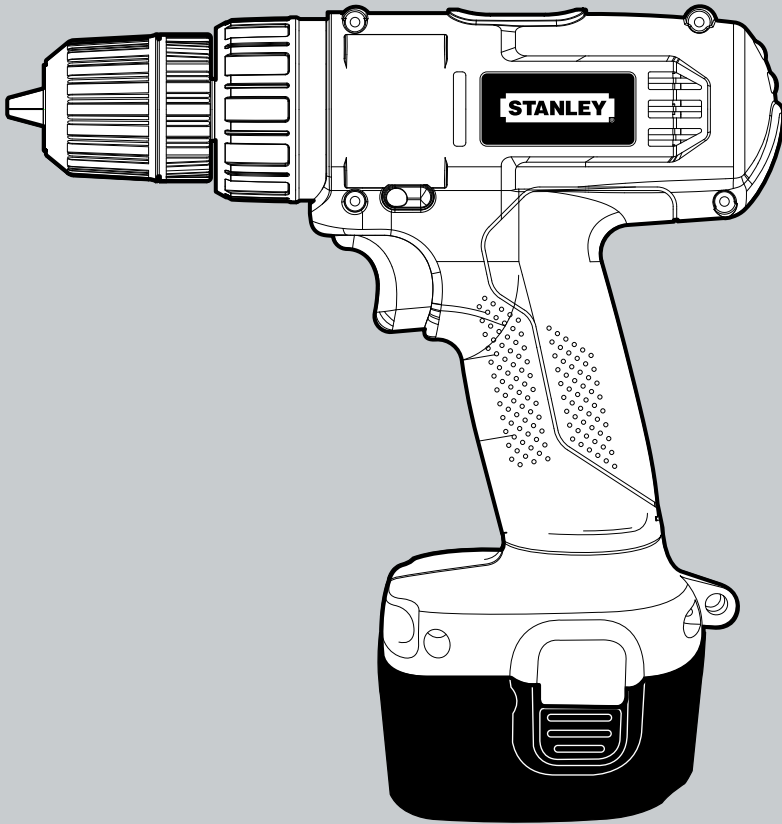


STANLEY

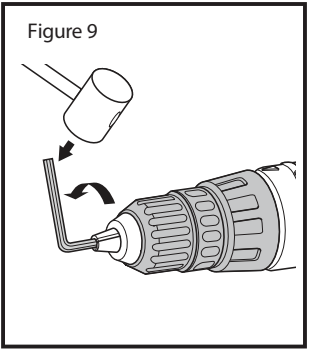
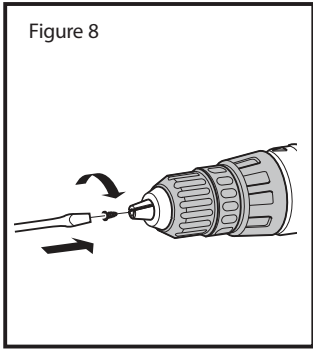
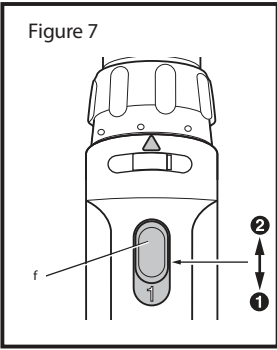
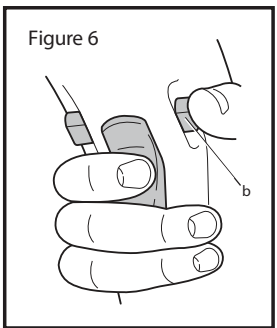
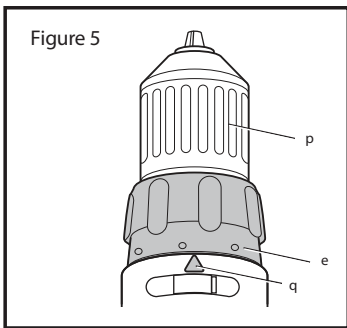
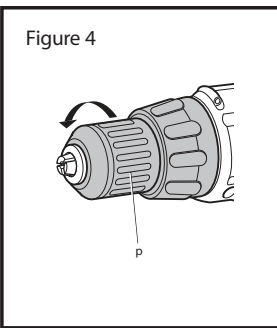
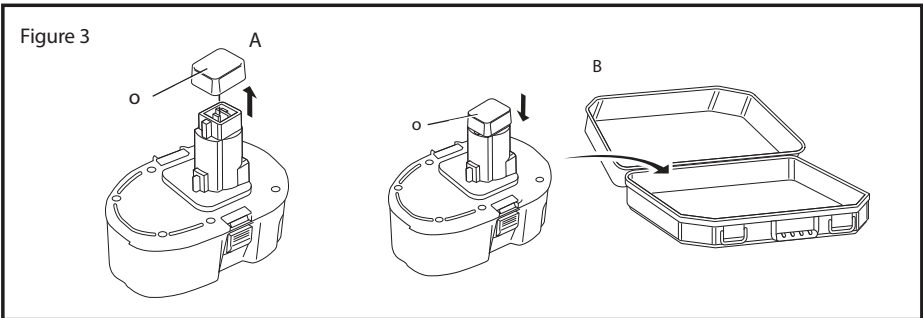
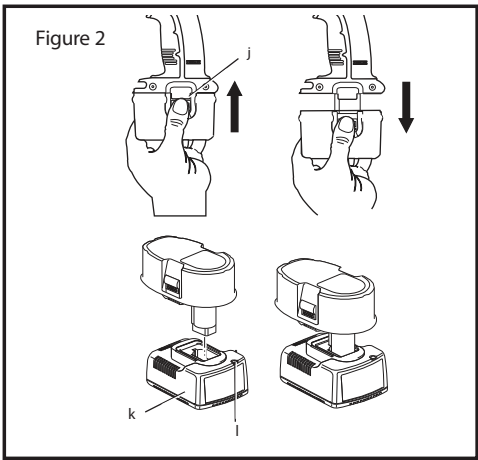
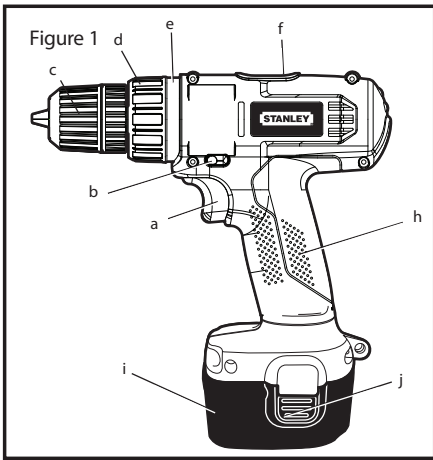
®



STDC005N
STDC205N

English
简体中文
ภาษาไทย

3
8
13



STDC005N/STDC205N 10MM CORDLESS DRILL/ DRIVER

TECHNICAL DATA

Cordless Drill/ Driver		STDC005N	STDC205N
Voltage	V	12	14.4
No Load Speed	/min	0-350/ 0-1,200	0-400/ 0-1,300
Max. Torque	Nm	21	30
Drilling Capacity			
- Wood/Steel	mm	25/10	30/10
- Chuncck Capacity	mm	1.0-10	1.0-10
Weight	kg	1.1	1.1
Battery			
Voltage	V	12	14.4
Capacity	Ah	1.5	1.5
Weight	kg	0.5	0.7
Charger			
Approx. Charging Time	Hour	1	1.5
Weight	kg	0.4	0.4

INTENDED USE

Your Stanley cordless drill/driver has been designed for all drilling & screw driving applications.

GENERAL SAFETY RULES

Warning! Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. 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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

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.

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.

- 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 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. Battery tool use and care**
- a. **Ensure the switch is in the off position before inserting battery pack.** Inserting the battery pack into power tools that have the switch on invites accidents.
 - b. **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
 - c. **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
 - d. **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
 - e. **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- 6. 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 drills and impact drills
 - **Wear ear protectors with impact drills.** Exposure to noise can cause hearing loss.
 - **Use auxiliary handles supplied with the tool.** Loss of control can cause personal injury.
 - **Hold power tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

Additional Safety Instructions for Batteries and Chargers

Batteries

- Never attempt to open for any reason.
 - Do not expose the battery to water.
 - We recommend taking battery off the charger when fully Charged.
 - Do not store in locations where the temperature may exceed 40°C.
 - Charge only at ambient temperatures between 4°C and 40°C.
 - Charge only using the charger provided with the tool.
 - When disposing of batteries, follow the instructions given in the section "Protecting the environment".
 - ⚠ **Leaks from battery cells can occur under extreme conditions.** The battery fluid, a 25-30% solution of potassium hydroxide, can be harmful. In case of skin contact: (a) wash quickly with soap and water; or (b) neutralize with a mild acid such as lemon juice or vinegar. If the liquid gets into the eyes, flush them immediately with clean water for a minimum of 10 minutes. Seek medical attention.
 - Do not incinerate the battery.
 - Do not charge damaged battery packs.
- Fire hazard!** Avoid short-circulating the contacts of a detached battery.

