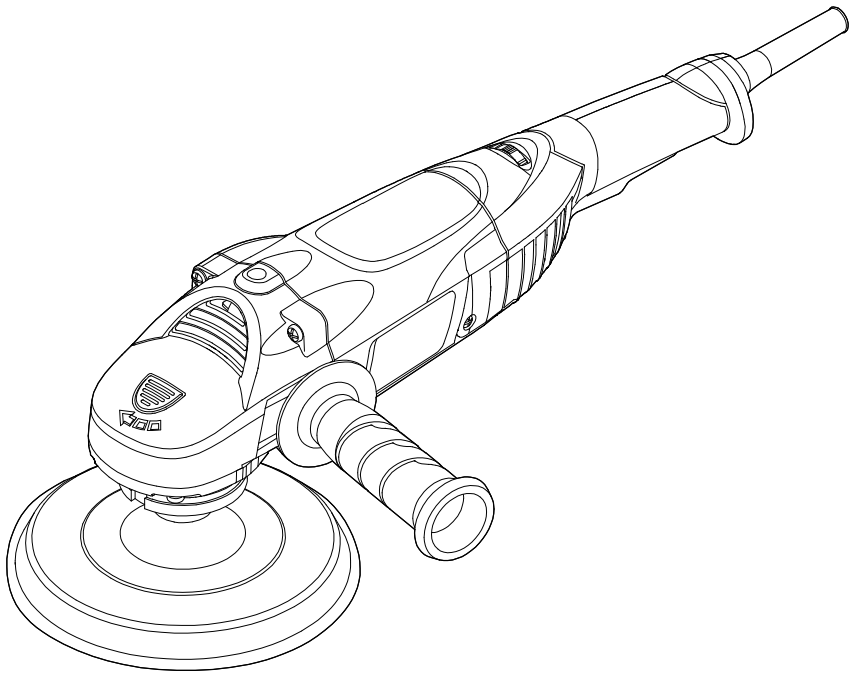


STANLEY®



STGP1318

English

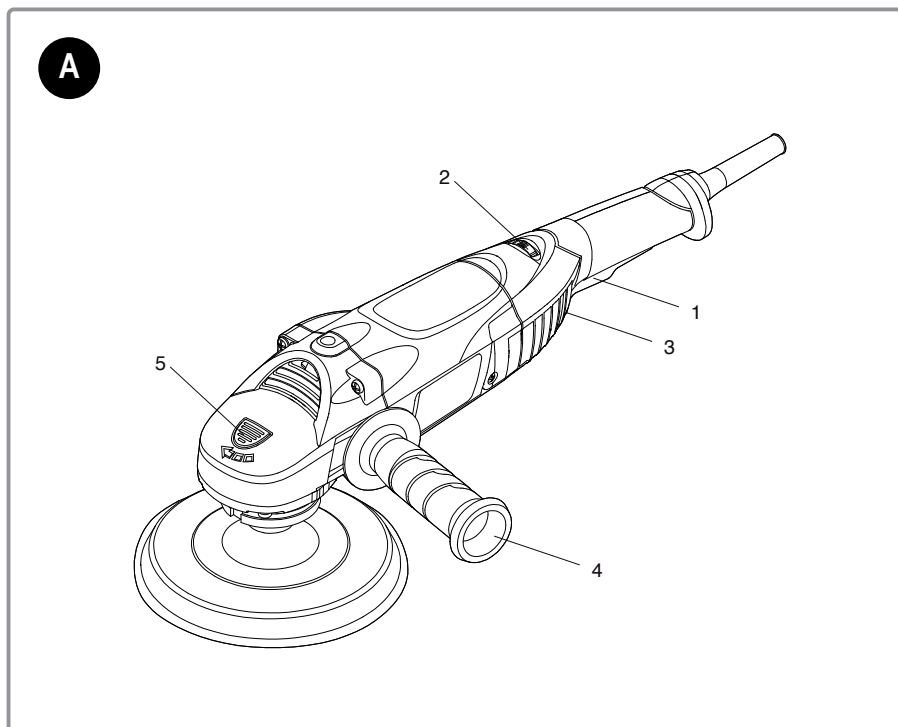
简体中文

ภาษาไทย

Page 3

Page 9

Page 14



Intended use

Your STANLEY STGP1318 heavy-duty polisher is intended to polish painted or unfinished metal, fiberglass, and composite surfaces in professional applications. Common examples of use include but are not limited to:

auto/marine/RV/motorcycle detailing and finish correction, boat construction and repair, and metal or concrete finishing. **DO NOT** use under wet conditions or in the presence of flammable liquids or gases. This tool is intended for professional use.

SAFETY INSTRUCTIONS

General Power Tool Safety Warnings



WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1. Work area safety

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

2. Electrical safety

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

interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".

3. Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

4. Power tool use and care

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

- f. **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - g. **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
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.

POLISHER SAFETY WARNINGS

- ◆ **This power tool is intended to function as a polisher. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.
- ◆ **Operations such as grinding, sanding, wire brushing, or cutting-off are not recommended to be performed with this power tool.** Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.
- ◆ **Do not 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.
- ◆ **Threaded mounting of accessories must match the grinder spindle thread. For accessories mounted by flanges, the arbour hole of the accessory must fit the locating diameter of the flange.** Accessories that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control
- ◆ **Do not use a damaged accessory. Before each use inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, backing pad for cracks, tear or excess wear, wire brush for loose or cracked wires. If power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory 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.
- ◆ **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.

Further safety instructions for all operations

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.

Additional safety instructions for polishing operations

Safety warnings specific for polishing operations

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

Specific safety rules

Accessories must be rated for at least the speed recommended on the tool warning label. Wheels and other accessories running over rated speed can fly apart and cause injury.

Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the polishing tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a "live" wire will make exposed metal parts of the tool "live" and shock the operator.

- ◆ **Avoid prolonged contact with dust from polishing, other construction activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water.** Allowing dust to get into your mouth, eyes, or lay on the skin may promote absorption of harmful chemicals.
- ◆ Always wear eye protection.
- ◆ Be sure bonnet is snugly installed on pad.
- ◆ Keep hands and fingers away from rotating bonnet.
- ◆ Before turning the switch to the ON position, be sure the pad is free to revolve harmlessly.

- ◆ Inspect the bonnet frequently for wear, dirt or imbedded debris.



CAUTION: Do not allow the power cord to contact the rotating bonnet as it may become quickly tangled around it. If this occurs, turn tool OFF and unplug the power cord before attempting to untangle the cord. If the cord is damaged, have it repaired or replaced at your local tool repair station:

- ◆ Never use a damaged or torn bonnet.
- ◆ Wear proper clothing, short sleeves, nothing loose or bulky, such as shop coat, etc.
- ◆ Do not turn tool on unless the polishing bonnet is against surface being polished.
- ◆ Be extremely careful when polishing around sharp or protruding objects on the car body.



CAUTION: Do not use abrasive or rubbing compounds. The abrasive nature of these products can damage painted surfaces.



CAUTION: Wear appropriate hearing protection during use. Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss..

LABELS ON TOOL

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

	WARNING! To reduce the risk of injury, the user must read the instruction manual before use.		
	Wear ear protection.		
	Wear safety glasses or goggles.		
V	Volts	— — —	Direct Current
A	Amperes	n	No-Load Speed
Hz	Hertz		Class II Construction
W	Watts		Earthing Terminal
min	minutes		Safety Alert Symbol
	Alternating Current	/min.	Revolutions or Reciprocation per minute

Position of Date Code

The Date Code, which also includes the year of manufacture, is printed into the housing.

Example:

2017 XX HF
Year of manufacturing

PACKAGE CONTENTS

The package contains:

- 1 STGP1318 heavy-duty polisher
- 1 Velcro pad
- 1 Velcro wool bonnet
- 1 Instruction manual

- ◆ Check for damage to the tool, parts or accessories which may have occurred during transport.
- ◆ Take the time to thoroughly read and understand this manual prior to operation.

ELECTRICAL SAFETY



Your tool is double insulated; therefore no earth wire is required. Be sure to 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 Service Centre in order to avoid a hazard.

USING AN EXTENSION CABLE

If it is necessary to use an extension cable, please use an approved extension cable that fits the tool's power input specifications. The minimum cross-sectional area of the conducting wire is 1.0 sq. mm. Cables should be untangled before reeling up.

FEATURES (FIG. A)

This tool includes some or all of the following features.

1. On/off switch
2. Variable speed switch
3. Lock-on / Lock-off button
4. Side handle
5. Spindle lock

MOTOR



WARNING: Be sure your power supply agrees with nameplate marking.

INSTALLATION

Assembly and adjustment

- Attach Velcro wool pad or other Velcro accessories to hook Velcro backing pad, being careful to center the backing pad with the foam or wool pad.
- Screw backing pad onto spindle, while depressing spindle lock button. And let it operate for more than three minutes for checking it up without load.



CAUTION: Turn off and unplug from power supply.

Before operating

Note: Although this discussion deals with polishing a car, your polisher is capable of polishing a wide array of flat surfaces such as hardwood floors, furniture, boats and other surfaces that could use an occasional shine. Before you begin, make sure the car is clean and dry. The work area should be dry also. If necessary, remove road tar with a general cleaner before polishing. Also remove excess grease spots, bug stains, etc.

Selecting the correct operating speed

The work speed of the rotating part is controlled by the timing. Switch indicated in figures. The further the switch is moved away from its off position, such as from 1 to 2, the faster the work part rotates.

OPERATION

- Make sure the polisher is in the "OFF" position before plugging the polisher into an appropriate power outlet.
- To switch your polisher on, press the lock-off button and on/off switch. To switch it off press the on/off switch.

ALWAYS START AND STOP THE POLISHER ON OR AGAINST THE SURFACE. Place the cord over your shoulder and do flat surfaces first - hood, trunk and roof. Cover areas quickly with broad, sweeping strokes in a criss-cross pattern. **DO NOT press down on the polisher. The machine's action, not pressure, does the best job.**

- After flat surfaces are covered with wax, do sides of the car. Let the cord hang free. It is not necessary to use a criss-cross motion on doors and fenders.

