naar buiten loopt of terugslaat. De schijf kan ook in de richting of juist weg van de gebruiker springen, afhankelijk van de draairichting van de schijf op het moment van vastlopen. Schuurschijven kunnen onder deze omstandigheden ook afbreken.

Terugslag is het gevolg van verkeerd gebruik of onjuiste gebruiksomstandigheden van elektrisch gereedschap. Met geschikte voorzorgsmaatregelen, zoals hieronder zijn beschreven, kan terugslag worden voorkomen.

- ◆ **Blijf het gereedschap stevig met beide handen vasthouden en plaats uw lichaam en armen zodat u een eventuele terugslag kunt tegenhouden. Maak ook altijd gebruik van de hulphandgreep, indien bijgeleverd, voor maximale controle bij terugslag of torsiereactie tijdens het opstarten.** Met de juiste voorzorgsmaatregelen kunnen gebruikers torsiereactie of terugslagkrachten onder controle houden.
- ◆ **Houd uw handen uit de buurt van het draaiende hulpstuk.** Het accessoire kan over uw hand terugslaan.
- ◆ **Zorg ervoor dat uw lichaam zich niet op een positie bevindt waar het elektrisch gereedschap komt bij terugslag.** Wanneer terugslag optreedt, beweegt het gereedschap zich in een richting tegengesteld aan de draaiing van het hulpstuk op het moment van beknelling.
- ◆ **Wees extra voorzichtig bij het werken aan of in hoeken. Voorkom dat het gereedschap 'wingspringt' en vastloopt in het werkstuk.** In hoeken, op scherpe randen en bij terugspringen kan het ronddraaiende accessoire bekneld raken en kunnen zich verlies van controle of terugslag voordoen.
- ◆ **Gebruik dit gereedschap niet in combinatie met een cirkelzaagblad of een getand zaagblad.**

Dergelijke zaagbladen kunnen herhaaldelijk terugslag en verlies van controle veroorzaken.

Veiligheidswaarschuwingen specifiek voor slijpbewerkingen

- ◆ **Gebruik alleen de voor uw gereedschap aanbevolen slijpschijven en de beschermkap die specifiek is bedoeld voor de geselecteerde schijf.** Wielen waarvoor het elektrische gereedschap niet is ontwikkeld kunnen niet voldoende worden beveiligd en zijn onveilig.
- ◆ **De beschermkap moet stevig worden bevestigd aan het gereedschap en zo worden geplaatst dat maximale veiligheid is gegarandeerd, waarbij een zo klein mogelijk gedeelte van de schijf richting de gebruiker is gericht.** De beschermkap helpt de gebruiker te beschermen tegen afgebroken wieldeeltjes en het per ongeluk in contact komen met de schijf.
- ◆ **Schijven mogen alleen worden gebruikt voor de beoogde toepassingen. Bijvoorbeeld, slijp niet met de zijkant van een afkortschijf.** Schurende afkortschijven zijn bedoeld voor perifeer slijpen; zijwaartse krachten kunnen ertoe leiden dat deze wielen uit elkaar spatten.
- ◆ **Gebruik altijd onbeschadigde flenzen van het juiste formaat en de juiste vorm voor de geselecteerde schijf.** De juiste schijfflenzen ondersteunen de schijf en beperken zo het risico van breuk. Flenzen voor afkortschijven kunnen verschillen van flenzen voor slijpschijven.
- ◆ **Gebruik geen versleten schijven van groter elektrisch gereedschap.** Een schijf die is bedoeld voor groter elektrisch gereedschap is niet geschikt voor de hogere snelheid van een kleiner gereedschap en kan uit elkaar spatten.

Veiligheidswaarschuwingen voor schuurwerkzaamheden

- ◆ **Gebruik niet stukken schuurpapier die veel te groot zijn voor de schijf. Volg bij het selecteren van schuurpapier de richtlijnen van de fabrikant.** Groter schuurpapier dat buiten het schuurkussen steekt, veroorzaakt gevaar van schaafwonden en kan beknelling of scheuren van de schijf of terugslag veroorzaken.

Veiligheidswaarschuwingen voor het werken met een staalborstel

- ◆ **Houd er rekening mee dat ook bij gewone werkzaamheden staaldraden van de borstel los kunnen raken uit de staalborstel. Zet niet teveel kracht op de draden door te veel druk op de staalborstel uit te oefenen.** De draden van de borstel dringen gemakkelijk door in dunne kleding en/of de huid.

- ◆ **Als bij het werken met de staalborstel een beschermkap wordt aanbevolen, zorg er dan voor dat de schijfborstel of staalborstel niet in aanraking komt met de beschermkap.** De diameter van de draadschijf en de draadborstel kan door werkbelasting en centrifugale krachten toenemen.

Veiligheid van anderen

- ◆ Het is niet de bedoeling dat dit apparaat wordt gebruikt door personen (waaronder kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of psychische vermogens, of met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij onder toezicht van een met aanwijzingen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- ◆ Houd toezicht op kinderen zodat zij niet met het apparaat kunnen spelen.

Overige risico's.

Er kunnen zich bij het gebruik van dit gereedschap nog meer risico's voordoen, die mogelijk niet in de bijgesloten veiligheidswaarschuwingen worden beschreven. Deze risico's kunnen zich voordoen door onoordeelkundig gebruik, langdurig gebruik, enz.

Zelfs wanneer de veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen en de veiligheidsvoorzieningen worden gebruikt, kunnen bepaalde risico's niet worden uitgesloten. Dit zijn onder meer:

- ◆ Verwondingen die worden veroorzaakt door het aanraken van draaiende of bewegende onderdelen.
- ◆ Verwondingen die worden veroorzaakt bij het vervangen van onderdelen, zaagbladen of accessoires.
- ◆ Verwondingen die worden veroorzaakt door langdurig gebruik van gereedschap. Wanneer u langere periodes met gereedschap werkt, kunt u het beste regelmatig een pauze nemen.
- ◆ Gehoorbeschadiging.
- ◆ Gezondheidsrisico's door het inademen van stof dat vrijkomt tijdens het gebruik van uw gereedschap (bijvoorbeeld: het werken met hout, met name eiken, beuken en MDF).

Trillingen

De aangegeven waarden voor trillingsemmissie in de technische gegevens en de conformiteitsverklaring, zijn gemeten conform een standaardtestmethode die door EN 60745 wordt verstrekt. Hiermee kan het ene gereedschap met het andere worden vergeleken. De aangegeven waarde voor trillingsemmissie kan ook worden gebruikt bij een voorlopige bepaling van blootstelling.

Waarschuwing! De waarde voor trillingsemmissie tijdens het werkelijke gebruik van het elektrisch gereedschap kan verschillen van de aangegeven waarde afhankelijk van de manieren waarop het gereedschap wordt gebruikt.

Het trillingsniveau kan toenemen tot boven het aangegeven niveau.

Bij beoordeling van de blootstelling aan trillingen met het doel vast te stellen welke veiligheidsmaatregelen 2002/44/EG vereist ter bescherming van personen die tijdens hun werk regelmatig elektrisch gereedschap gebruiken, moet bij een inschatting van de blootstelling aan trillingen rekening worden gehouden met de werkelijke gebruiksomstandigheden en de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt. Daarbij moet ook rekening worden gehouden met alle onderdelen van de bedrijfscyclus, zoals wanneer het gereedschap wordt uitgeschakeld en wanneer het gereedschap stationair loopt en ook de aanlooptijd.

Etiketten op het gereedschap

De volgende pictogrammen worden met de datumcode op het gereedschap weergegeven:



Waarschuwing! De gebruiker moet de instructiehandleiding lezen zodat het risico van letsel wordt beperkt.



Draag een veiligheidsbril of stofbril als u dit gereedschap gebruikt.



Draag gehoorbescherming wanneer u dit gereedschap gebruikt.

Elektrische veiligheid



Dit gereedschap is dubbel geïsoleerd. Een aardeaansluiting is daarom niet nodig. Controleer altijd dat de stroomvoorziening overeenkomt met de voltage op het typeplaatje.

Als het netsnoer is beschadigd, moet dit om ongelukken te voorkomen worden vervangen door de fabrikant of een geautoriseerd Stanley FATMAX servicecentrum.

Spanningsdalingen

Tijdens de stroomtoevoer kan zich soms een korte daling voordoen. Wanneer de stroomvoorziening niet optimaal is, kan dit invloed hebben op andere apparatuur.

Als de systeemimpedantie van de netvoeding lager is dan 0,107 Ω, zullen er waarschijnlijk geen storingen optreden.

Functies

Dit gereedschap is voorzien van enkele of alle van de volgende functies.

1. Schakelaar
2. Asvergrendeling
3. Beschermkap
4. Zijhandgreep

Doel van het ontwerp

Deze haakse slijper is specifiek ontworpen voor het slijpen. Gebruik geen schuurschijven en slijpschijven anders dan die met een verzonken middenschijf.

Gebruik dit gereedschap niet onder natte omstandigheden of in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen of gassen. Deze haakse slijper is professioneel elektrisch gereedschap. Laat kinderen niet in contact komen met dit gereedschap. Onervaren gebruikers moeten dit gereedschap onder toezicht gebruiken.

Montage

Waarschuwing! Om het risico op ernstig persoonlijk letsel te minimaliseren, dient het elektrische gereedschap uitgeschakeld te worden en dienen alle stekkers uit het stopcontact genomen te worden voordat enig hulpstuk wordt aangepast/verwijderd/geplaatst. Voordat u het gereedschap opnieuw aansluit, drukt u de trekverschakelaar in en laat deze vrijkomen, om er zeker van te zijn dat het gereedschap is uitgeschakeld.

Monteren en verwijderen van de beschermkap (Afb. A)

Waarschuwing! Om het risico op ernstig persoonlijk letsel te minimaliseren, dient het elektrische gereedschap uitgeschakeld te worden en dienen alle stekkers uit het stopcontact genomen te worden voordat enig hulpstuk wordt aangepast/verwijderd/geplaatst. Voordat u het gereedschap opnieuw aansluit, drukt u de trekverschakelaar in en laat deze vrijkomen, om er zeker van te zijn dat het gereedschap is uitgeschakeld.

De beschermkap bevestigen

- ◆ Plaats de haakse slijper op een werkbank, met de groef naar boven gericht.
- ◆ Plaats de flens van de stelring van de beschermkap (3) over de groef (5) van de tandwielkast.
- ◆ Draai de beschermkap (3) 150 graden naar links.
- ◆ Controleer of de schroeven (20) goed zijn vastgedraaid.

De beschermkap verwijderen

- ◆ Draai schroeven (20) op de rand van de beschermkap los.
- ◆ Trek de beschermkap (3) omhoog.

Waarschuwing! Het gereedschap niet gebruiken als de beschermkap niet is geplaatst.

Een slijpschijf plaatsen en verwijderen (Afb. B1, B2, B3)

Waarschuwing! Gebruik geen beschadigde slijpschijven.

- ◆ Plaats het gereedschap op een werkbank, met de groef naar boven gericht.
- ◆ Plaats de binnenste flens (6) op de juiste manier op de as (7) (Afb. B1).
- ◆ Plaats de schijf (8) op de flens (6) (Afb. B2).

Als u een schijf met een omhoog lopend midden bevestigt, zorgt u ervoor dat het omhooglopende midden (9) gericht is op de flens (6).

- ◆ Schroef de buitenste flens (10) op de as (7) (Afb. B3), waarbij de ring op de flens (10) richting de schijf gericht moet zijn bij het plaatsen van een slijpschijf (A), terwijl de ring op de flens (10) bij het plaatsen van een slijpschijf (B) van de schijf af gericht moet zijn
- ◆ Druk op de spilvergrendeling (2) en draai de as (7) totdat deze op z'n plaats (Fig. B2) vastzit.
- ◆ Draai de flens (10) vast met behulp van de meegeleverde twee-pins spanner.
- ◆ Hef de asvergrendeling op.
- ◆ Om de schijf te verwijderen, maakt u de flens (10) los met de twee-pins spanner.

Bevestigen van de zijhandgreep (Afb. C)

Waarschuwing! Controleer voordat u het gereedschap gebruikt, dat de hendel stevig vastzit.

Waarschuwing! Gebruik de zijhandgreep zodat u te allen tijde de controle over het gereedschap behoudt.

Schroef de zijhandgreep (4) stevig in een van de openingen (11) en (12) aan weerszijde van de tandwielkast.

Vorbereidingen voorafgaand aan het gebruik

- ◆ Bevestig de beschermkap en de juiste schuur- of slijpschijven. Gebruik geen schuur- of slijpschijven die uiterst versleten zijn.
- ◆ Controleer of de binnenste en buitenste flenzen op de juiste manier werden bevestigd.
- ◆ Controleer of de schuur- of slijpschijf in de door de pijlen aangegeven draait. De pijlen worden op het hulpstuk en op het gereedschap getoond.

Gebruik

Waarschuwing! Houd u altijd aan de veiligheidsinstructies en van toepassing zijnde voorschriften.

Waarschuwing! Om het risico op ernstig persoonlijk letsel te minimaliseren, dient het elektrische gereedschap uitgeschakeld te worden en dienen alle stekkers uit het stopcontact genomen te worden voordat enig hulpstuk wordt aangepast/verwijderd/geplaatst. Voordat u het gereedschap opnieuw aansluit, drukt u de trekkerschakelaar in en laat deze vrijkomen, om er zeker van te zijn dat het gereedschap is uitgeschakeld.

- ◆ Zorg dat al het materiaal dat geslepen moet worden, stevig op zijn plaats zit.
- ◆ Geringe druk op het gereedschap uitoefenen. Oefen geen zwaarlaste druk uit op de schuurschijf.
- ◆ Voorkom overbelasting. Als het gereedschap heet wordt, laat u het een paar minuten zonder belasting draaien.
- ◆ Controleer of u het gereedschap met beide handen goed kunt vasthouden (een hand op de behuizing, de andere hand op de zijhandgreep).

Start het gereedschap en plaats de slijpschijf op het werkstuk.

- ◆ Zorg er voor dat de rand van de schijf schuin onder een hoek van 15 tot 30 graden tegen het oppervlak van het werkstuk wordt gehouden.
- ◆ Als een nieuwe slijpschijf wordt gebruikt, dient de schijf niet in de richting van B gebruikt te worden, omdat het anders een snede in het werkstuk zal creëren. Als de rand van de schijf wat is afgerond, kunt u zelf de keuze maken om de schijf zowel in richting A als B te gebruiken.

Starten en stoppen

Waarschuwing! Controleer voordat u het gereedschap gebruikt, of de handgreep stevig vastzit. Controleer of de schakelaar ON/OFF (AAN/UIT) normaal functioneert. Voordat u de stekker van het gereedschap in het stopcontact steekt, controleert u eerst of de schakelaar in de stand OFF (UIT) staat, door op het achterste deel van de schakelaar te drukken.

Om het gereedschap te starten, druk u op het achterste deel van de schakelaar en schuift u deze naar voren. Druk vervolgens op het voorste deel van de schakelaar om de stand te vergrendelen. Druk op het achterste deel van de schakelaar om het gereedschap te stoppen.

Waarschuwing! Het gereedschap niet starten of stoppen als het wordt belast.

Juiste positie van de handen (Afb. F)

Waarschuwing! Beperk het risico van ernstig persoonlijk letsel, houd de handen ALTIJD in de juiste positie, zoals afgebeeld.

Waarschuwing! Beperk het risico van ernstig persoonlijk letsel, houd het gereedschap ALTIJD stevig vast, zodat u bent voorbereid op een plotseling reactie.

De juiste positie van de handen betekent een hand aan de zijhandgreep (Afb. A), terwijl u met de andere hand de behuizing van het gereedschap vasthoudt, zoals weergegeven in Afb. F.

Schakelaar - vergrendeling Uit

Schuif de trekkerschakelaar (1) naar de voorkant van het gereedschap en druk vervolgens op de trekkerschakelaar (1), waarna het gereedschap zal starten. Laat de trekkerschakelaar (1) los, het gereedschap stopt met de werking.

Toelichting: Zorg ervoor dat de schuurschijf op maximale snelheid draait voordat u in contact komt met het voorwerp waar u aan wilt werken. Neem voordat u het gereedschap uitschakelt, het gereedschap af van het voorwerp waar u aan werkt.

Voorzichtig: Controleer of de schuurschijf volledig tot stilstand is gekomen voordat u het gereedschap neerlegt.

De tandwielkast draaien (Afb. D)

De tandwielkast is op de behuizing van het gereedschap gemonteerd en kan worden gedraaid, zodat de gebruiker tijdens het snijden in een optimale stand staat.

De roterende tandwielkast kan 90 graden, 180 graden en 270 graden naar links of naar rechts worden gedraaid.

- ◆ Draai de vier schroeven van de tandwielkast los.
- ◆ Draai de tandwielkast totdat het de ideale locatie heeft bereikt.
- ◆ Draai de vier schroeven van de tandwielkast vast.
- ◆ Controleer of het draaimechanisme is vergrendeld.

Waarschuwing! Het gereedschap mag NIET worden gebruikt wanneer de tandwielkast niet werd vergrendeld.

Toepassing op metalen

Als het gereedschap op metaal wordt gebruikt, controleer dan of een aardlekschakelaar werd aangebracht om het gevaar veroorzaakt door metalen deeltjes te voorkomen.

Als de aardlekschakelaar een verbrekking van de stroomtoevoer veroorzaakt, dient het gereedschap ter reparatie naar een geautoriseerde STANLEY FATMAX dealer verzonden te worden.

Waarschuwing! Als metalen werkstukken worden bewerkt en uiterst zware omstandigheden van toepassing zijn, kan geleidend stof en gruis ophopen in het binnenste van de behuizing. Dit kan tot leiden tot een gevaar op een elektrische schok, omdat het de beschermende isolerende werking in de slijper verzwakt.

Wij adviseren om de ventilatiekanalen dagelijks te reinigen om het opeenhopen van metalen deeltjes in het binnenste van de slijper te voorkomen. Raadpleeg Onderhoud

Slijpschijven gebruiken

Waarschuwing! Metaalpoeder zal opeenhopen. Overmatig gebruik van de slijpschijf op metaal kan het risico op een elektrische schok verhogen.

Om dit risico te verlagen, dient voorafgaand aan het gebruik een aardlekschakelaar aangebracht te worden en dienen de ventilatiekanalen dagelijks gereinigd te worden. Volg de onderstaand onderhoudsinstructies op om droge perslucht in de ventilatiekanalen te blazen.

Onderhoud

Uw STANLEY FATMAX-gereedschap/-apparaat met snoer/snoerloos is ontworpen om gedurende lange tijd te werken met een minimum aan onderhoud. Het continu naar tevredenheid functioneren hangt af van de juiste zorg voor het gereedschap en regelmatig schoonmaken.

Waarschuwing! Ga als volgt te werk voor u onderhoud aan elektrisch gereedschap met of zonder snoer uitvoert:

- ◆ Schakel het gereedschap/apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact.

- ◆ Als het gereedschap/apparaat een aparte accu heeft, schakel dan het gereedschap/apparaat uit en neem de accu uit.
- ◆ Of ontlad de accu, als deze is ingebouwd, volledig en schakel vervolgens het gereedschap uit.
- ◆ Trek de stekker van de lader uit het stopcontact voor u de lader schoonmaakt. Behalve regelmatige reiniging vraagt de lader geen onderhoud.
- ◆ Reinig de ventilatieopeningen van het gereedschap/apparaat/lader regelmatig met een zachte borstel of droge doek.
- ◆ Reinig de behuizing van de motor regelmatig met een vochtige doek. Gebruik niet een schurend schoonmaakmiddel of een schoonmaakmiddel op basis van een oplosmiddel.
- ◆ Open regelmatig de spankop (als deze is gemonteerd), tik erop en verwijder zo eventueel stof uit het binnenste.

Netstekker vervangen (alleen VK en Ierland)

Als er een nieuwe netstekker moet worden gemonteerd:

- ◆ Gooi de oude stekker op verantwoorde wijze weg.
- ◆ Sluit de bruine draad aan op de spanningvoerende pool in de nieuwe stekker.
- ◆ Sluit de blauwe draad aan op de niet-spanningvoerende pool.

Waarschuwing! Er moet geen verbinding tot stand worden gebracht met de aardeaansluiting. Volg de montage-instructies die bij stekkers van goede kwaliteit worden geleverd. Aanbevolen zekering: 13 A.

Het milieu beschermen



Gescheiden afvalinzameling. Dit product mag niet bij het normale huishoudelijke afval worden aangeboden.

Producten en accu's bevatten materialen die kunnen worden teruggewonnen of gerecycled en dat doet de vraag naar grondstoffen afnemen.

Recycle elektrische producten en accu's volgens de ter plaatse geldende bepalingen. Nadere informatie is beschikbaar op www.2helpU.com

Technische gegevens

		FMEG232 (Type 1)
Ingangsspanning	V _{ac}	230
Opgenomen vermogen	W	2000
Nominale snelheid	min ⁻¹	6500
Diameter schijf	mm	230
Boring schijf	mm	22

FMEG232 (Type 1)		
Max. dikte van schijf		
slijpschijven	mm	6
zaagschijven	mm	3.5
Asgrootte		M14
Gewicht	kg	5

L_{pA} (geluidsdruk) 94 dB(A), meetonzekerheid (K) 3 dB(A)
L_{pA} (akoestische druk) 105 dB(A), meetonzekerheid (K) 3 dB(A)
Totale trillingswaarden (som triaxvector) volgens EN 60745:
Slijpen van oppervlakken ($a_{h,SG}$) 7.8 m/s ² , meetonzekerheid (K) 1.5 m/s ²

EG Conformiteitsverklaring

RICHTLIJN VOOR MACHINES



FMEG232

Stanley Europe verklaart dat deze producten, beschreven onder "Technische gegevens", voldoen aan: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-3

Deze producten voldoen tevens aan richtlijn 2004/108/EG en 2011/65/EU. Neem voor meer informatie contact op met Stanley Europe op het volgende adres of raadpleeg de achterzijde van de handleiding.

Ondergetekende is verantwoordelijk voor de compilatie van het technische bestand en geeft deze verklaring af namens Stanley Europe af.

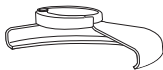

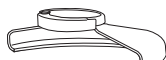


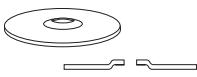

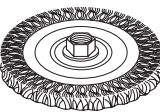
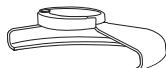


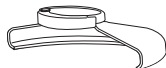

Ed Higgins
 Director – Consumer Power Tools
 STANLEY FATMAX Europe, Egide
 Walschaertsstraat 14-18,
 2800 Mechelen, België
 01/02/2021

Garantie

Stanley Fat Max heeft vertrouwen in zijn producten en biedt consumenten een garantie van 12 maanden vanaf de datum van aankoop. Deze garantie vormt een aanvulling op uw wettelijke rechten en beperken deze niet. De garantie is geldig op het grondgebied van de Lidstaten van de Europese Unie en de Europese Vrijhandelszone.

Voor een garantie-aanspraak moet uw aanspraak in overeenstemming zijn met de Voorwaarden en Conditie van Stanley Fat Max en moet u een bewijs van aankoop overleggen aan de verkoper of aan een geautoriseerde reparatiemonteur. Voorwaarden en condities van de 1-jarige garantie van Stanley Fat Max en het adres van de vestiging van het geautoriseerde reparatiecentrum bij u in de buurt, kunt u vinden op internet op www.2helpU.com, of door contact op te nemen met het Stanley Fat Max-kantoor ter plaatse, op het adres dat in deze handleiding wordt vermeld.

Ga naar onze website www.stanleytools.co.uk/, registreer uw nieuwe product van Stanley Fat Max en ontvang informatie over nieuwe producten en speciale aanbiedingen

Tabel - Accessoires			
Type beschermkap	Hulpstuk	Beschrijving	Hoe de slijper moet worden geplaatst
 <p>Type 27 beschermkap</p>		Slijpschijf met verzonken middenschijf	 <p>Type 27 beschermkap</p>
		Schijfborstels	 <p>Steunflens</p>  <p>Type 27 met verzonken middenschijf</p>  <p>Borgflens</p>
		Schijfborstels met schroefbout	 <p>Type 27 beschermkap</p>  <p>Schijfborstel</p>
		Komborstels met schroefbout	 <p>Type 27 beschermkap</p>  <p>Staalborstel</p>

Uso previsto

La amoladora angular FATMAX FMEG232 de STANLEY FATMAX ha sido diseñada para el amolado de metales utilizando el tipo de accesorios adecuados. Con el protector adecuado colocado, esta herramienta ha sido concebida para usuarios profesionales y para usuarios no profesionales privados.

Instrucciones de seguridad

Advertencias de seguridad para herramientas eléctricas en general



¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. En caso de no atenerse a las siguientes advertencias e instrucciones de seguridad, podría producirse una descarga eléctrica, incendio o lesión grave.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" empleado en las advertencias a continuación hace referencia a la herramienta eléctrica con alimentación de red (con cable) o alimentada por batería (sin cable).

1. Seguridad del área de trabajo

- a. **Mantenga limpia y bien iluminada el área de trabajo.** Las áreas en desorden u oscuras pueden provocar accidentes.
- b. **No utilice herramientas eléctricas en entornos con peligro de explosión, como aquellos en los que haya líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas originan chispas que pueden inflamar el polvo o los gases.
- c. **Mantenga alejados del área de trabajo a los niños y a otras personas cuando emplee la herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden causar la pérdida del control de la herramienta.

2. Seguridad eléctrica

- a. **El enchufe de la herramienta eléctrica debe corresponder a la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna forma. No utilice ningún enchufe adaptador con las herramientas eléctricas conectadas a tierra (puestas a masa).** Los enchufes no modificados y las tomas de corriente compatibles reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- b. **Evite que su cuerpo toque partes conectadas o puestas a tierra tales como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su propio cuerpo está conectado a tierra.
- c. **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia y a la humedad.**

La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

- d. **Cuide el cable de alimentación. No use nunca el cable para transportar, tirar de la herramienta eléctrica o desenchufarla. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados y piezas en movimiento.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
 - e. **Al trabajar con la herramienta eléctrica en la intemperie utilice solamente cables de prolongación homologados para su uso en exteriores.** La utilización de un cable adecuado para el uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
 - f. **Si la utilización de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo es inevitable, utilice una fuente protegida con un dispositivo diferencial residual (DDR).** El uso de un DDR reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- #### 3. Seguridad personal
- a. **Esté atento a lo que hace y emplee la herramienta eléctrica con prudencia. No maneje una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo los efectos de drogas, medicamentos o alcohol.** Un momento de falta de atención cuando se manejan las herramientas eléctricas puede ocasionar lesiones personales graves.
 - b. **Utilice un equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular.** El uso de equipo de protección, como mascarillas antipolvo, calzado antideslizante, casco o protección auditiva para las condiciones apropiadas reduce la posibilidad de sufrir lesiones corporales.
 - c. **Impida que la herramienta se ponga en marcha involuntariamente. Asegúrese de que el interruptor se encuentre en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación o a la batería, o de coger o transportar la herramienta.** Transportar herramientas eléctricas con el dedo puesto en el interruptor o herramientas eléctricas activadoras que tengan el interruptor encendido puede provocar accidentes.
 - d. **Retire las herramientas de ajuste o llaves fijas antes de encender la herramienta eléctrica.** Dejar una llave inglesa u otra llave puesta en una pieza en movimiento de la herramienta eléctrica puede ocasionar lesiones personales.
 - e. **Sea precavido. Mantenga un equilibrio adecuado y la estabilidad constantemente.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
 - f. **Lleve puesta una vestimenta de trabajo adecuada. No se ponga ropa suelta o joyas.**

Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, las joyas y el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.

- g. Siempre que sea posible utilizar unos equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese de que estén montados y de se utilicen correctamente. El uso de equipo de recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

4. **Uso y cuidado de herramientas eléctricas**

- a. **No sobrecargue la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su trabajo.** La herramienta eléctrica correcta funcionará mejor y con mayor seguridad si se utiliza de acuerdo con sus características técnicas.
- b. **No utilice la herramienta eléctrica si no se puede encender y apagar con el interruptor.** Toda herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- c. **Desconecte el enchufe de la herramienta eléctrica de la fuente de alimentación y/o la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar la herramienta.** Dichas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la herramienta eléctrica.
- d. **Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y no permita que la utilicen las personas no familiarizadas con su uso o con estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas no capacitadas.
- e. **Realice el mantenimiento de sus herramientas eléctricas. Compruebe que las piezas móviles no estén desalineadas ni atascadas, que no haya piezas rotas y cualquier otra condición que pudiera afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si la herramienta eléctrica está dañada, llévela para que sea reparada antes de utilizarla.** Se ocasionan muchos accidentes por el mal mantenimiento de las herramientas eléctricas.
- f. **Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas.** Hay menos probabilidad de que las herramientas de cortar con bordes afilados se bloqueen, y son más fáciles de controlar.
- g. **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, los útiles de la herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones, y tenga en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea que va a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones que no sean las previstas puede ocasionar una situación peligrosa.

5. **Reparaciones**

- a. **Haga reparar esta herramienta eléctrica solo por personal técnico autorizado que emplee exclusivamente piezas de repuesto originales.** Así se asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

Advertencias de seguridad adicionales para herramientas eléctricas



¡Advertencia! Advertencias de seguridad adicionales para operaciones de amolado, lijado y cepillado metálico.

- ◆ **Esta herramienta eléctrica ha sido concebida para funcionar como amoladora, lijadora o cepillo de alambre. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones suministradas con esta herramienta eléctrica.** El incumplimiento de las instrucciones que se indican a continuación puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.
- ◆ **El uso en operaciones para las que la herramienta no ha sido diseñada puede ser peligroso y causar lesiones personales.**
- ◆ **No utilice accesorios que no estén diseñados y recomendados específicamente por el fabricante de la herramienta.** El hecho de que el accesorio pueda acoplarse a la herramienta eléctrica no garantiza un funcionamiento sin riesgos.
- ◆ **La velocidad nominal del accesorio debe ser al menos igual a la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica.** Los accesorios que funcionen más rápido que su velocidad prevista pueden romperse y salir volando.
- ◆ **El diámetro exterior y el grosor de su accesorio deben encontrarse dentro de los límites de capacidad especificada de su herramienta eléctrica.** Los accesorios con un tamaño incorrecto no pueden protegerse o controlarse adecuadamente.
- ◆ **El tamaño del eje de los discos, bridas, almohadillas de apoyo o cualquier otro accesorio debe ajustarse correctamente al husillo de la herramienta eléctrica.** Los accesorios con agujeros para el eje que no se corresponden con las piezas de montaje de la herramienta eléctrica se desequilibran, vibran excesivamente y pueden causar pérdida de control.
- ◆ **No utilice accesorios dañados. Antes de cada uso compruebe si los discos abrasivos presentan muescas o grietas, si las bases de apoyo presentan grietas, rajas o desgaste excesivo o si el cepillo de metal tiene alambres sueltos o quebrados.**

Si la herramienta eléctrica o un accesorio se caen, compruebe que no estén dañados y, en su caso, instale un accesorio no dañado. Después de inspeccionar e instalar un accesorio, haga funcionar la herramienta eléctrica a la velocidad sin carga máxima durante un minuto. Por lo general, los accesorios dañados se rompen durante la prueba.

- ◆ Lleve un equipo de protección personal. Dependiendo de la aplicación, use un protector facial y gafas protectoras. Si corresponde, póngase una mascarilla antipolvo, protectores para el oído, guantes y un delantal de trabajo que pueda detener pequeños fragmentos abrasivos o de la pieza de trabajo. La protección ocular debe poder detener las partículas volantes que se producen con varias operaciones. La mascarilla contra el polvo o respirador debe ser capaz de filtrar las partículas generadas por las distintas operaciones. La exposición prolongada al ruido de intensidad elevada puede causar pérdida auditiva.
- ◆ Mantenga a otras personas a una distancia segura de la zona de trabajo. Todos los que entren al área de trabajo deben llevar puesto un equipo de protección personal. Los fragmentos de una pieza de trabajo o de un accesorio roto pueden salir volando y ocasionar una lesión más allá del área inmediata de operación.
- ◆ Sujete la herramienta eléctrica únicamente por la superficie de agarre aislada cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cableado oculto o con su propio cable. El corte de un accesorio que entre en contacto con un cable cargado, puede cargar las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica y producir una descarga eléctrica al operador.
- ◆ Utilice fijaciones o cualquier otro método para fijar y apoyar la pieza de trabajo en una plataforma estable. Si sostiene la pieza de trabajo con las manos o con su cuerpo, esta estará inestable y podrá hacer que usted pierda el control.
- ◆ Coloque el cable lejos del accesorio giratorio. Si pierde el control, el cable puede cortarse o engancharse y puede arrastrar a la mano o el brazo hacia el accesorio giratorio.
- ◆ Nunca deje apoyada la herramienta eléctrica hasta que el accesorio no se haya detenido por completo. El accesorio giratorio puede agarrarse a la superficie y hacer que usted pierda el control de la herramienta.
- ◆ No ponga en funcionamiento la herramienta eléctrica mientras la transporta. El contacto accidental con el accesorio giratorio podría hacer que se enganche la ropa y que el accesorio le toque el cuerpo.
- ◆ Limpie periódicamente los orificios de ventilación de la herramienta eléctrica.

El ventilador del motor atrae el polvo hacia dentro de la carcasa y la acumulación excesiva del polvo metálico puede ocasionar riesgos eléctricos.

- ◆ No utilice la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables. Las chispas pueden encender estos materiales.
- ◆ No utilice accesorios que requieran refrigerantes líquidos. El utilizar agua u otros refrigerantes líquidos puede ocasionar electrocución o descarga.

Nota: La advertencia anterior no afecta a las herramientas eléctricas diseñadas específicamente para ser utilizadas con un sistema de líquidos.