Chargers

Your 90573990 charger accepts Stanley NiCd battery packs ranging from 7.2 V to 14.4 V. This charger require no adjustment and are designed to be as easy as possible to operate.

Electrical safety

The electric motor has been designed for onevoltage only. Always check that the battery packvoltage corresponds to the voltage on the ratingplate. Also make sure that the voltage of yourcharger corresponds to that of your mains.



Your Stanley charger is double insulated in accordance with EN 60335; therefore no earth wire is required.

Charging Procedure



DANGER: Electrocution hazard. 220-240 volts present at charging terminals. Do not probe with conductive objects. Danger of electric shock or electrocution.

1. Plug the charger (k) into an appropriate outlet before inserting battery pack.
2. Insert the battery pack into the charger. The red (charging) light will blink continuously indicating that the charging process has started.
3. The completion of charge will be indicated by the red light remaining ON continuously. The pack is fully charged and may be used at this time or left in the charger.

Charging Process

Refer the table below for the state of charge of the battery pack.

State of charge	
charging	- - - - -
fully charged	_____
hot/cold pack delay	___ - ___ -
replace battery pack	••••••••
problem	•• •• ••

Specific Safety Rules

- **Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the tool may contact hidden wiring or its own cord.** Contact with a “live” wire will also make exposed metal parts of the tool “live” and shock the operator.
- **When working on a ladder or on scaffolding be sure to lay the tool down on its side when not in use.** Some tools with large battery packs will stand upright but may be easily knocked over.
- Avoid touching the tip of a drill bit just after drilling, as it may be hot.
- When fitting and changing accessories, always use the instructions supplied with the accessory.
- Should your tool develop a fault, do not try to fix it yourself, but take it to one of our authorized repair agents.

Symbols

The label on your tool may include the following symbols:

V	volts
A	Amperes
Hz	Hertz

W	Watts
min.	Minutes
~	Alternating current
---	Direct current
no	No load speed
	Class II Construction
	Earthing terminal
	Safety alert symbol
.../min	Revolutions or reciprocation per minute
.../bpm	Beats per minute

Features (fig. A)

- a. Variable speed switch
- b. Forward/reverse slider
- c. Keyless chuck
- d. Mode selector/torque adjustment collar
- e. Collar settings
- f. Two gear selector
- h. Grip
- i. Battery pack
- j. Release buttons
- k. Charger
- l. Charging indicator

Assembly and Adjustment

WARNING: Prior to assembly and adjustment, always remove the battery pack. Always switch off the tool before inserting or removing the battery pack.

WARNING: Use only Stanley battery packs and chargers.

Inserting and Removing the Battery Pack from the Tool (fig. 2)

WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect battery pack making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

TO INSTALL THE BATTERY PACK INTO THE TOOL HANDLE

1. Align the base of the tool with the notch inside the tool's handle (fig. 2).
2. Slide the battery pack firmly into the handle until you hear the lock snap into place.

TO REMOVE THE BATTERY PACK FROM THE TOOL

1. Press the release buttons (j) and firmly pull the battery pack out of the tool handle.
2. Insert battery pack into the charger as described in the charger section of this manual.

INSERTING AND REMOVING BITS (FIG. 1, 4)

1. Open the chuck by turning the sleeve (p) counter-clockwise and insert the bit shank.
2. Place the bit in the chuck as far as it will go and lift slightly before tightening.
3. Tighten firmly by turning the sleeve clockwise.
4. To remove the bit, proceed in reverse order.

SELECTING THE OPERATING MODE OR ADJUSTING THE TORQUE (FIG. 5)

The collar of this tool has 15 positions for the adjustment of the torque to suit the size of the screw and the workpiece material. For torque adjustment, refer to screwdriving. Select the drilling mode or torque by aligning the symbol or number on the collar (e) with the indicator (q) on the housing.