- Put a clean polishing bonnet on the polisher
- Polish the wax. Use long, sweeping strokes in a criss-cross pattern. Do not press hard. Let the polisher do the work.

Warning! Before working, let it operate for no less one minute without load. First, ensure that the polisher disc is resting on the work surface. Grasp polisher and turn it on. Move it in long, sweeping strokes along the surface, letting it do the work.

Handy hints

- This polisher is a random orbit polisher. It is designed to wobble. The wobbling motion produces the fine, swirl free finish.
- For best results, use light pressure only, letting the polisher do the work.
- Exercise caution around edges, corners or small surface areas. Prolonged polishing on edges and corners can damage these areas.
- Polishing bonnet can be hand washed in warm water and mild detergent. It can be machine dried at the lowest setting however air drying is recommended. **DO NOT USE ABRASIVE COMPOUNDS.** Liquid wax is recommended to use with this polisher.
- The polishing bonnet is only to be used for the final buff. Do not use it to apply wax.

Tool Care

Avoid overloading the machine. Overloading will result in a considerable reduction in speed and efficiency and the unit will become hot. In this event, run the machine at no load for a minute or two until cooled to normal working temperature by the built in fan. Switching your machine on and off whilst under load will considerably reduce the life of the switch.

Important


To ensure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (other than those listed in this manual) should be performed by authorized service centers or other qualified organizations, always using identical replacement parts. Unit contains no user serviceable parts inside. Blowing dust and grit out of the main housing by means of an air hose is recommended and may be done as often as dirt is seen collecting in and around the air vents. Always wear proper eye and respiratory protection.

Accessories

The performance of your tool depends on the accessory used. STANLEY accessories are engineered to high quality standards and designed to enhance the performance of your tool. By using these accessories you will get the very best from your tool.

MAINTENANCE

Your STANLEY/tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. To ensure satisfactory operations, the tool must be maintained and cleaned regularly

 **WARNING: To reduce the risk of injury, turn unit off and disconnect machine from power source before installing and removing accessories, before adjusting or changing set-ups or when making repairs.** Be sure the trigger switch is in the OFF position. An accidental start-up can cause injury.

◆ This machine is not user-serviceable. If problems occur contact an authorised repair agent.

WARNING! Before performing any maintenance:

- ◆ Switch off and unplug the tool.
- ◆ Regularly clean the ventilation slots in your tool 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.

Lubrication



Stanley power tools are properly lubricated at the factory and are ready for use. Tools should be re-lubricated regularly, depending on usage. This lubrication should only be attempted by trained power tool repair persons, such as those at

Stanley service centers or by other qualified service personnel.

Cleaning



Warning: unplug the tool before you use a cloth to clean the housing. With the motor running, blow dirt and dust out of all air vents with dry air at least once a week. Wear safety glasses when performing this. Exterior plastic parts may be cleaned with a

damp cloth and mild detergent. Although these parts are highly solvent resistant, NEVER use solvents.




Blowing dust and grit out of the main housing by means of an air hose is recommended and may be done as often as dirt is seen collecting in and around the air vents. Always wear proper eye and respiratory protection.

ACCESSORIES


The performance of any power tool is dependent upon the accessory used. Stanley accessories are engineered to high quality standards and are designed to enhance the performance of power tool.

Note: Accessory must be rated for use at speed equal to or higher than nameplate RPM of tool with which it is being used.

Protecting The Environment

 Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste.

■ Should you find one day that your STANLEY product needs replacement, or if it is of no further use to you, do not dispose of it with household waste. Please sort it out for separate recycling.

 Separate collection of used products and packaging allows materials to be recycled and used again. Re-use of recycled materials helps prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials.

Local regulations may provide for separate collection of electrical products from the household, at municipal waste sites or by the retailer when you purchase a new product.

STANLEY provides a facility for the collection and recycling of STANLEY products once they have reached the end of their working life. To take advantage of this service please return your product to any authorised repair agent who will collect them on our behalf.

You can check the location of your nearest authorised repair agent by contacting your local STANLEY office at the address indicated in this manual. Alternatively, a list of authorised STANLEY repair agents and full details of our after-sales service and contacts are available on the Internet at: www.2helpU.com

Notes

STANLEY's policy is one of continuous improvement to our products and as such, we reserve the right to change product specifications without prior notice.

Standard equipment and accessories may vary by country.

Product specifications may differ by country.

Complete product range may not be available in all countries. Contact your local STANLEY dealers for range availability.

TECHNICAL DATA

POLISHER		STGP1318
Voltage	V	220-240
Frequency	Hz	50/60
Power input	W	1300
Rated speed	min ⁻¹	3600
Disc diameter	mm	180
Spindle size		M14
Weight	kg	3.5

设计用途

您的 STANLEY STGP1318 重型抛光机用于在专业应用中抛光涂漆金属或未镀金属、玻璃纤维和复合材料表面。常见的应用包括但不限于：

汽车/航海/航空/机车的精细抛光、船舶建造和修理，以及金属或混凝土抛光。不要在潮湿环境中或在有易燃液体或气体的环境中使用。本工具可供专业使用。

电动工具通用安全警告



警告！ 阅读所有警告和所有说明。不遵照以下警告和说明会导致电击、着火和 / 或严重伤害。

保存所有警告和说明书以备查阅。

在所有下列的警告中术语“电动工具”指用电驱动（有线）电动工具或电池驱动（无线）电动工具。

a) 工作场地的安全

- 1) 保持工作场地清洁和明亮。混乱和黑暗的场地会引发事故。
- 2) 不要在易爆环境，如有易燃液体、气体或粉尘的环境下操作电动工具。电动工具产生的火花会点燃粉尘或气体。
- 3) 让儿童和旁观者离开后操作电动工具。注意力不集中会使你失去对工具的控制。

b) 电气安全

- 1) 电动工具插头必须与插座相配。绝不能以任何方式改装插头。需接地的电动工具不能使用任何转换插头。未经改装的插头和相配的插座将减少电击危险。
- 2) 避免人体接触接地表面，如管道、散热片和冰箱。如果你身体接地会增加电击危险。
- 3) 不得将电动工具暴露在雨中或潮湿环境中。水进入电动工具将增加电击危险。
- 4) 不得滥用电线。绝不能用电线搬运、拉动电动工具或拔出其插头。使电线远离热源、油、锐边或运动部件。受损或缠绕的软线会增加电击危险。
- 5) 当在户外使用电动工具时，使用适合户外使用的外接软线。适合户外使用的软线将减少电击危险。
- 6) 如果在潮湿环境下操作电动工具是不可避免的，应使用漏电保护器（RCD）。使用 RCD 可减小电击危险。

c) 人身安全

- 1) 保持警觉，当操作电动工具时关注所从事的操作并保持清醒。当你感到疲倦，或在有药物、酒精或治疗反应时，不要操作电动工具。在操作电动工具时瞬间的疏忽会导致严重人身伤害。

- 2) 使用个人防护装置。始终佩戴护目镜。安全装置，诸如适当条件下使用防尘面具、防滑安全鞋、安全帽、听力防护等装置能减少人身伤害。
 - 3) 防止意外起动。确保开关在连接电源和 / 或电池盒、拿起或搬运工具时处于关断位置。手指放在已接通电源的开关上或开关处于接通时插入插头可能会导致危险。
 - 4) 在电动工具接通之前，拿掉所有调节钥匙或扳手。遗留在电动工具旋转零件上的扳手或钥匙会导致人身伤害。
 - 5) 手不要伸展得太长。时刻注意立足点和身体平衡。这样在意外情况下能很好地控制电动工具。
 - 6) 着装适当。不要穿宽松衣服或佩戴饰品。让你的衣服、手套和头发远离运动部件。宽松衣服、佩饰或长发可能会卷入运动部件中。
 - 7) 如果提供了与排屑、集尘设备连接用的装置，要确保他们连接完好且使用得当。使用这些装置可减少尘屑引起的危险。
- #### d) 电动工具使用和注意事项
- 1) 不要滥用电动工具，根据用途使用适当的电动工具。选用适当设计的电动工具会使你工作更有效、更安全。
 - 2) 如果开关不能接通或关断工具电源，则不能使用该电动工具。不能用开关来控制的电动工具是危险的且必须进行修理。
 - 3) 在进行任何调节、更换附件或贮存电动工具之前，必须从电源上拔掉插头和 / 或使电池盒与工具脱开。这种防护性措施将减少工具意外起动的危险。
 - 4) 将闲置不用的电动工具贮存在儿童所及范围之外，并且不要让不熟悉电动工具或对这些说明不了解的人操作电动工具。电动工具在未经培训的用户手中是危险的。
 - 5) 保养电动工具。检查运动件是否调整到位或卡住，检查零件破损情况和影响电动工具运行的其他状况。如有损坏，电动工具应在使用前修理好。许多事故由维护不良的电动工具引发。
 - 6) 保持切削刀具锋利和清洁。保养良好的有锋利切削刃的刀具不易卡住而且容易控制。
 - 7) 按照使用说明书，考虑作业条件和进行的作业来使用电动工具、附件和工具的刀头等。将电动工具用于那些与其用途不符的操作可能会导致危险。
- #### e) 维修