Contragolpes y advertencias relacionadas

Un contragolpe es una reacción repentina al quedar enganchados o atrapados un disco giratorio, una base de apoyo, un cepillo o cualquier otro accesorio. El enganche o atrapamiento hace que el accesorio giratorio se paralice rápidamente, lo que a su vez puede provocar que la herramienta eléctrica sin control funcione en dirección opuesta a la rotación del accesorio en el punto de bloqueo.

Por ejemplo, si un disco abrasivo se engancha o queda presionado por la pieza de trabajo, el borde del disco que entra en el punto de presión puede incrustarse en la superficie del material ocasionando que el disco se salga o se trabé. El disco puede saltar hacia el usuario o en otra dirección, dependiendo de la dirección del movimiento del disco en el punto de enganche. Los discos abrasivos también pueden romperse en estas condiciones.

El retroceso se debe a la utilización inadecuada o a procedimientos o condiciones de trabajo incorrectos y puede evitarse tomando las precauciones que se detallan a continuación.

- ◆ Sujete firmemente la empuñadura de la herramienta eléctrica y coloque el cuerpo y el brazo de modo que pueda soportar las fuerzas de retroceso. Utilice siempre una empuñadura auxiliar, si se incluye, para obtener un máximo control sobre el retroceso o reacción de torsión durante el arranque. Si se toman las precauciones adecuadas, el usuario puede controlar las reacciones de torsión o retrocesos.
- ◆ Nunca coloque la mano cerca de un accesorio giratorio. El accesorio puede retroceder hacia su mano.
- ◆ No ponga el cuerpo en la zona hacia la que la herramienta eléctrica se moverá si se produce un retroceso. El retroceso hará que la herramienta se vea empujada en dirección opuesta al movimiento del disco en el punto de enganche.
- ◆ Tenga especial cuidado cuando trabaje en esquinas, bordes afilados, etc. Evite que el accesorio rebote o se enganche.

Las esquinas, los bordes afilados o los rebotes suelen enganchar el accesorio en movimiento y ocasionar pérdida de control o contragolpes.

- ◆ **No coloque una hoja de desbastar madera de motosierra ni una hoja de sierra dentada.** Dichas hojas ocasionan frecuentes rebotes y pérdida de control.

Advertencias de seguridad específicas para operaciones de amolado

- ◆ **Utilice solo los tipos de discos recomendados para su herramienta eléctrica y el protector específico diseñado para el disco seleccionado.** Los discos que no han sido diseñados para la herramienta eléctrica no pueden protegerse adecuadamente y no son seguros.
- ◆ **El protector debe acoplarse de forma segura a la herramienta eléctrica y colocarse para ofrecer la máxima seguridad posible, de modo que quede la menor cantidad de disco expuesta hacia el operador.** El protector ayuda a proteger al operador de los fragmentos del disco roto y de un contacto accidental con el disco.
- ◆ **Los discos se deben utilizar únicamente para los usos recomendados. Por ejemplo, no amole con el lado de un disco de corte.** Los discos de corte abrasivo están previstos para el amolado periférico, y si se aplican fuerzas laterales a estos discos pueden causar la rotura de los mismos.
- ◆ **Utilice siempre bridas de discos que no estén dañadas y con el tamaño y forma correctos para el disco seleccionado.** Las bridas de disco apropiadas sirven de soporte para el disco, reduciendo así la posibilidad de rotura del mismo. Las bridas de los discos de corte pueden ser diferentes a las de los discos de amolar.
- ◆ **No utilice discos desgastados de herramientas eléctricas de mayor tamaño.** Un disco diseñado para una herramienta eléctrica más grande no es adecuado para la mayor velocidad de una herramienta más pequeña y puede explotar.

Advertencias de seguridad específicas para operaciones de lijado

- ◆ **No utilice papel de lija demasiado grande para el disco. Siga las recomendaciones del fabricante a la hora de seleccionar el papel de lija.** El papel de lija grande que sobresalga del disco de lijado presenta un riesgo de laceración y puede ocasionar el enganche o rotura del disco o un rebote.

Advertencias de seguridad específicas para operaciones de cepillado metálico

- ◆ **Tenga en cuenta que el cepillo arroja cerdas metálicas incluso durante las operaciones normales.**

No ejerza demasiada presión en los alambres aplicando una carga excesiva a la escobilla. Las cerdas de alambre pueden penetrar fácilmente la ropa ligera o la piel.

- ◆ **Si es recomendable el uso de un protector para el cepillo metálico, no deje que el protector interfiera con el cepillo o el disco de alambre.** El disco o el cepillo de alambre pueden expandir su diámetro debido a la carga de trabajo y a los movimientos centrífugos.

Seguridad de otras personas

- ◆ Este aparato no está destinado para ser usado por personas (incluyendo los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de experiencia o del conocimiento necesario, a menos que estén supervisadas o reciban las instrucciones relativas al uso del aparato por una persona encargada de su seguridad.
- ◆ Los niños deben estar siempre vigilados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

Riesgos residuales.

El uso de esta herramienta puede producir riesgos residuales adicionales no incluidos en las advertencias de seguridad adjuntas. Estos riesgos se pueden generar por un uso incorrecto, demasiado prolongado, etc.

El cumplimiento de las normas de seguridad correspondientes y el uso de dispositivos de seguridad no evitan ciertos riesgos residuales. Dichos riesgos incluyen:

- ◆ Lesiones producidas por el contacto con piezas móviles o giratorias.
- ◆ Lesiones causadas al cambiar piezas, hojas o accesorios.
- ◆ Lesiones causadas por el uso prolongado de una herramienta. Si utiliza una herramienta durante períodos de tiempo demasiado prolongados, asegúrese de realizar pausas con frecuencia.
- ◆ Deterioro auditivo.
- ◆ Riesgos para la salud causados por la respiración del polvo generado por el uso de la herramienta (por ejemplo, al trabajar con madera, especialmente roble, haya y tablero semiduro de fibras).

Vibración

Los valores de emisión de vibraciones declarados en el apartado de características técnicas y en la declaración de conformidad se han calculado según un método de prueba estándar proporcionado por la norma EN 60745 y podrán utilizarse para comparar una herramienta con otra. El valor de emisión de vibraciones especificado también puede utilizarse en una evaluación preliminar de la exposición.

¡Advertencia! El valor de emisión de vibraciones durante el funcionamiento real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor declarado en función de cómo se utilice dicha herramienta.

El nivel de las vibraciones puede aumentar por encima del nivel declarado.

Al evaluar la exposición a las vibraciones con el fin de determinar las medidas de seguridad que exige la directiva 2002/44/CE para proteger a las personas que utilizan periódicamente herramientas eléctricas en el entorno laboral, deberá tenerse en cuenta una estimación de la exposición a las vibraciones, las condiciones de uso reales y el modo de empleo de la herramienta, así como los pasos del ciclo operativo como, por ejemplo, el número de veces que la herramienta se apaga, el tiempo que está parada y el tiempo de activación.

Etiquetas en la herramienta

Los siguientes pictogramas están colocados, junto al código, en la herramienta:



¡Advertencia! Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.



Cuando utilice la herramienta, lleve siempre gafas o anteojos protectores.



Cuando utilice la herramienta, utilice siempre protección para los oídos.

Seguridad eléctrica



Esta herramienta lleva un doble aislamiento; por lo tanto, no requiere puesta a tierra.

Compruebe siempre que el voltaje suministrado corresponda al indicado en la placa de características.

- ◆ Si se daña el cable de alimentación, debe ser sustituido por el fabricante o por un centro de asistencia técnica autorizado de STANLEY FATMAX, para evitar riesgos.

Caidas de tensión

Las corrientes irruptoras provocan caídas de tensión de corta duración. En condiciones de suministro de alimentación desfavorables, es posible que otros equipos se vean afectados.

Si la impedancia del sistema de suministro de alimentación es inferior a 0.107Ω , es poco probable que se produzcan perturbaciones.

Características

Esta herramienta incluye parte o la totalidad de estas características.

1. Interruptor
2. Bloqueo del husillo
3. Protector
4. Empuñadura lateral

Objetivo del diseño

Esta amoladora angular está diseñada especialmente para amolar.

No utilice discos de lijar ni discos abrasivos que no tengan el centro hundido.

No debe usarse en condiciones de humedad ni en presencia de líquidos o gases inflamables.

Esta amoladora angular es una herramienta eléctrica profesional.

No permita que los niños entren en contacto con esta herramienta. Los operadores inexpertos deben utilizar esta herramienta bajo supervisión.

Montaje

¡Advertencia! Para minimizar el peligro de lesiones personales graves, apague la herramienta y desconecte todos los enchufes antes de ajustar o quitar/instalar cualquier accesorio. Antes de volver a montar la herramienta, apriete y suelte el interruptor de puesta en marcha para comprobar que la herramienta esté apagada.

Colocación y extracción del protector del disco (Fig. A)

¡Advertencia! Para minimizar el peligro de lesiones personales graves, apague la herramienta y desconecte todos los enchufes antes de ajustar o quitar/instalar cualquier accesorio. Antes de volver a montar la herramienta, apriete y suelte el interruptor de puesta en marcha para comprobar que la herramienta esté apagada.

Montaje del protector

- ◆ Coloque la amoladora angular en un banco de trabajo, con la ranura orientada hacia arriba.
- ◆ Coloque la brida del collarín del protector (3) sobre la ranura (5) de la caja de engranaje.
- ◆ Gire el protector (3) 150 grados en sentido antihorario.
- ◆ Compruebe que los tornillos (20) estén apretados.

Extraer el protector

- ◆ Afloje los tornillos (20) del collarín del protector.
- ◆ Levante el protector (3).

¡Advertencia! No utilice la herramienta si no tiene colocado el protector de seguridad.

Montaje y desmontaje de un disco de amolar (Fig. B1, B2 y B3)

¡Advertencia! No utilice discos de amolar dañados.

- ◆ Coloque la herramienta en un banco de trabajo, con la ranura orientada hacia arriba.
- ◆ Coloque correctamente la brida interior (6) en el husillo (7) (Fig. B1).
- ◆ Ponga el disco (8) en la brida (6) (Fig. B2).

Cuando coloque un disco con el centro abollonado, compruebe que el centro abollonado (9) esté mirando hacia la brida (6).

- ◆ Atornille la brida de salida (10) en el husillo (7) (Fig. B3). El anillo de la brida (10) debe estar orientado hacia el disco cuando se coloca un disco de amolar (A), y el anillo de la brida (10) debe estar orientado contrario al disco cuando se coloca un disco de corte (B)
- ◆ Presione el botón de bloqueo del eje (2) y gire el husillo (7) hasta que se bloquee en su sitio (Fig. B2).
- ◆ Apriete la brida (10) con la llave de dos tetones suministrada.
- ◆ Suelte el botón de bloqueo del eje.
- ◆ Para sacar el disco, afloje la brida (10) con la llave de dos tetones.

Colocación de la empuñadura lateral (Fig. C)

¡Advertencia! Antes de utilizar la herramienta, compruebe que la empuñadura esté bien apretada.

¡Advertencia! El asa lateral deberá utilizarse siempre para mantener el control de la herramienta en todo momento.

Atornille la empuñadura lateral (4) firmemente en uno de los orificios (11) o (12) ubicados a cada lado de la caja de engranajes.

Preparación antes del uso

- ◆ Coloque el protector de seguridad y los discos de amolar o abrasivos adecuados. No utilice discos abrasivos o de amolar que estén demasiado desgastados.
- ◆ Compruebe que las bridas interior y exterior estén montadas correctamente.
- ◆ Compruebe que los discos abrasivos o de amolar giren hacia la dirección de las flechas del accesorio y de la herramienta.

Uso

¡Advertencia! Respete siempre las instrucciones de seguridad y las normas aplicables.

¡Advertencia! Para minimizar el peligro de lesiones personales graves, apague la herramienta y desconecte todos los enchufes antes de ajustar o quitar/instalar cualquier accesorio. Antes de volver a montar la herramienta, apriete y suelte el interruptor de puesta en marcha para comprobar que la herramienta esté apagada.

- ◆ Compruebe que todos los materiales que vaya a amolar estén bien fijos en su posición.
- ◆ Aplique una presión ligera sobre la herramienta. No ejerza presión lateral sobre el disco abrasivo.
- ◆ Evite las sobrecargas. Si la herramienta se calienta, hágala funcionar unos minutos sin carga.
- ◆ Asegúrese de sujetar la herramienta con ambas manos (una mano en la carcasa y la otra en la empuñadura lateral).

Ponga en marcha la herramienta y acerque el disco de amolar a la pieza de trabajo.

- ◆ Mantenga el borde del disco inclinado en ángulo de 15 a 30 grados contra la superficie de la pieza de trabajo.
- ◆ Cuando utilice un disco de amolar nuevo, no lo utilice en la dirección B; si lo hace, cortará la pieza de trabajo. Cuando el borde del disco se haya redondeado, podrá utilizar la amoladora en la dirección A o B.

Arranque y parada

¡Advertencia! Antes de utilizar la herramienta, compruebe que la empuñadura esté bien apretada. Compruebe si el interruptor de encendido/apagado funciona correctamente.

Antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación, compruebe que el interruptor esté en la posición de apagado cuando pulse el extremo posterior del interruptor.

Para poner en marcha la herramienta, pulse el extremo posterior del interruptor y deslícelo hacia delante. Después pulse el extremo delantero del interruptor para bloquearlo. Pulse el extremo posterior del interruptor para parar la herramienta.

Para poner en marcha la herramienta, pulse el extremo posterior del interruptor y deslícelo hacia delante. Después pulse el extremo delantero del interruptor para bloquearlo. Pulse el extremo posterior del interruptor para parar la herramienta.

¡Advertencia! No apague ni encienda la herramienta mientras se está cargando.

Posición correcta de las manos (Fig. F)

¡Advertencia! Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, mantenga SIEMPRE las manos en una posición adecuada, como la que se muestra.

¡Advertencia! Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, sujete SIEMPRE bien la máquina, anticipándose a una reacción repentina.

Para tener las manos en la posición correcta, ponga una mano en la empuñadura lateral, y la otra en el cuerpo de la herramienta, como se muestra en la figura E.

Función de bloqueo del interruptor

Deslice el gatillo (1) hacia la parte delantera de la herramienta y presiónelo, la herramienta se pondrá en marcha. Suelte el gatillo (1), la herramienta dejará de funcionar.

Explicación: Antes de ponerlo en contacto con el objeto sobre el que vaya a trabajar, compruebe que el disco abrasivo gire a la máxima velocidad. Antes de apagar la herramienta, levántela del objeto en el que está trabajando.

Precaución: Asegúrese de que el disco abrasivo esté completamente parado antes de dejar la herramienta.

Giro de la caja de engranaje (Fig. D)

La caja de engranaje está montada en la carcasa de la herramienta, y se puede girar para que el usuario esté más cómodo mientras corta.

La caja de engranaje giratoria puede girarse a 90 grados, 180 grados y 270 grados, a la izquierda o a la derecha.

- ◆ Afloje los cuatro tornillos de la caja de engranaje.

- ◆ Gire la caja de engranaje hasta que alcance su ubicación ideal.
- ◆ Apriete los cuatro tornillos de la caja de engranaje.
- ◆ Compruebe que el mecanismo giratorio esté bloqueado.

¡Advertencia! No utilice la herramienta si la caja de engranaje está desbloqueada.

Trabajos en metales

Cuando utilice la herramienta en metales, asegúrese de disponer de un dispositivo diferencial residual (DDR), para evitar el peligro de las virutas metálicas.

Si el DDR desconecta la alimentación, haga enviar la herramienta a un distribuidor autorizado de STANLEY FATMAX para su reparación.

¡Advertencia! En condiciones de trabajo extremas, puede acumularse polvo conductor y arenilla dentro de la carcasa en caso de que manipule piezas de trabajo metálicas. Esto puede causar peligro de descarga eléctrica pues debilita el aislamiento protector de la amoladora.

Para evitar la acumulación de virutas metálicas dentro de la amoladora, se recomienda limpiar diariamente los conductos de ventilación. Consulte la sección Mantenimiento.

Uso de discos de amolar

¡Advertencia! El polvo metálico se acumula. El uso excesivo del disco de amolar en metales puede aumentar el riesgo de descarga eléctrica.

Para reducir el riesgo, inserte el DDR antes del uso y limpie los conductos de ventilación diariamente. Siga las instrucciones de mantenimiento indicadas a continuación para soplar aire comprimido seco en los conductos de ventilación.

Mantenimiento

Este aparato o herramienta con o sin cable de STANLEY FATMAX ha sido diseñado para funcionar durante un largo período de tiempo con un mantenimiento mínimo. El funcionamiento satisfactorio y continuo depende del buen cuidado de la herramienta y de una limpieza frecuente.

¡Advertencia! Antes de realizar el mantenimiento de herramientas eléctricas con o sin cables:

- ◆ Apague y desenchufe el aparato/herramienta.
- ◆ O bien, apague y extraiga la batería del aparato/herramienta en caso de que tenga una batería independiente.
- ◆ O bien deje que la batería se agote por completo, si es en una pieza, y, a continuación, apague el aparato.
- ◆ Desenchufe el cargador antes de limpiarlo. El cargador no requiere ningún mantenimiento especial excepto la limpieza periódica.
- ◆ Limpie periódicamente las ranuras de ventilación de la herramienta/aparato/cargador con un cepillo suave o un paño seco.

- ◆ Limpie periódicamente la carcasa del motor con un paño húmedo. No utilice limpiadores abrasivos o a base de disolventes.
- ◆ Abra periódicamente el mandril y golpéelo suavemente para eliminar los restos de polvo que tenga en su interior (si está colocado).

Sustitución del enchufe de red (solo para Reino Unido e Irlanda)

Si debe colocar un nuevo enchufe de red:

- ◆ Deseche el enchufe viejo de forma segura.
- ◆ Conecte el cable marrón al terminal conductor del nuevo enchufe.
- ◆ Conecte el cable azul al terminal neutro.

¡Advertencia! No deberá realizar ninguna conexión al terminal de tierra. Siga las instrucciones de colocación suministradas con los enchufes de buena calidad. Fusible recomendado: 13 A.

Protección del medioambiente



Recogida selectiva. Este producto no debe desecharse con los residuos domésticos normales.

Los productos y las baterías que contienen materiales que se puedan recuperar o reciclar reducen la demanda de materias primas.

Recicle los productos eléctricos y las baterías de conformidad con la normativa local. Puede obtener más información en www.2helpU.com

Datos técnicos

		FMEG232 (Tipo 1)
Voltaje de entrada	V _{ca}	230
Potencia de entrada	W	2000
Velocidad nominal	min ⁻¹	6500
Diámetro del disco	mm	230
Diámetro interior del disco	mm	22
Espesor máximo del disco		
Discos de amolado	mm	6
Discos de corte	mm	3.5
Tamaño del husillo		M14
Peso	kg	5

L_{PA} (presión acústica) 94 dB(A), incertidumbre (K) 3 dB(A)

L_{WA} (potencia acústica) 105 dB(A), incertidumbre (K) 3 dB(A)

Valores totales de vibración (suma vectorial triaxial) de acuerdo con la norma EN 60745:

Amolado de superficies ($a_{h,SG}$) 7.8 m/s², incertidumbre (K) 1.5 m/s²

Declaración de conformidad CE

DIRECTIVA DE MÁQUINAS



FMEG232

Stanley Europe declara que los productos descritos en la "ficha técnica" cumplen con las siguientes directrices:

2006/42/CE, EN 60745-1, EN 60745-2-3

Estos productos también cumplen con las Directivas 2004/108/CE y 2011/65/UE. Si desea obtener más información, póngase en contacto con Stanley Europe a través de la siguiente dirección o consulte el dorso del manual.

La persona que firma a continuación es responsable de la elaboración del archivo técnico y realiza esta declaración en nombre de Stanley Europe.

Ed Higgins

Director – Herramientas eléctricas de consumo

STANLEY FATMAX Europe, Egide

Walschaertsstraat 14-18,

2800 Mechelen, Bélgica



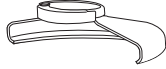

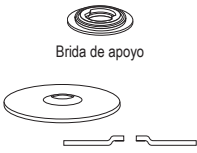

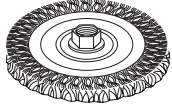
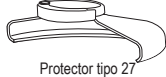




01/02/2021

Garantía

Stanley Fat Max confía en la calidad de sus productos y ofrece a los consumidores una garantía de 12 meses a partir de la fecha de compra. Esta garantía es adicional a sus derechos legales y no los menoscaba en modo alguno. La garantía es válida dentro de los territorios de los Estados Miembros de la Unión Europea y del Área de Libre Comercio Europea.

Para reclamar la garantía, la reclamación se debe presentar de conformidad con las condiciones de Stanley Fat Max y tendrá que presentar el justificante de compra al vendedor o al agente técnico autorizado. Las condiciones de la garantía de 1 año de Stanley Fat Max y la ubicación de su agente técnico autorizado más cercano se pueden obtener en Internet en www.2helpU.com o poniéndose en contacto con su oficina local de Stanley Fat Max en la dirección que se indica en este manual.

Visite nuestro sitio web www.stanleytools.co.uk/ y registre su nuevo producto Stanley Fat Max para mantenerse al día sobre los nuevos productos y las ofertas especiales.

Diagrama de accesorios				
Tipo de protector	Accesorio	Descripción	Cómo montar la amoladora	
 <p>Protector tipo 27</p>	 <p>STANLEY</p>	Disco de amolar con centro hundido	 <p>Protector tipo 27</p>	
		Discos de alambre	 <p>Brida de apoyo</p> <p>Disco con centro hundido de tipo 27</p>	 <p>Brida de bloqueo</p>
		Discos de alambre con tuerca de rosca	 <p>Protector tipo 27</p>	 <p>Disco de alambre</p>
		Copa de alambre con tuerca de rosca	 <p>Protector tipo 27</p>	 <p>Cepillo de alambre</p>

Utilização pretendida

A rebarbadora angular FMEG232 da STANLEY FATMAX foi concebida para rectificar metais através de acessórios adequados. Quando instalada com uma protecção adequada, esta ferramenta destina-se a utilização profissional bem como a utilizadores privados não profissionais.

Instruções de segurança

Avisos de segurança gerais sobre ferramentas eléctricas



ATENÇÃO! Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não cumprimento dos seguintes avisos e instruções pode resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para futura referência. A expressão "ferramenta eléctrica" utilizada a seguir refere-se a ferramentas eléctricas com ligação à corrente eléctrica (com fio) ou com bateria (sem fio).

1. **Segurança na área de trabalho**
 - a. **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** As áreas desorganizadas ou escuras são propensas a acidentes.
 - b. **Não trabalhe com ferramentas eléctricas em áreas com risco de explosão, nas quais se encontrem líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** As ferramentas eléctricas criam faíscas que podem inflamar estas poeiras ou vapores.
 - c. **Mantenha as crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta eléctrica.** As distrações podem levar à perda do controlo da ferramenta.
2. **Segurança eléctrica**
 - a. **As fichas da ferramenta eléctrica devem encaixar na tomada. Nunca modifique a ficha de forma alguma. Não utilize fichas adaptadoras com ferramentas eléctricas ligadas à terra.** As fichas não modificadas e as tomadas compatíveis reduzem o risco de choque eléctrico.
 - b. **Evite que o corpo entre em contacto com superfícies ligadas à terra, como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos.** Se o seu corpo estiver "ligado" à terra, o risco de choque eléctrico é maior.
 - c. **As ferramentas eléctricas não podem ser expostas a chuva ou a humidade.** A entrada de água numa ferramenta eléctrica aumenta o risco de choque eléctrico.
 - d. **Manuseie o cabo com cuidado. Nunca o utilize para transportar, puxar ou desligar a ferramenta eléctrica.**
3. **Segurança pessoal**
 - a. **Esteja atento, preste atenção ao que está a fazer e seja prudente quando trabalhar com uma ferramenta eléctrica.** Não utilize uma ferramenta eléctrica quando estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de distração durante a utilização de ferramentas eléctricas pode resultar em ferimentos graves.
 - b. **Utilize equipamento de protecção individual. Use sempre protecção ocular.** O equipamento de protecção, como, por exemplo, uma máscara contra o pó, sapatos de segurança antiderrapantes, um capacete de segurança ou uma protecção auditiva, utilizado nas condições adequadas, reduz o risco de ferimentos.
 - c. **Evite arranques involuntários. Assegure-se de que o gatilho está desligado antes de ligar a ferramenta à corrente eléctrica e/ou as baterias e antes de levantar ou transportar a ferramenta.** Se mantiver o dedo carregado no gatilho quando transportar ferramentas eléctricas ou se ligá-las à fonte de alimentação com o gatilho ligado, isso pode dar origem a acidentes.
 - d. **Retire eventuais chaves de ajuste ou chaves de fendas antes de ligar a ferramenta eléctrica.** Uma chave de fenda ou de ajuste montada numa peça rotativa da ferramenta eléctrica pode causar ferimentos.
 - e. **Não tente chegar a pontos fora do alcance. Mantenha sempre os pés bem apoiados e um equilíbrio adequado.** Desta forma, será mais fácil controlar a ferramenta eléctrica em situações inesperadas.
 - f. **Use vestuário adequado. Não use roupa larga ou jóias. Mantenha o cabelo, a roupa e as luvas afastados das peças móveis.** As roupas largas, as jóias ou o cabelo comprido podem ficar presos nestas peças.
 - g. **Se for prevista a montagem de dispositivos de extracção e recolha de poeiras, assegure-se de que estão ligados e que são utilizados de forma correcta.** A utilização de dispositivos de extracção de poeira pode reduzir os riscos inerentes.
- e. **Quando trabalhar com uma ferramenta eléctrica ao ar livre, utilize uma extensão adequada para esse fim.** A utilização de um cabo adequado para uso ao ar livre reduz o risco de choque eléctrico.
- f. **Se for inevitável trabalhar com uma ferramenta eléctrica num local húmido, utilize um dispositivo diferencial residual (DDR).** A utilização de um DDR reduz o risco de choque eléctrico.

4. **Utilização e manutenção da ferramenta eléctrica**
- a. **Não sobrecarregue a ferramenta eléctrica. Utilize a ferramenta eléctrica correcta para o seu trabalho.** A ferramenta eléctrica adequada efectua o trabalho de maneira mais eficiente e segura se for utilizada de acordo com a capacidade para a qual foi concebida.
- b. **Não utilize a ferramenta eléctrica se não conseguir ligar ou desligar o gatilho.** Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada através do gatilho é perigosa e tem de ser reparada.
- c. **Desligue a ficha da tomada e/ou a bateria da ferramenta eléctrica antes de proceder a ajustes, substituir acessórios ou guardar ferramentas eléctricas.** Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta eléctrica acidentalmente.
- d. **Mantenha as ferramentas eléctricas que não estiverem a ser utilizadas fora do alcance das crianças. Não permita que a ferramenta eléctrica seja utilizada por pessoas não familiarizadas com a mesma ou que não tenham lido estas instruções.** As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de pessoas que não possuam as qualificações necessárias para manuseá-las.
- e. **Proceda à manutenção das ferramentas eléctricas. Verifique se as partes móveis estão desalinhas ou bloqueadas, se existem peças partidas ou qualquer outra situação que possa afectar o funcionamento das ferramentas eléctricas. Se a ferramenta eléctrica estiver danificada, esta não deve ser utilizada até que seja reparada.** Muitos acidentes têm como principal causa ferramentas eléctricas com uma manutenção insuficiente.
- f. **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** As ferramentas de corte sujeitas a uma manutenção adequada, com arestas de corte afiadas, bloqueiam com menos frequência e controlam-se com maior facilidade.
- g. **Utilize a ferramenta eléctrica, os acessórios e as peças de ferramenta, etc., de acordo com estas instruções, considerando as condições de trabalho e a tarefa a ser executada.** A utilização da ferramenta eléctrica para fins diferentes dos previstos pode resultar em situações perigosas.
5. **Assistência**
- a. **A ferramenta eléctrica deve ser reparada por pessoal qualificado e só devem ser colocadas peças sobresselentes idênticas.** Desta forma, é garantida a segurança da ferramenta eléctrica.

Avisos de segurança adicionais para ferramentas eléctricas



Atenção! Avisos de segurança adicionais para operações de rectificação, lixagem, limpeza com escova metálica, operações

- ◆ **Esta ferramenta eléctrica foi concebida para ser utilizada como rebarbadora, lixadeira ou escova metálica. Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta eléctrica.** O não cumprimento de todas as instruções indicadas abaixo pode resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou ferimentos graves.
- ◆ **As operações para as quais a ferramenta eléctrica não foi concebida podem criar perigo e causar ferimentos.**
- ◆ **Não utilize acessórios que não sejam especificamente concebidos e recomendados pelo fabricante da ferramenta.** O facto de um acessório poder ser montado na sua ferramenta eléctrica não garante um funcionamento seguro.
- ◆ **A velocidade nominal do acessório deve ser, pelo menos, igual à velocidade máxima assinalada na ferramenta eléctrica.** Os acessórios que forem utilizados a uma velocidade superior à respectiva velocidade nominal poderão fragmentar-se e projectar esses fragmentos.
- ◆ **O diâmetro exterior e a espessura do acessório devem estar dentro dos limites de capacidade da ferramenta eléctrica.** Não é possível proteger ou controlar de forma adequada acessórios com o tamanho incorrecto.
- ◆ **O tamanho de encaixe das rodas, rebordos, protecções ou qualquer outro acessório deve encaixar correctamente no eixo da ferramenta eléctrica.** Os acessórios com orifícios de fixação que não correspondam ao tamanho dos elementos de montagem da ferramenta eléctrica funcionam de maneira desequilibrada e vibram de modo excessivo, podendo causar a perda do controlo da ferramenta.
- ◆ **Não utilize um acessório danificado. Antes de cada utilização, inspecione se os acessórios, por exemplo, os discos abrasivos, apresentam rachas ou fendas, se a protecção de apoio apresenta rachas, desgaste excessivo e se a escova metálica tem fios soltos ou rachados. Se deixar cair a ferramenta eléctrica ou os acessórios, verifique se apresentam danos ou se colocou um acessório sem danos. Depois de inspecionar e instalar um acessório e funcionar com a ferramenta eléctrica à velocidade máxima sem carga durante um minuto. Os acessórios danificados normalmente fragmentam-se durante este período de teste.**

- ◆ **Use equipamento de protecção individual.** Dependendo da operação, use uma viseira ou óculos de protecção. De acordo com o necessário, use uma máscara contra o pó, protetores auditivos, luvas e um avental de trabalho capaz de protegê-lo contra pequenos fragmentos abrasivos ou da peça de trabalho. A protecção ocular deve ter capacidade para protegê-lo contra a projecção de detritos resultantes de várias operações. A máscara contra o pó ou o respirador deve ser capaz de filtrar partículas geradas pelas suas operações. A exposição prolongada a ruído de elevada intensidade poderá causar perda de audição.
- ◆ **Mantenha as pessoas a uma distância segura da área de trabalho.** Qualquer pessoa que entre no perímetro da área de trabalho deve usar equipamento de protecção individual. Pode dar-se o caso de fragmentos da peça de trabalho ou de um acessório partido serem projectados e causarem ferimentos fora da área de trabalho imediata.
- ◆ **Segure a ferramenta eléctrica apenas pelas áreas isoladas quando executar uma operação em que o acessório de corte possa entrar em contacto com cablagem oculta ou o próprio cabo.** Um acessório de corte que entre em contacto com um fio "sob tensão" pode fazer com que as peças de metal expostas da ferramenta eléctrica conduzam electricidade e electrocitem o utilizador.
- ◆ **Utilize grampos ou outro sistema prático para apoiar e fixar a peça de trabalho numa plataforma estável.** Segurar a peça com a mão ou contra o corpo pode causar instabilidade e perda de controlo.
- ◆ **Afaste o cabo do acessório rotativo.** Se perder o controlo da ferramenta, o cabo poderá ser cortado ou ficar preso no acessório, puxando a sua mão ou o seu braço na direcção do acessório rotativo.
- ◆ **Só deve pousar a ferramenta eléctrica quando o acessório parar por completo.** Caso contrário, o acessório rotativo poderá ficar preso na superfície onde pousou a ferramenta eléctrica e puxá-la para longe das suas mãos, fazendo-o perder o controlo da mesma.
- ◆ **Não trabalhe com a ferramenta eléctrica se a transportar de lado.** O contacto accidental do acessório rotativo com a sua roupa poderá prendê-la no mesmo, puxando o acessório na direcção do seu corpo.
- ◆ **Limpe regularmente as aberturas de ventilação da ferramenta eléctrica.** A ventoinha do motor puxa o pó para o interior da caixa da ferramenta e a acumulação excessiva de metal pulverizado pode causar perigos eléctricos.
- ◆ **Não utilize a ferramenta eléctrica junto a materiais inflamáveis.** Estes materiais podem ser inflamados por faíscas da ferramenta.

- ◆ **Não utilize acessórios que necessitem de líquidos de refrigeração.** A utilização de água ou outros líquidos de refrigeração pode causar electrocussão ou choque eléctrico.

Nota: O aviso anterior não se aplica a ferramentas eléctricas especificamente concebidas para utilização com um sistema líquido.

Recuo e avisos relacionados

O efeito de recuo é uma reacção súbita resultante do aperto ou bloqueio de um disco rotativo, protecção de apoio, escova ou de qualquer outro acessório. Elementos entalados ou presos provocam o rápido encravamento do acessório rotativo, o que, por sua vez, faz com que a ferramenta eléctrica descontrolada seja forçada na direcção oposta à rotação do acessório no ponto de ligação.

Por exemplo, se um disco abrasivo ficar preso ou for apertado pela peça de trabalho, a aresta do disco que estiver em contacto com o ponto de entalamento pode penetrar a superfície do material, fazendo o disco subir ou saltar da peça. O disco pode projectar-se na direcção do utilizador ou afastar-se dele, dependendo da direcção do movimento do disco no ponto de entalamento. Os discos abrasivos podem também partir-se nestas condições.