FORWARD/REVERSE SLIDER (FIG. 6)

To select forward or reverse rotation, use the forward/reverse slider (b) as shown (see arrows on tool).

⚠ WARNING: To reduce the risk of personal injury, always wait until the motor has come to a complete standstill before changing the direction of rotation.

⚠ WARNING: To reduce the risk of personal injury, always wait until the motor has come to a complete standstill before changing the direction of rotation.

TWO-GEAR SELECTOR (FIG. 7)

Your tool is fitted with a two-gear selector (f) to vary the speed/torque ratio.

1. Low speed/high torque (drilling large holes, driving screws)
 2. Screws high speed/low torque (drilling smaller holes)
- For speed rates, refer to the technical data.

⚠ WARNING: To reduce the risk of personal injury:

- Always push the two gear selector completely forward or backward.
- Do not change gears at full speed or during use.

Removing and Fitting the Chuck (fig. 8, 9)

1. Open the chuck jaws as far as possible.
2. Insert a screwdriver into the chuck and remove the chuck retaining screw by turning clockwise as shown in figure 8.
3. Tighten an hex key into the chuck and strike it with a hammer as shown in figure 9. This will loosen the chuck so that it can be unscrewed by hand.
4. To refit the chuck, proceed in reverse order.

OPERATION**Instructions for Use**

⚠ WARNING: To reduce the risk of personal injury:

- Always observe the safety instructions and applicable regulations.

- Be aware of the location of pipework and wiring.
- Apply only a gentle pressure to the tool. Excessive force does not speed up drilling but decreases tool life.
- To minimize break-through, progressively reduce the drill point pressure towards the end of the operation.
- Keep the motor running when pulling the bit back out of a drilled hole. This will help prevent jamming.

PRIOR TO OPERATION:

1. Make sure your battery pack is (fully) charged.
2. Insert the appropriate bit.
3. Mark the spot where the hole is to be drilled.
4. Select forward or reverse rotation.

SWITCHING ON AND OFF (FIG. 1, 6)

1. To run the tool, press the variable speed switch (a). The pressure exerted on the variable speed switch determines the tool speed.
2. To stop the tool, release the switch.
3. To lock the tool in the off position, move the forward/reverse slider (b) to the central position.

⚠ WARNING: To reduce the risk of personal injury the drill is equipped with a brake to stop the tool as soon as the variable speed switch is fully released.

Drill Operation

1. Select the desired speed/torque range using the gear shifter to match the speed and torque to the planned operation.
2. For WOOD, use twist bits, spade bits, power auger bits or hole saws. For METAL, use high-speed steel twist drill bits or hole saws. Use a cutting lubricant when drilling metals. The exceptions are cast iron and brass which should be drilled dry.
3. Always apply pressure in a straight line with the bit. Use enough pressure to keep the drill bit biting, but do not push hard enough to stall the motor or deflect the bit.
4. Hold tool firmly with both hands to control the twisting action of the drill.
5. IF DRILL STALLS, it is usually because it is being overloaded. RELEASE TRIGGER IMMEDIATELY, remove drill bit from work, and determine cause of stalling. DO NOT CLICK TRIGGER OFF AND ON IN AN ATTEMPT TO START A STALLED DRILL – THIS CAN DAMAGE THE DRILL.
6. Keep the motor running when pulling the bit back out of a drilled hole. This will help prevent jamming.

SCREWDRIVING (FIG. 1)

1. Select forward or reverse rotation using the slider (b). Match the speed and torque to the planned operation. Insert the desired fastener accessory into the chuck as you would any drill bit.

- Set the collar (d) to position 1 and begin screwdriving (low torque). Make a few practice runs in scrap or unseen areas to determine the proper position of the clutch collar.
- If the clutch ratchets too soon, adjust the collar to increase the torque as required.

Maintenance

Your Stanley power 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 the tool, remove the battery from the tool. Unplug the charger before cleaning it.

- 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.
- Regularly open the chuck and tap it to remove any dust from the interior.

This tool is not user-serviceable. Take it to an authorized Stanley repair agent for service.

Your charger does not require any maintenance apart from regular cleaning.

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.

Cleaning

⚠ WARNING: Blow dirt and dust out of the main housing with dry air as often as dirt is seen collecting in and around the air vents. Wear approved eye protection and approved dust mask when performing this procedure.