将你的电动工具送交专业维修人员，使用同样的备件进行修理。这样将确保所维修的电动工具的安全性。

抛光操作的通用安全警告：

- a) 该电动工具是用于实现抛光机工具功能的，阅读随该电动工具提供的所有安全警告、说明、图解和规定。不了解以下所列所有说明将导致电击、着火和/或严重伤害。
- b) 不推荐用该电动工具进行诸如砂光、刷光、打磨或切断等操作。电动工具不按指定的功能去操作，可能会发生危险和引起人身伤害。
- c) 不使用非工具制造商推荐和专门设计的附件。否则该附件可能被装到你的电动工具上，而它不能保证安全操作。
- d) 附件的额定速度必须至少等于电动工具上标出的最大速度。附件以比其额定速度大的速度运转会发生爆裂和飞溅。
- e) 附件的外径和厚度必须在电动工具额定能力范围之内。不正确的附件尺寸不能得到充分防护或控制。
- f) 砂轮、法兰盘、抛光轮或任何其他附件的轴孔尺寸必须适合于安装到电动工具的主轴上。带轴孔的、与电动工具安装件不配的附件将会失稳、过度振动并会引起失控。
- g) 不要使用损坏的附件。在每次使用前要检查附件，例如砂轮是否有碎片和裂缝，抛光轮是否有裂缝、撕裂或过度磨损，钢丝刷是否松动或金属丝是否断裂。如果电动工具或附件跌落了，检查是否有损坏或安装没有损坏的附件。检查和安装附件后，让自己和旁观者的位置远离旋转附件的平面，并以电动工具最大空载速度运行1分钟。损坏的附件通常在该试验时会碎裂。
- h) 戴上防护用品。根据适用情况，使用面罩、安全护目镜或安全眼镜。适用时，戴上防尘面具、听力保护器、手套和能挡小磨料或工件碎片的工场围裙。眼防护罩必须挡住各种操作产生的飞屑。防护面具或口罩必须能过滤操作产生的颗粒。长期暴露在高强度噪声中会引起失聪。
- i) 让旁观者与工作区域保持一安全距离。任何进入工作区域的人必须戴上防护用品。工件或破损附件的碎片可能会飞出并引起紧靠着操作区域后面的旁观者的伤害。切割附件触及带电导线会使电动工具外露的金属零件带电，并使操作者触电。
- j) 在切割附件有可能切割到暗线或自身电线的场所进行操作时，只能通过绝缘握持面来握住电动工具。切割附件碰到一根带电导线可能会使电动工具的外露金属零件带电并使操作者发生电击危险。
- k) 使软线远离旋转的附件。如果控制不当，软线可能被切断或缠绕，并使得你的手或手臂可能

被卷入旋转附件中。

- l) 直到附件完全停止运动才放下电动工具。旋转的附件可能会抓住表面并拉开电动工具而让你失去对工具的控制。
- m) 当携带电动工具时不要开动它。意外地触及旋转附件可能会缠绕你的衣服而使附件伤害身体。
- n) 经常清理电动工具的通风口。电动机风扇会将灰尘吸进机壳，过多的金属粉末沉淀会导致电气危险。
- o) 不要在易燃材料附近操作电动工具。火星可能会点燃这些材料。
- p) 不要使用需用冷却液的附件。用水或其他冷却液可能会导致电腐蚀或电击。

对所有操作的进一步安全说明**反弹和相关警告**

反弹是因卡住或缠绕住的旋转砂轮、靠背垫、钢丝刷或其他附件而产生的突然反作用力。卡住或缠绕会引起旋转附件的迅速堵转，随之使失控的电动工具在卡住点产生与附件旋转方向相反的运动。

例如。如果砂轮被工件缠绕或卡住，伸入卡住点的砂轮边缘可能会进入材料表面而引起砂轮爬出或反弹。砂轮可能飞向或飞离操作者，这取决于砂轮在卡住点的运动方向。在此条件下砂轮也可能碎裂。

反弹是电动工具误用和/或不正确操作工序或条件的结果，可以通过采取以下给出的适当预防措施得以避免。

- a) 保持紧握电动工具，使你的身体和手臂处于正确状态以抵抗反弹力。如有辅助手柄，则要一直使用。以便最大限度控制启动时的反弹力或反力矩。如采取合适的预防措施，操作者就可以控制反力矩或反弹力。
- b) 绝不能将手靠近旋转附件。附件可能会反弹碰到手。
- c) 不要站在发生反弹时电动工具将要移动到的地方。反弹将在缠绕点驱使工具逆砂轮运动方向运动。
- d) 当在尖角、锐边等处作业时要特别小心。避免附件的弹跳和缠绕。尖角、锐边和弹跳具有缠绕旋转附件的趋势并引起反弹的失控。
- e) 不要安装上锯链、木雕刀片或带齿锯片。这些锯片会产生频繁的反弹和失控。

抛光操作的附加安全说明**抛光操作的专用安全警告**

不允许抛光帽或附带绳索有任何松动部分而随意旋转，收拢或调整松动的附带绳索。松动而旋转

的附带绳索会将手指缠住或在工件上卡住。

特殊安全规则

附件的额定转速必须至少等于工具警告标签上的建议转速。砂轮和其他附件以比其额定转速大的转速运转可能会引发飞溅并可能会导致伤害。

抛光工具可能接触隐藏的电线或工具本身的电源线时，请借助绝缘手柄握持工具。切削附件碰到带电导线会使工具外露的金属零件带电从而使操作者受到电击。

- ◆ 避免长时间接触抛光和其他施工活动产生的灰尘。身穿防护服，用肥皂和水清洗暴露在粉尘下的区域。粉尘进入嘴巴、眼睛或接触皮肤可能会导致人体吸收有害的化学物质。
- ◆ 始终佩戴护目镜。
- ◆ 确保抛光盘紧贴贴片安装。
- ◆ 确保手和手指远离旋转的抛光盘。
- ◆ 在将开关转到“开”位置之前，确保抛光轮可以自由旋转，不会造成伤害。
- ◆ 经常检查抛光盘是否有磨损、灰尘或嵌入的碎屑。



警示:不要让电源线接触旋转的抛光盘，因为电源线可能会迅速缠绕在抛光盘周围。如果发生这种情况，请关闭工具并拔下电源线，然后再尝试解开电源线。如果电源线损坏，请在当地工具维修站进行维修或更换：

- ◆ 切勿使用损坏或破损的抛光盘。
- ◆ 穿适当的衣服，短袖、没有宽松或厚重之处，例如商店外套等。
- ◆ 除非抛光盘抵住待抛光的表面，否则不要启动工具。
- ◆ 在车身上的尖锐或突出物体周围抛光时要非常小心。





警示:不要使用复合磨料或摩擦剂。这些产品的磨损性能会损坏油漆表面。



警示:使用时佩戴适当的听力保护装置。在某些情况下、以及长时间使用时，本产品的噪音可能导致听力损伤。

工具上的标签

工具上显示下列符号和日期码：

	警告！为降低伤害风险，用户必须在使用前阅读说明手册。
	请佩戴听力保护器。

	请务必佩戴安全眼镜或护目镜。		
V	伏特		直流电
A	安培	n	额定转速
Hz	赫兹		II 级结构
W	瓦特		接地终端
min	分钟		安全警告标识
	交流电	r/min.	每分钟旋转或往复次数

日期码的位置

包含制造年份的日期码打印在工具机壳内。

示例：

2017 XX HF
制造年份

包装内的物品

包装内的物品包括：

- 1 台 STGP1318 重型抛光机
- 1 个魔术搭扣抛光轮
- 1 个魔术搭扣羊毛抛光盘
- 1 本使用手册

- ◆ 检查工具、部件或配件是否在运输过程中损坏。
- ◆ 操作前，请抽空仔细阅读并掌握本手册。

电气安全



本工具采用双重绝缘，因此无需接地线。请务必检查电源电压是否与铭牌上的电压一致。



如果电源线损坏，必须由制造商或 STANLEY 授权服务中心进行更换，以避免发生危险。

使用延长线

如果需要使用延长线，请使用与此工具输入功率规格相匹配的经认证延长线。导线的最小横截面积为 1.0 平方毫米。在卷起线缆之前，应清理线缆，避免缠绕。

功能部件 (图 A)

本工具包含如下部分或全部部件。

1. 开关
2. 变速开关
3. 锁定 / 解锁按钮

4. 辅助手柄

5. 主轴锁

电机



警告: 请确保您的电源与铭牌标记相符。

安装

组装和调整

• 把魔术搭扣羊毛抛光盘或其它魔术搭扣附件安装到魔术搭扣抛光轮上，注意和抛光轮的中心对齐。

• 按下主轴锁定按钮的同时，将抛光轮拧到主轴上。让它工作三分钟以上，检查空载运转情况。



警告: 关闭并拔出电源插头。

操作之前

注：虽然此处说明的是抛光汽车，但本抛光机能够抛光各种表面，例如硬木地板、家具、船只和其他需要光泽的表面。在开始操作之前，请确保汽车清洁干燥。工作区也应干燥。如有必要，在抛光前用普通清洁剂。此外，还要去除多余的油渍、虫斑等。

选择正确的操作转速

旋转部件的工作转速由定时控制。开关如图所示。开关离关闭位置越远，例如从 1 到 2，工作部件旋转得越快。

操作

• 在将抛光机插头插入相应的电源插座之前，确保抛光机处于“关闭”位置。

• 要打开抛光机电源，请先按住解锁按钮然后按下开关。要关闭电源，请再次按下开关。

始终在抛光机抵住表面时启动和关闭抛光机。 将电线放在肩膀上，先从平坦的表面开始，发动机罩、车身和车顶。用划“十”字的方法快速覆盖工作区域，“十”字的笔画应尽量长而宽。**不要往下按抛光机。用机器的作用力，而不是压力，才能获得最好的效果。**

• 在平坦表面被蜡覆盖后，转到汽车的两侧。让电线自由垂下。在门和挡泥板上不需要划“十”字。

• 安装魔术搭扣羊毛抛光盘

• 使用划“十”字的方式来抛光，不要太用力，让抛光机自由运转。

警告！ 在工作之前，让抛光机至少空载运行一分钟。首先，确保抛光盘停留在工作表面上。抓住

抛光机，然后启动。沿着表面划长而宽的笔画，让抛光机发挥作用。

提示

• 本抛光机是随机轨道抛光机。设计为摆动式。摆动能让抛光精细无旋涡。

• 为了获得最佳效果，请仅施加轻微的压力，让抛光机发挥自身作用。

• 在边缘、角落或小表面区域周围应特别小心。长时间抛光边缘和角落可能会损坏这些区域。

• 抛光盘可以用温水和温和的洗涤剂手洗。可以在最低设置下进行机器干燥，但建议风干。不要使用复合磨料。建议使用液体蜡搭配本抛光机使用。

• 抛光盘只能用于最终抛光。不要用它来涂蜡。

工具保养

避免机器长时间过载运行。过载会使装置的速度和效率明显降低，而且使装置本身发烫。如果出现这种情况，请让机器空载运行一两分钟，直至内置风扇将其冷却至正常工作温度。在负载状况下开启和关闭机器会大大缩短开关的使用寿命。