O efeito de recuo é o resultado de uma utilização errada da ferramenta e/ou de procedimentos ou condições de utilização incorretos, podendo ser evitado com medidas de precaução adequadas, conforme descrito em seguida.

- ◆ **Segure a ferramenta eléctrica com firmeza e posicione o corpo e o braço para permitir resistência às forças de recuo. Utilize sempre o punho auxiliar, se existir, para controlar ao máximo o recuo ou a reacção ao binário quando ligar a ferramenta.** O operador pode controlar as reacções ao binário ou forças de recuo, tomando as precauções adequadas.
- ◆ **Nunca coloque a mão perto do acessório rotativo.** O efeito de recuo pode fazer com que o acessório salte sobre a sua mão.
- ◆ **Não posicione o corpo na área de passagem da ferramenta eléctrica se houver recuo.** O efeito de recuo impulsiona a ferramenta na direcção oposta ao do movimento do disco no ponto em que ficar entalado.
- ◆ **Tenha muito cuidado quando trabalhar em cantos, extremidades afiadas, etc. Evite balançar e entalar o acessório.** Os cantos, arestas afiadas ou o facto de o acessório rotativo saltar têm tendência para entalar o acessório rotativo e causar a perda do controlo da ferramenta ou recuo.
- ◆ **Não monte uma lâmina de entalhar madeira de corrente ou uma lâmina de serra com dentes.**

Estas lâminas originam frequentemente o efeito de recuo e a perda do controlo da ferramenta.

Avisos de segurança específicos para operações de rectificação

- ◆ **Utilize apenas os tipos de discos recomendados para a ferramenta eléctrica e a protecção específica concebida para o disco seleccionado.** Os discos para os quais a ferramenta eléctrica não foi concebida não podem ser protegidos de forma adequada e, consequentemente, não são seguros.
- ◆ **A protecção deve estar bem fixada na ferramenta eléctrica e posicionada de forma a proporcionar a máxima segurança, para que o operador fique exposto à menor extensão de disco possível.** A protecção ajuda a proteger o utilizador contra fragmentos do disco e qualquer contacto acidental com o mesmo.
- ◆ **Os discos só devem ser utilizados para as aplicações recomendadas. Por exemplo, não desbaste materiais com a parte lateral de um disco de corte.** Os discos de corte abrasivos destinam-se a efectuar rectificação periférica e qualquer pressão lateral aplicada nestes discos poderá parti-los.
- ◆ **Utilize sempre rebordos de discos não danificados com o tamanho e a forma correctos para o disco seleccionado.** Os encaixes de disco adequados suportam correctamente o disco, reduzindo assim a possibilidade de quebra do mesmo. Os rebordos para discos de corte podem ser diferentes dos rebordos dos discos rectificadores.
- ◆ **Não utilize discos desgastados de ferramentas eléctricas maiores.** Os discos concebidos para ferramentas eléctricas maiores não são adequados para a velocidade mais elevada de uma ferramenta mais pequena e podem fragmentar-se.

Avisos de segurança específicos para operações de lixagem

- ◆ **Não utilize discos abrasivos com dimensões excessivas. Siga as recomendações dos fabricantes quando seleccionar o papel para lixar.** Uma lixa com um tamanho excessivo que ultrapasse o limite do disco de suporte representa um risco de dilaceração e pode fazer com que o disco fique preso ou danificado, ou causar a ocorrência do efeito de recuo.

Avisos de segurança específicos para operações de limpeza com escova metálica

- ◆ **Tenha em atenção que a escova projecta cerdas metálicas, mesmo durante o funcionamento normal. Não aplique uma carga excessiva na escova, porque causa demasiado esforço nos fios.** Os filamentos podem penetrar facilmente na pele e/ou em roupa leve.

- ◆ **Se for recomendada a utilização de um protecção para escovagem metálica, não permite qualquer interferência do disco metálico ou da escova com a protecção.** O disco ou a escova de arame podem aumentar de diâmetro devido à carga de trabalho e às forças centrífugas.

Segurança de terceiros

- ◆ Este equipamento não foi concebido para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, a menos que estejam acompanhadas ou tenham recebido formação ou instruções sobre a utilização deste equipamento por uma pessoa responsável pela respectiva segurança.
- ◆ As crianças devem ser vigiadas para garantir que não mexem no equipamento.

Riscos residuais.

Podem surgir riscos residuais adicionais durante a utilização da ferramenta, que podem não constar nos avisos de segurança incluídos. Estes riscos podem resultar de má utilização, uso prolongado, etc.

Mesmo que os regulamentos de segurança relevantes sejam cumpridos e os dispositivos de segurança sejam implementados, alguns riscos residuais não podem ser evitados. Estes incluem:

- ◆ Ferimentos causados pelo contacto com peças em rotação/movimento.
- ◆ Ferimentos causados durante a substituição de peças, lâminas ou acessórios.
- ◆ Ferimentos causados pela utilização prolongada de uma ferramenta. Se utilizar uma ferramenta durante períodos prolongados, certifique-se de que faz pausas regularmente.
- ◆ Danos auditivos.
- ◆ Problemas de saúde causados pela inalação de poeiras resultantes da utilização da ferramenta (por exemplo, trabalhos em madeira, especialmente carvalho, faia e MDF.)

Vibração

Os valores de emissão de vibração declarados na secção de dados técnicos e na declaração de conformidade foram medidos de acordo com o método de teste padrão fornecido pela EN 60745 e podem ser utilizados para comparar ferramentas. O valor de emissão de vibração declarado pode ainda ser utilizado numa avaliação preliminar da exposição.

Atenção! O valor da emissão de vibração durante a utilização real da ferramenta eléctrica pode ser diferente do valor declarado, dependendo da forma como a ferramenta é utilizada. O nível de vibração pode aumentar acima do nível indicado.

Quando avaliar a exposição da vibração para determinar as medidas de segurança exigidas pela Directiva 2002/44/CE para proteger pessoas que utilizem regularmente ferramentas eléctricas na sua actividade profissional, deve ser considerada uma estimativa de exposição de vibração, as condições reais de utilização e o modo de utilização da ferramenta, incluindo ainda todas as partes do ciclo de funcionamento, como os períodos de inactividade e espera da ferramenta, além do tempo de funcionamento.

Etiquetas colocadas na ferramenta

Os seguintes pictogramas, assim como o código de data, estão indicados na ferramenta:



Atenção! Para reduzir o risco de ferimentos, o utilizador deve ler o manual de instruções.



Utilize óculos ou viseiras de protecção quando utilizar esta ferramenta.



Utilize protectores dos ouvidos quando utilizar esta ferramenta.

Segurança eléctrica



Esta ferramenta tem isolamento duplo. Por esse motivo, não necessita de ligação à terra. Verifique sempre se a tensão da tomada de electricidade corresponde à tensão indicada na placa com os requisitos de alimentação da ferramenta.

◆ Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou por um centro de assistência autorizado da STANLEY FATMAX para evitar acidentes.

Quebras de tensão

As correntes de irrupção causam quebras de tensão de curta duração. Em condições de alimentação desfavoráveis, outro equipamento poderá ser afectado.

Se a impedância de sistema da fonte de alimentação for inferior a 0,107 Ω, a ocorrência de perturbações é improvável.

Componentes

Esta ferramenta inclui alguns ou todos os seguintes componentes.

1. Gatilho
2. Sistema de bloqueio do eixo
3. Protecção
4. Punho lateral

Objectivo

Esta rebarbadora angular foi concebida especificamente para rectificação.

Não utilize discos de lixa e discos rectificadores que não tenham uma parte central côncava.

Não utilize a ferramenta em ambientes húmidos ou na presença de gases ou líquidos inflamáveis.

Esta rebarbadora angular é uma ferramenta eléctrica profissional.

Não permita que crianças entrem em contacto com esta ferramenta. Os utilizadores inexperientes só podem utilizar esta ferramenta mediante supervisão.

Montagem

Atenção! Para minimizar o risco de ferimentos graves, desligue a alimentação da ferramenta e retire todas as fichas antes de ajustar ou remover/instalar qualquer acessório. Antes de voltar a ligar a ferramenta à tomada de electricidade, carregue e solte o gatilho para assegurar-se de que a ferramenta está desligada.

Montar e remover a protecção do disco (Fig. A)

Atenção! Para minimizar o risco de ferimentos graves, desligue a alimentação da ferramenta e retire todas as fichas antes de ajustar ou remover/instalar qualquer acessório. Antes de voltar a ligar a ferramenta à tomada de electricidade, carregue e solte o gatilho para assegurar-se de que a ferramenta está desligada.

Montar a protecção

- ◆ Coloque a rebarbadora angular sobre uma bancada de trabalho, com a ranhura virada para cima.
- ◆ Coloque o rebordo do anel da protecção (3) sobre a ranhura (5) da caixa de transmissão.
- ◆ Rode a protecção (3) 150 graus para a esquerda.
- ◆ Assegure-se de que os parafusos (20) estão apertados.

Retirar a protecção

- ◆ Desaperte os parafusos (20) no anel da protecção.
- ◆ Levante a protecção (3).

Atenção! Não utilize a ferramenta sem a protecção de segurança montada.

Colocar e remover um disco rectificador (Fig. B1, B2, B3)

Atenção! Não utilize discos rectificadores.

- ◆ Coloque a ferramenta sobre uma bancada de trabalho, com a protecção virada para cima.
- ◆ Monte o rebordo interior (6) correctamente no eixo (7) (Fig. B1).
- ◆ Coloque o disco (8) no rebordo (6) (Fig. B2). Ao instalar um disco com a parte central levantada, certifique-se de que a parte central levantada (9) está virada para o rebordo (6).

- ◆ Aperte o rebordo exterior (10) no eixo (7) (Fig. B3). Oanel no rebordo (10) deve ficar virado para o disco quando montar o disco rectificador (A). Oanel no rebordo (10) deve ficar afastado do disco quando montar um disco de corte (B)
- ◆ Pressione o sistema de bloqueio do eixo (2) e rode o eixo (7) até ficar encaixado (Fig. B2).
- ◆ Aperte o rebordo (10) com a chave de dois pinos fornecida.
- ◆ Solte o bloqueio do eixo.
- ◆ Para retirar o disco, desaperte o rebordo (10) com a chave de dois pinos.

Montar o punho lateral (Fig. C)

Atenção! Antes de utilizar a ferramenta, verifique se o punho está bem apertado.

Atenção! O punho lateral deve ser sempre utilizado para manter o controlo da ferramenta.

Enrosque o punho lateral (4) com firmeza numa das aberturas (11) ou (12) em cada lado da caixa de engrenagens.

Preparação antes de utilizar

- ◆ Monte a protecção de segurança e discos abrasivos ou rectificadores adequados. Não utilize discos abrasivos ou rectificadores demasiado gastos.
- ◆ Assegure-se de que os rebordos interiores e exteriores estão montados correctamente.
- ◆ Assegure-se de que os discos abrasivos ou rectificadores rodam na direcção das setas nos acessórios e na ferramenta.

Utilização

Atenção! Cumpra sempre as instruções de segurança e os regulamentos aplicáveis.

Atenção! Para minimizar o risco de ferimentos graves, desligue a alimentação da ferramenta e retire todas as fichas antes de ajustar ou remover/instalar qualquer acessório.

Antes de voltar a ligar a ferramenta à tomada de electricidade, carregue e solte o gatilho para assegurar-se de que a ferramenta está desligada.

- ◆ Assegure-se de que todos os materiais a rectificar estão fixados com firmeza.
- ◆ Não exerça demasiada pressão na ferramenta. Não exerça qualquer pressão lateral no disco abrasivo.
- ◆ Evite exceder a capacidade de trabalho da ferramenta. Se a ferramenta começar a ficar quente, deixe-a funcionar durante alguns minutos sem carga.
- ◆ Segure a ferramenta com firmeza com ambas as mãos (uma mão na caixa e a outra no punho lateral). Ligue a ferramenta e aproxime o disco rectificador da peça de trabalho.
- ◆ Mantenha a extremidade do disco a um ângulo de 15 a 30 graus contra a superfície da peça de trabalho.

- ◆ Quando utilizar um novo disco rectificador, não utilize o disco na direcção B, caso contrário vai cortar a peça de trabalho. Quando a extremidade do disco estiver arredondada, pode utilizar a rebarbadora na direcção A ou B.

Iniciar e parar

Atenção! Antes de utilizar a ferramenta, verifique se o punho está bem apertado. Verifique se o interruptor para ligar/desligar está a funcionar normalmente. Antes de ligar a ferramenta a uma fonte de alimentação, verifique se o interruptor se encontra na posição de desligado premindo a parte de trás do interruptor.

Para ligar a ferramenta, prima a extremidade traseira do interruptor e deslize-a para a frente. Em seguida, prima a extremidade dianteira do interruptor para bloqueá-la. Prima a extremidade traseira do interruptor para parar a ferramenta.

Atenção! Não ligue ou desligue a ferramenta sob carga.

Posição correcta das mãos (Fig. F)

Atenção! Para reduzir o risco de ferimentos graves, utilize SEMPRE a ferramenta com as suas mãos na posição correcta, tal como exemplificado na figura.

Atenção! Para reduzir o risco de ferimentos graves, segure SEMPRE a ferramenta com segurança, antecipando uma reacção súbita por parte da mesma.

A posição correcta das mãos consiste em segurar o punho lateral com uma mão (Figura A) e o corpo da ferramenta com a outra, tal como exemplificado na Figura F.

Função de desbloqueio do gatilho

Deslize o gatilho (1) para a parte dianteira da ferramenta e, em seguida, carregue no gatilho (1). A ferramenta é ligada. Se libertar o gatilho (1), a ferramenta pára de girar.

Explicação: Antes de tocar no objecto em que está a trabalhar, verifique se o disco abrasivo está a rodar à velocidade máxima. Antes de ligar a ferramenta, levante a ferramenta na direcção do objecto em que está a trabalhar.

Atenção: Assegure-se de que o disco abrasivo pára por completo antes de pousar a ferramenta.

Rotação da caixa de engrenagens (Fig. D)

A caixa de engrenagens está montada na caixa da ferramenta e pode ser rodada para proporcionar ao utilizador uma experiência mais confortável durante o corte.

A caixa de engrenagens rotativa pode ser rodada 90 graus, 180 graus e 270 graus à esquerda ou à direita.

- ◆ Desaperte os quatro parafusos na caixa de engrenagens.
- ◆ Rode a caixa de engrenagens até ficar na posição pretendida.
- ◆ Desaperte os quatro parafusos na caixa de engrenagens.
- ◆ Verifique se o mecanismo rotativo está bloqueado.

Atenção! NÃO utilize a ferramenta quando a caixa de engrenagens estiver desbloqueada.

Aplicação em metais

Se utilizar a ferramenta em metais, assegure-se de que inseriu um dispositivo diferencial residual (DDR) para impedir danos causados por aparas metálicas.

Se o DDR desligar a ferramenta da fonte de alimentação, envie a ferramenta para um revendedor da STANLEY FATMAX autorizado para proceder à reparação.

Atenção! Em condições de trabalho extremas, podem acumular-se poeiras condutoras e areia no interior da caixa quando manusear peças de trabalho metálicas. Isto pode dar origem a um choque eléctrico porque desgasta o isolamento de protecção na rebarbadora.

Para evitar a acumulação de aparas metálicas no interior da rebarbadora, é recomendável efectuar a limpeza diária das aberturas de ventilação. Consulte a secção Manutenção.

Utilizar discos rectificadores

Atenção! Há acumulação de poeiras metálicas. O uso excessivo do disco rectificador em metais pode aumentar o risco de choque eléctrico.

Para reduzir o risco, insira o DDR antes de utilizar a ferramenta e limpe as aberturas de ventilação todos os dias. Siga as instruções de manutenção para soprar ar comprimido seco para as aberturas de ventilação.

Manutenção

O seu equipamento/ferramenta STANLEY FATMAX com/sem fio foi concebido para funcionar durante um longo período de tempo com uma manutenção mínima. Uma utilização continuamente satisfatória depende de uma manutenção adequada da ferramenta e de uma limpeza frequente.

Atenção! Antes de proceder a qualquer acção de manutenção em ferramentas eléctricas com cabo/sem fios:

- ◆ Desligue o equipamento/ferramenta e retire a respectiva ficha da tomada.
- ◆ Pode também desligar e retirar a bateria do equipamento/ferramenta caso o equipamento/ferramenta tenha uma bateria individual.
- ◆ Ou deixe a bateria descarregar por completo se estiver incorporada e, em seguida, desligue-a.
- ◆ Desligue o carregador antes de limpá-lo. O carregador não necessita de manutenção para além da limpeza frequente.
- ◆ Limpe regularmente as aberturas de ventilação do equipamento/ferramenta/carregador com uma escova macia ou um pano seco.
- ◆ Limpe regularmente o compartimento do motor com um pano húmido. Não utilize produtos de limpeza abrasivos ou à base de dissolventes.

- ◆ Abra o mandril com regularidade e bata no mesmo para remover qualquer vestígio de pó do interior (caso esteja instalado).

Substituição da ficha de alimentação (apenas Reino Unido e Irlanda)

Se for necessário instalar uma nova ficha de alimentação:

- ◆ Elimine com segurança a ficha antiga.
- ◆ Ligue o cabo castanho ao terminal activo da nova ficha.
- ◆ Ligue o cabo azul ao terminal neutro.

Atenção! Não deve ser efectuada qualquer ligação ao terminal de terra. Siga as instruções de instalação fornecidas com fichas de boa qualidade Fusível recomendado: 13 A.

Protecção do ambiente



Faça uma recolha de lixo selectiva. Este produto não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico normal.

Os produtos e as baterias contêm materiais que podem ser recuperados ou reciclados, reduzindo assim a necessidade de matérias-primas.

Recicle os produtos eléctricos e as baterias de acordo com as disposições locais. Estão disponíveis mais informações em www.2helpU.com

Dados técnicos

		FMEG232 (Tipo 1)
Tensão de entrada	V _{cb}	230
Alimentação	W	2000
Velocidade nominal	min ⁻¹	6500
Diâmetro do disco	mm	230
Furo do disco	mm	22
Espessura máxima do disco		
discos rectificador	mm	6
discos de corte	mm	3,5
Tamanho do eixo		M14
Peso	kg	5

L _{PA} (pressão sonora): 94 dB(A), variabilidade (K): 3 dB(A)
L _{WA} (potência sonora): 105 dB(A), variabilidade (K): 3 dB(A)
Valores totais de vibração (soma de vectores triax) de acordo com EN 60745:
Retificação de superfícies (a _{h,SG}): 7,8 m/s ² , variabilidade (K): 1,5 m/s ²

Declaração de conformidade CE
DIRECTIVA "MÁQUINAS"



FMEG232

A Stanley Europe declara que os produtos descritos em "dados técnicos" estão em conformidade com as seguintes normas: 2006/42/CE, EN 60745-1, EN 60745-2-3

Estes produtos estão também em conformidade com a Directiva 2004/108/CE e 2011/65/UE. Para obter mais informações, contacte a Stanley Europe no endereço indicado ou consulte o verso do manual.

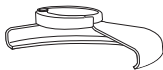

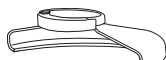




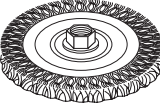
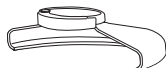




O signatário é responsável pela compilação do ficheiro técnico e efetua esta declaração em nome da Stanley Europe.

Ed Higgins
Director de Ferramentas eléctricas para bricolage
STANLEY FATMAX Europe, Egide
Walschaertsstraat 14-18,
2800 Mechelen, Bélgica
01/02/2021

Garantia

A Stanley Fat Max confia na qualidade dos seus produtos e oferece aos clientes uma garantia de 12 meses a partir da data de compra. Esta garantia é um complemento dos seus direitos estabelecidos por lei, não os prejudicando de forma alguma. A garantia é válida nos Estados-membros da União Europeia e nos países-membros da Zona Europeia de Comércio Livre.

Para accionar a garantia, esta deve estar em conformidade com os termos e condições da Stanley Fat Max e terá de apresentar comprovativos de compra ao vendedor ou a um agente de reparação autorizado. Os termos e condições da garantia de 1 ano da Stanley Fat Max e a localização do agente de reparação autorizado mais próximo pode ser obtido na Internet em www.2helpU.com ou contactando uma filial da Stanley Fat Max cuja morada está indicada neste manual. Visite o nosso Website www.blackanddecker.co.uk para registar o seu novo produto Stanley Fat Max e receber actualizações sobre novos produtos e ofertas especiais

Gráficos dos acessórios			
Tipo de protecção	Acessório	Descrição	Como montar a rebarbadora
 <p>Protecção do tipo 27</p>		Disco rectificador com centro côncavo	 <p>Protecção do tipo 27</p>
		Discos metálicos	 <p>Rebordo de apoio</p>  <p>Roda com centro côncavo tipo 27</p>  <p>Rebordo de bloqueio</p>
		Discos metálicos com porca roscada	 <p>Protecção do tipo 27</p>
		Taça metálica com porca roscada	 <p>Disco metálico</p>  <p>Protecção do tipo 27</p>  <p>Escova metálica</p>

Avsedd användning

Din STANLEY FATMAX FMEG232 vinkelslip har utformats för slipning av metall med lämplig typ av tillbehör. När rätt skydd är monterat är det här verktyget avsett för såväl yrkesanvändare som privatkonsumenter.

Säkerhetsinstruktioner

Allmänna säkerhetsanvisningar för elverktyg



WARNING! Läs alla säkerhetsvarningar och instruktioner. Fel som uppstår till följd av att varningarna och instruktionerna som listas nedan inte följts kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga kroppsskador.

Spara alla säkerhetsföreskrifter och anvisningar för framtida bruk. Begreppet "Elverktyg" i alla varningar som listas nedan avser nätdrivna elverktyg (med nätsladd) och batteridrivna elverktyg (sladdlösa).

1. Säkerhet på arbetsplatsen

- Se till att arbetsområdet är rent och väl belyst.** Belamrade och mörka områden inbjuder till olyckor.
- Använd inte elverktyget i explosionsfarlig omgivning, t.ex. i närheten av brännbara vätskor, gaser eller damm.** Elverktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- Håll barn och åskådare på avstånd vid arbete med elverktyget.** Distraktioner kan göra att du förlorar kontrollen.

2. Elsäkerhet

- Elverktygets stickkontakt måste passa i eluttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Använd inga adapterkontakter tillsammans med jordade elverktyg.** Icke modifierade kontakter och passande uttag minskar risken för elektrisk stöt.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor, t.ex. rör, värmeelement, spisar och kylskåp.** Det finns en ökad risk för elektrisk stöt om din kropp är jordansluten eller jordad.
- Utsätt inte elverktyget för regn eller våta omgivelningar.** Vatten som kommer in i ett elverktyg ökar risken för elektrisk stöt.
- Misshandla inte nätsladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla bort elverktyget från uttaget. Håll sladden borta från värme, olja, skarpa kanter eller rörliga delar.** Skadade eller tilltrasslade sladdar ökar risken för elektrisk stöt.
- Använd en förlängningsladd som lämpar sig för utomhusbruk när du arbetar med elverktyg utomhus.** Användning av en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.

- Om du måste använda ett elverktyg på en fuktig plats, bör du använda en strömförsörjning med jordfelsbrytare.** Användning av en jordfelsbrytare minskar risken för elektrisk stöt.

3. Personlig säkerhet

- Var uppmärksam, se på vad du gör och använd sunt omdöme när du använder elverktyget. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner.** Ett ögonblicks uppmärksamhet när du arbetar med elektriska verktyg kan leda till allvarliga personskador.
 - Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid skyddsglasögon.** Skyddsutrustning såsom dammfilterskydd, halssäkra säkerhetsskor, skyddshjälm eller hörselskydd som används för lämpliga förhållanden minskar personskador.
 - Förhindra oavsiktlig start. Kontrollera att strömbrytaren står i avstängt läge innan du ansluter verktyget till elnätet eller sätter i batteriet, samt innan du tar upp eller bär verktyget.** Att bära elektriska verktyg med fingret på strömbrytaren eller att koppla strömmen till elektriska verktyg när strömbrytaren är på leder till olyckor.
 - Ta bort alla inställningsverktyg och skruvnycklar innan du startar elverktyget.** Ett verktyg eller en nyckel som har lämnats kvar på en roterande del av det elektriska verktyget kan orsaka kroppsskador.
 - Sträck dig inte för mycket. Ha ordentligt fotfäste och balans hela tiden.** Detta möjliggör bättre kontroll av elverktyget i oväntade situationer.
 - Bär lämpliga kläder. Bär inte lösa kläder eller smycken. Håll hår, beklädnad och handskar borta från delar i rörelse.** Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
 - Om enheten har dammsugnings- och uppsamlingsutrustning, se till att den är ansluten och används på korrekt sätt.** Användning av dammuppsamling kan minska dammrelaterade risker.
- #### 4. Användning och skötsel av elverktyg
- Överbelasta inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för ditt arbete.** Det korrekta elverktyget gör arbetet bättre och säkrare vid den hastighet för vilket det konstruerades.
 - Använd inte elverktyget om det inte kan startas och stängas av med strömbrytaren.** Ett elverktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farligt och måste repareras.
 - Dra stickproppen ur vägguttaget och/eller ta ut batteriet ur elverktyget innan inställningar görs, tillbehör byts ut eller elverktyget ställs undan.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken att oavsiktligt starta elverktyget.

- d. Förvara elverktyg utom räckhåll för barn och låt inte personer som är ovana vid elverktyget eller som inte läst denna bruksanvisning använda det. Elverktyg är farliga i händerna på ovana användare.
- e. Underhålla elverktyg. Kontrollera att rörliga komponenter fungerar felfritt och inte kärvar, att komponenter inte gått sönder eller skadats och inget annat föreligger som kan påverka elverktygets funktion. Om det är skadat, se till att elverktyget blir reparerat före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elektriska verktyg.
- f. Håll skärande verktyg vassa och rena. Korrekt underhållna kapverktyg med vassa skär är mindre troliga att de fastnar och är lättare att kontrollera.
- g. Använd elverktyg, tillbehör, bits m.m. enligt dessa anvisningar, samtidigt som arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras beaktas. Användning av elverktyget för andra uppgifter än vad som avsetts kan resultera i farliga situationer.
5. Service
- a. Låt en kvalificerad reparatör som bara använder identiska reservdelar utföra service på elverktyget. Detta säkerställer att elverktygets säkerhet bibehålls.

Ytterligare säkerhetsanvisningar för elverktyg



Varning! Ytterligare säkerhetsanvisningar för vinkelslipning, slipning, stålborstning

- ◆ Det här elverktyget är avsett att användas som vinkelslip, slipmaskin eller för trådborstning.. Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som levereras med detta elverktyg. Underlåtenhet att läsa alla instruktioner som listas här nedan kan resultera i elektrisk stöt, eldsvåda och/eller allvarlig personskada.
- ◆ Arbetsmoment för vilka elverktyget inte är konstruerat kan eventuellt ge upphov till fara och orsaka personskada.
- ◆ Använd inte tillbehör som inte är specifikt konstruerade för och rekommenderade av verktygstillverkaren. Bara för att tillbehöret kan monteras på ditt elverktyg, garanterar inte att det är säkert att använda.
- ◆ Tillbehörets märkhastighet måste vara minst lika med den maximala hastighet som finns angiven på elverktyget. Tillbehör som går snabbare än sitt nominella varvtal kan brytas sönder och splittras.
- ◆ Tillbehörets ytterdiameter och tjocklek måste ligga inom elverktygets kapacitetsmärkning. Tillbehör med fel storlek kan inte skyddas eller kontrolleras korrekt.
- ◆ Infästningshålen på klingor, flänsar, bakstycken och andra tillbehör måste passa elverktygets spindel. Tillbehör med fastsättningshål som inte passar i elverktygets fästansordning kommer att gå i obalans, vibrera kraftigt och leder eventuellt till att man förlorar kontrollen.
- ◆ Använd inte ett skadat tillbehör. Före varje användning, inspektera tillbehör såsom sliprissor med avseende på flisor och sprickor, stödronnell med avseende på sprickor, nötning eller för stort slitage, stålborste med avseende på lösa eller spruckna trådar. Om elverktyg eller tillbehör tappas, kontrollera att det inte är skadat eller installera ett felfritt tillbehör. När du har kontrollerat och monterat ett tillbehör ska du köra elverktyget med maximal hastighet utan belastning i en minut. Skadade tillbehör kommer i vanliga fall att gå sönder vid denna testkörning.
- ◆ Bär personlig skyddsutrustning. Beroende på tillämpning, använd ansiktsskydd, skyddsglasögon eller säkerhetsglasögon. Efter vad som är lämpligt, bär dammfilterskydd, hörselskydd, handskar och verkstadsförkläde som klarar av att stoppa små slipande delar eller bitar av arbetsstycket. Ögonskyddet måste klara av att stoppa flygande skräp som skapas av diverse arbetsmoment. Damm- eller andningsskyddet måste kunna filtrera partiklar från det du arbetar med. Att utsättas för buller under en lång tid kan orsaka hörselskador.
- ◆ Håll åskådare på säkert avstånd från arbetsområdet. Alla som kommer in i arbetsområdet måste ha personlig skyddsutrustning. Bitar av arbetsstycket eller av ett trasigt tillbehör kan slungas iväg och orsaka personskada bortom det omedelbara arbetsområdet.
- ◆ Håll verktyget i de isolerade greppytorna vid arbete där sågtillbehöret riskerar att komma i kontakt med dolda elledningar eller med sin egen nåtsladd. Skärande tillbehör som kommer i kontakt med en strömförande ledning kan göra oskyddade metalldelar på elverktyget strömförande och ge användaren en elstöt.
- ◆ Använd klämmor eller något annat praktiskt sätt att stödja arbetsstycket mot ett stabilt underlag. Att hålla arbetsstycket för hand eller mot kroppen är instabilt och kan göra att du förlorar kontrollen.
- ◆ Placera sladden så att den inte kommer i kontakt med det roterande tillbehöret. Om du tappar kontrollen kan sladden bli kapad eller fastna, och din hand eller arm kan dras in i det roterande tillbehöret.
- ◆ Lägg aldrig ned elverktyget förrän tillbehöret har slutat rotera helt. Det roterande tillbehöret kan hugga tag i ytan och dra iväg verktyget så att du tappar kontrollen över det.
- ◆ Kör inte elverktyget medan du bär det vid din sida.

Oavsiktlig kontakt med det roterande tillbehöret skulle kunna ta tag i dina kläder och dra in tillbehöret i din kropp.

- ◆ **Rengör ventilationsöppningarna på elverktuget regelbundet.** Motorns fläkt kommer att dra in dammet i kåpan, och för stor ansamling av metall i pulverform kan utgöra elektriska risker.
- ◆ **Använd inte elverktuget i närheten av brandfarliga material.** Gnistor skulle kunna antända dessa material.
- ◆ **Använd inte tillbehör som kräver flytande kylmedel.** Användning av vatten eller andra flytande kylmedel kan leda till livsfarlig elstöt eller stöt.

Notera: Ovanstående varning gäller inte för elverktyg som har konstruerats speciellt för användning med ett vätskesystem.

Kast och tillhörande varningar

Rekyl är en plötslig reaktion när en roterande skiva, stödrondell, borste eller något annat tillbehör körs eller kläms fast. Det roterande tillbehöret bromsas då hastigt vilket i sin tur gör att det okontrollerade elverktuget tvingas i motsatt riktning mot tillbehörets rotation vid den punkt där stoppet uppstår.

Om till exempel en slipskiva fastnar eller kläms fast av arbetsstycket, kan skivans kant vid klämpunkten gräva sig in i materialet och få skivan att hoppa ut eller rekylas. Skivan kan antingen kastas mot användaren eller bort från denne, beroende på skivans rörelseriktning och den punkt där den fastnar. Slipskivor kan dessutom brytas sönder under dessa förhållanden.

Rekylar uppstår till följd av felaktig användning och/eller hantering av elverktuget. De kan undvikas med de skyddsåtgärder som beskrivs nedan.

- ◆ **Håll ett fast grepp om elverktuget och placera kroppen och armarna på ett sätt som gör att du kan stå emot kraften från eventuella kast.** Använd alltid ett extrahandtag, om sådant finns, för maximal kontroll över kast och momentrörelser vid start. Användaren kan kontrollera vridmomentreaktion eller rekylkrafter, om korrekta försiktighetsåtgärder vidtas.
- ◆ **Placera aldrig din hand nära ett roterande tillbehör.** Tillbehöret kan rekylas över din hand.
- ◆ **Placera inte din kropp i ett område dit elverktuget kommer att förflyttas om ett kast inträffar.** Ett kast kommer att driva verktyget i en riktning som är motsatt den som skivan har vid den punkt där den fastnar.
- ◆ **Var särskilt försiktig när du arbetar med hörn, vassa kanter, osv. Undvik att låta tillbehöret studsas eller hakas fast.** Hörn, vassa kanter eller studsande har en tendens att hugga tag i det roterande tillbehöret och orsaka kontrollförlust eller kast.
- ◆ **Montera inte ett träsnidningsblad eller ett tandat sågblad.** Sådana blad skapar ofta kast och förlust av kontroll.