⚠ WARNING: Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

CHARGER CLEANING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: Shock hazard. Disconnect the charger from the AC outlet before cleaning. Dirt and grease may be removed from the exterior of the charger using a cloth or soft non-metallic brush. Do not use water or any cleaning solutions.

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.


Stanley offers a large selection of accessories available at our local dealer or autho-rized service center at extra cost.

⚠ CAUTION: The use of any other accessory not recommended for use with this tool could be hazardous.

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. Make this product available for separate collection.

 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. If necessary, contact your local municipality for proper disposal instructions in your city/town.

Batteries

Stanley batteries can be recharged many times. At the end of their useful life, discard batteries with due care for our environment:

Run the battery down completely, and then remove it from the tool.

NiCd and NiMH batteries are recyclable. Take them to a local recycling station.

Service Information

Stanley offers a full network of company-owned and authorized service locations throughout Asia. All Stanley Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service. Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Stanley location nearest to you.

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.

STDC005N/STDC205N 10毫米充电电钻 / 起子

技术参数

充电电钻 / 起子		STDC005N	STDC205N
电压	伏	12	14.4
空载速度	转 / 分	0-350/ 0-1,200	0-400/ 0-1,300
最大扭矩	牛顿米	21	30
最大钻孔直径			
- 木材/钢铁	毫米	25/10	30/10
- 夹头尺寸	毫米	1.0-10	1.0-10
重量	公斤	1.1	1.1
电池			
电压	伏	12	14.4
容量	安时	1.5	1.5
重量	公斤	0.5	0.7
充电器			
充电时间	小时	1	1.5
重量	公斤	0.4	0.4

一般安全规则

警告! 阅读说明。没有按照以下列举的说明而使用或操作将导致触电、着火和/或严重伤害。在所有以下列举的警告中术语“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。

保存这些说明

a) 工作场地

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纵电动工具。分心会使你放松控制。

b) 电气安全

1. 电动工具插头必须与插座相配。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触电危险。
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触电危险。

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触电危险。
4. 不得滥用电线。绝不用电线搬运、拉动电动工具或拔出其插头。让电动工具远离热、油、锐边或运动部件。受损或缠绕的电线会增加触电危险。
5. 当在户外使用电动工具时，使用适合户外使用的外接电线。适合户外使用的电线将减少触电危险。

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。切勿在有疲倦、药物、酒精或治疗反应下操作电动工具。在操作电动工具期间精力分散会导致严重人身伤害。
2. 使用安全装置。始终配戴护目镜。安全装置，诸如适当条件下的防尘面具、防滑安全鞋、安全帽、听力防护等装置能减少人身伤害。
3. 避免突然起动。确保开关在插入插头时处于关断位置。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. 手不要伸得太长。时刻注意脚下和身体平衡。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带饰品。让你的头发、衣服和袖子远离运动部件。宽松衣服、佩饰或长发可能会卷入运动部件。
7. 如果提供了与排屑装置、集尘设备连接用的装置，则确保他们连接完好且使用得当。使用这些装置可减少碎屑引起的危险。

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。选用适当的设计额值的电动工具会使你工作有效、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/或将电池盒脱开电源。这种防护性措施将减少电动工具突然起动的危险。
4. 将闲置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。电动工具在未经训练的用户手中是危险的。
5. 保养电动工具。检查运动部件的安装偏差或卡住、零件破损情况和影响电动工具运行的其它条件。如有损坏，电动工具必须在使用前修理好。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. 按照使用说明书以及打算使用的电动工具的特殊类型要求的方式，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。电动工具用作那些与要求不符的操作可能会导致危险情况。

e) 电池式工具使用和注意事项

- 1) 确保开关在插入电池盒前处于断电状态。将电池盒插入到开关状态为接通的电动工具上会引发事故。
- 2) 只用制造商规定的充电器充电。将适用于某种电池盒的充电器用到其他电池盒时会发生着火危险。
- 3) 只使用配有特制电池盒的电动工具。使用其他电池盒会发生损坏和着火危险。
- 4) 当电池盒不用时，将它远离其他金属物体，例如回形针、硬币、钥匙、钉子、螺钉或其他小金属物体，以防一端与另一端连接。电池端部短路会引起燃烧或者火灾。
- 5) 在滥用条件下，液体会从电池中溅出；避免接触。如果无意间碰到了，用水冲洗。如果液体碰到了眼睛，还要寻求医疗帮助。从电池中溅出的液体会发生腐蚀或燃烧。

f) 维修

1. 将你的电动工具送交专业维修人员，必须使用同样的备件进行更换。这样确保所维修的电动工具的安全性。

电动工具的附加安全守则



注意！ 请遵守电钻和冲击钻的附加安全守则

- 使用冲击钻时，请佩戴听力保护器。暴露在噪音中会损伤听力。
- 请使用随工具提供的辅助手柄。工具失控会导致人身伤害。
- 请拿著工具的绝缘表面，因机具可能会接触到隐藏的电源线或自身电线。接触带电的电线，可使工具的金属露部件也带电，并电击操作者。