重要信息

为了确保产品安全可靠，所有修理、维护和调节工作（除了本手册中列出的以外）都必须由授权的服务中心或其他合格机构执行，并始终使用相同的替换部件。装置不含用户自行维修零件。一旦通风口和周围积聚了可见的粉尘，建议尽可能频繁使用空气软管吹走主机外壳内的粉尘和灰尘。始终佩戴合适的护目装备和呼吸保护装置。

附件

电动工具的性能取决于所使用的附件。STANLEY 配件按照高质量标准设计，旨在增强电动工具的性能。使用这些配件会令您的工具如虎添翼。

维护

STANLEY 插电式/充电式设备/工具设计精良，可以长期使用，而且只需极少的维护。若要确保获得满意的操作效果，必须定期维护并清洁工具。

警告: 为降低人身伤害的风险，在拆装配件或调整、修理工具之前，请关闭工具并拔下工具插头。请确保触发开关处于 OFF（关闭）位置。意外启动可能会导致人身伤害。

◆ 本工具不允许用户自行维修。如果发生问题，请联系授权维修代理。

警告！ 对电动工具进行任何维护工作之前，必须：

◆ 关闭电源并拔下工具插头。

◆ 定期使用软刷或干布清洁工具内的通风槽。

◆ 定期使用湿布清洁电动机外壳。请勿使用任何研磨性或溶剂型清洁剂。

润滑



Stanley 工具已在工厂经过充分润滑，可立即使用。应定期对本工具重新进行润滑，具体间隔视使用情况而定。润滑操作只能由经过培训的电动工具维修人员（如 Stanley 服务中心人员或其他符合资质的检修人员）执行。

清洁



警告: 使用布清洁工具机壳前请先拔掉插头。在马达运转时使用干燥的空气吹走所有通风口的灰尘和尘屑，至少每周一次。执行此操作时，请佩戴防护眼镜。外部的塑料件可以用湿布蘸着温和的洗涤剂清洁。尽管这些部件具有高耐溶剂性，但切勿使用溶剂清洁。



一旦通风口和周围积聚了可见的粉尘，建议尽可能频繁使用空气软管吹走主机外壳内的粉尘和灰尘。始终佩戴合适的护目装备和呼吸保护装置。

附件

任何电动工具的性能都取决于所使用的附件。Stanley 附件按照高质量标准设计，旨在增强电动工具的性能。

注: 附件的额定速度必须至少达到与其配合使用的工具在铭牌上标示的转速。

保护环境



分类回收。本产品不得与普通家庭垃圾一起处理。

如果您发现您的 STANLEY 产品需要更换或您已经不再需要使用这些产品，请不要将它们与家庭垃圾一起处理。请将其分类，以便分类回收。



分类回收使用过的产品和包装能够让材料得以再循环和再利用。再生材料的再利用有助于防止环境污染，并降低对原材料的需求。

当地法规可能要求由市政废物处理点或向您出售新产品的零售商提供将家庭废物与电气产品分开回收的服务。

STANLEY 会提供设施，用于对使用寿命结束的 STANLEY 产品进行收集和再循环利用。若要享受这项服务，请将产品送回任一授权维修代理处，他们将代表我们回收您的产品。

请根据本手册所提供的地址与当地 STANLEY 办事处联系，查询离您最近的授权维修代理商的位置。或者，互联网上提供了 STANLEY 授权维修代理商名单，以及我们售后服务和联系方式的所有详细信息，网址为 www.2helpU.com

备注

STANLEY 的政策是持续改进我们的产品，因此，我们保留随时更改产品规格的权利，恕不另行通知。

标准设备和附件可能会因国家（地区）而异。

不同国家（地区）的产品规格也可能会有所不同。

并非所有的国家（地区）都可提供完整的产品系列。有关各产品系列的供货情况，请联系您当地的 STANLEY 经销商。

技术参数

抛光机		STGP1318
电压	伏特	220-240
频率	赫兹	50
输入功率	瓦特	1300
额定转速	转/分	3600
抛光盘直径	毫米	180
主轴尺寸		M14
重量	千克	3.5

制造商：百得美国公司

地址：701 E Joppa Rd, TW050 MD21286,

Towson, 美国

产地：浙江金华

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เครื่องชัตเงาสำหรับงานหนัก STANLEY STGP1318 ใช้สำหรับชัตเงาพื้นผิวคอมโพสิต ไฟเบอร์กลาส และโลหะที่ทาสีแล้วหรือยังไม่ได้ทาสีได้อย่างข้างมืออาชีพ ตัวอย่างการใช้งานโดยทั่วไป ซึ่งอาจรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะ:

การแก้ไขผิวหน้าและการเก็บรายละเอียดของรถจักรยานยนต์/ยานพาหนะเพื่อการสนทนากการ (RV)/ เรือเดินทะเล/รถยนต์ การสร้างและการซ่อมเรือ และการชัตผิวโลหะหรือคอนกรีต ห้ามใช้งานหากอยู่ในบริเวณที่เปียกชื้น หรือมีของเหลวไวไฟหรือแก๊สอยู่ในบริเวณดังกล่าว เครื่องมือนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานระดับมืออาชีพ

ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

คำเตือนเพื่อความปลอดภัยทั่วไปสำหรับการใช้เครื่องมือไฟฟ้า



คำเตือน! โปรดอ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัยและคำแนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำเหล่านี้ อาจทำให้ถูกไฟฟ้าช็อต เกิดเพลิงไหม้ และ/หรือได้รับบาดเจ็บสาหัสได้

โปรดเก็บรักษาคำเตือนและคำแนะนำทั้งหมดนี้ไว้เพื่อการอ้างอิงในอนาคต คำว่า "เครื่องมือไฟฟ้า" ในคำเตือน หมายถึงเครื่องมือไฟฟ้า (แบบมีสาย) ที่ทำงานด้วยแหล่งจ่ายไฟหลัก หรือเครื่องมือไฟฟ้า (แบบไร้สาย) ที่ทำงานด้วยแบตเตอรี่

1. ความปลอดภัยในบริเวณที่ทำงาน

- ก) รักษาความสะอาดและจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอในบริเวณที่ทำงาน บริเวณที่มีดหรือมีของวางระเกะระกะอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ข) ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิด เช่น ในสถานที่ที่มีของเหลว แก๊ส หรือฝุ่นละอองที่มีคุณสมบัติไวไฟ เครื่องมือไฟฟ้าจะทำให้เกิดประกายไฟที่อาจทำให้ฝุ่นหรือไอติดไฟขึ้นได้
- ค) กันเด็กเล็กและคนที่เดินผ่านไปออกห่างจากบริเวณที่มีการใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า สิ่งรบกวนอาจทำให้คุณสูญเสียการควบคุมได้

2. ความปลอดภัยทางไฟฟ้า

- ก) ปลั๊กไฟของเครื่องต้องเป็นชนิดเดียวกับตัวรับ ห้ามตัดแปลงปลั๊กไม่ว่าด้วยวิธีใด ห้ามใช้ปลั๊กอะแดปเตอร์ใดๆ กับเครื่องมือไฟฟ้าที่ต่อสายดิน (ลงกราวด์) ปลั๊กที่ไม่มีการตัดแปลงและตัวรับชนิดเดียวกันจะช่วยลดความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อต
- ข) หลีกเลี่ยงการสัมผัสพื้นผิวที่ต่อสายดินหรือสายกราวด์ เช่น ท่อ หม้อน้ำ เตาหุงต้ม และตู้เย็น มีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นที่จะเกิดไฟฟ้าช็อตหากร่างกายเป็นสื่อเชื่อมต่อกับดินหรือลงกราวด์
- ค) อย่าให้เครื่องมือไฟฟ้าโดนฝนหรือเปียกน้ำ หากมีน้ำเข้าเครื่องมือไฟฟ้าจะเพิ่มความเสี่ยงใน

การเกิดไฟฟ้าช็อต

- ง) ห้ามใช้สายไฟผิดวัตถุประสงค์ ห้ามใช้สายไฟเพื่อหัว ตึง หรือถอดปลั๊กเครื่องมือไฟฟ้า เก็บสายไฟให้ห่างจากความร้อน น้ำมัน ของมีคม หรือ ชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ สายไฟที่ชำรุดหรือพันกันจะทำให้มีความเสี่ยงเพิ่มมากขึ้นที่จะถูกไฟฟ้าช็อตได้
- จ) เมื่อใช้เครื่องมือไฟฟ้าภายนอกอาคาร ให้ใช้สายต่อพ่วงที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานภายนอกอาคาร การใช้สายไฟที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานภายนอกอาคารจะช่วยลดความเสี่ยงจากการเกิดไฟฟ้าช็อต
- ฉ) หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่ชื้นและได้ ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันไฟดูด (RCD) การใช้ RCD จะเป็นการลดความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อต หมายเหตุ: คำว่า "อุปกรณ์ป้องกันไฟดูด (RCD)" สามารถใช้คำว่า "เครื่องตัดกระแสไฟฟ้ารั่วลงดิน (GFCI)" หรือ "เบรกเกอร์กันไฟฟ้ารั่วลงดิน (ELCB)" แทนได้