Säkerhetsvarningar specifika för slipningsarbeten

- ◆ **Använd bara skivor av den typ som rekommenderas för ditt elverktyg och det speciella skydd som är konstruerat för den aktuella skivan.** Skivor som elverktuget inte är konstruerat för kan inte skyddas ordentligt och är inte säkra.
- ◆ **Skyddet måste fästas ordentligt på elverktuget och placeras för maximal säkerhet så att så lite som möjligt av skivan är exponerad mot användaren.** Skyddet bidrar till att skydda användaren från skivfragment som lossnar och mot oavsiktlig kontakt med skivan.
- ◆ **Skivor får bara användas i tillämpningar de rekommenderas för. Exempelvis: Slipa inte med sidan av en kapskiva.** Slipande kapskivor är avsedda för slipning med ytterkanten och om dessa skivor utsätts för sidokrafter kan de splittras.
- ◆ **Använd alltid oskadade skivflänsar med rätt storlek och form för den skiva du tänker använda.** Rätt skivflänsar stödjer skivan och minskar på så sätt risken att skivan ska splittras. Flänsar för kapskivor kan vara annorlunda än flänsar för slipskivor.
- ◆ **Använd inte nedslitna skivor från större elverktyg.** Skivor som är avsedda för större elverktyg lämpar sig inte för den högre hastigheten hos mindre verktyg och kan brytas sönder.

Säkerhetsanvisningar som är specifika för sandpappersslipning

- ◆ **Använd inte sandpapper som är alldeles för stora.** Följ tillverkarens rekommendationer när du väljer sandpapper. Större sliprondeller som når utanför stödrondellen utgör en risk för rivsår, kan orsaka fastkörning och sönderslitning av skivan eller rekyl.

Säkerhetsanvisningar som är specifika för stålborstning

- ◆ **Tänk på att stålborst kan lossna från borsten även under normal användning. Slit inte för hårt på trådarna genom att applicera för stor belastning på borsten.** Trådstråna kan lätt tränga igenom lätt beklädnad och/eller huden.
- ◆ **Om ett skydd rekommenderas för stålborstning får ingen del av trådskivan eller borsten komma i kontakt med skyddet.** Trådskivan eller borsten kan expandera i diameter på grund av arbetsbelastningen och centrifugalkrafterna.

Säkerhet för andra

- ◆ Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med reducerad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller med begränsad erfarenhet eller kunskap såvida inte de är under uppsikt eller fått instruktioner om användning av apparaten av en person som är ansvarig för deras säkerhet.
- ◆ Barn ska hållas under uppsikt så att de inte leker med verktyget.

Övriga risker.

Ytterligare risker som inte finns med i de bifogade säkerhetsanvisningarna kan uppstå när verktyget används. Dessa risker kan uppstå vid felaktigt eller långvarig användning, etc.

Även om alla relevanta säkerhetsanvisningar följs och säkerhetsanordningar används kan vissa ytterligare risker inte undvikas. Dessa omfattar:

- ◆ Skador orsakade av att roterande/rörliga delar vidrörs.
- ◆ Skador som uppstår vid byte av delar, blad eller tillbehör.
- ◆ Skador som orsakas av en långvarig användning av ett verktyg. Se till att regelbundet ta vilopauser när du använder ett verktyg under en längre period.
- ◆ Hörselnedsättning.
- ◆ Hälsorisker orsakade av inandning av damm när redskapet används (exempel: arbete med trä, särskilt ek, bok och MDF.)

Vibrationer

De vibrationsvärden som anges i avsnitten Tekniska data och deklARATIONEN om överensstämmelse har uppmätts i enlighet med en standardtestmetod föreskriven i EN 60745 och kan användas för jämförelse med andra verktyg. Det angivna vibrationsvärdet kan även användas för en preliminär bedömning av exponeringen.

Varning! Vibrationsvärdet under faktisk användning av elverktyget kan skilja sig från det uppgivna värdet beroende på hur verktyget används. Vibrationsnivån kan överstiga den uppgivna nivån.

Vid uppskattningar av exponering för vibrationer i syfte att bedöma vilka säkerhetsåtgärder som är nödvändiga enligt 2002/44/EG för att skydda personer som regelbundet använder elverktyg i arbetet ska man utgå från de faktiska omständigheter under vilka elverktyget används och sättet på vilket det används. Bedömningen ska även ta hänsyn till alla moment i arbetscykeln, t.ex. när verktyget är avstängt och när det går på tomgång såväl som när det faktiskt används.

Etiketter på verktyget

Följande symboler tillsammans med datumkoden visas på verktyget:



Varning! Läs bruksanvisningen före användning för att minska risken för personskador.



Bär alltid skyddsglasögon när du använder verktyget.



Använd hörselskydd när du använder detta verktyg.

Elsäkerhet



Detta verktyg är dubbelisolerat; därför krävs ingen jordledning. Kontrollera alltid så att spänningen på nätet motsvarar den spänning som finns angiven på märkplåten.

- ◆ Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller ett STANLEY FATMAX servicecenter för att farliga situationer ska undvikas.

Spänningsfall

Inkopplingsströmmar orsakar korta spänningsfall.

Annan utrustning kan påverkas under ogynnsamma strömförhållanden.

Om spänningskällans systemimpedans är lägre än 0.107 Ω kommer sannolikt inga störningar att inträffa.

Funktioner

Detta verktyg har några eller samtliga av följande funktioner.

1. Strömbrytare
2. Spindellås
3. Skydd
4. Sidohandtag

Syfte med designen

Denna vinkelslip är speciellt utformad för slipning.

Använd inte sandpapper och andra slipskivor än de med nedsänkt mitt.

Använd inte verktyget vid våta förhållanden eller i närheten av lättantändliga vätskor eller gaser.

Denna vinkelslip är ett professionellt elverktyg.

Låt inte barn komma i kontakt med verktyget. Oerfarna operatörer är skyldiga att använda detta verktyg under tillsyn.

Montering

Varning! För att minimera risken för allvarig personskada, stäng av verktyget och dra ur alla kontakter innan du justerar eller tar bort/installerar något tillbehör. Innan du återansluter verktyget, tryck ner och släpp upp avtryckaren för att säkerställa att verktyget är avstängt.

Fastsättning och borttagning av skivskyddet (fig. A)

Varning! För att minimera risken för allvarlig personskada, stäng av verktyget och dra ur alla kontakter innan du justerar eller tar bort/installerar något tillbehör. Innan du återansluter verktyget, tryck ner och släpp upp avtryckaren för att säkerställa att verktyget är avstängt.

Fästa skyddet

- ◆ Placera vinkelslipen på en arbetsbänk med spåret vänt uppåt.
- ◆ För flänsen på skyddets (3) krage över spåret (5) på växellåset.
- ◆ Vrid skyddet (3) moturs 150 grader.
- ◆ Se till att skruvarna (20) är åtdragna.

Ta bort skyddet

- ◆ Lossa skruvarna (20) på skyddskragen.
- ◆ Dra upp skyddet (3).

Varning! Använd inte verktyget när säkerhetsskyddet inte är på plats.

Montera och ta bort en slippprofil (fig B1, B2, B3)

Varning! Använd inte skadade slipskivor.

- ◆ Placera verktyget på en arbetsbänk med spåret vänt uppåt.
- ◆ Placera den inre flänsen (6) korrekt på spindeln (7) (fig B1).
- ◆ Placera skivan (8) på flänsen (6) (fig. B2). När du sätter på en skiva med höjt nav, se till att det upphöjda navet (9) vetter mot flänsen (6).
- ◆ Skruva ut flänsen (10) på spindeln (7) (fig. B3) ringen på flänsen (10) måste vara vänd mot skivan när du monterar en slipskiva (A) ringen på flänsen (10) måste vara vänd mot bort från skivan vid montering av en kapskiva (B)
- ◆ Tryck på spindellåsknappen (2) och vrid spindeln (7) till dess den låser på plats (fig. B2).
- ◆ Dra åt flänsen (10) med den tvåstiftade skiftnyckel som medföljer.
- ◆ Öppna spindellåset.
- ◆ För att avlägsna skivan, lossa flänsen (10) med den tvåstiftade skiftnyckeln.

Montering av sidohandtaget (fig. C)

Varning! Innan du använder verktyget, kontrollera att handtaget är ordentligt åtdraget.

Varning! Sidohandtaget bör alltid användas för att alltid kunna bibehålla kontrollen över verktyget.

Skruva in sidohandtaget (4) hårt i ett av hålen (11) eller (12) på endera sidan av växellådan.

Förberedelser före användning

- ◆ Sätt på säkerhetsskyddet och lämpliga slip- eller polerskivor. Använd inte slip- eller polerskivor som är för slitna.
- ◆ Se till att den inre och den yttre flänsen är korrekt monterade.
- ◆ Se till att slip- eller polerskivan roterar i pilarnas riktning på tillbehöret och på verktyget.

Användning

Varning! Följ alltid säkerhetsinstruktionerna och tillämpbara bestämmelser.

Varning! För att minimera risken för allvarlig personskada, stäng av verktyget och dra ur alla kontakter innan du justerar eller tar bort/installerar något tillbehör. Innan du återansluter verktyget, tryck ner och släpp upp avtryckaren för att säkerställa att verktyget är avstängt.

- ◆ Se till att allt material som ska slipas sitter stadigt på plats.
- ◆ Tryck lätt på verktyget. Utsätt inte slipskivan för sidotryck
- ◆ Undvik att överbelasta. Om verktyget blir hett, låt det rotera några minuter utan belastning.
- ◆ Var noga med att hålla verktyget ordentligt med båda händerna (en hand på huset, den andra på sidohandtaget). Starta verktyget och sätt på slipskivan på arbetsstycket.
- ◆ Håll kanten på skivan lutande i en vinkel från 15 till 30 grader mot arbetsstyckets yta.
- ◆ När du använder en ny slipskiva, använd inte skivan i B-riktningen, annars kommer det att skära i arbetsstycket. När kanten på skivan har avrundats kan du köra slipen i A- eller B-riktning.

Start och stopp

Varning! Innan du använder verktyget, kontrollera att handtaget är ordentligt åtdraget. Kontrollera att strömbrytaren fungerar normalt. Innan verktyget ansluts till strömförsörjningen se till att omkopplaren är i avstängd position genom att trycka på den bakre änden av omkopplaren.

För att starta verktyget, tryck på omkopplarens bakre ände och skjut den framåt. Tryck sedan på framsidan av omkopplaren för att låsa den. Tryck på omkopplarens bakre ände för att stoppa verktyget.

Varning! Slå inte på eller stäng av verktyget när det belastas.

Korrekt handplacering (fig. F)

Varning! För att minska risken för allvarlig personskada, använd ALLTID korrekt handställning, så som visas.

Varning! För att minska risken för allvarlig personskada, håll ALLTID verktyget ordentligt, då en plötslig reaktion kan förekomma.

Korrekt handplacering innebär en hand på sidohandtaget (figur A) och den andra handen på själva verktyget, så som visas i figur F.

Säkerhetslås på brytaren

Skjut avtryckaren (1) framåt på verktyget och tryck sedan på avtryckaren (1) så startar verktyget. Släpp avtryckaren (1), verktyget slutar gå.

Förklaring: Innan du kommer i kontakt med det föremål du arbetar med, se till att slipskivan roterar med maximal hastighet. Innan du stänger av verktyget ska du lyfta upp det från föremålet du arbetar med.

Se upp: Se till att slipskivan är helt stoppad innan du lägger ner verktyget.

Rotering av växellådet (fig D)

Växellådet är monterat på verktygshöljet och kan vridas för att ge användaren en bekvämare upplevelse under kapning.

Det roterande växellådet kan vridas 90 grader, 180 grader och 270 grader åt vänster eller åt höger.

- ◆ Lossa de fyra skruvarna på växellådet.
- ◆ Vrid växellådet tills det når sitt perfekta läge.
- ◆ Dra åt de fyra skruvarna på växellådet.
- ◆ Se till att den roterbara mekanismen är låst.

Varning! Använd inte verktyget om växellådet är olåst.

Användning på metaller

När du använder verktyget på metaller, se till att en jordfelsbrytare (RCD) sätts in för att förhindra fara från metallfis.

Om jordfelsbrytaren orsakar strömbrott ska du skicka verktyget till en auktoriserad STANLEY FATMAX-återförsäljare för reparation.

Varning! Under extrema arbetsförhållanden kan ledande damm och korn ansamlas på husets inre vid hantering av arbetsstycken av metall. Detta kan skapa en risk för elektrisk stöt eftersom det försvagar skyddets isolering i slipen.

För att undvika ansamling av metallfis i kvarnen rekommenderar vi att du rengör ventilationskanalerna dagligen. Se Underhåll.

Använda slipskivor

Varning! Metallpulver ackumuleras. Överdriven användning av slipskivan på metaller kan öka risken för elektriska stötar. För att minska risken, sätt in jordfelsbrytare före användning och rengör ventilationskanalerna dagligen. Följ underhållsinstruktionerna nedan för att blåsa torr tryckluft i ventilationskanalerna.

Underhåll

Det här STANLEY FATMAX-verktyget (med eller utan sladd) är konstruerat för att fungera under lång tid med minsta möjliga underhåll.

Kontinuerlig tillfredsställande drift är beroende av ordentlig verktygsvård och regelbunden rengöring.

Varning! Innan något underhåll utförs på sladdanslutna/sladdlösa elverktyg:

- ◆ Stäng av apparaten/verktyget och dra ur nätkontakten.
- ◆ Du kan också ta ut batteriet ur redskapet om redskapet har ett separat batteri.
- ◆ Om batteriet är inbyggt låter du det laddas ur helt innan avstängningen.
- ◆ Dra ur sladden till laddaren innan du rengör den. Laddaren behöver inget annat underhåll än regelbunden rengöring.
- ◆ Rengör regelbundet redskapets/verktygets/laddarens luftintag med en mjuk borste eller torr trasa.
- ◆ Rengör motorkåpan regelbundet med en fuktig trasa. Använd aldrig något slipande eller lösningsmedelsbaserat rengöringsmedel.
- ◆ Öppna chucken (där sådan finns) med jämna mellanrum och knacka på den för att avlägsna damm som sitter på insidan).

Byte av elkontakten (endast Storbritannien och Irland)

Om en ny elkontakt måste monteras:

- ◆ Gör dig av med den gamla kontakten på lämpligt sätt.
- ◆ Anslut den bruna ledningen till den strömförande anslutningen i den nya kontakten.
- ◆ Anslut den blå ledningen till den icke strömförande anslutningen.

Varning! Ingenting bör kopplas till jordanslutningen. Följ de monteringsanvisningar som följer med kontakter av god kvalitet Rekommenderad: 13 A.

Skydda miljön



Separat insamling. Denna produkt får inte kasseras tillsammans med vanligt hushållsavfall.

Produkter och batterier innehåller material som kan återanvändas eller återvinnas för att minska behovet av råmaterial.

Återvinn elektriska produkter och batterier enligt lokala föreskrifter. Närmare information finns tillgänglig på www.2helpU.com

Tekniska data

		FMEG232 (Typ 1)
Inspänning	V _{ac}	230
Ineffekt	W	2000
Märkhastighet	min ⁻¹	6500
Skivdiameter	mm	230

		FMEG232 (Typ 1)
Skivhål	mm	22
Maximal skivtjocklek		
Slipskivor	mm	6
Kapskivor	mm	3.5
Spindelstorlek		M14
Vikt	kg	5

L_{pA} (ljudtryck) 94 dB(A), osäkerhet (K) 3 dB(A)
L_{WA} (ljudeffekt) 105 dB(A), osäkerhet (K) 3 dB(A)
Totala vibrationsvärden (vektorsumman av tre axlar) enligt EN 60745:
Ytslipning ($a_{h,SG}$) 7,8 m/s ² , osäkerhet (K) 1,5 m/s ²

Denna garanti är ett tillägg till dina lagstadgade rättigheter och påverkar inte dessa på något sätt. Garantin är giltig i de områden som tillhör medlemsstaterna i Europeiska unionen och det europeiska frihandelsområdet.

För yrkande under garantin måste yrkandet vara in enlighet med Stanley Fat Max villkor och du kommer att behöva skicka in bevis på köpet till försäljaren eller en auktoriserad reparatör. Villkoren för Stanley Fat Max ettåriga garanti och var du hittar din närmaste auktoriserade reparatör kan erhållas på internet på www.2helpU.com, eller genom att kontakta ditt lokala Stanley Fat Max kontor på adressen som angetts i denna bruksanvisning.

Besök vår webbsida www.stanleytools.co.uk för att registrera din nya Stanley Fat Max-produkt samt för att få information om nya produkter och specialerbjudanden

EG-försäkran om överensstämmelse

MASKINDIREKTIVET



FMEG232

Stanley Europe garanterar att produkterna som beskrivs under "tekniska data" uppfyller: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-3

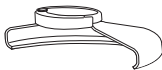

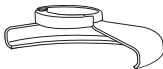
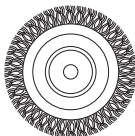



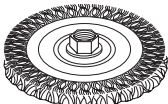





De här produkterna överensstämmer även med direktiven 2004/108/EG och 2011/65/EU. Mer information får du genom att kontakta Stanley Europe på följande adress eller titta i slutet av bruksanvisningen.

Undertecknad är ansvarig för sammanställningen av tekniska data och gör denna försäkran för Stanley Europe.

Ed Higgins
 VD - Motordrivna konsumentverktyg
 STANLEY FATMAX Europe, Egide
 Walschaertsstraat 14-18,
 2800 Mechelen, Belgien
 2021-02-01

Garanti

Stanley Fat Max är säkra på kvaliteten hos denna produkt och erbjuder kunder 12 månaders garanti från datumet.

Tabell över tillbehör			
Skyddstyp	Tillbehör	Beskrivning	Montera på slipmaskin
 Skydd typ 27	 STANLEY HANDBLÅS	Slipskiva med försänkt nav	 Skydd typ 27
		Slipskivor	 Stödfläns  Typ 27-skiva med försänkt nav  Låsfläns
		Slipskivorr med gängad mutter	 Skydd typ 27  Borstskiva
	Borstkopp med gängad mutter	 Skydd typ 27  Slipborste	

Tiltenkt bruk

STANLEY FATMAX FMEG232 vinkelsliper er designet for å slippe metall ved hjelp av passende typer tilbehør. Når det er utstyrt med egnet beskyttelse er dette verktøyet tiltenkt både fagarbeidere og private brukere.

Sikkerhetsinstruksjoner

Generelle sikkerhetsadvarsler for elektroverktøy



ADVARSEL! Les alle sikkerhetsadvarsler og alle instruksjoner. Hvis advarslene og anvisningene nedenfor ikke overholdes, kan det medføre elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader.

Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig bruk. Uttrykket "elektroverktøy" i alle advarslene nedenfor gjelder for strømrevne elektroverktøy (med ledning) og batteridrevne elektroverktøy (uten ledning).

1. Sikkerhet i arbeidsområdet

- Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst.** Rotete eller mørke områder er en invitasjon til ulykker.
- Ikke arbeid med elektroverktøy i eksplosjonsfarlige omgivelser, for eksempel der det befinner seg brennbare væsker, gass eller støv.** Elektrisk verktøy skaper gnister som kan antenne støv eller gasser.
- Hold barn og andre personer unna når du bruker et elektroverktøy.** Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

2. Elektrisk sikkerhet

- Støpselet til verktøyet må passe til stikkkontakten. Aldri modifier støpselet på noen måte. Ikke bruk adapterstøpsler til jordede elektriske verktøy.** Umodifiserte støpsler og stikkontakter som passer vil redusere risikoen for elektrisk sjokk.
- Unngå kroppskontakt med jordede overflater som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.** Det er økt risiko for elektrisk støt dersom kroppen din er jordat.
- Ikke utsett elektroverktøy for regn eller fuktighet.** Dersom det kommer vann inn i et elektrisk verktøy vil det øke risikoen for elektrisk sjokk.
- Unngå uforsvarlig behandling av ledningen. Aldri bruk ledningen til å bære, trekke eller dra ut støpselet til det elektriske verktøyet. Hold ledningen borte fra varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler.** Skadede eller innviklede ledninger øker risikoen for elektrisk sjokk.
- Når du bruker et elektroverktøy utendørs, må du bruke en skjøteledning som er egnet til utendørs bruk.** Bruk av en skjøteledning beregnet for utendørs bruk reduserer risikoen for elektrisk støt.

- Hvis du ikke kan unngå å bruke elektroverktøy på et fuktig sted, må du bruke en strømforsyning som er beskyttet med jordfeilbryter (RCD).** Bruk av jordfeilbryter (RCD) reduserer risikoen for elektrisk støt.

3. Personlig sikkerhet

- Vær oppmerksom, pass på hva du gjør, og vis sunn fornuft når du arbeider med et elektroverktøy. Ikke bruk et elektrisk verktøy dersom du er trøtt eller er påvirket av medikamenter, narkotika eller alkohol.** Ett øyeblikks uoppmerksomhet under bruk av elektriske verktøy kan føre til alvorlig personskade.
 - Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller.** Verneutstyr slik som støvmaske, skliskre vernesko, hjelm, eller hørselsvern brukt under passende forhold vil redusere personskader.
 - Forhindre utilsiktet start. Kontroller at bryteren står i posisjon «av» før du kobler til strømkilden og/eller batteripakken, og før du tar opp eller bærer verktøyet.** Å bære elektriske verktøy med fingeren på bryteren eller å sette inn støpselet mens elektriske verktøy har bryteren på øker faren for ulykker.
 - Fjern eventuelt innstillingsverktøy eller skruverktøy før du slår på elektroverktøyet.** Et skruverktøy eller en nøkkel som fortsatt er festet til en roterende del av elektroverktøyet, kan føre til personskade.
 - Ikke strekk deg for langt. Ha godt fotfeste og stå støtt hele tiden.** Dette fører til at du har bedre kontroll over det elektriske verktøyet ved uventede situasjoner.
 - Bruk egnede klær. Ikke ha på deg løstsittende klær eller smykker. Hold hår, antrekk og hansker borte fra bevegelige deler.** Løstsittende klær, smykker og langt hår kan bli fanget opp av bevegelige deler.
 - Hvis det kan monteres støvavsug- og oppsamlingsinnretninger, må du forvise deg om at disse er tilkoblet og brukes på riktig måte.** Bruk av støvoppsamlere kan redusere støvrelaterte farer.
- #### 4. Bruk og stell av elektriske verktøy
- Ikke bruk makt på elektroverktøyet. Bruk det elektriske verktøyet som situasjonen krever.** Det riktige elektriske verktøyet vil gjøre jobben bedre og tryggere ved den hastigheten det ble konstruert for.
 - Ikke bruk elektroverktøyet hvis du ikke kan slå det på og av med bryteren.** Ethvert elektrisk verktøy som ikke kan kontrolleres med bryteren er farlig og må repareres.
 - Trekk støpselet ut av stikkkontakten og/eller koble fra batteripakken på elektroverktøyet før du utfører innstillinger, bytter tilbehør eller legger elektroverktøyet bort for lagring.** Slike preventive sikkerhetsforanstaltninger reduserer risikoen for å starte det elektriske verktøyet ved et uhell.

- d. **Elektroverktøy som ikke er i bruk, må oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke la verktøyet bli brukt av personer som ikke er fortrolige med det, eller som ikke kjenner disse instruksjonene.** Elektriske verktøy er farlige i hendene på utrenede brukere.
- e. **Sørg for vedlikehold av elektroverktøy. Undersøk om bevegelige deler er feiljustert eller blokkert, om deler er skadet, og om det er andre forhold som kan påvirke elektroverktøyet funksjon. Dersom det er skadet, få verktøyet reparert før neste bruk.** Mange ulykker forårsakes av dårlig vedlikeholdte verktøy.
- f. **Hold skjæreverktøy skarpe og rene.** Godt vedlikeholdte skjæreverktøy med skarpe skjærekanter setter seg mindre sannsynlig fast og er lettere å kontrollere.
- g. **Bruk elektroverktøy, tilbehør, bor osv. i henhold til disse instruksjonene. Ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Bruk av det elektriske verktøyet for oppgaver som er forskjellige fra de som er tiltenkt kan føre til en farlig situasjon.
5. Service
- a. **Elektroverktøyet skal repareres av kvalifisert personell og bare med originale reservedeler.** Dette vil sikre at verktøyet sikkerhet blir ivarettatt.

Ytterligere sikkerhetsadvarsler for elektroverktøy



Advarsel! Ytterligere sikkerhetsadvarsler for sliping, pussing og trådbørsting

- ◆ Dette verktøyet er beregnet til bruk ved sliping, pussing eller trådbørsting. Les alle sikkerhetsanvisninger, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som følger dette elektriske verktøyet. Manglende overholdelse av instruksjonene som er listet opp under kan resultere i elektroshokk, ild og/eller alvorlig skade.
- ◆ Dersom elektroverktøyet brukes til andre oppgaver enn det er tiltenkt, kan det føre til fare og forårsake personskade.
- ◆ Ikke bruk tilbehør som ikke er spesifikt utformet og anbefalt av verktøyprodusenten. Selv om tilbehøret kan kobles til elektroverktøyet, sikrer ikke dette trygg drift.
- ◆ Den normerte hastigheten til tilbehøret må være minst like stor som maksimalhastigheten som er angitt på elektroverktøyet. Tilbehør som går fortere enn merkehastigheten sin, kan bli ødelagt og fly i stykker.
- ◆ Den utvendige diameteren og tykkelsen til tilbehøret må være innenfor den normerte kapasiteten til elektroverktøyet. Tilbehør med feil størrelse kan ikke beskyttes eller kontrolleres tilstrekkelig.
- ◆ Spindelhullstørrelsen til skiver, flenser, underlagsskiver eller annet tilbehør må passe til spindelen på elektroverktøyet. Tilbehør med spindelhull som ikke passer monteringsdelene på elektroverktøyet, vil rotere eksentrisk, vibrere for mye og kan føre til at du mister kontrollen.
- ◆ Ikke bruk tilbehør som er skadet. Før hver bruk må du inspirere tilbehøret, som slipeskiven, for hakk og sprekker, festeplatene må inspiseres for sprekker, rifter eller slitasje, og stålbørsten må inspiseres for løse eller sprukne tråder. Dersom elektroverktøyet eller tilbehøret slippes ved et uhell, må du kontrollere om det er skadet eller montere uskadet tilbehør. Etter å ha undersøkt og montert tilbehør skal du kjøre elektroverktøyet på maksimal hastighet uten belastning i ett minutt. Skadet tilbehør vil normalt rives i stykker under denne testen.
- ◆ Bruk personlig verneutstyr. Avhengig av bruksområdet må du bruke ansiktsvern eller vernebriller. Bruk støvmaske, hørselvern, hansker og verkstedforkle som kan stoppe små slipefragmenter eller deler fra arbeidsstykket. Øyebeskyttelsen må kunne stoppe flygende biter som kan løsne fra arbeidsstykket. Støvmasken eller gassmasken må kunne filtrere partikler som dannes under arbeidet. Langvarig eksponering for høyintensiv støy kan føre til hørselstap.
- ◆ Hold personer i nærheten på trygg avstand fra arbeidsområdet. Personer som går inn i arbeidsområdet, må bruke personlig verneutstyr. Fragmenter fra arbeidsstykket eller ødelagt tilbehør kan fly av gårde, og kan føre til skader langt ut over det umiddelbare arbeidsområdet.
- ◆ Hold elektroverktøyet bare i de isolerte grepene når du utfører et arbeid hvor skjæretilbehøret kan komme i kontakt med skjulte ledninger eller sin egen kabel. Kutteutstyr som kommer i kontakt med en strømførende ledning, kan føre til at eksponerte metalldeleer på elektroverktøyet blir strømførende, og kan gi operatøren støt.
- ◆ Bruk klemmer eller en annen praktisk måte å feste og støtte arbeidsstykket på en stabil plattform. Å holde arbeidsstykket i hendene eller mot kroppen er ustabil og kan føre til at du mister kontroll.
- ◆ Hold ledningen unna roterende tilbehør. Hvis du mister kontrollen, kan ledningen bli kuttet av eller henge seg fast, og hånden eller armen din kan bli dratt inn i det roterende tilbehøret.
- ◆ Ikke legg elektroverktøyet ned før tilbehøret har stoppet helt. Det roterende tilbehøret kan ta tak i overflaten og trekke elektroverktøyet ut av kontrollen din.
- ◆ Ikke kjør elektroverktøyet mens du bærer det langs siden.

Tiltsiktet kontakt med det roterende tilbehøret kan føre til at det kjører seg fast i klærne dine og trekker tilbehøret inn i kroppen din.

- ◆ **Rengjør luftsåpningene på elektroverktøyet jevnlig.** Motorviften vil trekke støvet inn i kabinettet, og overdreven oppsamling av forstøvet metall kan føre til elektriske farlige situasjoner.
- ◆ **Ikke bruk elektroverktøyet i nærheten av brennbare materialer.** Gnister kan antenne dette materialet.
- ◆ **Ikke bruk tilbehør som krever kjølevæske.** Bruk av vann eller andre flytende kjølemidler kan føre til elektrisk støt eller sjokk.

Merk: Advarselen ovenfor gjelder ikke elektroverktøy som er utformet spesielt for bruk sammen med et væskesystem.

Advarsler om tilbakeslag og lignende

Tilbakeslag er en plutselig reaksjon på et fastklemt eller fastkjørt roterende skive, støttetallerken, børste eller annet tilbehør. Hvis det roterende tilbehøret blir klemt eller sitter fast, stanser det brått, og dette tvinger det ukontrollerte elektroverktøyet i motsatt retning av rotasjonen til tilbehøret i koblingspunktet.

For eksempel, hvis en slipeskive kjøres fast eller klemmes fast i arbeidsstykket, kan kanten av den skiven som går inn i klempunktet grave seg inn i overflaten på materialet og føre til at skiven hopper ut eller kastes ut. Skiven kan hoppe mot eller bort fra brukeren avhengig av bevegelsesretningen til skiven i klempunktet. Slipeskiver kan også bli ødelagt under slike forhold.

Tilbakeslag er et resultat av feil bruk av elektroverktøyet og/eller feil bruksprosedyrer eller bruksforhold, og kan unngås ved at du tar riktige forholdsregler som forklart nedenfor.

- ◆ **Hold elektroverktøyet med et fast grep, og stå med kroppen og armene slik at du kan motstå tilbakeslagskrefter. Bruk alltid hjelpehåndtak, hvis det følger med, for å ha best mulig kontroll over tilbakeslags- eller dreiningsreaksjoner under start.** Brukeren kan kontrollere dreiningsreaksjoner eller tilbakeslagskrefter hvis det tas riktige forholdsregler.
- ◆ **Plasser aldri hånden i nærheten av det roterende tilbehøret.** Tilbehøret kan slå tilbake over hånden.
- ◆ **Ikke plasser kroppen i området der elektroverktøyet vil bevege seg ved tilbakeslag.** Et tilbakeslag vil sende verktøyet i den motsatte retningen av skivens bevegelse i festepunktet.
- ◆ **Vær spesielt varsom når du arbeider ved hjørner, skarpe kanter osv. Unngå at tilbehøret hopper eller blir sittende fast.** Hjørner, skarpe kanter eller hopping har en tendens til å kjøre fast det roterende tilbehøret og føre til tilbakeslag eller at du mister kontrollen.

- ◆ **Ikke sett på et kjedesagblad for tre eller et tannet sagblad.** Slike blad fører ofte til tilbakeslag og at du mister kontrollen.

Spesielle sikkerhetsadvarsler for sliping

- ◆ **Bruk bare skivetyper som er anbefalt for elektroverktøyet og det spesielle vernet som er utformet for den valgte skiven.** Skiver som elektroverktøyet ikke ble laget for, er ikke tilstrekkelig beskyttet og er farlige.
- ◆ **Vernet må være sikkert festet til elektroverktøyet og må være plassert for maksimal sikkerhet, så en minst mulig del av skiven er eksponert mot brukeren.** Verneanordningen hjelper til med å beskytte operatøren fra ødelagte skivefragmenter og tilfeldig kontakt med skiven.
- ◆ **Skiver må bare brukes til anbefalte anvendelser. For eksempel: ikke slip med siden av kappeskiven.** Slipende kappeskiver er laget for kantsliping, dersom det brukes sidekrefter på disse skivene kan det få dem til å knuses.
- ◆ **Bruk alltid skiveflenser uten skader og med korrekt størrelse og form for den valgte skiven.** Riktige skiveflenser støtter skiven å reduserer på den måten muligheten for at skiven ødelegges. Flenser for kappeskiver kan være annerledes enn flenser for slipeskiver.
- ◆ **Ikke bruk slitte skiver fra større elektroverktøy.** Skiver beregnet på større elektroverktøy er ikke egnet for den høyere hastigheten til et mindre verktøy og kan ødelegges.

Spesielle sikkerhetsadvarsler for pussing

- ◆ **Ikke bruk for store sandpapiskiver. Følg produsentens anbefalinger når du velger sandpapir.** Sandpapir som er større enn pusseskiven, kan føre til opprivingssfare, og tilbakeslag eller at skiven kjører seg fast eller flenges opp.

Spesielle sikkerhetsadvarsler for trådbørsting

- ◆ **Vær klar over at tråder fra busten kastes ut av børsten selv ved vanlig bruk. Ikke overbelast busten ved å bruke for mye makt på børsten.** Stålbusten kan lett trenge i gjennom lette klær og/eller hud.
- ◆ **Hvis bruk av et vern er anbefalt for trådbørsting, må ikke trådkiven eller børsten komme i kontakt med vernet.** Diameteren til trådkiven eller børsten kan øke på grunn av arbeidsbelastning og sentrifugalkrefter.

Andre personers sikkerhet

- ◆ Denne maskinen er ikke ment for bruk av personer (inkludert barn) med redusert fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de får tilsyn eller har blitt opplært i bruk av maskinen av en person ansvarlig for deres sikkerhet.
- ◆ Barn må holdes under oppsyn, sørg for at de ikke leker med apparatet.

Andre risikoer.

Når verktøyet brukes, kan det oppstå ytterligere risikoer som kanskje ikke er beskrevet i de medfølgende sikkerhetsadvarslene. Disse risikoene kan bli forårsaket av feil bruk, langvarig bruk osv.