电池及充电器的附加安全守则

电池

- 任何情况下，均不得试图打开电池。
- 不得触水。
- 电池充满电后，建议从充电器上取下。
- 不得存放于温度可能超过40 的地方。
- 仅在4 至40 的室温下充电。
- 仅使用工具的原装充电器充电。
- 弃置电池时，请遵守“保护环境”部分的规定。
- 在极端条件下，电池会发生泄露。电池的电解液为25 ~ 30%的氢氧化钾溶液，可能会造成伤害。如与之有皮肤接触：(a) 请立即用肥皂和清水冲洗；或(b) 用柠檬汁或醋等弱酸中和。如果不慎进入眼睛，请立即用清水冲洗至少10分钟，然后就医。切勿焚烧电池。
- 已损坏的电池不得充电。
- 火灾危险！请避免电池电极短路。

充电器

90573992充电器可以为7.2V-14.4V史丹利镍镉电池组充电。

这些充电器不需要作调整，设计时考虑到了尽可能操作方便。

电器安全

该电机只有一种工作电压。请确认电池包电压同铭牌上所标的电压一致。此外液必须确认充电器电压与电网电源的电压一致。



您的史丹利充电器根据EN 60745标准双重绝缘，(因此不需要地线)。

充电程序



危险：充电端子带230V电压。不要用导体物体接触这些端子。否则，会发生触电或电击危险。

1. 装入电池组之前，将充电器（K）插入适当插座。
2. 将电池组装入充电器。红灯（充电指示灯）持续闪烁，表明充电过程已经开始。
3. 如果红灯长亮，说明充电完毕。电池组已充满了电。这时，可以投入使用或者将其置留在充电器上。

充电过程

电池组充电状态参照表

充电状态	
正在充电	-----
充电完毕	_____
高/低温电池延迟充电	-----
请更换电池组	●●●●●●●●
充电故障	●● ●● ●●

特殊安全守则

- 使用电动工具时，应拿著其绝缘表面，因机具可能会接触到隐藏的电源线或自身电线。接触带电的电线，可使工具的金属露部件也带电，并电击操作者。
- 在爬梯或脚手架上工作时，请确保在不用时侧放工具。一些带大电池的工具可以竖直放置，但很容易倾倒。
- 刚钻完时，钻头可能很烫，应避免接触。
- 安装或更换配件时，切记遵守配件上的使用指南。
- 工具故障时，切勿试图自行修理。请把工具送往我们的授权维修点维修。

标志

工具上的铭牌可能包含以下标志：

- V伏特
 A安培
 Hz赫兹
 W瓦特
 min分钟
 ~交流电
 ≡直流电

- n_0 空载速度
II级 双重绝缘
接地端子
安全警示标志
 .../min.. 每分钟的旋转或往复次数
 .../bpm..每分钟的击打次数

部件（图A）

- a) 变速开关
 b) 正转/倒转滑动拨杆
 c) 无键夹头
 d) 模式开关/扭矩调节环
 e) 调节环设定
 f) 两档选择开关
 h) 把手
 i) 电池组
 j) 释放按钮
 k) 充电器
 l) 充电状态指示灯

组装和调整



警告：组装和调整前，请先取下电池组。在插入或取下电池组之前，切记关闭工具开关。



警告：仅可使用史丹利电池组和充电器。

电池组安装与拆卸（图2）



警告：为降低严重人身伤害的风险，在进行任何调整或安装/拆卸附件与配件前，请关闭开关并取下电池组。工具意外启动会导致人身伤害。

将电池组安装到工具手柄中

1. 把工具底座与工具手柄内的缺口对正（图2）。
2. 把电池组用力滑入手柄，直至听到咬合到位的声音。

从工具上取下电池组

1. 按下释放按钮（j），把电池组用力从工具手柄中拉出。
2. 按照本手册充电器部分的说明，将电池组插入充电器。

钻头安装与拆卸 (图1、4)