3. ความปลอดภัยส่วนบุคคล

- ก) ดึงตัวและมีสมาธิกับสิ่งที่คุณกำลังทำ รวมทั้งใช้สามัญสำนึกในขณะที่กำลังใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าในขณะที่คุณกำลังเหนื่อย หรือกำลังอยู่ภายใต้ฤทธิ์ยา แอลกอฮอล์ หรือการรักษาดูแลยา การขาดความระมัดระวังในการใช้เครื่องมือไฟฟ้าแม้ชั่วขณะหนึ่งอาจทำให้บาดเจ็บสาหัสได้
- ข) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตาเสมอ อุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากากกันฝุ่น รองเท้านิรภัยกันลื่น หมวกนิรภัย หรืออุปกรณ์ป้องกันเสียงดังที่ใช้ในสภาวะที่เหมาะสมจะช่วยลดอาการบาดเจ็บทางร่างกาย
- ค) ป้องกันเครื่องเปิดทำงานโดยไม่ตั้งใจ สวิตช์ต้องอยู่ในตำแหน่งปิดก่อนที่จะเสียบปลั๊กของเครื่องเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ และ/หรือแบตเตอรี่ หรือถอดแยกหรือหัวเครื่องมือ การยกเครื่องมือไฟฟ้าในขณะที่นิ้วอยู่ที่สวิตช์ หรือเสียบปลั๊ก เครื่องมือไฟฟ้าขณะที่สวิตช์เปิดอยู่ อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ง) ถอดประแจหรือกุญแจปรับออกก่อนเปิดสวิตช์เครื่องมือไฟฟ้า ประแจหรือกุญแจที่เสียบค้างอยู่ในชิ้นส่วนที่หมุนได้ของเครื่องมือไฟฟ้าอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- จ) ห้ามยืนเขย่งเท้าขณะใช้เครื่อง ต้องยืนอย่างมั่นคงและสมดุลเสมอ เพื่อให้สามารถควบคุมเครื่องมือไฟฟ้าได้ดียิ่งขึ้นในสถานการณ์ที่ไม่คาดคิด
- ฉ) แต่งกายให้เหมาะสม ห้ามสวมเสื้อผ้าหลวมหรือใส่เครื่องประดับ รวบผม เสื้อผ้า และถุงมือให้ห่างจากชิ้นส่วนที่กำลังหมุน เสื้อผ้าที่หลวมหรือยาวรุ่มร่าม เครื่องประดับ หรือผมที่ยาวอาจเข้าไปพันกับชิ้นส่วนที่กำลังหมุน
- ช) หากมีอุปกรณ์สำหรับดูดและเก็บฝุ่น ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อและใช้งานอุปกรณ์

ดังกล่าวอย่างเหมาะสม การใช้อุปกรณ์เก็บฝุ่นจะช่วยลดอันตรายเกี่ยวกับฝุ่นได้

4. การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือไฟฟ้า

- ก) ห้ามใช้ในใช้เครื่องมือไฟฟ้า เลือกใช้เครื่องมือไฟฟ้าให้ตรงกับลักษณะการใช้งานของคุณ เครื่องมือไฟฟ้าที่ถูกต้องย่อมทำงานได้ดีกว่าและปลอดภัยกว่า เมื่อใช้งานตามที่คิดที่เครื่องมือได้รับการออกแบบมา
- ข) ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าถ้าสวิตช์เปิดปิดเครื่องไม่ทำงาน เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่สามารถควบคุมผ่านสวิตช์ได้ ถือว่ามีอันตรายและต้องส่งซ่อม
- ค) ถอดปลั๊กของเครื่องมือไฟฟ้าออกจากแหล่งจ่ายไฟ และ/หรือถอด แบตเตอรี่ออกจากเครื่องมือไฟฟ้าก่อนทำการปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์เสริม หรือจัดเก็บ มาตรการเพื่อความปลอดภัยซึ่งป้องกันนี้จะช่วยลดความเสี่ยงในการผลเปิดเครื่องให้ทำงานโดยไม่ได้ตั้งใจ
- ง) เก็บเครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานไว้ให้พ้นมือเด็ก และไม่อนุญาตให้บุคคลที่ไม่คุ้นเคยกับเครื่องมือไฟฟ้าหรือคำแนะนำเหล่านี้เป็นผู้ใช้เครื่องมือ เครื่องมือไฟฟ้าจะเป็นอันตรายหากอยู่ในมือผู้ใช้ที่ไม่มีประสบการณ์
- จ) บำรุงรักษาเครื่องมือไฟฟ้า ตรวจสอบว่าชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ได้มีการวางไม่ตรงแนวหรือติดขัดหรือไม่ มีชิ้นส่วนที่แตกหัก และสภาพอื่นใดที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของเครื่องมือไฟฟ้าหรือไม่ หากชำรุดเสียหาย ให้นำเครื่องมือไปส่งซ่อมก่อนนำมาใช้ อุบัติเหตุจำนวนมากเกิดจากการดูแลรักษาเครื่องมือไฟฟ้าไม่ดีพอ
- ฉ) เครื่องมือตัดตัดคมและสะอาดอยู่เสมอ เครื่องมือตัดที่ได้รับการดูแลรักษาอย่างถูกต้อง และมีขอบตัดคม จะมีปัญหาติดขัดน้อย และควบคุมได้ง่ายกว่า
- ช) ใช้เครื่องมือไฟฟ้า อุปกรณ์เสริม และดอกส่วนของเครื่องมือ ฯลฯ ตามข้อปฏิบัติเหล่านี้ โดยพิจารณาถึงสภาพการทำงานและงานที่ทำเป็นสิ่งสำคัญ การใช้เครื่องมือไฟฟ้าทำงานอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้อาจทำให้เกิดอันตรายได้

5. การบริการ

- ก) ให้ช่างซ่อมที่มีความเชี่ยวชาญเป็นผู้ซ่อมเครื่องมือ และใช้อะไหล่แท้เท่านั้น ซึ่งจะช่วยให้อุ่นใจได้ว่าเครื่องมือไฟฟ้ายังมีความปลอดภัยอยู่

คำแนะนำด้านความปลอดภัยของเครื่องขัดเงา

- ♦ เครื่องมือไฟฟ้าที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานเป็นเครื่องขัดเงา อ่านคำแนะนำ ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทั้งหมด รวมทั้งภาพประกอบและข้อมูลจำเพาะที่ให้มาเกี่ยวกับเครื่องมือไฟฟ้านี้ หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมดนี้อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต เกิดอัคคีภัย และ/หรือบาดเจ็บสาหัสได้
- ♦ ไม่แนะนำให้ใช้เครื่องมือไฟฟ้านี้กับการ

ทำงานประเภทการเจีย การขัดด้วยกระดาษทราย การขัดด้วยแปรงลวด หรือการตัดการทำงานที่ไม่ตรงตามที่เครื่องมือได้รับการออกแบบมาอาจทำให้เกิดอันตรายและเกิดการบาดเจ็บได้

- ♦ ห้ามใช้อุปกรณ์เสริมซึ่งไม่ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะหรือไม่ได้รับการแนะนำจากผู้ผลิตเครื่องมือ แม้ว่าอุปกรณ์เสริมจะสามารถต่อเข้ากับเครื่องมือไฟฟ้าของคุณได้ แต่ก็ไม่สามารถรับประกันได้ว่าอุปกรณ์เสริมนี้จะทำงานอย่างปลอดภัย
- ♦ ความเร็วตามที่กำหนดของอุปกรณ์เสริมจะต้องเท่ากับความเร็วสูงสุดที่กำกับไว้บนเครื่องมือไฟฟ้าเป็นอย่างน้อย อุปกรณ์เสริมที่ทำงานด้วยความเร็วมากกว่าที่คิดความเร็วของอุปกรณ์ อาจแตกหักและกระเด็นหลุดออกได้
- ♦ เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกและความหนาของอุปกรณ์เสริมต้องอยู่ภายในที่คิดความสามารถของเครื่องมือไฟฟ้า อุปกรณ์เสริมที่มีขนาดไม่ถูกต้องจะไม่สามารถทำการป้องกันหรือควบคุมได้อย่างเพียงพอ
- ♦ ส่วนที่เป็นเกลียวยึดสำหรับติดตั้งของอุปกรณ์เสริมต้องมีเกลียวตรงกันกับเกลียวของแกนหมุนของเครื่องขัดเงา สำหรับอุปกรณ์เสริมที่ยึดด้วยหน้าแปลน รูยิดของอุปกรณ์เสริมต้องพอดีกับเส้นผ่าศูนย์กลางกำหนดตำแหน่งของหน้าแปลน อุปกรณ์เสริมที่ไม่ตรงกันกับส่วนที่ยึดของเครื่องมือไฟฟ้าจะทำให้ขาดความสมดุล มีอาการสั่นมากเกินไป และอาจทำให้สูญเสียการควบคุมได้
- ♦ ห้ามใช้อุปกรณ์เสริมที่ชำรุดเสียหาย ก่อนการใช้งานทุกครั้ง ให้ตรวจสอบอุปกรณ์เสริม เช่น แผ่นขัด เพื่อหาเศษวัสดุและรอยร้าว ตรวจสอบแผ่นรองเพื่อหารอยร้าว การฉีกขาดหรือการสึกหรอที่มากเกินไป ตรวจสอบแปรงลวดเพื่อหาเส้นลวดที่หลวมหรือแตกหัก ถ้าเครื่องมือไฟฟ้าหรืออุปกรณ์เสริมตกลง ให้ตรวจหาการชำรุดเสียหายหรือติดตั้งอุปกรณ์เสริมที่ไม่ชำรุด หลังจากตรวจสอบและติดตั้งอุปกรณ์เสริมแล้ว ให้เปิดทำงานเครื่องมือไฟฟ้าโดยให้รีบเปลี่ยนความเร็วสูงสุดเป็นเวลาหนึ่งนาที โดยปกติแล้วอุปกรณ์เสริมที่ชำรุดแตกออกในระหว่างการทดสอบนี้
- ♦ สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ใช้น้ำกากป้องกัน แวนตาปริงก์ หรืออุปกรณ์ป้องกันดวงตาอื่น ๆ ตามลักษณะการใช้งาน ให้สวมหน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ป้องกันเสียงตึงตึง และผ้ากันเปื้อนเพื่อป้องกันอันตรายที่สมารถป้องกันเศษทรายขัดหรือเศษชิ้นส่วนของชิ้นงานได้ โดยขึ้นอยู่กับความเหมาะสมในการใช้งาน อุปกรณ์ป้องกันดวงตาต้องสามารถกันเศษชิ้นงานที่ปลิวออกมาซึ่งเกิดจากการทำงานประเภทต่าง ๆ หน้ากากป้องกันฝุ่นหรืออุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจต้องสามารถกรองอนุภาคที่เกิดขึ้นจากการ