Selv om de relevante sikkerhetsbestemmelsene blir fulgt, og sikkerhetstiltakene blir gjennomført, kan visse gjenværende risikoer ikke unngås. Disse inkluderer:

- ◆ Personskader som forårsakes av berøring av roterende/bevegelige deler.
- ◆ Personskader som oppstår ved skifte av deler, blader eller tilbehør.
- ◆ Personskader som skyldes for lang tids bruk av verktøyet. Når du bruker et verktøy i lange perioder, må du sørge for å ta regelmessige pauser.
- ◆ Hørselskader.
- ◆ Helsefarer forårsaket av innånding av støv som utvikler seg når du bruker verktøyet (eksempel: arbeid med tre, spesielt eik, bøk og MDF.)

Vibrasjon

Vibrasjonsemissionsverdien som er angitt under tekniske data og samsvarserklæring, er blitt målt i henhold til en standard testmetode som er angitt i EN 60745, og kan brukes til å sammenligne et verktøy med et annet. Den oppgitte vibrasjonsemissionsverdien kan også brukes til en foreløpig vurdering av eksponering.

Advarsel! Vibrasjonsemissionsverdien under faktisk bruk av elektroverktøyet kan avvike fra den oppgitte verdien avhengig av måten verktøyet blir brukt på. Vibrasjonsnivået kan øke over nivået som er oppgitt.

Når det vurderes vibrasjonseksponering for å avgjøre hvilke sikkerhetstiltak som kreves ifølge 2002/44/EF, for å beskytte personer som bruker elektroverktøy regelmessig til arbeidsformål, skal det, når vibrasjonseksponeringen anslås, tas hensyn til de faktiske bruksforholdene og måten verktøyet blir brukt på. Dette inkluderer å ta hensyn til alle deler av brukssyklusen, for eksempel når verktøyet er avslått, når det går på tomgang og når utløseren er trykket inn.

Etiketter på verktøyet

De følgende symbolene sammen med datokode vises på apparatet:



Advarsel! Brukeren må lese håndboken for å redusere risikoen for personskade.



Benytt vernebriller når du bruker dette verktøyet.



Benytt hørselvern når du bruker dette verktøyet.

Elektrisk sikkerhet



Dette verktøyet er dobbeltisolert. Jording er derfor ikke nødvendig. Kontroller alltid at strømforsyningen samsvarer med spenningen på merkeskiltet.

- ◆ Hvis strømledningen blir skadet, må den byttes av produsenten eller et autorisert STANLEY FATMAX-servicesenter for å unngå fare.

Spenningsfall

Høyt strømforbruk i korte perioder kan føre til kortvarige spenningsfall. Under uheldige forhold når det gjelder strømmilførsel, kan annet utstyr bli berørt.

Hvis systemimpedansen for strømforsyningen er mindre enn 0,107 Ω, er det lite sannsynlig at det oppstår forstyrrelser.

Funksjoner

Dette verktøyet har noen av eller alle følgende egenskaper.

1. Bryter
2. Spindellås
3. Beskyttelse
4. Sidehåndtak

Hensikt med designet

Denne vinkelsliperen er spesielt utviklet for sliping. Ikke bruk sandpapirskiver og andre slipeskiver enn de som har forsenket senter.

Ikke bruk verktøyet under våte forhold eller i nærheten av antennelige væsker eller gasser.

Denne vinkelsliperen er et profesjonelt elektroverktøy.

Ikke la barn komme i kontakt med verktøyet. Uerfarne brukere skal bruke dette verktøyet under tilsyn.

Montering

Advarsel! For å redusere faren for alvorlige personskader, slå av det elektriske verktøyet og trekk ut alle støpsler før justeringer eller du tar av eller installerer tilbehør. Før du kobler verktøyet til igjen, trykk ned og slipp avtrekkeren for å sikre at verktøyet er av.

Montere og demontere skivebeskyttelsen (figur A)

Advarsel! For å redusere faren for alvorlige personskader, slå av det elektriske verktøyet og trekk ut alle støpsler før justeringer eller du tar av eller installerer tilbehør. Før du kobler verktøyet til igjen, trykk ned og slipp avtrekkeren for å sikre at verktøyet er av.

Montere vernet

- ◆ Sett vinkelsliperen på en arbeidsbenk med sporet opp.
- ◆ Sett flensen på vernets krage (3) over sporet (5) på girhuset.
- ◆ Vri vernet (3) mot klokken 150 grader.
- ◆ Pass på at skruene (20) trekkes til.

Demontere vernet

- ◆ Løsne skruene (20) på kragen på vernet.
- ◆ Trekk opp vernet (3).

Advarsel! Ikke bruk verktøyet dersom sikkerhetsvernet ikke er på plass.

Sette på og ta av en slipeprofil (fig. B1, B2 og B3)

Advarsel! Ikke bruk skadede slipeskiver.

- ◆ Sett verktøyet på en arbeidsbenk med sporet opp.
- ◆ Plasser den indre flensen (6) korrekt på spindelen (7) (figur B1).
- ◆ Plasser skiven (8) på flensen (6) (figur B2). Når du monterer en skive med opphøyd senter, kontroller at det opphøyde senteret (9) vender mot flensen (6).
- ◆ Skru den ytre flensen (10) inn på spindelen (7) (figur B3), ringen på flensen (10) skal peke mot skiven ved montering av en slipeskive (A), ringen på flensen (10) skal peke vekk fra skiven ved montering av en kappeskive (B)
- ◆ Trykk spindellåsen (2) og roter spindelen (7) til den låses på plass (figur B2).
- ◆ Stram flensen (10) med to-pins-nøkkelen som følger med.
- ◆ Løsne spindelen.
- ◆ For å ta av skiven, løsne flensen (10) med to-pins-nøkkelen.

Montere sidehåndtaket (figur C)

Advarsel! Før bruk av verktøyet, pass på at håndtaket er godt skrudd til.

Advarsel! Sidehåndtaket skal alltid brukes for å holde kontroll på verktøyet.

Skru sidehåndtaket (4) stramt inn i ett av hullene (11) eller (12) på siden av girkassen.

Forberedelser før bruk

- ◆ Sett på vernet og passende slipe- eller kappeskive. Ikke bruk slipe- eller kappeskiver som er mye slitt.

- ◆ Forsikre deg om at indre og ytre flens er montert korrekt.
- ◆ Forsikre deg om at slipe- eller kappeskiven roterer i retning pilen på tilbehøret og verktøyet.

Bruk

Advarsel! Følg alltid sikkerhetsanvisningene og gjeldende regler.

Advarsel! For å redusere faren for alvorlige personskader, slå av det elektriske verktøyet og trekk ut alle støpsler før justeringer eller du tar av eller installerer tilbehør. Før du kobler verktøyet til igjen, trykk ned og slipp avtrekkeren for å sikre at verktøyet er av.

- ◆ Forsikre deg om at materialet som skal slipes er godt festet.
- ◆ Bruk lett trykk på verktøyet. Bruk ikke sidekrefter på skiven.
- ◆ Unngå overbelastning. Dersom verktøyet blir varmt, la det gå i noen minutter uten belastning.
- ◆ Pass på å holde verktøyet godt med begge hender (en hånd på huset, den andre på sidehåndtaket). Start verktøyet og sett slipeskiven mot arbeidsstykket.
- ◆ Hold kanten av skiven på en vinkel fra 15 til 30 grader mot overflaten av arbeidsstykket.
- ◆ Ved bruk av en ny slipeskive, ikke bruk skiven i retning B, den kan da kutte inn i arbeidsstykket. Når kanten av skiven er slitt rund, kan du bruke slipeskiven både i retning A og B.

Starte og stoppe

Advarsel! Før bruk av verktøyet, pass på at håndtaket er godt skrudd til. Sjekk at AV/På knappen fungerer normalt. Før verktøyet kobles til en strømkilde, forsikre deg om at bryteren er i AV-posisjon ved å trykke bakkdelen av bryteren og slippe den.

For å starte verktøyet, press bakenden av bryteren og skyv den forover. Trykk deretter på forenden av bryteren for å låse den. Trykk på bakenden av bryteren for å stoppe verktøyet.

Advarsel! Ikke slå verktøyet på eller av mens det er under belastning.

Korrekt plassering av hendene (figur F)

Advarsel! For å redusere faren for alvorlig personskade, skal man ALLTID ha hendene i korrekt posisjon, som vist.

Advarsel! For å redusere faren for alvorlig personskade, skal du ALLTID holde godt fast, for å være forberedt på en plutselig reaksjon.

Korrekt plassering av hendene krever en hånd på sidehåndtaket (figur A) og den andre hånden på hoveddelen av verktøyet som vist i figur F.

Låsefunksjon på bryteren

Skyv avtrekkeren (1) forover på verktøyet og trykk inn avtrekkeren (1) for å starte verktøyet.

Slipp avtrekkeren (1) for å stoppe verktøyet.

Forklaring: Før berøring av objektet du jobber med, pass på at slipeskiven roterer med maksimal hastighet. Løft verktøyet fra objektet du jobber med før du slår av verktøyet.

Forsiktig: Pass på at slipeskiven er helt stoppet før du legger fra deg verktøyet.

Rotere girkassen (figur D)

Girkassen er montert på verktøyhuset og kan roteres for å gi brukeren en mer komfortable arbeidsposisjon ved sliping.

Den roterende girkassen kan roteres 90 grader, 180 grader og 270 grader til venstre eller høyre.

- ◆ Løsne de fire skruene på girkassen.
- ◆ Roter girkasse til passende posisjon.
- ◆ Trekk til de fire skruene på girkassen.
- ◆ Kontroller at rotasjonsmekanismen er låst.

Advarsel! Ikke bruk verktøyet når girkassen er ulåst.

Bruk på metaller

Ved bruk av verktøyet på metall, pass på at de er innkoblet jordfeilbryter (RCD) for å unngå fare fra metallspenning.

Dersom jordfeilbryteren RCD fører til at strømmen kobles fra, send verktøyet til en autorisert STANLEY FATMAX-forhandler for reparasjon.

Advarsel! Under ekstreme arbeidsforhold kan elektrisk ledende støv og smuss samle seg inne i huset ved håndtering av arbeidsstykker av metall. Det kan føre til elektrisk støt siden det svekket den beskyttende isoleringen på slipemaskinen. For å unngå oppsamling av metallspenning inne i slipemaskinen anbefaler vi at ventilasjonsåpningene rengjøres daglig. Se Vedlikehold.

Bruke slipeskiver

Advarsel! Metallstøv akkumuleres. Mye bruk av slipeskiven på metall kan økte faren for elektrisk støt.

For å redusere risikoen sett inn jordfeilbryteren RCD før bruk og rengjør ventilasjonsåpningene daglig. Følg vedlikeholdsanvisningene under for å blåse tørr trykkluft inn i ventilasjonsåpningene.

Vedlikehold

Dette STANLEY FAT MAX apparatet/verktøyet (batteridrevet eller med kabel) er konstruert for å være i drift over lengre tid med et minimum av vedlikehold. For at den skal fungere tilfredsstillende over tid, er det viktig å sørge for riktig stell av verktøyet og regelmessig renhold.

Advarsel! Før du utfører vedlikehold på elektriskdrevet/batteridrevet elektroverktøy:

- ◆ Slå av apparatet/verktøyet og trekk ut støpselet.
- ◆ Eller slå av og fjern batteriet hvis apparatet/verktøyet har separat batteripakke.

- ◆ Eller la batteriet gå helt tomt hvis det er innebygd, og slå deretter av.
- ◆ Trekk ut laderen fra stikkkontakten før du rengjør den. Laderen krever ikke annet vedlikehold enn regelmessig rengjøring.
- ◆ Rengjør ventilasjonsåpningene i apparatet/verktøyet/laderen jevnlig med en myk børste eller tørr klut.
- ◆ Rengjør motorhuset regelmessig med en fuktig klut. Ikke bruk slipende eller løsemiddelbaserte rengjøringsmidler.
- ◆ Åpne chucken og bank på den regelmessig for å fjerne eventuelt støv fra insiden (hvis det er aktuelt).

Skifte støpsel (bare Storbritannia og Irland)

Dersom du trenger å sette på et nytt støpsel:

- ◆ Kast det gamle støpselet på en trygg måte.
- ◆ Koble den brune ledningen til den strømførende terminalen i det nye støpselet.
- ◆ Koble den blå ledningen til den nøytrale terminalen.

Advarsel! Jordingslederen skal ikke kobles til. Følg monteringsanvisningen som medfølger støpsler av god kvalitet: 13 A.

Miljøvern



Separat avfallshåndtering. Dette produktet må ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.

Produkter og batterier inneholder materialer som kan gjenbrukes eller gjenvinnes for å redusere behovet for nye råmaterialer.

Vennligst lever elektrisk utstyr og batterier til gjenbruk i henhold til lokale retningslinjer. Mer informasjon finner du på www.2helpU.com

Tekniske data

		FMEG232 (Type 1)
Inngangsspenning	V _{ac}	230
Inngangseffekt	W	2000
Merkehastighet	min ⁻¹	6500
Skivediameter	mm	230
Skivehulldimensjon	mm	22
Maks. skivetykkelse		
slipeskiver	mm	6
kappeskiver	mm	3,5
Spindelstørrelse		M14
Vekt	kg	5

L_{PA} (lydtrykk) 94 dB(A), usikkerhet (K) 3 dB(A)

L_{WA} (akustisk effekt) 105 dB(A), usikkerhet (K) 3 dB(A)
Totale vibrasjonsverdier (vektorsum fra tre retninger) bestemt i samsvar med EN 60745:
Overflatesliping ($a_{h,SG}$) 7,8 m/s ² , usikkerhet (K) 1,5 m/s ²

EF-samsvarerklæring

MASKINDIREKTIVET



FMEG232

Stanley Europe erklærer at disse produktene som er beskrevet under «Tekniske data» er i samsvar med: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-3

Disse produktene er også i samsvar med direktiv 2004/108/EU og 2011/65/EU. Hvis du ønsker mer informasjon, kontakt Stanley Europe på følgende adresse, eller se på baksiden av håndboken.

Undertegnede er ansvarlig for utarbeidelsen av den tekniske dokumentasjonen og gir denne erklæringen på vegne av Stanley Europe.

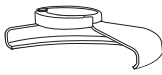

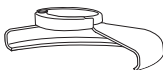
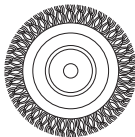




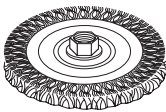
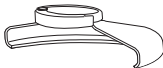


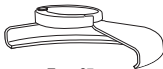

Ed Higgins
 Director – Consumer Power Tools
 STANLEY FATMAX Europe, Egide
 Walschaertsstraat 14-18,
 2800 Mechelen, Belgia
 01.2.2021

Garanti

Stanley Fat Max er trygg på kvaliteten av produktene sine og tilbyr en 12 måneders garanti fra kjøpsdato. Denne garantierklæringen kommer i tillegg til dine lovbestemte rettigheter og er ikke i konflikt med disse. Garantien er gyldig innen områdene tilhørende medlemslandene i den Europeiske Union (EU) og det Europeiske Frihandelsområdet (EFTA).

For å ta garantien i bruk må kravet være i samsvar med kjøpsbetingelsene fra Stanley Fat Max og du må vise kjøpskvittering til forhandleren eller til et autorisert serviceverksted. Betingelsene for Stanley Fat Max 1 års garanti og adressen til din nærmeste autorisert serviceverksted kan du finne på internett under www.2helpU.com, eller ved å kontakte ditt lokale Stanley Fat Max kontor på adressen som angitt i bruksanvisningen.

Besøk vår nettside www.stanleytools.co.uk/ for å registrere ditt nye Stanley Fat Max produkt og for å holde deg oppdatert om nye produkter og spesialtilbud

Tilbehørstabell			
Verntype	Tilbehør	Beskrivelse	Slik monterer du sliperen
 <p>Type 27-vern</p>		Slipeskive med forsenket senter	 <p>Type 27-vern</p>
		Ståltrådsriver	 <p>Underlagsflens</p>   <p>Type 27-skive med forsenket senter</p>  <p>Låseflens</p>
		Ståltrådsriver med gjenget mutter	 <p>Type 27-vern</p>  <p>Ståltrådsriver</p>
		Ståltrådkopp med gjenget mutter	 <p>Type 27-vern</p>  <p>Ståltrådbørste</p>

Tilsigtet brug

Din STANLEY FATMAX FMEG232 vinkelsliber er designet til slibning af metal ved hjælp af den passende type tilbehør. Når den korrekte skærm er monteret på værktøjet, er det beregnet til erhvervsmæssige brugere og private ikke-erhvervsmæssige brugere.

Sikkerhedsinstruktioner

Generelle sikkerhedsadvarsler vedrørende elværktøj



ADVARSEL! Læs alle sikkerhedsadvarsler og alle instruktioner. Hvis efterfølgende advarsler og instruktioner ikke følges, er der risiko for elektrisk stød, brand og alvorlige kvæstelser.

Gem alle advarsler og instruktioner til fremtidig reference.

Begrebet "elværktøj", der benyttes i nedenstående advarsler, henviser til nedrevet elværktøj (med netledning) eller batteridrevet elværktøj (uden netledning).

1. Sikkerhed i arbejdsområdet

- Hold arbejdsområdet rent og ordentligt oplyst.** Rodede eller mørke områder giver anledning til ulykker.
- Brug ikke elværktøj i eksplosive omgivelser, f.eks. hvor der er brændbare væsker, gasser eller støv.** Elværktøj danner gnister, der kan antænde støv eller dampe.
- Hold børn og andre personer i nærheden på afstand, når der arbejdes med elværktøj.** Distractioner kan medføre, at du mister kontrollen.

2. Elektricitet og sikkerhed

- Elværktøjets stik skal passe til kontakten. Stikket må aldrig modificeres på nogen måde. Undlad at bruge adapterstik sammen med (jordforbundet) elektrisk værktøj.** Umodificerede stik og dertil passende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader som f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der er øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordforbundet.
- Udsæt ikke elværktøj for regn, og brug det ikke, hvor omgivelserne er våde.** Hvis der trænger vand ind i et elektrisk værktøj, øges risikoen for elektrisk stød.
- Pas på, at ledningen ikke beskadiges. Brug aldrig ledningen til at bære, trække værktøjet eller trække det ud af stikkontakten. Hold ledningen borte fra varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele.** Beskadigede eller sammenfiltrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.

- Hvis elværktøj benyttes i det fri, skal der benyttes en forlængerledning, som er godkendt til udendørs brug.** Brug af en ledning, der er egnet til udendørs brug, reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Brug en strømkilde med fejlstrømsrelæ, hvis det er nødvendigt at anvende elværktøj på fugtige steder.** Ved at benytte en fejlstrømsafbryder reduceres risikoen for elektrisk stød.

3. Personssikkerhed

- Vær opmærksom, hold øje med, hvad du laver, og brug elværktøjet fornuftigt. Betjen ikke værktøjet, hvis du er træt, påvirket af narkotika, alkohol eller medicin.** Et øjeblik uopmærksomhed under anvendelse af et elektrisk værktøj kan forårsage alvorlige kvæstelser.
 - Brug personligt beskyttelsesudstyr. Bær altid beskyttelsesbriller.** Det er muligt at reducere risikoen for kvæstelser ved alt efter omstændighederne at anvende det passende sikkerhedsudstyr såsom støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn.
 - Træf forholdsregler, så utilsigtet start ikke er mulig. Kontrollér, at afbryderkontakten står på slukket, inden værktøjet tilslutes strømkilden og/eller batteriet, samles op eller bæres.** Når elektrisk værktøj bæres med fingeren på kontakten eller tilslutes, når kontakten er tændt, giver det anledning til ulykker.
 - Fjern indstillingsnøgle eller skruenøgle, inden elværktøjet startes.** En skruenøgle eller anden nøgle, der bliver siddende på en roterende del af elektrisk værktøj, kan give anledning til personskaade.
 - Stræk dig ikke for langt. Hold hele tiden en god fodstilling og balance.** Dette udgør at du har bedre kontrol over det elektriske værktøj, når uventede situationer opstår.
 - Brug egnet arbejdstøj. Bær ikke løst tøj eller smykker. Hold dit hår, tøj og handsker væk fra bevægelige dele.** Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget i bevægelige dele.
 - Hvis der kan monteres støvudsugnings- og opsamlingsudstyr, skal dette tilslutes og benyttes korrekt.** Anvendelse af støvopsamlingsudstyr kan begrænse farer forårsaget af støv.
- #### 4. Brug og vedligeholdelse af elværktøj
- Overbelast ikke elværktøjet. Brug det elværktøj, der er bedst egnet til det arbejde, der skal udføres.** Det korrekte elværktøj klarer opgaven bedre og mere sikkert med den effekt, som det er konstrueret til.
 - Brug ikke elværktøjet, hvis afbryderkontakten er defekt.** Alt elektrisk værktøj, der ikke kan kontrolleres med kontakten, er farligt og skal repareres.

- c. **Træk stikket ud af stikkontakten og/eller batteriet inden indstilling, tilbehørsudskiftning eller opbevaring af elværktøjet.** Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger mindsker risikoen for, at værktøjet startes utilsigtet.
- d. **Opbevar ubenyttet elværktøj uden for børns rækkevidde. Lad aldrig personer, der ikke er fortrolige med elværktøjet, eller som ikke har læst denne vejledning, benytte maskinen.** El-værktøj er farligt i hænderne på personer, som ikke er instrueret i brugen deraf.
- e. **Elværktøj skal vedligeholdes. Kontroller, om bevægelige dele er skæve og ikke sidder fast, og om delene er brækket eller beskadiget, så elværktøjets funktion påvirkes.** Hvis det elektriske værktøj er beskadiget, skal det repareres før brug. Mange ulykker er forårsaget af dårligt vedligeholdt værktøj.
- f. **Hold skæreværktøj skarpt og rent.** Ordentligt vedligeholdt skæreværktøj med skarpe skærekanter har mindre tilbøjelighed til at binde og er lettere at styre.
- g. **Brug elværktøjet, tilbehøret, værktøjsindsatser osv. i overensstemmelse med disse instruktioner under hensyntagen til arbejdsforholdene og arbejdet, der skal udføres med værktøjet.** Brug af elektrisk værktøj til andre opgaver end dem, det er beregnet til, kan resultere i en farlig situation.

5. Service

- a. **Lad kun fagkyndige personer reparere elværktøjet og benyt kun originale reservedele.** Derved sikres det, at værktøjets driftssikkerhed opretholdes.

Yderligere sikkerhedsadvarsler for elværktøj



Advarsel! Yderligere sikkerhedsadvarsler for slibning, pudsnings, stålborstning

- ◆ Dette elværktøj er beregnet til at fungere som slibemaskine, til slibning med sandpapir eller som stålborste. Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, der følger med dette elværktøj. Manglende overholdelse af alle nedenstående instruktioner kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.
 - ◆ Anden brug end den, elværktøjet er fremstillet til, kan udgøre en fare og forårsage personskade.
 - ◆ Anvend ikke tilbehør, der ikke er specifikt designet og anbefalet af værktøjets producent. Blot fordi tilbehøret kan påsættes værktøjet, garanterer det ikke sikker betjening.
 - ◆ Tilbehørets nominelle hastighed skal mindst være lig med den maksimale hastighed, der er angivet på elværktøjet.
- Tilbehør, der kører hurtigere end dets nominelle hastighed, kan gå itu og flyve væk.
- ◆ **Tilbehørets udvendige diameter og tykkelse skal ligge inden for elværktøjets nominelle kapacitet.** Tilbehør med forkert størrelse kan ikke afskærmes eller kontrolleres i tilstrækkelig grad.
 - ◆ **Referencetørrelsen af hjul, flanger, underpuder eller andet tilbehør skal passe til spindlen på elværktøjet.** Tilbehør med spændehuller, der ikke passer elværktøjets monterede hardware, vil køre ud af balance, vibrere for meget og kan forårsage mangel på kontrol.
 - ◆ **Brug ikke beskadiget tilbehør. Før brug af tilbehør skal f.eks. slibeskiver undersøges for skår og revner, støttepuder for revner eller slid og stålborste for løse eller knækkede tråde.** Hvis elværktøjet eller tilbehøret tabs, bør det undersøges for beskadigelser, eller der bør monteres ubeskadiget tilbehør. Efter inspektion og montering af et tilbehør skal elværktøjet køre ved maksimal hastighed uden belastning i et minut. Beskadiget tilbehør vil normalt gå i stykker under denne testkørsel.
 - ◆ **Anvend personligt beskyttelsesudstyr. Afhængig af brugen bør du anvende ansigtsskærm eller beskyttelsesbriller.** Hvis det er nødvendigt, skal du anvende støvmaske, hørebekyttelse, handsker og et arbejdsforklæde, der kan modstå små slibepartikler eller arbejdssemnefragmenter. Øjenbeskyttelsen skal kunne stoppe flyvende fremmedlegemer, der opstår som følge af de forskellige betjening. Støvmasken eller åndedrætsværnet skal kunne filtrere partikler, der opstår ved arbejdet. Forlængeren eksponering for høj, intens støj kan forårsage høreskader.
 - ◆ **Hold omkringstående på sikker afstand af arbejdsområdet. Personer, der befinder sig i arbejdsområdet, skal anvende personligt beskyttelsesudstyr.** Fragmenter af arbejdsområdet eller ødelagt tilbehør kan flyve afsted og forårsage kvæstelser uden for det umiddelbare arbejdsområde.
 - ◆ **Hold kun i elværktøjets isolerede gribeplader, hvis der er risiko for, at skæretilbehøret kommer i kontakt med skjulte ledninger eller værktøjets egen ledning.** Kommer skæreværktøjet i kontakt med en strømførende ledning, kan blottagte metaldele på elværktøjet gøres strømførende og give stød til brugeren.
 - ◆ **Brug klemmer eller en anden praktisk måde på at sikre og understøtte arbejdsområdet til et stabilt underlag.** Hvis du holder fast i arbejdsområdet med din hånd eller krop, vil det være ustabil, og det kan medføre, at du mister kontrollen over det.
 - ◆ **Hold ledningen fri af roterende tilbehør.** Hvis du mister kontrollen, er det muligt at ledningen bliver skåret i stykker eller hænge fast, og din hånd eller arm kan trækkes ind i det roterende tilbehør.

- ◆ **Læg ikke elværktøjet ned, før tilbehøret er helt stoppet.** Det roterende tilbehør kan gribe fast i overfladen, og du kan miste kontrollen over elværktøjet.
- ◆ **Lad ikke elværktøjet køre, mens du bærer det ved din side.** Utsigtet kontakt med det roterende tilbehør kan hænge fast i dit tøj og efterfølgende ind i huden.
- ◆ **Rengør regelmæssigt elværktøjets ventilationsåbninger.** Motorens ventilator vil trække støv ind i kabinettet, og for megen akkumulering af metalstykker kan udgøre en elektrisk risiko.
- ◆ **Brug ikke elværktøjet i nærheden af brændbare materialer.** Gnister kan antænde disse materialer.
- ◆ **Anvend ikke tilbehør, der kræver flydende kølemiddel.** Brug af vand eller anden kølevæske kan resultere i livsfarligt elektrisk stød.

Bemærk: Ovenstående advarsel gælder ikke for elværktøj, der specifikt er designet til anvendelse med et kølevæskesystem.

Tilbageslag og relaterede advarsler

Tilbageslag er en pludselig reaktion på et fastklemt eller blokeret sliberulle, støttepude, børste eller andet tilbehør. Fastklemning eller blokering forårsager hurtig bremsning af det roterende tilbehør, som derefter tvinger det ukontrollerede elværktøj i modsat retning af tilbehørets rotation ved det pågældende punkt.

F.eks. hvis en slibeskive er fastklemt eller blokeret af arbejdsmenet, kan kanten af skiven, der er på vej ind i det spidse punkt, grave sig ind i overfladen på materialet og forårsage, at skiven arbejder sig ud eller slår tilbage. Skiven kan enten springe imod eller væk fra brugeren, afhængigt af retningen af skivens bevægelse ved klemmepunktet. Slibeskiver kan også gå i stykker under disse forhold.

Et tilbageslag opstår som følge af forkert brug eller misbrug af elværktøjet. Det kan undgås ved at følge nedenstående forholdsregler.

- ◆ **Hold godt fast om elværktøjet, og placer kroppen og armen, så du kan modstå tilbageslagskraften.** Brug altid det ekstra håndtag, hvis det findes, for at få maksimal kontrol over tilbageslag eller momentreaktion under opstart. Brugeren kan kontrollere momentreaktioner eller tilbageslagskræfter, hvis der træffes de nødvendige forholdsregler.
- ◆ **Anbring aldrig hånden nær det roterende tilbehør.** Tilbehøret kan slå tilbage over din hånd.
- ◆ **Placer ikke kroppen i området, hvor elværktøjet bevæger sig hen, hvis der opstår tilbageslag.** Tilbageslag fører værktøjet i modsat retning af hjulets bevægelse ved blokeringspunktet.
- ◆ **Vær særlig opmærksom ved arbejde på hjørner, skarpe kanter osv.**

Undgå at tilbehøret hopper eller blokeres. Hjørner, skarpe kanter eller bump har en tendens til at blokere det roterende tilbehør og kan forårsage mangel på kontrol eller tilbageslag.

- ◆ **Monter ikke en savkæde med udskæringsklinge eller tandsavklinge.** Sådanne klinger forårsager ofte tilbageslag og mangel på kontrol.

Specifikke sikkerhedsadvarsler ved slibning

- ◆ **Anvend kun hjultyper, der er anbefalet til dit elværktøj og den specifikke skærm, som er designet til det valgte hjul.** Hjul, der ikke er fremstillet til værktøjet, kan ikke afskærmes korrekt og er usikre.
- ◆ **Skærmen skal fastgøres sikkert til elværktøjet og placeres, så mindst muligt af hjulet blotlægges mod brugeren for at opnå maksimale sikkerhed.** Beskyttelsesskærmen hjælper med til at beskytte operatøren mod hjulfragmenter og utsigtet kontakt med hjulet.
- ◆ **Skiverne må kun benyttes til anbefalede anvendelser. For eksempel: slib ikke med siden af afskæringsskiven.** Slibeskæringsskiver er beregnet til perifer slibning. Sidekraft på disse skiver kan ødelægge dem.
- ◆ **Brug altid ubeskadigede skiveflanger, der har korrekt størrelse og form til den valgte skive.** Korrekte skiveflanger støtter skiven og reducerer dermed muligheden for beskadigelse af skiven. Flanger til skæreskiver kan være forskellige fra slibeskiveflanger.
- ◆ **Brug ikke slidte skiver fra større elværktøjer.** Skiver, der er tilsigtet større elværktøjer, er ikke egnet til det lille værktøjs høje hastighed og kan gå i stykker.

Specifikke sikkerhedsadvarsler ved pudsnings

- ◆ **Anvend ikke for store sandpapir til skiven. Følg producentens anbefalinger ved valg af sandpapir.** Sandpapir, der går ud over slibepuden, kan flænge og det kan hænge fast, skiven kan gå i stykker eller der forekommer et tilbageslag.

Sikkerhedsadvarsler, som er specifikke for stålborstning

- ◆ **Vær opmærksom på, at ståltråde slynges ud af børsten selv under almindelig funktion. Overbelast ikke ståltrådene ved at lægge for meget tryk på børsten.** Stålhårene kan nemt trænge gennem tyndt tøj og/eller hud.
- ◆ **Hvis der anbefales en skærm til stålborstning, må trådhjulet eller -børsten og skærmen ikke kunne forstyrre hinanden.** Tallerkenbørsten eller kopbørsten kan udvide sig i diameter pga. arbejdsbelastning eller centrifugalkræfter.

Andres sikkerhed

- ◆ Dette udstyr er ikke beregnet til anvendelse af personer (inklusive børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale handicaps eller med mangel på erfaringer eller viden, medmindre de er under overvågning eller har fået instruktioner i brugen af udstyret af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
- ◆ Børn skal holdes under opsyn, så det sikres, at de ikke leger med værktøjet.

Resterende risici.

Der kan opstå yderligere, tilbageværende risici under brugen af apparatet, som muligvis ikke behandles i de vedlagte sikkerhedsadvarsler. Disse risici kan opstå pga. forkert anvendelse, langvarig brug etc.

Selv ved overholdelse af relevante sikkerhedsforskrifter og anvendelse af sikkerhedsudstyr kan visse resterende risici ikke undgås. Disse omfatter:

- ◆ Tilskadekomst forårsaget af berøring af roterende/ bevægelige dele.
- ◆ Tilskadekomst forårsaget af udskiftning af dele, klinger eller tilbehør.
- ◆ Tilskadekomst forårsaget af langvarig brug af et værktøj. Husk at holde pause jævnligt ved brug af et apparat i længere tid.
- ◆ Hørenedsættelse.
- ◆ Sundhedsrisici forårsaget af indånding af støv, der genereres ved brug af værktøjet (eksempel: arbejde med træ, især, eg, bøg og MDF.)

Vibration

De angivne værdier for udsendelse af vibration opført under de tekniske data og overensstemmelseserklæringen er målt i henhold til standardtestmetoden anført i EN 60745 og kan bruges til at sammenligne ét værktøj med et andet. Den angivne vibrationsemissionsværdi kan også bruges i forbindelse med en foreløbig vurdering af eksponeringen.

Advarsel! Værdien for vibrationsemission ved faktisk brug af elværktøjet kan afvige fra den angivne værdi afhængigt af måden, værktøjet anvendes på. Vibrationsniveauet kan overstige det angivne niveau.

I vurderingen af eksponeringen for vibration med henblik på fastsættelse af sikkerhedsforanstaltninger som krævet i 2002/44/EF til beskyttelse af personer, der jævnligt anvender elværktøj i deres arbejde, skal der tages hensyn til de faktiske betingelser under brugen, og måden værktøjet bruges på, herunder alle arbejds cyklussens afsnit, f.eks. perioder, hvor værktøjet er slukket, og hvor det kører i tomgang, tillige med startperioderne.

Mærkater på værktøjet

Følgende piktogrammer vises på værktøjet sammen med datokoder:



Advarsel! Brugeren skal læse brugervejledningen for at reducere risikoen for kvæstelser.