1. 逆时针旋转轴套 (p), 打开夹头并插入钻柄。
2. 把钻柄尽可能插入夹头, 在紧固前稍微抬起钻头。
3. 顺时针拧牢轴套。
4. 要拆卸钻头, 反向进行上述操作。


选择操作模式或调整扭矩 (图5)

本工具的调整环有15个扭矩调整点, 以适应不同尺寸的螺丝和工件材料。扭矩调整方法可参考拧螺丝部分。要选择钻进模式或扭矩, 只需将环 (e) 上的符号或数字对准外壳上的指针 (q) 即可。

正转/倒转滑动拨杆 (图6)

要选择正转或倒转, 请使用如图所示的正转/倒转滑动拨杆 (b) (见工具上的箭头)。

 **警告:** 为了降低人身伤害的风险, 请切记等马达完全停止后, 再改变旋转方向。

 **警告:** 为了降低人身伤害的风险, 请切记等马达完全停止后, 再改变旋转方向。

两档选择开关 (图7)

本工具配有两档选择开关 (f), 用来改变速率/扭矩比。

1. 低速/高扭矩 (钻大孔、拧螺丝时)。
 2. 高速/低扭矩 (钻较小孔时)。
- 对于额定速度, 可参考技术参数。


 **警告:** 为了降低人身伤害的风险:

- 切记将两档选择开关完全向前或向后推到位。
- 不得在全速或使用过程中换挡。

夹头的拆卸与安装 (图8、9)

1. 将夹头爪尽可能打开。
2. 把一螺丝刀插入夹头并顺时针旋转, 取下夹头固定螺钉, 如图8所示。
3. 把内六角扳手紧固到夹头内, 并锤击扳手, 如图9所示。这会松开夹头, 然后用手旋下夹头。
4. 要安装夹头, 反向进行上述操作。

操作 使用指南

 **警告:** 为了降低人身伤害的风险:


- 请遵守安全指示及相关条例。
- 清楚管道和电线的位置。
- 对工具轻缓用力。用力过大, 钻进速度不增反降。
- 为尽量避免钻过头, 在将近结束时逐步降低钻点压力。
- 钻孔后抽出钻头时, 应保持马达旋转。这有助于防止卡钻。

操作前:

1. 确保电池组充 (满) 电。
2. 安装适用的钻头。
3. 标出钻孔的位置。
4. 选择正转或反转。

开关 (图1、6)

1. 要启动工具, 按压变速开关 (a)。工具的转速取决于按压变速开关的程度。
2. 要止动工具, 释放开关。
3. 要把工具锁定到关闭位置, 把正转/倒转滑动拨杆 (b) 移动到中央位置。

 **警告:** 为了降低人身伤害的风险, 本工具配有制动器, 一旦变速开关被完全释放, 制动器会使工具停止。

钻孔作业

1. 使用档位选择器, 选择所需速度/扭矩范围, 与作业要求相匹配。
2. 钻木材时, 应使用麻花钻头、扁钻头、机械螺旋钻头或孔锯。钻金属时, 使用高速钢麻花钻头或孔锯。钻金属时, 使用切削润滑剂; 但铸铁和黄铜出外, 必须干钻。
3. 用力方向始终与钻头成一直线。请施加足够大的压力, 保证钻进所需; 但不要大到马达失速或钻头倾斜。
4. 请双手紧握电钻, 控制电钻的扭转效应。


5. 如果电钻失速，常常是由于过载。请立即松开触发开关，从工件上退出钻头，查找失速的原因。切勿试图通过按下——松开触发开关来启动失速的电钻——这会损坏电钻。
6. 从成孔中拉出钻头时，请保持马达运转。这有助于防止卡死。

拧螺丝 (图1)

1. 使用滑动拨杆 (b) 选择正转或倒转，与与作业要求的速度和扭矩相匹配。把所需紧固配件插入夹头，与安装钻头的程序一样。
2. 把调节环 (d) 设定到位置1，开始拧螺丝 (低扭矩)。在废料或不可见区域尝试几次，确定离合器环的正确位置。
3. 如果离合器松开太快，调整环的位置，根据需要增加扭矩。