ทำงานของคุณได้ การอยู่กับเสียงดังมาก ๆ เป็นเวลานานอาจทำให้สูญเสียความสามารถในการได้ยิน

- ♦ **กันผู้ที่อยู่ใกล้เคียงให้ออกห่างจากบริเวณพื้นที่ทำงานในระยะที่ปลอดภัย ผู้ที่เข้ามาในพื้นที่ทำงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล** เศษชิ้นงานหรือเศษอุปกรณ์เสริมที่แตกหักหรือขาดอาจหลุดกระเด็นออกมา และอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บแม้จะอยู่นอกพื้นที่ทำงานโดยตรง
- ♦ **จับเครื่องมือไฟฟ้าเฉพาะบริเวณที่จับซึ่งมีฉนวนป้องกันเท่านั้น เมื่อต้องทำงานใดๆ โดยที่อุปกรณ์เสริมที่ใช้กับงานตัดอาจสัมผัสกับสายไฟที่ซ่อนอยู่หรือสายไฟของตัวเครื่องเอง** อุปกรณ์เสริมที่ใช้กับงานตัดซึ่งสัมผัสกับสายไฟที่ "มีไฟฟ้า" อาจทำให้ส่วนของโลหะที่ถูกสัมผัส "มีไฟฟ้า" และขัดต่อผู้ปฏิบัติงานได้
- ♦ **วางสายไฟให้ห่างจากอุปกรณ์เสริมที่กำลังหมุน** หากคุณสูญเสียการควบคุม สายไฟอาจถูกตัดหรือติดขัดและอาจดึงมือหรือแขนของคุณเข้าไปหาอุปกรณ์เสริมที่กำลังหมุนอยู่
- ♦ **ห้ามวางเครื่องมือไฟฟ้าลงจนกว่าอุปกรณ์เสริมจะหยุดสนิท** อุปกรณ์เสริมที่กำลังหมุนอาจจับยึดพื้นผิวไว้และดึงเครื่องมือไฟฟ้าออกจากการควบคุมของคุณ
- ♦ **ห้ามเปิดใช้งานเครื่องมือไฟฟ้าขณะที่ถือเครื่องมือไว้ใกล้ตัว** การสัมผัสกับอุปกรณ์เสริมที่กำลังหมุนโดยไม่ตั้งใจอาจทำให้เสื้อผ้าของคุณถูกเกี่ยวและดึงอุปกรณ์เสริมเข้ามาใกล้ตัว
- ♦ **ทำความสะอาดช่องระบายอากาศของเครื่องมือไฟฟ้าเป็นประจำ** พัดลมของมอเตอร์จะดูดฝุ่นละอองเข้าไปในตัวเครื่อง และการสะสมของผงโลหะมากเกินไปอาจทำให้เกิดอันตรายทางไฟฟ้าได้
- ♦ **ไม่ควรใช้เครื่องมือไฟฟ้าใกล้วัสดุติดไฟ** ประกายไฟอาจทำให้วัสดุเหล่านี้ติดไฟได้
- ♦ **ห้ามใช้อุปกรณ์เสริมที่ต้องเติมสารหล่อเย็นที่เป็นของเหลว** การใช้น้ำหรือของเหลวอื่นในการหล่อเย็น อาจทำให้ได้รับอันตรายจากไฟฟ้าจนถึงแก่ความตายหรือไฟฟ้าช็อตได้

ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานทุกประเภท

การติดกลับและคำเตือนที่เกี่ยวข้อง

การติดกลับคือปฏิกิริยาที่เกิดขึ้นแบบทันทีทันใดต่อแผ่นขัดที่กำลังหมุน แผ่นรอง แปรง หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ ที่ถูกหนีบหรือติดขัด

การหนีบหรือการติดขัดจะทำให้อุปกรณ์เสริมที่กำลังหมุนหยุดอย่างรวดเร็ว ซึ่งจะทำให้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่มีมาตรการควบคุมถูกดึงไปในทิศทางที่ตรงกันข้ามกับการหมุนของอุปกรณ์เสริมในจุดที่ติดขัด

ตัวอย่างเช่น ถ้าแผ่นขัดเกิดการติดขัดหรือถูกหนีบโดย

ชิ้นงาน ขอบของแผ่นขัดที่กำลังเข้าไปสุดหนีบอาจดันเข้าไปสู่พื้นผิวของวัสดุ ซึ่งจะทำให้แผ่นขัดเป็นอวกหรือหลุดออก แผ่นขัดอาจกระเด็นไปหาหรือกระเด็นออกจากผู้ปฏิบัติงาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับทิศทางการเคลื่อนที่ของแผ่นขัดในจุดที่ถูกหนีบ แผ่นขัดยังอาจแตกหักภายใต้สภาวะเหล่านี้ได้เช่นกัน การติดกลับเป็นผลจากการใช้งานเครื่องมือไฟฟ้าผิดวิธี และ/หรือขั้นตอนหรือสภาพการใช้งานไม่ถูกต้อง ซึ่งสามารถหลีกเลี่ยงได้โดยการปฏิบัติตามคำแนะนำที่เหมาะสมตามที่ระบุไว้ด้านล่างนี้

- ♦ **จับยึดเครื่องมือไฟฟ้าให้แน่นตลอดเวลา และจัดตำแหน่งร่างกายและแขนเพื่อให้สามารถต้านแรงติดกลับได้** ใช้มือจับเสริมด้วยเสมอหากมีมาให้ เพื่อให้สามารถควบคุมการติดกลับหรือผลจากแรงบิดได้อย่างเต็มที่ในระหว่างเริ่มเปิดเครื่อง ผู้ปฏิบัติงานสามารถควบคุมปฏิกิริยาของแรงบิดหรือแรงติดกลับได้ ถ้าดำเนินการมาตรการป้องกันที่เหมาะสม
- ♦ **ห้ามยื่นมือเข้าใกล้อุปกรณ์เสริมที่กำลังหมุน** อุปกรณ์เสริมอาจติดใส่มือได้
- ♦ **อย่าให้ร่างกายของคุณอยู่ในบริเวณที่เครื่องมือไฟฟ้าจะเคลื่อนที่ไปได้ถ้าเกิดการติดกลับขึ้น** การติดกลับจะดันเครื่องมือไปในทิศทางตรงกันข้ามกับการเคลื่อนที่ของแผ่นขัดในจุดที่ติดขัด
- ♦ **ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษขณะทำงานที่มุมของชิ้นงาน** ขอบที่คม ฯลฯ หลีกเลี่ยงการทำให้อุปกรณ์เสริมกระดอนไปมาหรือติดขัดมุมของชิ้นงาน ขอบที่คม หรือการกระดอนไปมามีแนวโน้มที่จะทำให้อุปกรณ์เสริมที่กำลังหมุนอยู่เกิดการติดขัดและทำให้สูญเสียการควบคุมหรือเกิดการติดกลับ
- ♦ **ห้ามติดใบเลื่อยไม้แบบโซ่เลื่อยหรือใบเลื่อยแบบมีฟัน** ใบเลื่อยดังกล่าวมักทำให้เกิดการติดกลับและสูญเสียการควบคุม

ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติมสำหรับการทำงานขัด

คำเตือนเพื่อความปลอดภัยสำหรับการทำงานขัดโดยเฉพาะ

- ♦ **ห้ามปล่อยให้ผ้าขัดหรือสายยึดส่วนที่หลวมหมุนได้อย่างอิสระ** ให้ตัดเล็มหรือเก็บซ่อนสายยึดที่หลวมให้เรียบร้อย สายยึดที่หลวมและหมุนได้อาจพันนิ้วมือหรือติดค้างบนชิ้นงานได้

กฎความปลอดภัยเฉพาะ

อุปกรณ์เสริมจะต้องรองรับอัตราเร็วอย่างน้อยที่สุดตามคำแนะนำบนป้ายเตือนของเครื่องมือ

แผ่นขัดและอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ที่หมุนด้วยอัตราความเร็วเกินกว่าที่กำหนด อาจหลุดออกมาและทำให้ได้รับบาดเจ็บ

จับเครื่องมือบริเวณที่จับซึ่งมีฉนวนป้องกันเมื่อ

ต้องทำงานใดๆโดยที่เครื่องขัดอาจสัมผัสกับสายไฟที่ซ่อนอยู่หรือสายไฟของตัวเครื่องเอง การสัมผัสกับสายไฟที่ "มีไฟฟ้า" จะทำให้ชิ้นส่วนโลหะของเครื่องมือ "มีไฟฟ้า" และขัดผู้ปฏิบัติงานได้

- ♦ หลีกเลี่ยงการสัมผัสฝุ่นจากงานขัดหรือการก่อสร้างอื่นๆ เป็นเวลานาน สวมชุดป้องกันและล้างบริเวณที่สัมผัสกับฝุ่นละอองด้วยสบู่และน้ำ การปล่อยให้ฝุ่นเข้าปาก ตา หรือสัมผัสผิวหนังอาจทำให้มีการดูดซึมสารเคมีที่เป็นอันตราย
- ♦ สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตาเสมอ
- ♦ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งหัวขัดเข้ากับแผ่นผ้าเรียบร้อยแล้ว
- ♦ ระวังมือและนิ้วให้อยู่ห่างจากผ้าขัดที่กำลังหมุน
- ♦ ก่อนที่จะเปิดสวิตช์ไปที่ตำแหน่งเปิด (ON) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผ้าขัดสามารถหมุนได้โดยไม่ก่อให้เกิดอันตรายใดๆ
- ♦ ตรวจสอบผ้าขัดเป็นประจำเพื่อหาการสึกหรอ ความสกปรก หรือเศษที่ฝังอยู่