Bær beskyttelses- eller sikkerhedsbriller, når du bruger dette værktøj.



Bær høreværn, når du bruger dette værktøj.

Elektricitet og sikkerhed



Dette værktøj er dobbelt isoleret, derfor er en jordledning ikke nødvendig. Kontrollér altid, at strømforsyningen svarer til spændingen på mærkepladen.

- ◆ Hvis netledningen beskadiges, skal den udskiftes af producenten eller et STANLEY FATMAX-værksted, så farlige situationer undgås.

Spændingsfald

Indkoblingsstrømspidser forårsager kortvarige spændingsfald. Under ugunstige strømforsyningsforhold kan andet udstyr påvirkes.

Hvis strømforsyningens systemimpedans er lavere end 0.107 Ω, opstår der normalt ikke forstyrrelser.

Funktioner

Udstyret har nogle eller alle af de efterfølgende funktioner.

1. Kontakt
2. Spindellås
3. Skærm
4. Sidehåndtag

Formål med design

Denne vinkelsliber er designet specielt til slibning.

Brug ikke sandpapirskiver og andre slibeskiver end dem med nedsænket midterdel.

Værktøjet må ikke anvendes under våde forhold eller i våde miljøer eller i nærheden af brændbare væsker eller gasser.

Denne vinkelsliber er en professionel værktøjsmaskine.

Børn må ikke komme i kontakt med dette værktøj. Uerfarne operatører skal bruge dette værktøj under overvågning.

Samling

Advarsel! For at minimere faren for alvorlig personskade skal du slukke for værktøjet og trække alle stik ud, inden du justerer eller fjerner/monterer tilbehør. Før værktøjet monteres igen, skal du trykke på udløserkontakten og slippe den igen for at sikre, at værktøjet allerede er slukket.

På- og afmontering af skiveskærmen (fig. A)

Advarsel! For at minimere faren for alvorlig personskade skal du slukke for værktøjet og trække alle stik ud, inden du justerer eller fjerner/monterer tilbehør. Før værktøjet monteres igen, skal du trykke på udløserkontakten og slippe den igen for at sikre, at værktøjet allerede er slukket.

Påmontering af skærmen

- ◆ Anbring vinkelsliberen på en arbejdsbænk med rillen opad.
- ◆ Før flangen på skærmens (3) krave over rillen (5) på gearhuset.
- ◆ Drej skærmen (3) 150 grader mod uret.
- ◆ Sørg for, at skruerne (20) er spændt.

Fjernelse af skærmen

- ◆ Løs skruerne (20) på skærmkraven.
- ◆ Træk skærmen (3) op.

Advarsel! Brug ikke værktøjet, når sikkerhedsskærmen ikke er på plads.

Montering og afmontering af en slibeskive (fig. B1, B2, B3)

Advarsel! Anvend ikke beskadigede slibeskiver.

- ◆ Anbring værktøjet på en arbejdsbænk med skærmen oppe.
- ◆ Monter den indvendige flange (6) korrekt på spindlen (7) (fig. B1).
- ◆ Anbring skiven (8) på flangen (6) (fig. B2). Når der monteres en skive med en forhøjet midte, skal du sikre, at den forhøjede midte (9) vender mod flangen (6).
- ◆ Skru den ydre flange (10) på spindlen (7) (fig. B3). Ringen (10) skal vende mod skiven ved påmontering af en slibeskive (A), og ringen (10) skal vende væk fra skiven ved påmontering af en skæreskive (B)
- ◆ Tryk på spindellåsen (2) og drej spindlen (7), indtil den låses i position (fig. B2).
- ◆ Fastspænd flangen (10) ved hjælp af den toplede skruenøgle, der følger med.
- ◆ Udløs spindellåsen.
- ◆ For at fjerne skiven skal du løsne flangen (10) med den toplede skruenøgle.

Montering af sidehåndtaget (fig. C)

Advarsel! Før du anvender værktøjet, skal du sikre, at håndtaget sidder godt fast.

Advarsel! Sidehåndtaget skal altid bruges for hele tiden at opretholde kontrol over værktøjet. Skru sidehåndtaget (4) godt fast i et af hullerne (11) eller (12) på en af gearkassens sider.

Forberedelse inden brug

- ◆ Fastgør sikkerhedsskærmen og passende slibeskiver. Brug ikke slibeskiver, der er meget slidte.
- ◆ Sørg for, at de indvendige og udvendige flanger er fastgjort korrekt.
- ◆ Sørg for, at slibeskiverne roterer i pileretningen på tilbehøret og værktøjet.

Anvendelse

Advarsel! Overhold altid sikkerhedsvejledningen og de gældende regler.

Advarsel! For at minimere faren for alvorlig personskade skal du slukke for værktøjet og trække alle stik ud, inden du justerer eller fjerner/monterer tilbehør. Før værktøjet monteres igen, skal du trykke på udløserkontakten og slippe den igen for at sikre, at værktøjet allerede er slukket.

- ◆ Sørg for, at alle materialer, der skal slibes, sidder godt fast.
- ◆ Tryk kun lidt på værktøjet. Tryk ikke fra siden på slibeskiven.
- ◆ Undgå overbelastning. Hvis værktøjet bliver varmt, skal du lade det køre i tomgang nogle få minutter.
- ◆ Sørg for at holde værktøjet stramt med begge hænder (den ene hånd på huset, den anden på sidehåndtaget). Start værktøjet, og før slibeskiven ned på arbejdsemnet.
- ◆ Hold skivens kant i en skrå vinkel på mellem 15 og 30 grader mod arbejdsemnets overflade.
- ◆ Når du bruger en ny slibeskive, må du ikke bruge skiven i B-retningen, da den vil skære ind i arbejdsemnet. Når kanten af skivens kant er afrundet, er du fri til at bruge skiven i enten A- eller B-retningen.

Start og stop

Advarsel! Før du anvender værktøjet, skal du kontrollere, om håndtaget sidder godt fast. Kontroller, om afbryderkontakten fungerer normalt. Før værktøjet sluttes til strømforsyningen, skal du kontrollere, at kontakten står på SLUKKET ved at trykke på kontaktens bageste ende.

For at starte værktøjet skal du trykke på den bageste ende af kontakten og skubbe den fremad. Tryk derefter på afbryderens forreste ende for at låse den. Tryk på kontaktens bageste ende for at stoppe værktøjet.

Advarsel! Start og stop ikke værktøjet, mens det er under belastning.

Korrekt placering af hånden (fig. F)

Advarsel! For at reducere risikoen for alvorlig personskade skal du ALTID anvende den rette håndposition som vist.

Advarsel! For at reducere risikoen for alvorlig personskade skal du ALTID holde godt fast i tilfælde af en pludselig reaktion.

Korrekt håndposition kræver én hånd på sidehåndtaget (figur A) og den anden hånd på værktøjets krop, som vist på figur F.

Spærrefunktion for kontakten

Skub udløseren (1) til værktøjets forside, og tryk derefter på udløseren (1), og værktøjet starter. Slip udløseren (1), og værktøjet stopper.

Forklaring: Inden det kommer i kontakt med den genstand, du arbejder på, skal du sørge for, at slibehjulet drejer ved maksimal hastighed. Inden du slukker for værktøjet, skal du løfte værktøjet fra den genstand, du arbejder på.

Forsigtig: Sørg for, at slibeskiven er standset helt, inden du lægger værktøjet ned.

Drejning af gearkassen (fig. D)

Gearkassen er monteret på værktøjshuset, og den kan drejes for at give brugeren en mere behagelig oplevelse under skæring.

Det roterende gearkasse kan drejes 90 grader, 180 grader og 270 grader til venstre eller til højre.

- ◆ Løsn de fire skruer på gearkassen.
- ◆ Drej gearkassen, indtil den når sin ideelle placering.
- ◆ Stram de fire skruer på gearkassen.
- ◆ Sørg for, at den roterende mekanisme er låst.

Advarsel! Brug IKKE værktøjet, når gearkassen er oplåst.

Anvendelse på metaller

Når du anvender værktøjet på metaller, skal du sørge for, at der er isat en fejlstrømsafbryder (RCD) for at forhindre fare fra metalchips.

Hvis fejlstrømsafbryderen forårsager strømafbrydelse, skal værktøjet sendes til reparation hos en autoriseret STANLEY FATMAX-forhandler.

Advarsel! Under ekstreme arbejdsforhold kan ledende støv og grus blive akkumuleret på husets inderside under håndtering af metalliske arbejdsemner. Dette kan skabe fare for elektrisk stød, da det svækker beskyttelsesisolationen i slibemaskinen.

For at undgå ophobning af metallis inde i slibemaskinen anbefaler vi at rengøre ventilationskanalerne dagligt. Se Vedligeholdelse.

Anvendelse af slibehjul

Advarsel! Metalpulver akkumuleres. For kraftig brug af slibeskiven på metaller kan øge risikoen for elektrisk stød. For at mindske risikoen skal du indsætte fejlstrømsafbryderen inden brug og rengøre ventilationskanalerne dagligt. Følg vedligeholdelsesinstruktionerne herunder for at blæse tør trykluft ind i ventilationskanalerne.

Vedligeholdelse

Dit STANLEY FATMAX-værktøj med eller uden ledning er beregnet til brug gennem lang tid med et minimum af vedligeholdelse. Vedvarende tilfredsstillende funktion er afhængig af, om apparatet plejes korrekt og rengøres regelmæssigt.

Advarsel! Før udførelse af nogen form for vedligeholdelse på elværktøj med/uden ledning:

- ◆ Sluk og tag apparatets/værktøjets stik ud af stikkontakten.
- ◆ Eller sluk og fjern batteriet fra apparatet/værktøjet, hvis det har en separat batteripakke.
- ◆ Eller aflad batteriet helt, hvis det er indbygget, og sluk derefter.
- ◆ Træk opladeren ud af stikkontakten, før den rengøres. Opladeren kræver ingen vedligeholdelse, men skal rengøres jævnligt.
- ◆ Rengør jævnligt apparatets/værktøjets/laderens ventilationshuller med en blød børste eller en tør klud.
- ◆ Rengør med jævne mellemrum motorhuset med en fugtig klud. Der må ikke bruges skuremidler eller opløsningsmidler.
- ◆ Åbn jævnligt patronen, og bank på den for at fjerne indvendigt støv (hvis monteret).

Udskiftning af netstik (kun Storbritannien og Irland)

Hvis et nyt lysnetstik skal monteres:

- ◆ Det gamle stik skal bortskaffes på en sikker måde.
- ◆ Slut den brune ledning til den strømførende klemme på det nye stik.
- ◆ Slut den blå ledning til den neutrale klemme.

Advarsel! Der skal ikke tilsluttes til jordklemmen. Følg de monteringsinstruktioner, der følger med stik af god kvalitet. Anbefalet sikring: 13 A.

Miljøbeskyttelse



Særskilt bortskaffelse. Dette produkt må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Produkter og batterier indeholder materialer, der kan genvindes eller genbruges og således reducere efterspørgslen efter råvarer.

Genbrug venligst elektriske produkter og batterier i henhold til lokale bestemmelser. Yderligere informationer findes på www.2helpU.com

Tekniske data

FMEG232 (Type 1)		
Indgangsspænding	V _{ac}	230
Effektindgang	W	2000
Nominel hastighed	min ⁻¹	6500
Skivediameter	mm	230
Skivehul	mm	22
Maks. skivetykkelse		
slibeskiver	mm	6
skæreskiver	mm	3.5
Spindelstørrelse		M14
Vægt	kg	5

L _{DA} (lydtryk) 94 dB(A), Usikkerhed (K) 3 dB(A)
L _{WA} (lydeffekt) 105 dB(A), Usikkerhed (K) 3 dB(A)
Samlede værdier for vibration (triaksial vektorsum) i henhold til EN 60745:
Overfladeslibning (a _{n,SC}) 7,8 m/s ² , usikkerhed (K) 1,5 m/s ²

EF-overensstemmelseserklæring

MASKINDIREKTIV



FMEG232

Stanley Europe erklærer, at produkterne beskrevet under "Tekniske data" er i overensstemmelse med: 2006/42/EF, EN 60745-1, EN 60745-2-3

Disse produkter er endvidere i overensstemmelse med direktiv 2004/108/EF og 2011/65/EU. Kontakt Stanley Europe på nedenstående adresse, eller se vejledningens bagside for at få flere oplysninger.

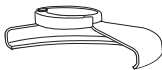

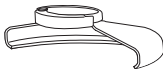
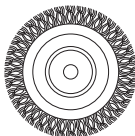



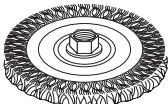
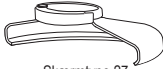


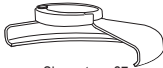

Undertegnede er ansvarlig for udarbejdelsen af de tekniske data og fremsætter denne erklæring på vegne af Stanley Europe.

Ed Higgins
 Direktør – Consumer Power Tools
 STANLEY FATMAX Europe, Egide
 Walschaertsstraat 14-18,
 2800 Mechelen, Belgien
 01-02-2021

Garanti

Stanley Fat Max er sikker på kvaliteten af sine produkter og giver forbrugerne en garanti på 12 måneder fra købsdatoen. Garantien er et tillæg til forbrugerens lovmæssige rettigheder og påvirker ikke disse. Garantien er gyldig inden for medlemsstaterne af Den Europæiske Union og Det Europæiske Frihandelsområde.

Når du gør krav på garantien, skal kravet være i overensstemmelse med Stanley Fat Max vilkår og betingelser, og du skal indsende dokumentation for købet til sælgeren eller til en autoriseret reparatør. Vilkår og betingelser for Stanley Fat Max 1 års garanti og placeringen af dit nærmeste autoriserede serviceværksted kan fås på internettet på www.2helpU.com, eller ved at kontakte dit lokale Stanley Fat Max kontor på den adresse, der er angivet i denne vejledning. Besøg venligst vores websted www.stanleytools.co.uk/ for at registrere dit nye Stanley Fat Max-produkt og modtage opdateringer om nye produkter og specielle tilbud

Skema over tilbehør			
Skærmtype	Tilbehør	Beskrivelse	Sådan monteres sliberen
 <p>Skærmtype 27</p>		Silbeskive med forsænket midterdel	 <p>Skærmtype 27</p>
		Trådjul	 <p>Støtteflange</p>  <p>Type 27 hjul med forsænket midterdel</p>  <p>Låseflange</p>
		Trådholder med gevindmøtrik	 <p>Skærmtype 27</p>  <p>Trådjul</p>
	Trådholder med gevindmøtrik	 <p>Skærmtype 27</p>  <p>Trådbørste</p>	

Käyttötarkoitus

STANLEY FATMAX FMEG232 -kulmahiomakone on tarkoitettu metallin hiomiseen asianmukaisia lisävarusteita käyttäen. Työkalu on tarkoitettu sekä ammatti- että yksityiskäyttöön, ja se täytyy varustaa sopivalla suojuksella.

Turvallisuusohjeet

Sähkötyökalujen yleiset turvavaroitukset



VAROITUS! Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja ohjeet. Alla olevien varoitusten ja ohjeiden noudattamisen laiminlyönti saattaa johtaa sähköiskuun, tulipalloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.

Säästä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten. Ohjeissa käytetty käsite "sähkötyökalu" tarkoittaa verkkokäyttöisiä sähkötyökaluja (verkkojohdolla varustettuja) ja akkukäyttöisiä sähkötyökaluja (ilman verkkojohdot).

1. Työalueen turvallisuus

- Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna.** Onnettomuuksia sattuu herkemmin epäsiistissä tai huonosti valaistussa ympäristössä.
- Älä käytä sähkötyökalua räjähdysalttiissa ympäristössä, jossa on syttyvää nestettä, kaasua tai pölyä.** Sähkötyökalujen aiheuttamat kipinät voivat sytyttää pölyn tai kaasut.
- Pidä lapset ja sivulliset loitolla sähkötyökalua käyttäessäsi.** Keskittymiskyvyn herpaantuminen voi aiheuttaa hallinnan menettämisen.

2. Sähköturvallisuus

- Sähkötyökalun pistokkeen on sovittava pistorasiaan. Älä koskaan tee pistokkeeseen mitään muutoksia. Älä yhdistä maadoitettua sähkötyökalua jatkojohtoon.** Sähköiskun vaara vähenee, jos pistokkeisiin ei tehdä muutoksia ja ne yhdistetään vain niille tarkoitettuihin pistorasioihin.
- Vältä koskettamasta maadoitettuja pintoja, kuten putkia, lämpöpattereita, liesiä tai jääkaappeja.** Voit saada sähköiskun, jos kehosi on maadoitettu.
- Älä altista sähkötyökalua satelleille tai kosteudelle.** Sähkötyökaluun menevä vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä käsittele virtajohtoa kovakouraisesti. Älä kanna työkaluja sähköjohdosta tai vedä pistoketta pistorasiasta sähköjohdon avulla. Pidä sähköjohto kaukana kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista osista.** Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- Käyttäessäsi sähkötyökalua ulkona käytä ainoastaan ulkokäyttöön soveltuvaa jatkojohtoa.**

Ulkokäyttöön tarkoitettujen sähköjohdon käyttäminen vähentää sähköiskun vaaraa.

- Jos sähkötyökalua on välttämättä käytettävä kosteassa paikassa, käytä vikavirtasuojalla (RCD) suojattua virtalähdettä.** Tämä vähentää sähköiskun vaaraa.
- #### 3. Henkilöturvallisuus
- Ole valpas, keskity työhön ja noudata tervettä järkeä sähkötyökalun käytössä. Älä käytä tätä työkalua ollessasi väsynyt tai alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.** Keskittymisen herpaantuminen hetkeksikin sähkötyökalua käytettäessä voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon.
 - Käytä henkilökohtaisia suojarusteita. Käytä aina suojalaseja.** Hengityssuojaimen, liukumattomien turvajalkineiden, kypärän ja kuulonsuojaimen käyttäminen vähentää henkilövahinkojen vaaraa.
 - Vältä tahatonta käynnistämistä. Varmista, että kytkin on OFF-asennossa, ennen kuin liität laitteen virtalähteeseen ja/tai akkuun, nostat laitteen tai kannat sitä.** Sähkötyökalun kantaminen sormi virtakytkimellä lisää onnettomuusvaaraa.
 - Irrota mahdollinen säätö- tai kiintoavain ennen kuin käynnistät sähkötyökalun.** Sähkötyökalun pyöriivään osaan kiinni jäänyt avain voi johtaa loukkaantumiseen.
 - Älä kurkota. Huolehdi siitä, että sinulla on koko ajan tukeva jalansija ja hyvä tasapaino.** Näin voit hallita sähkötyökalua paremmin odottamattomissa tilanteissa.
 - Käytä tarkoitukseen soveltuvia vaatteita. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja kädet loitolla liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
 - Jos työkalun voi liittää pölynimuriin, tarkista, että liitos on tehty asianmukaisesti ja että laitteita käytetään oikealla tavalla.** Pölyn ottaminen talteen voi vähentää pölyn aiheuttamia vaaroja.
- #### 4. Sähkötyökalujen käyttö ja hoito
- Älä ylikuormita sähkötyökalua. Valitse käyttötarkoituksen kannalta oikea sähkötyökalu.** Sähkötyökalu toimii paremmin ja turvallisemmin, kun sitä käytetään sille suunniteltuun käyttötarkoitukseen.
 - Älä käytä sähkötyökalua, jota ei voida käynnistää ja pysäyttää virtakytimestä.** Jos sähkötyökalua ei voi hallita kytkimen avulla, se on vaarallinen ja se on korjattava.
 - Irrota pistotulppa pistorasiasta ja/tai akku laitteesta ennen kuin suoritat säätöjä, vaihdat tarvikkeita tai siirrät sähkötyökalun varastoitavaksi.** Näin voit vähentää vahingossa käynnistymisen aiheuttaman henkilövahingon vaaraa.

- d. Säilytä sähkötyökalut poissa lasten ulottuvilta, kun niitä ei käytetä. Älä anna sähkötyökalua sellaisen henkilön käyttöön, joka ei tunne sitä tai joka ei ole tutustunut tähän käyttöohjeeseen. Sähkötyökalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
- e. Hoida sähkötyökalusi huolella. Tarkista, että liikkuvat osat toimivat moitteettomasti ja etteivät ne ole puristuksessa. Tarkista myös, ettei työkalussa ei ole murtuneita tai vahingoittuneita osia, jotka saattaisivat vaikuttaa haitallisesti sen toimintaan. Jos havaitset vaurioita, korjauta sähkötyökalu ennen niiden käyttämistä. Huonosti kunnossapidetyt sähkötyökalut aiheuttavat onnettomuuksia.
- f. Pidä leikkausterät terävinä ja puhtaina. Kunnossa pidettyjen leikkaavien teräviä reunoja sisältävien työkalujen todennäköisyys jumiutua vähenee, ja niitä on helpompi hallita.
- g. Käytä sähkötyökaluja, tarvikkeita, vaihtoteriä yms. näiden ohjeiden mukaisesti. Ota tällöin huomioon työolosuhteet ja suoritettava toimenpide. Jos sähkötyökalua käytetään näiden ohjeiden vastaisesti, voi syntyä vaaratilanne.

5. Huolto

- a. Korjauta sähkötyökalu koulutetulla ja ammattitaitoisella henkilöllä ja hyväksy korjaukset vain alkuperäisiä varaosia. Tämä varmistaa sähkötyökalun turvallisuuden.

Sähkötyökalujen lisäturvavaroitukset



Varoitus! Lisäturvavaroitukset hiontaan, paperihiontaan ja lankaharjaukseen

- ◆ Tämä sähkötyökalu on tarkoitettu hiontaan, hiekkapaperihiontaan ja lankaharjaukseen. Lue kaikki tämän sähkötyökalun mukana toimitetut varoitukset, käyttöohjeet ja tekniset tiedot. Jos kaikkia ohjeita ei noudateta, on olemassa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan henkilövahingon vaara.
- ◆ Jos sähkötyökalua käytetään muuhun kuin sen suunniteltuun käyttötarkoitukseen, seurauksena voi olla vaaratilanne ja henkilövahinko.
- ◆ Älä käytä lisävarusteita, joita ei ole suunniteltu ja joita valmistaja ei suosittele juuri tälle työkalulle. Varusteen käyttäminen ei ole turvallista vain siksi, että se voidaan yhdistää sähkötyökaluun.
- ◆ Lisävarusteen nimellisuopeuden tulee olla vähintään sama kuin työkaluun merkitty maksiminopeus. Jos varusteita käytetään niiden nimellisuopeutta suuremmalla nopeudella, ne voivat särkyä ja niistä voi lentää kappaleita.

- ◆ Lisävarusteen ulkohalkaisijan ja paksuuden tulee olla tämän sähkötyökalun nimelliskapasiteetin rajoissa. Väärän kokoisia lisävarusteita ei voi suojata tai hallita vaaditulla tavalla.
- ◆ Laikkojen, laippojen, tukilaippojen ja muiden lisävarusteiden tuuman tulee olla juuri sopivan kokoinen sähkötyökalun kiinnityskaraan. Jos varustetta ei voi kiinnittää sähkötyökaluun kunnolla, voi aiheutua epätasapaino ja voit menettää työkalun hallinnan tärinän vuoksi.
- ◆ Älä käytä vahingoittuneita lisävarusteita. Ennen käyttämistä tarkista, ettei tarvikkeessa, esimerkiksi sen hiomalaikoissa tai taustalevyssä, ole halkeamia, repeämiä tai kulumia ja että teräslankaharjassa ole irrallisia tai katkenneita harjaksia. Jos sähkötyökalu putoaa, tarkista, onko siihen tullut vaurioita ja vaihda vaurioitunut osa. Kun lisävaruste on tarkastettu ja asennettu, käytä sähkötyökalua suurimmalla mahdollisella kuormittamattomalla nopeudella yhden minuutin ajan. Vaurioitunut varuste tavallisesti särkyvät tämän testausajan kuluessa.
- ◆ Käytä henkilönsuojaimia. Käytä kasvosuojusta tai turvalaseja tehtävän työn vaatimusten mukaisesti. Käytä tarvittaessa hengityssuojainta, kuulonsuojaimia, käsineitä ja suojavaatetusta, joka estää lentävien kappaleiden aiheuttamat henkilövahingot. Turvalasien pystyttävä estämään lentäviä kappaleita aiheuttamasta henkilövahinkoja. Hengityssuojaimen tulee pystyä suodattamaan työssä syntyvät hiukkaset. Pitkäaikainen altistuminen melulle voi heikentää kuuloa.
- ◆ Pidä sivustakatsojat turvallisen matkan päässä työskentelyalueesta. Työskentelyalueella on käytettävä henkilönsuojavaroitteita. Työstettävän kappaleen tai särkyneen varusteen singahtavat osat voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.
- ◆ Pitele sähkötyökalua vain eristetyistä tartuntapinnoista tehdessäsi työtä, jossa laikka voi joutua kosketuksiin piilossa olevien sähköjohtojen tai oman virtajohtonsa kanssa. Jännitteisen johdon leikkaaminen tekee työkalun paljaista metalliosista jännitteisiä, joten käyttäjä voi saada sähköiskun.
- ◆ Käytä puristimia tai muita käytännöllisiä tapoja kiinnittää ja tukea työstökappale tukevalle alustalle. Työn pitäminen käsin tai vartaloa vasten on epävakaata ja saattaa johtaa kontrollin menetykseen.
- ◆ Aseta johto niin, ettei se kosketa pyörivää lisävarustetta. Jos menetät työkalun hallinnan, johto voi katketa tai vaurioitua tai työkalu voi osua käteesi.
- ◆ Älä koskaan laske sähkötyökalua alas, ennen kuin laikka on kokonaan pysähtynyt. Käynnissä oleva työkalu voi osua työtason pintaan, jolloin menetät sen hallinnan.

- ◆ **Älä käytä työkalua siten, että kannat sitä sivullasi.** Jos käynnissä oleva sähkötyökalu tarttuu vaatteisiisi, se voi osua kehoosi.
- ◆ **Puhdista työkalun ilma-aukot säännöllisesti.** Moottorin puhallin vetää pölyä työkalun sisään. Metallipölyn kertyminen voi aiheuttaa sähköiskun vaaran.
- ◆ **Älä käytä työkalua helposti syttyvien materiaalien läheisyydessä.** Kipinät voivat sytyttää ne.
- ◆ **Älä käytä laikkoja, jotka vaativat nestemäisiä jäähdytysaineita.** Veden tai muun jäähdytysaineen käyttäminen voi aiheuttaa sähköiskun.

Huomautus: Yllä oleva varoitus ei koske sähkötyökaluja, jotka on erityisesti tarkoitettu nestejärjestelmien käyttöön.

Takaisku ja siihen liittyvät varoitukset

Takaisku aiheutuu äkillisesti hiomalaikan, taustalevyn, harjan tai varusteen juutuessa kiinni. Puristuminen tai tarttuminen aiheuttaa pyörivän lisävarusteen äkillisen pysähtymisen, joka puolestaan aiheuttaa hallitsemattoman työkalun liikkeen lisävarusteen pyörimissuuntaa vastaan tarttumiskohdassa.

Jos esimerkiksi hiomalaikka jää kiinni yöstettävään kappaleeseen, laikan reuna voi kaivautua sen pintaan, jolloin hiomalaikka voi nousta pinnalle tai iskeytyä taaksepäin. Laikka voi joko hypätä käyttäjää kohti tai hänestä pois päin, riippuen laikan liikkeen suunnasta tarttumiskohdassa. Tällöin hiomalaikka voi myös rikkoutua.

Takaisku johtuu sähkötyökalun vääranlaisesta käytöstä ja/tai vääristä työmenetelmistä tai -olosuhteista ja sen voi välttää noudattamalla alla kuvattuja varoituksia.

- ◆ **Pidä luja ote sähkötyökalusta ja aseta vartalosi ja käsivartesi siten, että voit torjua takaiskun voiman.** Käytä aina apukahvaa, jos sellainen on saatavilla, jotta voisit hallita takaiskua tai käynnistyksen aikaista vääntöreaktiota. Käyttäjä voi hallita vääntöreaktioita tai takaiskujen voimaa, jos esitetystä varoitusmenetelmästä huolehditaan.
- ◆ **Älä koskaan laita kättäsi pyörivän laikan lähelle.** Se voi aiheuttaa takaiskun.
- ◆ **Älä aseta vartaloasi alueelle, jonne työkalu liikkuu takapotkun voimasta.** Takapotku heittää työkalun laikan liikesuuntaan nähden vastakkaiseen suuntaan tarttumiskohdassa.
- ◆ **Ole erityisen varovainen työstäessäsi kulmia, teräviä reunoja jne.** Vältä laikan kimpoamista ja tarttumista. Nurkat, terävät kulmat tai kimpoaminen voivat aiheuttaa toiminnassa olevan työkalun jäämisen kiinni, jolloin sen hallinta menetetään tai voi aiheuttaa takaisku.
- ◆ **Älä kiinnitä moottorisahan puunkaiverrusterää tai hammastettua sahanterää työkaluun.** Muutoin aiheutuu helposti takapotku tai hallinnan menetys.

Turvavaroitukset hiontaan

- ◆ **Käytä ainoastaan tälle sähkötyökalulle suositeltuja laikkatyyppisiä ja valitulle laikalle erityisesti suunniteltua suojusta.** Jos sähkötyökalussa käytetään laikkoja, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi siinä, niitä ei voi suojata kunnolla, joten ne aiheuttavat vaaran.
- ◆ **Kiinnitä suojus tiukasti työkaluun ja aseta se siten, että se antaa parhaan mahdollisen suojan niin, että mahdollisimman pieni osa laikkaa on paljaana käyttäjään päin.** Suojus auttaa suojaamaan käyttäjää särkyneen laikan kappaleilta ja laikan koskettamiselta vahingossa.
- ◆ **Käytä laikkaa ainoastaan sille suunniteltuun tarkoitukseen.** Älä esimerkiksi käytä katkaisulaikan reunaan hiontaan. Hiovat katkaisulaikat on tarkoitettu hiomiseen. Niiden aiheuttamat sivusuuntaiset voimat voivat saada laikan rikkoutumaan.
- ◆ **Käytä aina ehjiä ja oikean kokoisia ja muotoisia, valitulle laikalle sopivia laippoja.** Tällöin laikan rikkoutumisen vaara vähenee. Katkaisulaikat voivat olla erilaisia kuin hiomalaikat.
- ◆ **Älä käytä suurempien sähkötyökalujen kuluneita laikkoja.** Suurempien sähkötyökalujen laikat eivät kestä pienemmän työkalun suurempaa nopeutta, joten ne voivat särkyä.

Turvavaroitukset hiontaan

- ◆ **Älä käytä liian suuria hiekkapaperilaikkoja.** Noudata hiekkapaperin valinnassa valmistajan antamia suosituksia. Jos hiomapaperi ulottuu laikan ulkopuolelle, voi aiheutua haavan saamisen, laikan kulumisen tai takaiskun vaara.

Turvavaroitukset lankaharjaukseen

- ◆ **Huomioi, että lankaharjaksia irtoaa harjasta myös normaalin käytön aikana.** Älä rasita kuituja kohdistamalla harjaan suurta voimaa. Harjakset lävistävät kevyet vaatteet ja/tai ihon helposti.
- ◆ **Jos lankaharjaukseen suositellaan suojuksen käyttöä, älä anna lankakiekon tai -harjan törmätä suojukseen.** Teräsharjalaikan tai -harjan halkaisija voi kasvaa käyttökuormituksen tai keskikapoisvoiman vaikutuksesta.

Muiden henkilöiden turvallisuus

- ◆ Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joiden fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt tai kokemus ja tietämys ovat rajalliset, ellei heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva henkilö valvo tai ohjaa heitä laitteen käytössä.
- ◆ Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät leikkisi laitteella.

Muut riskit.

Myös muut kuin turvavaroituksissa mainitut riskit ovat mahdollisia laitetta käytettäessä. Nämä riskit voivat liittyä muun muassa virheelliseen tai pitkäaikaiseen käyttöön. Tiettyjä jäännösriskkejä ei voi välttää, vaikka noudatetaan kaikkia turvamääräyksiä ja käytetään turvalaitteita. Näitä ovat:

- ◆ Pyöriivien tai liikkuvien osien koskettamisen aiheuttamat vahingot.
- ◆ Osia, teriä tai lisävarusteita vaihdettaessa aiheutuneet vahingot.
- ◆ Työkalun pitkäaikaisen käytön aiheuttamat vahingot. Varmista, että pidät säännöllisesti taukoja laitteen pitkäaikaisen käytön aikana.
- ◆ Kuulon heikkeneminen.
- ◆ Työkalua käytettäessä (esimerkiksi puuta, erityisesti tammea, pyökkiä ja MDF-levyjä, käsiteltäessä) syntyneen pölyn sisäinhengityksen aiheuttamat terveysriskit.

Tärinä

Teknisissä tiedoissa ja vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa ilmoitettu tärinäpäästöarvo on mitattu EN 60745 -standardin testausmenetelmän mukaisesti, ja arvoa voi käyttää työkalujen keskinäiseen vertailuun. Ilmoitettua tärinäpäästöarvoa voi käyttää myös altistumisen alustavaan arviointiin.

Varoitus! Sähkötyökalun käytön aikana mitattu todellinen tärinäpäästöarvo voi poiketa ilmoitetusta tärinäpäästöarvosta työkalun käyttötavan mukaan. Tärinätasoa voi olla ilmoitettua tasoa suurempi.

Kun tärinälle altistumista arvioidaan sen määrittämiseksi, mitä direktiivin 2002/44/EY mukaisia turvatoimenpiteitä vaaditaan sähkötyökaluja säännöllisesti käyttävien henkilöiden suojelemiseksi, tärinälle altistumisen arvioinnissa on otettava huomioon todelliset käyttöolosuhteet ja työkalun käyttötavat. Todellisen käytön lisäksi on kiinnitettävä huomiota myös siihen, milloin työkalu on sammutettuna tai se käy tyhjäkäynnillä.

Työkalun tarrat

Työkalussa on seuraavat merkit sekä päivämääräkoodi:



Varoitus! Käyttäjän on luettava käyttöohje vahinkojen välttämiseksi.



Käytä suoja- tai turvalaseja, kun käytät työkalua.



Käytä kuulonsuojaimia, kun käytät työkalua.

Sähköturvallisuus



Tämä laite on kaksoiseristetty, joten erillistä maadoitusta ei tarvita. Tarkista aina, että verkkovirran jännite vastaa tyyppikilpeen merkittyä jännitettä.

- ◆ Jos virtajohto vahingoittuu, sen vaihtaminen on turvallisuussyistä jätettävä valmistajan STANLEY FATMAX-huollon tehtäväksi.

Jännitteen aleneminen

Käynnistysjännitteen alenemista aiheuttaa lyhytaikaisen jännitteen alenemisen. Epävakaa virransyöttö voi aiheuttaa häiriötä muihin laitteisiin.

Jos virran syötön järjestelmäimpedanssi on pienempi kuin 0,107 Ω, häiriöiden ilmeneminen on epätodennäköistä.

Yleiskuvaus

Tässä laitteessa on joitakin tai kaikki seuraavista ominaisuuksista.

1. Kytkin
2. Karalukko
3. Suojus
4. Sivukahva

Käyttötarkoitus

Tämä kulmahiomakone on tarkoitettu erityisesti hiontaan.

Käytä työkalussa ainoastaan sellaisia hiomapaperi- ja hiomalaikkoja, joiden keskiosa on litteä.

Älä käytä työkalua kosteissa olosuhteissa tai ympäristöissä, joissa on syttyviä nesteitä tai kaasuja.

Tämä kulmahiomakone on ammattimainen sähkötyökalu.

Älä anna lasten koskea tähän työkaluun. Kokemattomat käyttäjät saavat käyttää tätä työkalua ainoastaan valvonnan alaisena.

Asennus

Varoitus! Voit minimoida vakavien henkilövahinkojen vaaran sammuttamalla laitteen ja irrottamalla kaikki pistokkeet ennen lisävarusteiden säätämistä tai irrottamista/asentamista. Ennen työkalun uudelleen kokoamista paina liipaisinta ja vapauta se varmistaaksesi, että virta on katkaistu.

Laikkasuojuksen kiinnittäminen ja irrottaminen (kuva A)

Varoitus! Voit minimoida vakavien henkilövahinkojen vaaran sammuttamalla laitteen ja irrottamalla kaikki pistokkeet ennen lisävarusteiden säätämistä tai irrottamista/asentamista. Ennen työkalun uudelleen kokoamista paina liipaisinta ja vapauta se varmistaaksesi, että virta on katkaistu.

Suojuksen kiinnittäminen

- ◆ Aseta kulmahiomakone työtasolle ura ylöspäin.
- ◆ Vie suojuksen (3) holkin laippa vaihdekotelon uran (5) päälle.
- ◆ Käännä suojusta (3) 150 astetta vastapäivään.
- ◆ Varmista, että ruuvit (20) on kiristetty.

Suojuksen irrottaminen

- ◆ Löysää suojuksen holkissa olevia ruuveja (20).
- ◆ Vedä suojus (3) ylös.

Varoitus! Älä käytä työkalua, jos suojus on pois paikoiltaan.

Hiomalaikan kiinnittäminen ja poistaminen (kuvat B1, B2, B3)

Varoitus! Älä käytä vaurioituneita hiomalaikkoja.

- ◆ Aseta työkalu työtasolle suojus ylöspäin.
- ◆ Kiinnitä sisälaippa (6) oikein karaan (7) (kuva B1).
- ◆ Aseta aluslevy (8) laippaan (6) (kuva B2). Kun asetat keskeltä kohotetun levyn paikalleen, varmista, että kohotettu keskiosa (9) osoittaa laippaa (6).
- ◆ Ruuvaa ulkolaippa (10) karaan (7) (kuva B3). Laipassa (10) olevan renkaan tulee osoittaa laikkaa kohti asentaessa hiomalaikkaa (A). Laipassa (10) olevan renkaan tulee osoittaa laikasta poispäin asentaessa katkaisulaikkaa (B).
- ◆ Paina karan lukitusta (2) ja kierrä karaa (7), kunnes se lukittuu paikalleen (kuva B2).
- ◆ Kiristä laippa (10) käyttämällä mukana toimitettua kaksinasistaista kiintoavainta.
- ◆ Vapauta karan lukitus.
- ◆ Voit irrottaa levyn löysentämällä laippaa (10) kaksinasistaisella kiintoavaimella.

Sivukahvan kiinnittäminen (kuva C)

Varoitus! Tarkista ennen laitteen käynnistämistä, että kahva on kiristetty oikein.

Varoitus! Sivukahvaa tulee aina käyttää työkalun hallinnan säilyttämiseen.

Ruuvaa sivukahva (4) kireälle johonkin aukkoon (11) tai (12) vaihteiston jommallakummalla puolella.

Valmistelut ennen käyttöä

- ◆ Kiinnitä suojus ja sopiva hiomalaikka. Erittäin kuluneita hiomalaikkoja ei saa käyttää.
- ◆ Varmista, että sisä- ja ulkolaippa on kiinnitetty oikein.
- ◆ Varmista, että hiomalaikka pyörii varusteeseen ja työkaluun merkityn nuolen suuntaan.

Käyttö

Varoitus! Noudata aina turvallisuusohjeita ja soveltuvia määräyksiä.

Varoitus! Voit minimoida vakavien henkilövahinkojen vaaran sammuttamalla laitteen ja irrottamalla kaikki pistokkeet ennen lisävarusteiden säätämistä tai irrottamista/asentamista. Ennen työkalun uudelleen kokoamista paina liipaisinta ja vapauta se varmistaaksesi, että virta on katkaistu.

- ◆ Varmista, että kaikki hiottavat materiaalit ovat hyvin paikoillaan.
- ◆ Kohdista työkaluun kevyttä painetta. Älä paina hiomalaikkaa sivusuunnassa.
- ◆ Vältä ylikuormittamista. Jos työkalu kuumenee, anna sen käydä muutama minuutti ilman kuormitusta.
- ◆ Pidä työkalusta kiinni varmalla otteella molemmilla käsillä (yksi käsi kotelossa, toinen sivukahvassa). Käynnistä työkalu ja vie hiomalaikka työkappaleeseen.
- ◆ Pidä laikan reunaa 15–30 asteen kulmassa työkappaleen pintaan nähden.
- ◆ Kun käytät uutta hiomalaikkaa, älä käytä laikkaa suuntaan B, muutoin se leikkaa työkappaleelta. Kun laikan reuna on pyörästynyt, voit käyttää hiomakonetta vapaasti suuntiin A ja B.

Käynnistäminen ja pysäyttäminen

Varoitus! Tarkista ennen laitteen käynnistämistä, että kahva on kiristetty oikein. Tarkista, että virtakytkin toimii normaalisti. Varmista ennen työkalun liittämistä verkkovirtaan, että kytkin on pois päältä asennossa painaessa kytkimen takaosaa. Käynnistä työkalu painamalla kytkimen takaosaa ja työntämällä sitä eteenpäin. Paina sitten kytkimen etuosaa sen lukitsemiseksi. Pysäytä työkalu painamalla kytkimen takaosaa. **Varoitus!** Älä käynnistä tai pysäytä työkalua sen ollessa kuormitettuna.

Käsien oikeaoppinen asento (kuva F)

Varoitus! Voit vähentää vakavan henkilövahingon vaaraa pitämällä kädet AINA oikeassa asennossa.

Varoitus! Voit vähentää vakavan henkilövahingon vaaraa pitelemällä työkalua AINA tiukassa otteessa.

Kädet ovat oikeassa asennossa, kun tartut sivukahvaan (kuva A) yhdellä kädellä ja toisella kädellä työkalun runkoon kuvassa F näkyvällä tavalla.

Kytkimen lukitus

Työnnä liipaisin (1) työkalun etuosaan ja käynnistä työkalu painamalla liipaisinta (1). Pysäytä työkalu vapauttamalla liipaisin (1).

Selitys: Varmista, että hiomalaikka pyörii maksiminopeudella ennen kuin viet työkalun kosketuksiin työstökappaleeseen. Nosta työkalu irti työstökappaleesta ennen työkalun sammuttamista.

Huomio: Varmista, että hiomalaikka on pysähtynyt kokonaan ennen kuin asetat työkalun alas.

Vaihteiston kiertäminen (kuva D)

Vaihteisto on asennettu työkalun koteloon ja sitä voidaan kiertää käyttömukavuuden parantamiseksi leikkauksen aikana.

Kierrettävää vaihteistoa on mahdollista kääntää 90 astetta, 180 astetta ja 270 astetta vasemmalle tai oikealle.

- ◆ Löysää vaihteiston neljää ruuvia.
- ◆ Kierrä vaihteistoa, kunnes se on optimaalisessa asennossa.
- ◆ Kiristä vaihteiston neljä ruuvia.
- ◆ Varmista, että kääntömekanismi on lukittu.

Varoitus! ÄLÄ käytä työkalua, jos sen vaihteisto ei ole lukittunut.

Metallien käsitteleminen

Kun työkalua käytetään metalleihin, vikavirtasuojan on oltava päällä metallisirujen aiheuttamien mahdollisten vaaratilanteiden välttämiseksi.

Jos vikavirtasuojaa katkaisee virran, vie työkalu korjattavaksi valtuutettuun STANLEY FATMAX -huoltoiliikkeeseen.

Varoitus! Kotelon sisään voi ääriolosuhteissa kertyä pölyä ja likaa metallisia työkappaleita käsitellessä. Tällöin on olemassa sähköiskun vaara, sillä se heikentää hiomakoneen eristystä. Jotta metallisirujen kertyminen hiomakoneen sisälle vältettäisiin, suosittelemme puhdistamaan ilmanottoaukot päivittäin. Katso huolto-ohjeet.

Hiomalaikkojen käyttö

Varoitus! Metallista kertyy jauhetta. Jos hiomalaikkaa käytetään liikaa metalleihin, sähköiskun vaara voi kasvaa.

Kytke vikavirtasuojaa päälle ennen käyttöä ja puhdista ilmanottoaukot päivittäin vaaran minimoimiseksi. Noudata alla kuvattuja huolto-ohjeita kuivan paineilman puhaltamiseksi ilmanottoaukkoihin.

Huolto

Verkkojohdolla varustettu tai verkkojohdoton STANLEY FATMAX -laite/-työkalu on suunniteltu toimimaan mahdollisimman pitkään mahdollisimman vähällä huollolla. Oikea käsittely ja säännöllinen puhdistus varmistavat laitteen ongelmattoman toiminnan.

Varoitus! Ennen verkkojohdolla varustetun tai verkkojohdoton sähkötyökalun huoltoa toimi seuraavasti:

- ◆ Sammuta laite/työkalu ja irrota se verkkovirrasta.
- ◆ Jos laitteessa/työkalussa on erillinen akku, sammuta laite/työkalu ja irrota sen akku.
- ◆ Jos akku on kiinteä, käytä akku täysin loppuun ja sammuta laite sitten.
- ◆ Irrota laturi pistorasiasta ennen laturin puhdistamista. Laturi ei tarvitse säännöllisen puhdistamisen lisäksi mitään muuta huoltoa.
- ◆ Puhdista laitteen/työkalun/laturin ilma-aukot säännöllisesti pehmeällä harjalla tai kuivalla kangasliinalla.

- ◆ Puhdista moottorin kotelo säännöllisesti kostealla liinalla. Älä käytä hankaavia tai liuotinpohjaisia puhdistusaineita.
- ◆ Avaa istukka säännöllisesti ja naputtele pöly pois sen sisältä (soveltuvin osin).

Varaverkkopistoke (vain Iso-Britannia ja Irlanti)

Jos uusi verkkopistoke täytyy asentaa:

- ◆ Hävitä vanha pistoke ympäristöstävällisesti.
- ◆ Liitä ruskea johto uuden pistokkeen jännitteeseen napaan.
- ◆ Liitä sininen johto tähtipisteliittimeen.

Varoitus! Maadoitusliittimeen ei tule tehdä liitoksia.

Noudata korkealaatuisten pistokkeiden mukana toimitettuja asennusohjeita Suositeltu sulake: 13 A.

Ympäristönsuojelu



Toimita tämä laite erilliskeräykseen. Tätä tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.

Tuotteissa ja akuissa on materiaaleja, jotka voidaan ottaa talteen tai kierrättää uudelleen käyttöä varten.

Kierrätä sähkölaitteet ja akut paikallisten määräyksien mukaan. Lisätietoa on saatavilla osoitteessa www.2helpU.com

Tekniset tiedot

		FMEG232 (tyyppi 1)
Syöttöjännite	V _{ac}	230
Ottoteho	W	2000
Nimellisaika	min ⁻¹	6500
Laikan halkaisija	mm	230
Laikan sisäläpimitta	mm	22
Laikan maksimipaksuus		
hiomalaikat	mm	6
katkaisulaikat	mm	3,5
Karan koko		M14
Paino	kg	5

L_{pA} (äänenpaine) 94(A), epävarmuus (K) 3 dB(A)
L_{WA} (akustinen teho) 105 dB(A), epävarmuus (K) 3 dB(A)
Tärinän kokonaisarvot (vektorisumma) standardin EN 60745 mukaisesti:
Pintahionta ($a_{h,SG}$) 7,8 m/s ² , epävarmuus (K) 1,5 m/s ²

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

KONEDIREKTIIVI



FMEG232

Stanley Europe ilmoittaa, että tuotteet, jotka on kuvattu kohdassa Tekniset tiedot, täyttävät seuraavien direktiivien vaatimukset: 2006/42/EY, EN 60745-1, EN 60745-2-3

Nämä tuotteet täyttävät myös direktiivien 2004/108/EY ja 2011/65/EU vaatimukset. Lisätietoja saa ottamalla yhteyttä Stanley Europeen seuraavassa osoitteessa. Tiedot ovat myös käyttöoppaan takakannessa.

Allekirjoittanut vastaa teknisten tietojen kokoamisesta ja antaa tämän ilmoituksen Stanley European puolesta.

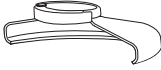

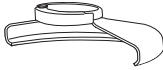
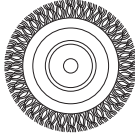

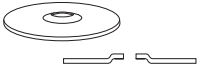

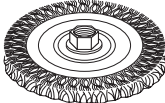





Ed Higgins
Johtaja – Sähkötyökalut kuluttajille
STANLEY FATMAX Europe, Egide
Walschaertsstraat 14-18,
2800 Mechelen, Belgium
01.2.2021

Takuu

Stanley Fat Max on vakuuttunut tuotteidensa korkeasta laadusta ja tarjoaa kuluttajille 12 kuukauden takuun, joka astuu voimaan ostopäivänä. Takuu on lisäys kuluttajan laillisiin oikeuksiin eikä vaikuta niihin. Tämä takuu on voimassa kaikissa EU- ja ETA-maissa.

Edellytyksenä takuun saamiselle on, että vaade täyttää Stanley Fat Maxin ehdot ja että ostaja toimittaa ostotositteen jälleenmyyjälle tai valtuutetulle huoltoliikkeelle. Stanley Fat Max yhden vuoden takuun ehdot ja lähimmän valtuutetun korjauspalvelun yhteystiedot ovat saatavilla osoitteessa www.2helpU.com tai ottamalla yhteyttä paikalliseen Stanley Fat Maxin toimipisteeseen tässä ohjekirjassa ilmoitettuihin osoitteisiin.

Käy verkkosivuillemme osoitteessa www.stanleytools.co.uk/ ja rekisteröi uusi Stanley Fat Max -tuotteesi. Sivuilta saat myös päivityksiä uusista tuotteista ja erikoistarjouksista.

Lisävarustekaavio			
Suojusyyppi	Lisävaruste	Kuvaus	Hiomakoneen asentaminen
 <p>Tyyppi 27 suoja</p>		Keskipainaumalla varustettu hiomalaikka	 <p>Tyyppi 27 suojaus</p>
		Lankakiekot	 <p>Taustalaippa</p>  <p>Keskipainaumalla varustettu laikka (tyyppi 27)</p>  <p>Lukituslaippa</p>
		Kierteisellä mutterilla kiinnitettävät lankakiekot	 <p>Tyyppi 27 suojaus</p>  <p>Lankakiekkö</p>
		Kierteisellä mutterilla kiinnitettävä lankaharja	 <p>Tyyppi 27 suojaus</p>  <p>Lankaharja</p>

Προβλεπόμενη χρήση

Ο γωνιακός τροχός STANLEY FATMAX FMEG232 έχει σχεδιαστεί για τρόχισμα και λείανση μετάλλων με χρήση αεσουάρ του κατάλληλου τύπου. Όταν είναι εξοπλισμένο με το κατάλληλο προστατευτικό, αυτό το εργαλείο προορίζεται για επαγγελματική και για ιδιωτική, μη επαγγελματική χρήση.

Οδηγίες ασφαλείας

Γενικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας και όλες τις οδηγίες. Η μη τήρηση των παρακάτω προειδοποιήσεων και οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρές σωματικές βλάβες.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά. Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" που χρησιμοποιείται σε όλες τις παρακάτω προειδοποιήσεις, αναφέρεται είτε σε εργαλείο που λειτουργεί με ρεύμα δικτύου (ρεύματος - με καλώδιο) είτε σε εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία (μπαταρίας - χωρίς καλώδιο).

1. Ασφάλεια χώρου εργασίας

- α. Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι ατακτοποιήτοι ή σκοτεινοί χώροι γίνονται αιτίες ατυχημάτων.
- β. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε περιβάλλον όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, όπως με παρουσία εφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία παράγουν σπινθήρες που μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη της σκόνης ή των αναθυμιάσεων.
- γ. Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο, κρατάτε μακριά τα παιδιά και άλλα άτομα. Παράγοντες που αποσπούν την προσοχή μπορεί να σας κάνουν να χάσετε τον έλεγχο.

2. Ασφαλής χρήση ηλεκτρικού ρεύματος

- α. Τα φως των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν στην πρίζα. Σε καμία περίπτωση μην τροποποιήσετε το φως, με κανένα τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε φως προσαρμογής με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Τα φως που δεν έχουν υποστεί τροποποιήσεις και οι κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- β. Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλωριφέρ, κουζίνες και ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας αν το σώμα σας είναι γειωμένο.

- γ. Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή υγρασία. Η διείσδυση νερού σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- δ. Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Ποτέ μη χρησιμοποιήσετε το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε από την πρίζα το ηλεκτρικό εργαλείο. Κρατάτε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια, αιχμηρά άκρα ή κινούμενα μέρη. Τα καλώδια που έχουν υποστεί ζημιά ή είναι μπερδεμένα αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ε. Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, να χρησιμοποιείτε πάντοτε καλώδιο επέκτασης κατάλληλο για εργασία σε εξωτερικούς χώρους. Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για εργασία σε εξωτερικούς χώρους μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- στ. Εάν είναι αναπόφευκτη η χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου σε συνθήκες υγρασίας, χρησιμοποιήστε μια διάταξη προστασίας από ρεύμα διαρροής (RCD). Η χρήση μιας διάταξης RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

3. Προσωπική ασφάλεια

- α. Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο, να είστε σε εγρήγορση, να συγκεντρώνεστε στην εργασία που κάνετε και να επιστρατεύετε την κοινή λογική. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένος/ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, οινόπνευματος ή φαρμακευτικής αγωγής. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη χρήση ηλεκτρικών εργαλείων μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- β. Να χρησιμοποιείτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Πάντα φοράτε προστασία ματιών. Ο εξοπλισμός προστασίας, όπως μάσκα κατά της σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος ή προστασία ακοής, όταν χρησιμοποιείται για τις κατάλληλες συνθήκες, θα μειώσει τους τραυματισμούς και τις σωματικές βλάβες.
- γ. Αποτρέψτε την ακούσια ενεργοποίηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης, πριν συνδέσετε το εργαλείο στην πηγή ρεύματος και/ή τοποθετήσετε το πακέτο μπαταριών, καθώς και πριν πάρετε στα χέρια σας ή μεταφέρετε το εργαλείο. Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δάχτυλο πάνω στο διακόπτη ή η σύνδεση στο ρεύμα ηλεκτρικών εργαλείων με το διακόπτη στη θέση ενεργοποίησης, ενέχει κινδύνους ατυχημάτων.
- δ. Πριν θέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε λειτουργία, αφαιρέστε τυχόν εργαλεία ή κλειδιά ρύθμισης. Εάν αφήσετε ένα εργαλείο ή κλειδί πάνω σε κάποιο περιστρεφόμενο εξάρτημα του ηλεκτρικού εργαλείου, μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί.

- ε. Μην τεντώνετε υπερβολικά. Διατηρείτε πάντα σταθερή στήριξη στα πόδια σας και καλή ισορροπία. Έτσι μπορείτε να έχετε καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε μη αναμενόμενες καταστάσεις.
- στ. Φοράτε κατάλληλη ενδυμασία εργασίας. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ούτε κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα και τα μακριά μαλλιά μπορούν να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- ζ. Αν παρέχονται διατάξεις για τη σύνδεση συστημάτων απομάκρυνσης και συλλογής της σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές είναι συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση διατάξεων συλλογής της σκόνης μπορεί να μειώσει τους κινδύνους που προέρχονται από τη σκόνη.
4. Χρήση και φροντίδα ηλεκτρικών εργαλείων
- α. Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιείτε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για την εφαρμογή σας. Το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο θα εκτελέσει την εργασία καλύτερα και ασφαλέστερα, με την ένταση χρήσης για την οποία σχεδιάστηκε.
- β. Μη χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο αν ο διακόπτης του δεν μπορεί να το ενεργοποιεί και απενεργοποιεί. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο του οποίου η λειτουργία δεν μπορεί να ελεγχθεί με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- γ. Απουσυνδέστε το φις από την πηγή ρεύματος και/ή αφαιρέστε το πακέτο μπαταριών από το ηλεκτρικό εργαλείο, πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε ρύθμιση, αλλαγή αξεσουάρ ή όταν πρόκειται να αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Τέτοια προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν το κίνδυνο αθέλητης εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου.
- δ. Να φυλάσσετε μακριά από παιδιά τα ηλεκτρικά εργαλεία που δεν χρησιμοποιείτε. Μην αφήνετε να χρησιμοποιήσουν ηλεκτρικό εργαλείο άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτό ή άτομα που δεν έχουν διαβάσει αυτές τις οδηγίες χρήσης. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
- ε. Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγχετε για προβλήματα ευθυγράμμισης ή για μάγκωμα των κινούμενων εξαρτημάτων, θραύση εξαρτημάτων, καθώς και για οποιοδήποτε άλλο πρόβλημα μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία των ηλεκτρικών εργαλείων. Αν το ηλεκτρικό εργαλείο έχει υποστεί ζημιά, φροντίστε να επισκευαστεί πριν το χρησιμοποιήσετε. Η ανεπαρκής συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων αποτελεί αιτία πολλών ατυχημάτων.
- στ. Διατηρείτε τα κοπτικά εργαλεία κοφτερά και καθαρά.

Τα κοπτικά εργαλεία με κοφτερές κοπτικές αιχμές που συντηρούνται σωστά έχουν λιγότερες πιθανότητες να μαγκώσουν και ελέγχονται ευκολότερα.

- ζ. Να χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα αξεσουάρ και τις μύτες του εργαλείου κλπ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη σας τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που θέλετε να εκτελέσετε. Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από τις προβλεπόμενες θα μπορούσε να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.
5. Σέρβις
- α. Αναθέστε το σέρβις του ηλεκτρικού σας εργαλείου σε εξειδικευμένο τεχνικό επισκευών που χρησιμοποιεί μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Έτσι θα εξασφαλίσετε τη διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.

Πρόσθετες προειδοποιήσεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία



Προειδοποίηση! Συμπληρωματικές προειδοποιήσεις ασφαλείας για εργασίες τροχίσματος και λείανσης, γυαλοχαρτίσματος, χρήσης συρματόβουρτσας

- ◆ Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο προορίζεται για χρήση σε εργασίες τροχίσματος, γυαλοχαρτίσματος ή συρματόβουρτσας. Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις απεικονίσεις και τις προδιαγραφές που συνοδεύουν αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Η μη τήρηση οποιασδήποτε από τις οδηγίες που αναφέρονται πιο κάτω μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρό τραυματισμό.
- ◆ Οι εργασίες για τις οποίες δεν έχει σχεδιαστεί το εργαλείο μπορεί να δημιουργήσουν κίνδυνο και να προκαλέσουν σωματική βλάβη.
- ◆ Μη χρησιμοποιείτε αξεσουάρ τα οποία δεν σχεδιάστηκαν ειδικά για το εργαλείο και δεν συνιστώνται από τον κατασκευαστή του εργαλείου. Απλά επειδή το αξεσουάρ μπορεί να προσαρτηθεί στο ηλεκτρικό σας εργαλείο, αυτό δεν εξασφαλίζει την ασφαλή λειτουργία.
- ◆ Ο ονομαστικός αριθμός στροφών του αξεσουάρ πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με το μέγιστο αριθμό στροφών που αναγράφεται στο ηλεκτρικό εργαλείο. Αξεσουάρ που περιστρέφονται ταχύτερα από την ονομαστική τους ταχύτητα μπορεί να σπασούν και τα θραυσμάτα τους να εκτιναχθούν.
- ◆ Η εξωτερική διάμετρος και το πάχος του αξεσουάρ που χρησιμοποιείτε πρέπει να βρίσκονται εντός των ορίων των ικανοτήτων του ηλεκτρικού εργαλείου σας.

Για αξεσουάρ με λανθασμένες διαστάσεις δεν μπορεί να εξασφαλιστεί επαρκής προστασία ή έλεγχος.

- ◆ Το μέγεθος ανοίγματος άξονα τροχών, φλαντζών, πελμάτων στήριξης γυαλόχαρτου ή οποιουδήποτε άλλου αξεσουάρ πρέπει να ταιριάζει σωστά στον άξονα του ηλεκτρικού εργαλείου. Αξεσουάρ με σπές άξονα που δεν ταιριάζουν με το άκρο στερέωσης του ηλεκτρικού εργαλείου θα λειτουργούν εκτός ισορροπίας, θα δονούνται υπερβολικά και μπορεί να προκαλέσουν απώλεια του ελέγχου.
- ◆ Μη χρησιμοποιήσετε αξεσουάρ που έχει υποστεί ζημιά. Πριν από κάθε χρήση, επιθεωρείτε το αξεσουάρ, όπως τροχούς λείανσης, για εκλεπίσεις και ρωγμές, την επιφάνεια στήριξης για ρωγμές, σχίσιμο ή υπερβολική φθορά, τη συρματοβουρτσα για αποκολλημένα ή ραγισμένα σύρματα. Αν πέσει κάτω το ηλεκτρικό εργαλείο ή το αξεσουάρ, ελέγξτε το αξεσουάρ προσεκτικά για ζημιά ή εγκαταστήστε αξεσουάρ που δεν έχει υποστεί ζημιά. Μετά τον έλεγχο και την εγκατάσταση ενός αξεσουάρ λειτουργήστε το εργαλείο στη μέγιστη ταχύτητα χωρίς φορτίο για ένα λεπτό. Τα αξεσουάρ που έχουν υποστεί ζημιά κανονικά θα διαλυθούν στη διάρκεια αυτού του χρόνου δοκιμής.
- ◆ Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Ανάλογα με την εφαρμογή, χρησιμοποιείτε προστατευτικό πρόσωπο, ειδικά ματογυαλία ασφαλείας ή γυαλιά ασφαλείας. Φοράτε, όπως ενδείκνυται, μάσκα κατά της σκόνης, προστατευτικά ακοής, γάντια και ποδιά συννεργείου ικανή να σταματά θραύσματα από τον τροχό λείανσης ή το αντικείμενο εργασίας. Τα προστατευτικά ματιών πρέπει να έχουν την ικανότητα να σταματούν εκτινασσόμενα σωματίδια που παράγονται από διάφορες εργασίες. Η μάσκα σκόνης ή αναπνευστική συσκευή πρέπει να είναι σε θέση να φιλτράρει σωματίδια που παράγονται από την εργασία σας. Η παρατεταμένη έκθεση σε θόρυβο υψηλής έντασης μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.
- ◆ Κρατήστε τους παρευρισκόμενους σε ασφαλή απόσταση από τον χώρο εργασίας. Οποιοσδήποτε εισέρχεται στον χώρο εργασίας πρέπει να φορά εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Θραύσματα του αντικείμενου εργασίας ή ενός σπασμένου αξεσουάρ μπορεί να εκσφενδονιστούν και να προκαλέσουν τραυματισμούς πέρα από την άμεση περιοχή λειτουργίας.
- ◆ Κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο από τις μονωμένες επιφάνειες κράτηματος, όταν εκτελείτε κάποια εργασία κατά την οποία το αξεσουάρ κοπής μπορεί να έρθει σε επαφή με αθέατα καλώδια ή με το δικό του καλώδιο. Αν το αξεσουάρ κοπής έρθει σε επαφή με καλώδιο υπό τάση μπορεί να θεθούν υπό ηλεκτρική τάση και τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου και να προκληθεί ηλεκτροπληξία στον χειριστή.

- ◆ Χρησιμοποιείτε σφιγκτήρες ή άλλο πρακτικό μέσο για να στερεώνετε και να στηρίζετε το αντικείμενο εργασίας σε σταθερό υπόβαθρο. Αν κρατάτε το αντικείμενο εργασίας με το χέρι σας ή κόντρα στο σώμα σας, δεν υπάρχει σταθερότητα και μπορεί να προκληθεί απώλεια του ελέγχου.
- ◆ Τοποθετείτε το καλώδιο μακριά από το περιστρεφόμενο αξεσουάρ. Αν χάσετε τον έλεγχο, το καλώδιο μπορεί να κοπεί ή να μπλεχτεί και το κάτω ή το πάνω τμήμα του χεριού σας μπορεί τραβηχτεί πάνω στο περιστρεφόμενο αξεσουάρ.
- ◆ Ποτέ μην αφήνετε από τα χέρια σας το ηλεκτρικό εργαλείο πριν ακινητοποιηθεί πλήρως το αξεσουάρ. Το περιστρεφόμενο αξεσουάρ μπορεί να έρθει σε επαφή με την επιφάνεια και να ακινητοποιηθεί σε αυτή, με αποτέλεσμα το ηλεκτρικό εργαλείο να τραβηχτεί εκτός ελέγχου σας.
- ◆ Μην λειτουργείτε το ηλεκτρικό εργαλείο ενώ μεταφέρετε στο πλευρό σας. Τυχόν αθέλητη επαφή με το περιστρεφόμενο αξεσουάρ θα μπορούσε να πιάσει τα ρούχα σας, τραβώντας το αξεσουάρ προς το σώμα σας.
- ◆ Καθαρίζετε τακτικά τις εγκοπές εξαιρισμού του εργαλείου. Ο ανεμιστήρας του μοτέρ θα αναρροφά τη σκόνη μέσα στο περιβλήμα και η υπερβολικά μεγάλη συγκέντρωση σκόνης μέταλλου μπορεί να προκαλέσει κινδύνους από το ηλεκτρικό ρεύμα.
- ◆ Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο κοντά σε εύφλεκτα υλικά. Αυτά τα υλικά θα μπορούσαν να αναφλεγούν από σπινθήρες.
- ◆ Μη χρησιμοποιείτε αξεσουάρ που απαιτούν ψυκτικά υγρά. Η χρήση νερού ή άλλων υγρών ψυκτικών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία που ίσως αποβεί θανατηφόρα.

Σημείωση: Η παραπάνω προειδοποίηση δεν έχει εφαρμογή σε ηλεκτρικά εργαλεία που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για χρήση με σύστημα υγρού.

Ανάδραση και σχετικές προειδοποιήσεις

Η ανάδραση (κλώσημα) είναι μια ζαφνική αντίδραση όταν ένας περιστρεφόμενος τροχός, πέλαμ στήριξης γυαλόχαρτου, βούρτσα ή κάποιο άλλο αξεσουάρ σφηνώσει ή μαγκώσει. Το σφηνωμα ή μάγκωμα προκαλεί ταχεία ακινητοποίηση του περιστρεφόμενου αξεσουάρ που με τη σειρά της εξαναγκάζει το εκτός ελέγχου ηλεκτρικό εργαλείο προς την αντίθετη κατεύθυνση της περιστροφής του αξεσουάρ στο σημείο εμπλοκής.

Για παράδειγμα, αν ένας τροχός λείανσης μαγκώσει ή σφηνώσει στο αντικείμενο εργασίας, η ακμή του τροχού που εισέρχεται στο σημείο εμπλοκής μπορεί να σκάψει την επιφάνεια του υλικού προκαλώντας την έξοδο ή την ανάδραση του τροχού.

Ο τροχός μπορεί είτε να αναπηδήσει προς το χειριστή είτε αντίθετα από αυτόν, ανάλογα με την κατεύθυνση κίνησης του τροχού στο σημείο εμπλοκής. Οι τροχοί λείανσης μπορούν επίσης να σπάσουν υπό αυτές τις συνθήκες.

Η ανάδραση αποτελεί συνέπεια κακής χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου ή/και εσφαλμένων διαδικασιών ή συνθηκών λειτουργίας και μπορεί να αποφευχθεί με κατάλληλα προληπτικά μέτρα, όπως αυτά που περιγράφονται παρακάτω.