ข้อควรระวัง: ห้ามปล่อยให้สายไฟฟ้าสัมผัสกับหัวขัดที่กำลังหมุน เนื่องจากสายไฟจะพันเข้ากับหัวขัดอย่างรวดเร็ว หากเกิดกรณีดังกล่าวขึ้น ให้ปิดสวิตช์ของเครื่องมือไปที่ตำแหน่งปิด (OFF) แล้วถอดปลั๊กก่อนที่จะคลายสายไฟออกจากหัวขัด ถ้าสายไฟชำรุด ให้ส่งเครื่องมือไปยังศูนย์ซ่อมเครื่องมือในท้องที่ของคุณเพื่อซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่:

- ♦ ห้ามใช้หัวขัดที่ชำรุดหรือฉีกขาด
- ♦ สวมเสื้อผ้าที่เหมาะสม มีแขนสั้น ไม่หลวมหรือรุ่มร่าม เช่น เสื้อคลุมสำหรับทำงานในโรงปฏิบัติงาน เป็นต้น
- ♦ ห้ามเปิดใช้งานเครื่องมือหากยังไม่ได้อ่างหัวขัดลงบนพื้นผิวที่จะขัดเงา
- ♦ ใช้ความระมัดระวังมากเป็นพิเศษเมื่อทำการขัดวัตถุที่แหลมหรือส่วนที่ยื่นออกมาของตัวถังรถ



ข้อควรระวัง: ห้ามใช้น้ำยาขัดหรือยาขัดสีที่มีฤทธิ์รุนแรง คุณสมบัติในการขัดของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจะสร้างความเสียหายให้กับพื้นผิวทำสีได้



ข้อควรระวัง: สวมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังที่เหมาะสมขณะใช้งานเครื่องมือ ภายใต้สภาวะบางอย่างและระยะเวลาใช้งานที่ยาวนาน เสียงจากผลิตภัณฑ์นี้อาจทำให้สูญเสียการได้ยิน

ป้ายบนเครื่องมือ

สัญลักษณ์ต่อไปนี้จะปรากฏบนเครื่องมือพร้อมทั้งรหัสวันที่:

	คำเตือน! เพื่อลดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ ผู้ใช้ต้องอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้ก่อนใช้เครื่อง		
	สวมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง		
	สวมแว่นตานิรภัยหรือแว่นครอบตา		
V	โวลต์	==	ไฟกระแสตรง
A	แอมแปร์	n	ความเร็วขณะไม่มีโหลด
Hz	เฮิร์ตซ์		โครงสร้างคลาส II
W	วัตต์		ขั้วต่อลงดิน
min	นาที		สัญลักษณ์เตือนความปลอดภัย
	ไฟกระแสสลับ	/นาที	รอบการหมุนหรือรอบการทำงานต่อนาที

ตำแหน่งของรหัสวันที่

รหัสวันที่ ซึ่งรวมถึงปีที่ผลิต จะพิมพ์อยู่บนตัวเครื่องตัวอย่างเช่น:

2017 XX HF

ปีที่ผลิต

สิ่งที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์

ภายในบรรจุภัณฑ์ประกอบด้วย:

เครื่องขัดเงาสำหรับงานหนัก STGP1318 1 เครื่อง
แผ่น Velcro 1 ชิ้น
หัวขัดขนสัตว์แบบมี Velcro 1 ชิ้น
คู่มือการใช้งาน 1 เล่ม

- ♦ โปรดตรวจหาร่องรอยความเสียหายของเครื่องมอชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์เสริม ที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการขนส่ง
- ♦ โปรดอ่านและทำความเข้าใจคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียดก่อนการใช้งาน

ความปลอดภัยทางไฟฟ้า



เครื่องมือของคุณมีฉนวนสองชั้น ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องต่อสายดิน ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากำลังไฟของแหล่งจ่ายไฟตรงกับค่าแรงดันไฟฟ้าบนแผ่นแสดงพิกัด



ถ้าสายไฟชำรุดเสียหาย ต้องเปลี่ยนโดยผู้ผลิตหรือศูนย์บริการของ STANLEY ที่ได้รับอนุญาต เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้

การใช้สายพวง

หากจำเป็นจะต้องใช้สายพวง โปรดใช้สายพวงที่ได้มาตรฐานและตรงตามข้อกำหนดจำเพาะสำหรับกำลังไฟเข้าของเครื่องมือ ขนาดพื้นที่หน้าตัดต่ำสุดของสายไฟคือ 1.0 ตร.มม. ควรคลายสายไฟก่อนม้วนเก็บ

ส่วนประกอบสำคัญ (รูป A)

เครื่องมือนี้มีส่วนประกอบสำคัญบางอย่างหรือทั้งหมดดังต่อไปนี้

1. สวิตช์เปิด/ปิด
2. สวิตช์ปรับระดับความเร็ว
3. ปุ่มล๊อคเพื่อเปิด / ล๊อคเพื่อปิด
4. มือจับเสริมด้านข้าง
5. ตัวล๊อคแกนหมุน

มอเตอร์



คำเตือน: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแหล่งจ่ายไฟของคุณตรงกับที่ระบุบนแผ่นป้าย

การติดตั้ง

การประกอบและการปรับแต่ง

- ติดแผ่น Velcro ผ้าขนสัตว์หรืออุปกรณ์เสริม Velcro อื่นๆ เพื่อยึดแผ่นรองหลัง Velcro ระมัดระวังให้แผ่นรองหลังอยู่ตรงกลางกับโฟมหรือแผ่นรองขนสัตว์
- ขันสกรูแผ่นรองหลังบนแกนหมุนระหว่างที่กดปุ่มล๊อคแกนหมุน เปิดเครื่องมือให้ทำงานเป็นเวลานานกว่าสามนาทีเพื่อตรวจสอบการทำงานขณะไม่มีโหลด



ข้อควรระวัง: ปิดสวิตช์และถอดปลั๊กออกจากแหล่งจ่ายไฟ

ก่อนเริ่มทำงาน

หมายเหตุ: แม้ว่าในหัวข้อนี้จะพูดถึงการขัดเงารถยนต์ แต่เครื่องขัดเงาเครื่องนี้สามารถใช้ทำงานขัดพื้นผิวเรียบอื่นๆ ได้หลายประเภท เช่น พื้นไม้เนื้อแข็ง เครื่องเรือน เรือ และพื้นผิวอื่นๆ ที่ต้องการให้ชิ้นงานก่อนที่คุณจะเริ่มงาน รถยนต์ต้องสะอาดและแห้งสนิทแล้ว พื้นที่ทำงานก็ต้องแห้งสนิทเช่นกัน ถ้าจำเป็น ให้ขจัดคราบน้ำมันดินจากพื้นถนนโดยใช้น้ำยาทำความสะอาดทั่วๆ ไปก่อนเริ่มทำงานขัดเงา รวมทั้งขจัดจาระบีที่ล้นออกมา ทรายแมลง ฯลฯ

การเลือกความเร็วในการทำงานที่เหมาะสม

ความเร็วในการทำงานของชิ้นส่วนหมุนจะควบคุมโดยจังหวะการทำงาน สวิตช์จะแสดงอยู่ในรูป เมื่อสวิตช์ต่อไปนี้เป็นเล็กลงจากตำแหน่งปิด (เช่น จาก 1 ไป 2) ชิ้นส่วนทำงานจะหมุนเร็วขึ้นตามไปด้วยเช่นกัน

การใช้งาน

• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องขัดเงาอยู่ในตำแหน่ง "ปิด (OFF)" ก่อนที่จะเสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบไฟที่เหมาะสม

• หากต้องการเปิดเครื่อง ให้กดสวิตช์เปิด/ปิด หากต้องการปิดเครื่อง ให้กดสวิตช์เปิด/ปิด

เปิดหรือปิดเครื่องขัดเงาขณะที่เครื่องอยู่บนหรือวางชิดกับพื้นผิวเท่านั้น พาดสายไฟไว้บนขาของคุณและทำการขัดพื้นผิวเรียบก่อน นั่นคือ ฝากระโปรงหน้า ฝากระโปรงหลัง และหลังคา ขัดให้ทั่วบริเวณอย่างรวดเร็วโดยกวาดเครื่องสลับไปมาเป็นวงกว้าง **ห้ามกดเครื่องขัดลง การใช้งานเครื่องโดยไม่กดลงกับพื้นจะทำให้เครื่องทำงานได้ดีที่สุด**

• หลังจากเคลือบพื้นผิวเรียบด้วยแว็กซ์จนทั่วแล้ว ให้ขัดเงาสวนด้านข้างรถ ปล่อยให้สายไฟห้อยไว้โดยไม่ต้องจับยึด สำหรับประตูและบังโคลนไม่จำเป็นต้องขัดเงาแบบสลับ

• ใช้หัวขัดที่สะอาดกับเครื่องขัดเงา

• ขัดแว็กซ์ ใช้วิธีการกวาดเครื่องเป็นวงกว้าง

สลับไปมา ห้ามใช้แรงกด ปล่อยให้เครื่องขัดทำงาน

คำเตือน! ก่อนเริ่มทำงาน ให้เปิดเครื่องไว้อย่างน้อยหนึ่งนาทีแบบไม่มีโหลด ก่อนอื่น ให้ตรวจสอบจวนขัดว่าวางชิดกับพื้นผิวที่จะทำงานแล้ว จับเครื่องขัดเงาเอาไว้แล้วเปิดเครื่อง เลื่อนเครื่องขัดไปตามยาว กวาดเครื่องไปตามพื้นผิวโดยปล่อยให้เครื่องขัดทำงานไปเรื่อยๆ

ข้อแนะนำที่มีประโยชน์

• เครื่องขัดเงาเครื่องนี้เป็นเครื่องขัดเงาแบบหมุนและวน (random orbit) ซึ่งถูกออกแบบให้มีการส่ายไปมา การเคลื่อนที่แบบส่ายไปมานี้ทำให้ผิวงานนิ่งและไม่แฉง

• เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ควรใช้แรงกดเพียงเล็กน้อยเท่านั้นและปล่อยให้เครื่องขัดทำงานไปเรื่อยๆ

• ขัดบริเวณขอบ มุม หรือพื้นผิวขนาดเล็กด้วยความระมัดระวัง หากขัดบริเวณขอบและมุมนานเกินไปอาจสร้างความเสียหายให้กับส่วนดังกล่าวได้

• การขัดเงาฝากระโปรงหน้าสามารถล้างด้วยมือโดยใช้น้ำอุ่นและสารชำระล้างที่อ่อนโยนได้ การทำให้แห้งด้วยเครื่องขัดสามารถทำได้โดยให้ตั้งค่าไว้ที่ระดับต่ำสุด อย่างไรก็ตาม ขอแนะนำให้ทำให้แห้งด้วยลมจะเหมาะสมที่สุด ห้ามใช้น้ำยาขัดที่มีฤทธิ์รุนแรง

ขอแนะนำให้ใช้แว็กซ์เหลวกับเครื่องขัดเงาเครื่องนี้

การดูแลรักษาเครื่องมือ

หลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องหนักเกินไป เพราะการใช้งานหนักเกินไป จะทำให้ความเร็วและประสิทธิภาพลดลงอย่างมาก และทำให้เครื่องร้อน ในกรณีนี้ ให้เปิดเครื่องมือโดยไม่มีโหลดเป็นเวลาหนึ่งหรือสองนาทีจนกระทั่งเครื่องเย็นลงถึงอุณหภูมิการทำงานปกติด้วยพัดลมในตัวเครื่อง การเปิดและปิดเครื่องจักรในขณะที่

มีโหลด จะทำให้อายุการใช้งานสวิตช์ลดลงอย่างมาก

ข้อสำคัญ

เพื่อรับประกันความปลอดภัยและความไว้วางใจได้ของผลิตภัณฑ์ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา และการปรับตั้งต่างๆ (นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือนี้) จะต้องดำเนินการโดยศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต หรือองค์กรที่ผ่านการรับรองอื่นๆ และใช้อะไหล่สำหรับเปลี่ยนที่เป็นของแท้เท่านั้น ภายในเครื่องไม่มีชิ้นส่วนใดที่ผู้ใช้สามารถซ่อมได้ภายใน ขอแนะนำให้เป่าฝุ่นและสิ่งสกปรกออกจากตัวเครื่องโดยใช้สายเป่าอากาศ และสามารถทำได้บ่อยเท่าที่ต้องการเมื่อมองเห็นสิ่งสกปรกเกาะรอบๆ เครื่องและรอบช่องระบายอากาศ รวมถึงให้สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตาและระบบทางเดินหายใจเสมอ

อุปกรณ์เสริม

สมรรถนะของเครื่องมือของคุณขึ้นอยู่กับอุปกรณ์เสริมที่ใช้ อุปกรณ์เสริมของ STANLEY ได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมให้มีมาตรฐานคุณภาพสูง และช่วยเพิ่มสมรรถนะของเครื่องมือของคุณ เมื่อใช้อุปกรณ์เสริมเหล่านี้ คุณจะสามารถใช้เครื่องมือของคุณได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

การบำรุงรักษา

เครื่องมือของ STANLEY ได้รับการออกแบบมาให้สามารถใช้งานโดยยาวนานต่อเนื่องโดยมีการบำรุงรักษาน้อยที่สุด เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องมือทำงานได้อย่างน่าพึงพอใจ จะต้องหมั่นบำรุงรักษาและทำความสะอาดสม่ำเสมอ

คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บ ให้ปิดเครื่องมือและถอดปลั๊กเครื่องมือออกจากแหล่งจ่ายไฟก่อนการประกอบและถอดอุปกรณ์เสริมก่อนการปรับตั้งหรือเปลี่ยนชุดติดตั้ง หรือขณะที่การซ่อมแซม ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์อยู่ในตำแหน่งปิด (OFF) การเผลอเปิดเครื่องโดยไม่ตั้งใจอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการบาดเจ็บได้

- ◆ เครื่องมือนี้ผู้ใช้ไม่สามารถซ่อมเองได้ หากมีปัญหากเกิดขึ้น โปรดติดต่อศูนย์ซ่อมที่ได้รับอนุญาต

คำเตือน! ก่อนทำการบำรุงรักษาเครื่องมือไฟฟ้าจะต้อง:

- ◆ ปิดสวิตช์และถอดปลั๊กเครื่องมือ
- ◆ ทำความสะอาดช่องระบายอากาศในเครื่องมือของคุณเป็นประจำโดยใช้แปรงขนอ่อนหรือผ้าแห้ง
- ◆ ทำความสะอาดตัวมอเตอร์เป็นประจำโดยใช้ผ้าขุบน้ำบิดหมาด ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือมีส่วนผสมของตัวทำละลาย

การหล่อลื่น



เครื่องมือไฟฟ้าของ Stanley ได้รับการหล่อลื่นอย่างเหมาะสมแล้วจากโรงงานและพร้อมใช้งานได้ทันที ควรหล่อลื่นเครื่องมือซ้ำเป็นประจำ โดยขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้

งาน การหล่อลื่นนี้ควรทำโดยช่างซ่อมเครื่องมือไฟฟ้าที่ผ่านการฝึกอบรมเท่านั้น เช่น ให้ช่างที่ศูนย์บริการ Stanley หรือช่างบริการคนอื่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นผู้ดำเนินการให้

การทำความสะอาด



คำเตือน: ถอดปลั๊กเครื่องมือก่อนที่คุณจะใช้ผ้าทำความสะอาดตัวเครื่อง ขณะที่มีมอเตอร์กำลังวิ่ง ให้เป่าสิ่งสกปรกและฝุ่นออกจากช่องระบายอากาศทั้งหมดด้วยอากาศแห้งอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง สวมแว่นป้องกันขณะทำงานนี้ คุณสามารถทำความสะอาดชิ้นส่วนพลาสติกภายนอกด้วยผ้าเปียกหมาดๆ ชุบผงซักฟอกอย่างอ่อน ห้ามใช้ตัวทำละลายโดยเด็ดขาด แม้ว่าชิ้นส่วนเหล่านี้จะทนต่อตัวทำละลายได้สูงก็ตาม



ขอแนะนำให้เป่าฝุ่นและสิ่งสกปรกออกจากตัวเครื่องโดยใช้สายเป่าอากาศ และสามารถทำได้บ่อยเท่าที่ต้องการเมื่อมองเห็นสิ่งสกปรกเกาะรอบๆ เครื่องและรอบช่องระบายอากาศ สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตาและระบบทางเดินหายใจเสมอ

อุปกรณ์เสริม

สมรรถนะของเครื่องมือไฟฟ้าใดๆ จะขึ้นอยู่กับอุปกรณ์เสริมที่ใช้ อุปกรณ์เสริมของ Stanley ได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมให้มีมาตรฐานคุณภาพสูง และเพิ่มสมรรถนะของเครื่องมือไฟฟ้าของคุณ **หมายเหตุ:** อุปกรณ์เสริมต้องได้รับการระบุไว้ว่าสำหรับใช้ด้วยความเร็วเท่ากับ หรือสูงกว่า RPM บนแผ่นป้ายชื่อของเครื่องมือซึ่งกำลังจะถูกใช้ด้วยกับ

การปกป้องสิ่งแวดล้อม



การเก็บรวบรวมแบบคัดแยก ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะในครัวเรือนปกติ

เมื่อคุณเห็นว่าจำเป็นต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ STANLEY ของคุณ หรือเครื่องมือนี้ไม่เป็นประโยชน์สำหรับคุณอีกต่อไป อย่่าทิ้งผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะในครัวเรือนโปรดคัดแยกเพื่อนำไปรีไซเคิลแยกประเภท



บรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วซึ่งได้รับการเก็บรวบรวมแบบคัดแยกจะสามารถรีไซเคิลได้สดและนำมาใช้งานได้อีกครั้ง การนำวัสดุรีไซเคิลมาใช้อีกครั้งจะช่วยป้องกันมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและลดความต้องการวัตถุดิบ

ตามกฎหมายท้องถิ่นอาจมีการจัดเตรียมสถานที่สำหรับการเก็บรวบรวมแบบคัดแยกอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ภายในครัวเรือนไว้ ณ แหล่งรับขยะของเทศบาล หรืออาจมีการรับอุปกรณ์ใช้แล้วจากผู้ปลั๊กในกรณีที่ข้อมูลผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่

คุณสามารถตรวจเช็คศูนย์บริการใกล้บ้านที่ได้รับอนุญาตโดยติดต่อไปที่สำนักงาน STANLEY ประจำพื้นที่ ตามที่อยู่ที่ให้ไว้ในคู่มือเล่มนี้ หรืออาจตรวจเช็ครายชื่อศูนย์ซ่อม STANLEY ที่ได้รับอนุญาต รวมทั้ง

รายละเอียดต่างๆ ของบริการหลังการขายได้ทาง
อินเทอร์เน็ตที่: www.2helpU.com

หมายเหตุ

เนื่องจาก STANLEY มีนโยบายพัฒนาปรับปรุง
ผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ใน
การเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์โดยไม่
แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันใน
แต่ละประเทศ

ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างกันในแต่ละ
ประเทศ

ตัวเลือกผลิตภัณฑ์อาจมีจำหน่ายไม่ครบทุกรายการ
ในบางประเทศ โปรดสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับ
ตัวเลือกผลิตภัณฑ์จากตัวแทนจำหน่าย STANLEY
ในประเทศของคุณ

ข้อมูลด้านเทคนิค

เครื่องชั่งเงา	STGP1318	
แรงดันไฟฟ้า	โวลต์	220-240
ความถี่	เฮิร์ตซ์	50/60
กำลังไฟเข้า	วัตต์	1300
ความเร็วตามพิกัด	นาที ⁻¹	3600
เส้นผ่าศูนย์กลางของแผ่น	มม.	180
ขนาดแกนหมุน		M14
น้ำหนัก	กก.	3.5