- ◆ Διατηρείτε σταθερό κράτημα του ηλεκτρικού εργαλείου και τοποθετείτε το σώμα και το χέρι σας έτσι ώστε να μπορείτε να αντισταθείτε στις δυνάμεις της ανάδρασης. Πάντα χρησιμοποιείτε τη βοηθητική λαβή, εάν παρέχεται, για μέγιστο έλεγχο της ανάδρασης ή της αντίδρασης ροπής κατά την εκκίνηση. Ο χειριστής μπορεί να ελέγξει αντιδράσεις ροπής ή δυνάμεις ανάδρασης αν έχουν ληφθεί κατάλληλες προφυλάξεις.
- ◆ Ποτέ μην τοποθετείτε το χέρι σας κοντά στο περιστρεφόμενο αξεσουάρ. Το αξεσουάρ μπορεί με την ανάδραση να κινηθεί πάνω στο χέρι σας.
- ◆ Μην τοποθετείτε το σώμα σας στην περιοχή όπου θα κινηθεί το ηλεκτρικό εργαλείο αν προκύψει ανάδραση. Η ανάδραση θα κινήσει το εργαλείο σε αντίθετη κατεύθυνση από την κίνηση του τροχού στο σημείο εμπλοκής.
- ◆ Δείξτε ιδιαίτερη προσοχή κατά την εργασία σε γωνίες, αιχμηρές ακμές κλπ. Αποφύγετε την αναπήδηση και την εμπλοκή του αξεσουάρ. Οι γωνίες, οι αιχμηρές ακμές ή η αναπήδηση έχουν την τάση να προκαλούν μάγκωμα του περιστρεφόμενου αξεσουάρ και απώλεια ελέγχου ή ανάδραση.
- ◆ Μην τοποθετήσετε στο εργαλείο δίσκο κοπής ζύλου με αλυσίδα ή οδοντωτή λεπίδα πριονιού. Αυτού του είδους οι λεπίδες δημιουργούν συχνή ανάδραση και απώλεια του ελέγχου.

Προειδοποιήσεις ασφαλείας ειδικά για εργασίες τροχίσματος

- ◆ Χρησιμοποιείτε μόνο τύπους τροχού που συνιστώνται για το ηλεκτρικό εργαλείο σας και το συγκεκριμένο προστατευτικό που έχει σχεδιαστεί για τον επιλεγμένο τροχό. Για τροχούς για τους οποίους δεν έχει σχεδιαστεί το ηλεκτρικό εργαλείο δεν μπορεί να επιτευχθεί επαρκής προστασία και επομένως αυτοί δεν είναι ασφαλείς.
- ◆ Για τη μέγιστη ασφάλεια, το προστατευτικό πρέπει να συνδεθεί με ασφάλεια στο ηλεκτρικό εργαλείο και να είναι τοποθετημένο κατά τέτοιο τρόπο ώστε να εκτίθεται προς τον χειριστή το μικρότερο δυνατό μέρος του τροχού.

Το προστατευτικό βοηθά να προστατεύεται ο χειριστής από τα θραύσματα του τροχού σε περίπτωση που αυτός σπάσει, καθώς και από κατά λάθος επαφή με τον τροχό.

- ◆ Οι τροχοί πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τις συνιστώμενες εφαρμογές. Για παράδειγμα: μην τροχίζετε με το πλάι του τροχού κοπής. Οι λειαντικοί τροχοί κοπής προορίζονται για τρόχισμα με την περιφέρεια μόνο και αν εφαρμοστούν πλευρικές δυνάμεις στους τροχούς αυτούς, μπορεί να προκληθεί θραύση τους.
- ◆ Πάντοτε χρησιμοποιείτε φλάντζες τροχών χωρίς ζημιές και του σωστού μεγέθους και σχήματος για τον επιλεγμένο τροχό σας. Η σωστή φλάντζα τροχού στηρίζει τον τροχό, μειώνοντας έτσι την πιθανότητα θραύσης του τροχού. Οι φλάντζες για τροχούς κοπής μπορεί να είναι διαφορετικές από τις φλάντζες για τροχούς τροχίσματος.
- ◆ Μη χρησιμοποιείτε φθαρμένους τροχούς από μεγαλύτερα ηλεκτρικά εργαλεία. Ένας τροχός που προορίζεται για μεγαλύτερο ηλεκτρικό εργαλείο δεν είναι κατάλληλος για τη μεγαλύτερη ταχύτητα ενός μικρότερου εργαλείου και μπορεί να σπάσει.

Προειδοποιήσεις ασφαλείας ειδικά για εργασίες γυαλοχαρτίσματος

- ◆ Μη χρησιμοποιείτε υπερβολικά υπερμέγεθες χαρτί δίσκου γυαλοχαρτίσματος. Τηρήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή, κατά την επιλογή γυαλόχαρτου. Το μεγάλο γυαλόχαρτο που εκτείνεται πέρα από το πέλμα γυαλοχαρτίσματος δημιουργεί κίνδυνο κοψίματος και μπορεί να προκαλέσει μάγκωμα, σχίσιμο του δίσκου ή ανάδραση.

Προειδοποιήσεις ασφαλείας ειδικά για εργασίες χρήσης συρματόβουρτσας

- ◆ Έχετε υπόψη σας ότι συρματίνες τρίχες εκσφενδονίζονται από τη βούρτσα ακόμη και κατά τη συνήθη λειτουργία. Μην καταπονείτε υπερβολικά τα σύρματα εφαρμόζοντας υπερβολικό φορτίο στη βούρτσα. Οι συρματίνες τρίχες μπορούν να διεισδύσουν εύκολα σε ελαφρύ ρουχισμό και/ή το δέρμα.
- ◆ Αν συνιστάται η χρήση προστατευτικού για τις εργασίες με συρματόβουρτσα, μην επιτρέψετε οποιαδήποτε επαφή του συρματινού τροχού ή της συρματόβουρτσας με το προστατευτικό. Η διάμετρος του συρματινού τροχού ή της συρματόβουρτσας μπορεί να αυξηθεί λόγω του φορτίου εργασίας και των φυγόκεντρων δυνάμεων.

Ασφάλεια τρίτων

- ◆ Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (περιλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες, ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός αν σε αυτά έχει παρασχεθεί από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους επίβλεψη ή εκπαίδευση σχετικά με τη χρήση της συσκευής.
- ◆ Τα παιδιά θα πρέπει να βρίσκονται υπό επίβλεψη ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

Υπολειπόμενοι κίνδυνοι.

Κατά τη χρήση του εργαλείου μπορεί να δημιουργηθούν πρόσθετοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι, οι οποίοι ενδέχεται να μη συμπεριλαμβάνονται στις προειδοποιήσεις ασφαλείας που εσωκλείονται. Αυτοί οι κίνδυνοι μπορεί να προκληθούν από κακή χρήση, παρατεταμένη χρήση κλπ.

Παρά την εφαρμογή των σχετικών κανονισμών ασφαλείας και τη χρήση διατάξεων ασφαλείας, ορισμένοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι δεν είναι δυνατό να αποφευχθούν. Σε αυτούς περιλαμβάνονται:

- ◆ Τραυματισμοί από επαφή με οποιαδήποτε περιστρεφόμενα/κινούμενα μέρη.
- ◆ Τραυματισμοί κατά την αλλαγή σπαιωνδήποτε εξαρτημάτων, λαμών ή αξεσουάρ.
- ◆ Σωματικές βλάβες από παρατεταμένη χρήση εργαλείου. Όταν χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε εργαλείο για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, μην παραλείπετε με κανένα τρόπο να κάνετε τακτικά διαλείμματα.
- ◆ Βλάβη της ακοής.
- ◆ Κίνδυνοι στην υγεία που προκαλούνται από την εισπνοή σκόνης όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο (παράδειγμα:- όταν επεξεργάζεστε ξύλο, ειδικά δρυ, οξιά και MDF).

Κραδασμοί

Οι δηλωμένες τιμές εκπομπών κραδασμών που αναφέρονται στα τεχνικά χαρακτηριστικά και στη δήλωση συμμόρφωσης έχει μετρηθεί σύμφωνα με τυποποιημένη μέθοδο δοκιμής που παρέχεται από το πρότυπο EN 60745 και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση ενός εργαλείου με ένα άλλο. Η δηλωμένη τιμή εκπομπών κραδασμών μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε έναν προκαταρκτικό προσδιορισμό της έκθεσης σε κραδασμούς.

Προειδοποίηση! Στην πράξη, η τιμή εκπομπής κραδασμών κατά την χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να διαφέρει από την τιμή που δηλώθηκε, ανάλογα με τον τρόπο που χρησιμοποιείται το εργαλείο. Το επίπεδο κραδασμών μπορεί να αυξηθεί πάνω από το επίπεδο που έχει δηλωθεί.

Κατά τον προσδιορισμό της έκθεσης σε κραδασμούς για τον καθορισμό των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας σύμφωνα με την οδηγία 2002/44/EK για την προστασία προσώπων που χρησιμοποιούν συχνά ηλεκτρικά εργαλεία στην εργασία τους, μια προσεγγιστική εκτίμηση της έκθεσης σε κραδασμούς πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις πραγματικές συνθήκες χρήσης και τον τρόπο χρήσης του εργαλείου, συμπεριλαμβανομένων και όλων των επιμέρους τμημάτων του κύκλου εργασίας, όπως τα χρονικά διαστήματα που το εργαλείο ήταν εκτός λειτουργίας και τα διαστήματα λειτουργίας χωρίς φορτίο, επιπλέον του χρόνου πίεσης της σκανδάλης.

Επικέτες πάνω στο εργαλείο

Τα εικονογράμματα που ακολουθούν μαζί με τον κωδικό ημερομηνίας εμφανίζονται πάνω στο εργαλείο:



Προειδοποίηση! Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει το εγχειρίδιο οδηγιών.



Φοράτε γυαλιά ασφαλείας ή ειδικά προστατευτικά γυαλιά όταν χρησιμοποιείτε αυτό το εργαλείο.



Φοράτε προστασία ακοής όταν χρησιμοποιείτε αυτό το εργαλείο.

Ασφαλής χρήση ηλεκτρικού ρεύματος

Αυτό το εργαλείο φέρει διπλή μόνωση και επομένως δεν απαιτείται καλώδιο γείωσης. Πάντα ελέγχετε ότι η παροχή ρεύματος αντιστοιχεί στην τάση που αναφέρεται στην πινακίδα στοιχείων.

- ◆ Αν το καλώδιο ρεύματος έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις STANLEY FATMAX, ώστε να μην αποτελέσει κίνδυνο.

Πτώσεις τάσης

Τα ρεύματα εκκίνησης προκαλούν σύντομες πτώσεις τάσης. Υπό μη ευνοϊκές συνθήκες τροφοδοσίας, μπορεί να επηρεαστεί άλλος εξοπλισμός.

Εάν η σύνθετη αντίσταση της παροχής ρεύματος είναι χαμηλότερη από 0,107 Ω, είναι απίθανο να παρουσιαστούν διαταραχές.

Χαρακτηριστικά

Στο εργαλείο αυτό διατίθενται ορισμένα ή όλα τα παρακάτω χαρακτηριστικά.

1. Διακόπτης
2. Ασφάλεια άξονα
3. Προστατευτικό
4. Πλευρική λαβή

Σκοπός του σχεδιασμού

Αυτός ο γωνιακός τροχός έχει σχεδιαστεί ειδικά για τρόχισμα.

Μη χρησιμοποιείτε δίσκους γυαλόχαρτο και τροχούς τροχίσματος άλλους από αυτούς με βυθισμένο κέντρο.

Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε υγρές συνθήκες ή με την παρουσία εύφλεκτων υγρών ή αερίων.

Αυτός ο γωνιακός τροχός είναι ένα επαγγελματικό ηλεκτρικό εργαλείο.

Μην αφήνετε παιδιά να έρθουν σε επαφή με αυτό το εργαλείο. Οι μη έμπειροι χρήστες απαιτείται να χρησιμοποιούν αυτό το εργαλείο υπό επίβλεψη.

Συναρμολόγηση

Προειδοποίηση! Για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία του εργαλείου και αποσυνδέστε όλα τα φις πριν ρυθμίσετε ή αφαιρέσετε/εγκαταστήσετε οποιοδήποτε αξεσουάρ. Πριν συναρμολογήσετε πάλι το εργαλείο, πιέστε και ελευθερώστε τον διακόπτη σκανδάλης για να βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι ήδη απενεργοποιημένο.

Τοποθέτηση και αφαίρεση του προστατευτικού του τροχού (Εικ. Α)

Προειδοποίηση! Για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία του εργαλείου και αποσυνδέστε όλα τα φις πριν ρυθμίσετε ή αφαιρέσετε/εγκαταστήσετε οποιοδήποτε αξεσουάρ. Πριν συναρμολογήσετε πάλι το εργαλείο, πιέστε και ελευθερώστε τον διακόπτη σκανδάλης για να βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι ήδη απενεργοποιημένο.

Σύνδεση του προστατευτικού

- ◆ Τοποθετήστε τον γωνιακό τροχό πάνω σε έναν πάγκο εργασίας με την αυλάκωση στραμμένη προς τα πάνω.
- ◆ Φέρετε τη φλάντζα του κολάρου του προστατευτικού (3) πάνω από την αυλάκωση (5) του περιβλήματος γρναζιών.
- ◆ Περιστρέψτε το προστατευτικό (3) αριστερόστροφα κατά 150 μοίρες.
- ◆ Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες (20) έχουν συσφιχτεί.

Αφαίρεση του προστατευτικού

- ◆ Λασκάρτε τις βίδες (20) στο κολάρο του προστατευτικού.
- ◆ Τραβήξτε πάνω το προστατευτικό (3).

Προειδοποίηση! Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν το προστατευτικό ασφαλείας δεν είναι στη θέση του.

Τοποθέτηση και αφαίρεση ενός τροχού τροχίσματος (Εικ. Β1, Β2, Β3)

Προειδοποίηση! Μη χρησιμοποιείτε τροχούς τροχίσματος που έχουν υποστεί ζημιά.

- ◆ Τοποθετήστε το εργαλείο πάνω σε έναν πάγκο εργασίας, με το προστατευτικό προς τα πάνω.
- ◆ Τοποθετήστε την εσωτερική φλάντζα (6) σωστά πάνω στον άξονα (7) (Εικ. Β1).
- ◆ Τοποθετήστε τον δίσκο (8) πάνω στην φλάντζα (6) (Εικ. Β2). Όταν τοποθετείτε ένα δίσκο με ανυψωμένο κέντρο, βεβαιωθείτε ότι το ανυψωμένο κέντρο (9) είναι στραμμένο προς τη φλάντζα (6).
- ◆ Βιδώστε την εξωτερική φλάντζα (10) πάνω στον άξονα (7) (Εικ. Β3). Ο δακτύλιος πάνω στη φλάντζα (10) πρέπει να είναι στραμμένος προς τον δίσκο όταν τοποθετείτε έναν δίσκο τροχίσματος (Α) ενώ ο δακτύλιος πάνω στην φλάντζα (10) πρέπει να είναι στραμμένος μακριά από τον δίσκο κατά την τοποθέτηση ενός δίσκου κοπής (Β)
- ◆ Πατήστε την ασφάλιση άξονα (2) και περιστρέψτε τον άξονα (7) έως ότου ασφαλίσει στη θέση του (Εικ. Β2).
- ◆ Σφίξτε την φλάντζα (10) με το παρεχόμενο κλειδί δύο πειρών.
- ◆ Ελευθερώστε την ασφάλεια άξονα.
- ◆ Για να αφαιρέσετε τον δίσκο, λασκάρτε τη φλάντζα (10) χρησιμοποιώντας το κλειδί δύο πειρών.

Σύνδεση της πλευρικής λαβής (Εικ. C)

Προειδοποίηση! Προτού χρησιμοποιήσετε το εργαλείο, να βεβαιώνετε ότι η λαβή είναι σφιγμένη με ασφάλεια.

Προειδοποίηση! Θα πρέπει να χρησιμοποιείτε πάντα την πλευρική λαβή ώστε να διατηρείτε σε κάθε περίπτωση τον έλεγχο του εργαλείου.

Βιδώστε την πλευρική λαβή (4) σφιχτά στην οπή (11) ή (12) μίας πλευράς της θήκης γρναζιών.

Προετοιμασία πριν τη χρήση

- ◆ Συνδέστε το προστατευτικό ασφαλείας και κατάλληλο τροχό λείανσης ή τροχίσματος. Μη χρησιμοποιείτε τροχούς λείανσης ή τροχίσματος που είναι υπερβολικά φθαρμένοι.
- ◆ Βεβαιωθείτε ότι η εσωτερική και η εξωτερική φλάντζα έχουν συνδεθεί σωστά.
- ◆ Βεβαιωθείτε ότι οι τροχοί λείανσης ή τροχίσματος περιστρέφονται στην κατεύθυνση των βελών που υπάρχουν πάνω στα αξεσουάρ και στο εργαλείο.

Χρήση

Προειδοποίηση! Τηρείτε πάντοτε τις οδηγίες ασφαλείας και τους ισχύοντες κανονισμούς.

Προειδοποίηση! Για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία του εργαλείου και αποσυνδέστε όλα τα φις πριν ρυθμίσετε ή αφαιρέσετε/εγκαταστήσετε οποιοδήποτε αξεσουάρ. Πριν συναρμολογήσετε πάλι το εργαλείο, πιέστε και ελευθερώστε τον διακόπτη σκανδάλης για να βεβαιωθείτε ότι το εργαλείο είναι ήδη απενεργοποιημένο.

- ◆ Βεβαιωθείτε ότι όλα τα υλικά που επεξεργάζεστε με τον τροχό είναι καλά στερεωμένα στη θέση τους.
- ◆ Εφαρμόζετε ελαφριά πίεση στο εργαλείο. Μην ασκείτε πλευρική πίεση στον δίσκο λείανσης.
- ◆ Αποφεύγετε την υπερφόρτωση. Αν το εργαλείο θερμανθεί, αφήστε το να λειτουργήσει λίγα λεπτά χωρίς φορτίο.
- ◆ Να βεβαιώνεστε ότι κρατάτε το εργαλείο σφιχτά και με τα δύο χέρια (ένα χέρι πάνω στο περίβλημα και το άλλο χέρι στην πλευρική λαβή). Θέστε σε λειτουργία το εργαλείο και φέρετε τον τροχό τροχίσματος πάνω στο αντικείμενο εργασίας.
- ◆ Κρατήστε την άκρη του τροχού σε επαφή με την επιφάνεια του αντικείμενου εργασίας σε γωνία 15 έως 30 μοιρών.
- ◆ Όταν χρησιμοποιείτε καινούργιο τροχό τροχίσματος, μη χρησιμοποιείτε τον τροχό στην κατεύθυνση Β, διαφορετικά θα κόψει το αντικείμενο εργασίας. Όταν έχει στρογγυλέψει η άκρη του τροχού, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το γωνιακό τροχό ελεύθερα στην κατεύθυνση Α ή Β.

Έναρξη και διακοπή λειτουργίας

Προειδοποίηση! Πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο, βεβαιωθείτε ότι η λαβή είναι σφιγμένη καλά. Ελέγξτε αν ο διακόπτης ON/OFF λειτουργεί κανονικά. Πριν συνδέσετε το εργαλείο στην παροχή ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι στη θέση απενεργοποίησης πιέζοντας το πίσω άκρο του διακόπτη.

Για να θέσετε σε λειτουργία το εργαλείο, πιέστε το πίσω άκρο του διακόπτη και μετακινήστε τον προς τα εμπρός. Κατόπιν πιέστε το μπροστινό άκρο του διακόπτη για να τον ασφαλίσετε. Για να σταματήσετε το εργαλείο πιέστε το πίσω άκρο του διακόπτη.

Προειδοποίηση! Μην ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε το εργαλείο όταν βρίσκεται υπό συνθήκες φορτίου.

Σωστή θέση των χεριών (Εικ. F)

Προειδοποίηση! Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε τη σωστή θέση των χεριών όπως δείχνει η εικόνα.

Προειδοποίηση! Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, ΠΑΝΤΑ να κρατάτε καλά το εργαλείο για να είστε προετοιμασμένοι σε περίπτωση ξαφνικής αντίδρασης. Για την κατάλληλη θέση των χεριών απαιτείται ένα χέρι στην πλευρική λαβή (εικόνα Α) με το άλλο χέρι στον κορμό του εργαλείου, όπως δείχνει η Εικόνα F.

Λειτουργία ασφάλισης του διακόπτη

Κινήστε το διακόπτη σκανδάλης (1) προς το μπροστινό μέρος του εργαλείου και κατόπιν πατήστε τη σκανδάλη (1), και το εργαλείο θα τεθεί σε λειτουργία. Ελευθερώστε τη σκανδάλη (1), και η λειτουργία του εργαλείου θα σταματήσει.

Εξήγηση: Πριν φέρετε το αξεσουάρ σε επαφή με το αντικείμενο εργασίας, βεβαιωθείτε ότι ο τροχός λείανσης περιστρέφεται με τη μέγιστη ταχύτητα. Πριν απενεργοποιήσετε το εργαλείο, ανυψώστε το εργαλείο από το αντικείμενο στο οποίο εργάζεστε.

Προσοχή: Βεβαιωθείτε ότι ο τροχός λείανσης έχει σταματήσει τελείως πριν αφήσετε το εργαλείο από τα χέρια σας.

Περιστροφή της θήκης γραναζιών (Εικ. D)

Η θήκη γραναζιών είναι εγκατεστημένη πάνω στο περίβλημα του εργαλείου και μπορεί να περιστραφεί για να προσφέρει στον χρήστη μια πιο άνετη εμπειρία εργασίας κατά την κοπή.

Η περιστρεφόμενη θήκη γραναζιών μπορεί να περιστραφεί κατά 90 μοίρες, 180 μοίρες και 270 μοίρες προς τα αριστερά ή τα δεξιά.

- ◆ Λασκάρτε τις τέσσερις βίδες στη θήκη γραναζιών.
- ◆ Περιστρέψτε τη θήκη γραναζιών έως ότου φθάσει στην επιθυμητή θέση της.
- ◆ Σφίξτε τις τέσσερις βίδες στη θήκη γραναζιών.
- ◆ Ελέγξτε ότι ο μηχανισμός περιστροφής είναι ασφαλισμένος.

Προειδοποίηση! ΜΗ χρησιμοποιείτε το εργαλείο αν είναι απασφαλισμένη η θήκη γραναζιών.

Εφαρμογή σε μέταλλα

Όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε μέταλλα, βεβαιωθείτε ότι έχει παρεμβληθεί μια διάταξη προστασίας από ρεύμα διαρροής (RCD) για την αποτροπή κινδύνου από μεταλλικά ρινίσματα.

Αν η διάταξη RCD προκαλεί αποσύνδεση της παροχής ρεύματος, αποστείλετε το εργαλείο σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της STANLEY FATMAX για επίσκεψη.

Προειδοποίηση! Υπό ακραίες συνθήκες εργασίας, μπορεί να συσσωρευτούν στο εσωτερικό του περιβλήματος αγωγίμιμη σκόνη και ακαθαρσίες όταν επεξεργάζεστε μεταλλικά αντικείμενα εργασίας. Αυτό θα μπορούσε να δημιουργήσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας επειδή εξασθενεί την προστατευτική μόνωση στο εργαλείο τροχού.

Για να αποφύγετε τη συσσώρευση μεταλλικών ρινισμάτων στο εσωτερικό του εργαλείου τροχού, συνιστούμε να καθαρίζετε τα ανοίγματα αερισμού καθημερινά. Ανατρέξτε στην ενότητα Συντήρησης.

Χρήση τροχών τροχίσματος

Προειδοποίηση! Η σκόνη μετάλλων συσσωρεύεται. Η υπερβολική χρήση του τροχού τροχίσματος σε μέταλλα μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Για να μειώσετε τον κίνδυνο, παρεμβάλετε τη διάταξη RCD πριν τη χρήση και καθαρίζετε τα ανοίγματα αερισμού καθημερινά. Τηρείτε τις παρακάτω οδηγίες συντήρησης για να φυσάτε ξηρό πεπιεσμένο αέρα μέσα στα ανοίγματα αερισμού.

Συντήρηση

Αυτή η συσκευή/το εργαλείο ρεύματος/μπαταρίας της STANLEY FATMAX έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα με την ελάχιστη δυνατή συντήρηση. Η συνεχής ικανοποιητική λειτουργία εξαρτάται από τη σωστή φροντίδα και τον τακτικό καθαρισμό του εργαλείου.

Προειδοποίηση! Πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε συντήρηση σε ηλεκτρικά εργαλεία ρεύματος/μπαταρίας:

- ♦ Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε τη συσκευή/το εργαλείο από την πρίζα.
- ♦ Ή απενεργοποιήστε και αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή/εργαλείο, εάν η συσκευή/το εργαλείο διαθέτει ξεχωριστό πακέτο μπαταριών.
- ♦ Ή χρησιμοποιήστε την μπαταρία μέχρι να αδειάσει εντελώς και στη συνέχεια απενεργοποιήστε.
- ♦ Αποσυνδέστε το φορτιστή από την πρίζα πριν τον καθαρίσετε. Ο φορτιστής σας δεν χρειάζεται καμία άλλη συντήρηση πέραν του τακτικού καθαρισμού.
- ♦ Καθαρίζετε τακτικά τις εγχοπές εξερισμού της συσκευής/του εργαλείου/του φορτιστή χρησιμοποιώντας μια μαλακή βούρτσα ή ένα στεγνό πανί.
- ♦ Καθαρίζετε τακτικά το περίβλημα του μοτέρ με ένα ελαφρά υγρό πανί. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά που χαράζουν ή περιέχουν διαλύτες.
- ♦ Να ανοίγετε τακτικά το τσοκ και να το χτυπάτε ελαφρά για να αφαιρείται η σκόνη από το εσωτερικό του (εφόσον έχει τοποθετηθεί).

Αντικατάσταση του φινι ρευματοληψίας (Hv. Βασίλειο & Ιρλανδία μόνο)

Αν χρειάζεται να τοποθετηθεί νέο φινι ρευματοληψίας:

- ♦ Απορρίψτε με ασφαλή τρόπο το παλιό φινι.
- ♦ Συνδέστε τον καφέ αγωγό στον ηλεκτροφόρο ακροδέκτη (φάση) του νέου φινι.
- ♦ Συνδέστε τον μπλε αγωγό στον ουδέτερο ακροδέκτη.

Προειδοποίηση! Δεν πρέπει να γίνει καμία σύνδεση στον ακροδέκτη γείωσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες συναρμολόγησης που συνοδεύουν τα καλής ποιότητας φινι. Συνιστώμενη ασφάλεια: 13 Α.

Προστασία του περιβάλλοντος



Χωριστή συλλογή. Το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα κανονικά οικιακά απορρίμματα.

Τα προϊόντα και οι μπαταρίες περιέχουν υλικά που μπορούν να ανακτηθούν ή να ανακυκλωθούν ώστε να μειωθούν οι ανάγκες για πρώτες ύλες.

Παρακαλούμε να ανακυκλώνετε τα ηλεκτρικά προϊόντα και τις μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Περισσότερες πληροφορίες διατίθενται στον ιστότοπο www.2helpU.com

Τεχνικά χαρακτηριστικά

		FMEG232 (τύπος 1)
Τάση εισόδου	V_{sc}	230
Κατανάλωση ισχύος	Π	2000
Ονομαστική ταχύτητα	min^{-1}	6500
Διάμετρος δίσκου	mm	230
Οπή δίσκου	mm	22
Μέγ. πάχος δίσκου		
δίσκοι τροχίσματος	mm	6
δίσκοι κοπής	mm	3,5
Μέγεθος άξονα		M14
Βάρος	kg	5

L_{pa} (ηχητική πίεση) 94 dB(A), αβεβαιότητα (Κ) 3 dB(A)
L_{wa} (ηχητική ισχύς) 105 dB(A), αβεβαιότητα (Κ) 3 dB(A)
Συνολικές τιμές κραδασμών (δυναμικό άθροισμα τριών αξόνων) κατά EN 60745:
Λείανση επιφάνειας ($a_{h,sc}$) 7,8 m/s^2 , αβεβαιότητα (Κ) 1,5 m/s^2

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ

ΟΔΗΓΙΑ ΠΕΡΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ



FMEG232

Η Stanley Europe δηλώνει ότι αυτά τα προϊόντα που περιγράφονται στα "τεχνικά δεδομένα" συμμορφώνονται με: 2006/42/ΕΚ, EN 60745-1, EN 60745-2-3

Αυτά τα προϊόντα συμμορφώνονται επίσης, με την Οδηγία 2004/108/ΕΚ και 2011/65/ΕΕ. Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε με την Stanley Europe στην παρακάτω διεύθυνση ή να ανατρέξετε στο πίσω μέρος του εγχειριδίου.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος είναι υπεύθυνος για την κατάρτιση του τεχνικού φακέλου και δηλώνει τα παρόντα εκ μέρους της Stanley Europe.

Ed Higgins

Διευθυντής – Καταναλωτικά Ηλεκτρικά Εργαλεία
STANLEY FATMAX Europe, Egide
Walschaertsstraat 14-18,
2800 Mechelen, Belgium (Βέλγιο)

01/02/2021

Εγγύηση

Η Stanley Fat Max είναι σίγουρη για την ποιότητα των προϊόντων της και προσφέρει στους καταναλωτές εγγύηση 12 μηνών από την ημερομηνία αγοράς. Αυτή η εγγύηση συμπληρώνει και με κανένα τρόπο δεν παραβιάζει τα νόμιμα δικαιώματά σας. Η εγγύηση ισχύει εντός της επικράτειας των χωρών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελεύθερων Συναλλαγών.

Για να υποβάλετε αξίωση βάσει της εγγύησης, η αξίωση θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τους Όρους και τις Προϋποθέσεις της Stanley Fat Max και θα χρειαστεί να υποβάλετε απόδειξη αγοράς στον πωλητή ή σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο επισκευών. Μπορείτε να αποκτήσετε τους Όρους και προϋποθέσεις της εγγύησης 1 έτους της Stanley Fat Max και να μάθετε την τοποθεσία του πλησιέστερου εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου επισκευών στο Internet στο www.2helpU.com, ή επικοινωνώντας με το τοπικό σας γραφείο Stanley Fat Max στη διεύθυνση που υποδεικνύεται στο παρόν εγχειρίδιο.

Παρακαλούμε επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας www.stanleytools.co.uk/ για να καταχωρίσετε

το νέο σας προϊόν Stanley Fat Max και για να ενημερώνεστε για τα νέα προϊόντα και τις ειδικές προσφορές

België/Belgique	Stanley Fat Max E. Walschaertstraat 14-16 2800 Mechelen Belgium	De. Tel. +32 70 220 065 Fr. Tel. +32 70 220 066 Fax +32 15 473 799 www.stanleytools.eu Enduser.be@SBDinc.com
Danmark	Stanley Fat Max Farveland 1B 2600 Glostrup	Tel. 70 20 15 10 Fax 70 22 49 10 www.stanleyworks.dk
Deutschland	Stanley Fat Max Richard Klinger Str. 11, D - 65510 Idstein	Tel. 06126 21-1 Fax 06126 21-2770
Ελλάδα	Stanley Fat Max. Στράβωνος 7 & Λεωφ. Βουλιαγμένης 159 Γλυφάδα 166 74 - Αθήνα	Τηλ. +30 210 8981-616 Φαξ +30 210 8983-285 www.stanleyworks.gr
España	Stanley Fat Max. Parc de Negocis "Mas Blau" Edificio Muntadas, c/Bergadá, 1, Of. A6 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)	Tel. 934 797 400 Fax 934 797 419 respuesta.postventa@sbdinc.com www.stanleyworks.es
France	Stanley Fat Max 5 allée des Hêtres B.P. 30084 69579 Limonest Cédex	Tel. 04 72 20 39 20 Fax 04 72 20 39 00 www.stanleyoutillage.fr
Helvetia	Stanley Fat Max In der Luberzen 40 8902 Urdorf	Tel. 01 730 67 47 Fax 01 730 70 67 www.stanleyworks.de
Italia	Stanley Fat Max Energypark-Building 03 sud, Via Monza 7/A 20871 Vimercate (MB)	Tel. 039-9590200 Fax 039-9590313 www.stanley.it
Nederland	Stanley Fat Max Joulehof 12, 4600 RG Bergen op Zoom	Tel. +31 164 283 065 Fax +31 164 283 200 Enduser.NL@SBDinc.com
Norge	Stanley Fat Max Postboks 4613, Nydalen 0405 Oslo	Tlf. 45 25 13 00 Fax 45 25 08 00
Österreich	Stanley Fat Max Oberlaaerstraße 248, A-1230 Wien	Tel. 01 66116-0 Fax 01 66116-614 www.stanleyworks.de
Portugal	Stanley Fat Max Centro de Escritórios de Sintra Avenida Almirante Gago Coutinho, 132/134, Edifício 142710-418 Sintra 2710-418 Lisboa	Tel. 214667500 Fax 214667575 resposta.posvenda@sbdinc.com
Suomi	Stanley Fat Max Tekniikantie 12, 02150 Espoo	Puh. 010 400 430 Faksi 0800 411 340 www.stanleyworks.fi
Sverige	Stanley Fat Max Box 94, 431 22 Mölndal	Tel. 031-68 61 00 Fax 031-68 60 08
Türkiye	Stanley Fat Max KALE Hirdavat ve Makina A.Ş. Defterdar Mah. Savaklar Cad. No:15 Edimekapı / Eyüp / İSTANBUL 34050	Puh. 0212 533 52 55 Faks 0212 533 10 05 www.stanleyworks.fi
United Kingdom	Stanley Fat Max 270 Bath Road Slough, Berkshire SL1 4DX	Tel. +44 (0)1753 511234 Fax +44 (0)1753 551155 www.stanleytools.co.uk
Middle East & Africa	Stanley Fat Max P.O.Box - 17164 Jebel Ali (South Zone), Dubai, UAE	Tel. +971 4 8127400 Fax +971 4 8127036 www.stanleyworks.ae