维护

您的史丹利电动工具设计精良，可以长期使用，仅需极少维护。要连续获得令人满意的工作效果，需要您做合适的保养和定期的清洁。

 **警告！** 维护工具前，必须取下电池；清洁充电器前，请拔下插头。

- 定期使用软刷或干布清洁工具的通风槽。
- 定期使用湿布清洁马达外壳，但不得使用任何研磨性或溶剂型清洁剂。
- 定期打开并轻拍夹头，清除内部灰尘。


本工具不可由用户进行维修。请将工具交给授权的史丹利修理机构。

除了定期清洁外，充电器不须其它维护。


重要说明

为确保产品的安全性和可靠性，应由授权的维修中心或其它合格组织修理、维护和调整（非本手册所列项目）机器，并始终使用相同的备件。装置内不含有用户可维修部件。


清洁

 **警告：** 一旦通风口及其周围积聚可见的粉尘，请即用干燥的压缩空气吹走主机外壳内的粉尘

和灰尘。进行这一步骤时，请佩戴经认可的护目装备和认可的面罩。


 **警告：** 切勿使用溶剂或其它刺激性化学品来清洁工具的非金属部件。这些化学品可能削弱零件中使用的材料。只能使用抹布蘸中性肥皂水进行清洁。勿使任何液体进入工具；勿使工具的任何部分浸入液体中。

充电器清洁说明

 **警告：触电危险。** 清洁之前，请把充电器与交流电插座断开。可使用布或软的非金属刷，清除充电器内部的粉尘和油脂。不得使用水或任何清洁溶液。

配件

所有电动工具的性能都是依赖使用得当的配件的，史丹利的配件都是经精心设计，并以最佳物料制造、再经无数次严谨的测试合格才推出市场的；故其质量一等等，务求与电动工具相辅相成。购买史丹利配件会令您的史丹利电动工具如虎添翼。史丹利有一系列的配件，可以在当地的经销商及维修中心选购。

 **注意：** 本电动工具使用任何未经推荐的配件，均可能导致危险。

保护环境



分类回收。此类产品不得和普通家庭垃圾一起处理。

如果某一天您的史丹利产品需要更换或不再使用，请不要把它和家庭垃圾一起处理。把该产品单独分类回收。



旧产品和旧包装的分类回收使材料能够得以再循环和再利用。再循环材料的重新利用有助于防

制造商： 百得（苏州）精密制造有限公司

地址： 苏州工业园区苏虹中路200号出口加工区

STDC005N/STDC205N

สว่านไฟฟ้า/ไขควงไฟฟ้าแบบไร้สายขนาด 10 มม.

ข้อมูลทางด้านเทคนิค

สว่านไฟฟ้า/ไขควงไฟฟ้าแบบไร้สาย		STDC005N	STDC205N
แรงดันไฟฟ้า	โวลต์	12	14.4
ความเร็วขณะไม่มีภาระโหลด / นาที		0-350/ 0-1,200	0-400/ 0-1,300
แรงบิดสูงสุด	นิวตัน-เมตร	21	30
ความสามารถในการเจาะ			
- ไม้/เหล็ก	มม.	25/10	30/10
- ขนาดหัวจับดอกสว่าน	มม.	1.0-10	1.0-10
น้ำหนัก	กก.	1.1	1.1
แบตเตอรี่			
แรงดันไฟฟ้า	โวลต์	12	14.4
ขนาดความจุ	แอมป์-ชั่วโมง	1.5	1.5
น้ำหนัก	กก.	0.5	0.7
เครื่องชาร์จ			
ระยะเวลาในการชาร์จ			
โดยประมาณ	ชั่วโมง	1	1.5
น้ำหนัก	กก.	0.4	0.4

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สว่านไฟฟ้า/ไขควงไฟฟ้าแบบไร้สายของ Stanley ได้รับการออกแบบสำหรับงานเจาะและงานขันสกรูทุกประเภท

กฎความปลอดภัยทั่วไป

คำเตือน! อ่านคำแนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมดที่แสดงไว้ข้างล่างอาจทำให้เกิดไฟดูด เกิดเพลิงไหม้ และ/หรือบาดเจ็บสาหัสได้ คำว่า “เครื่องมือไฟฟ้า” ในคำเตือนทั้งหมดที่แสดงไว้ข้างล่าง หมายถึง เครื่องมือไฟฟ้า (แบบมีสาย) ที่ทำงานด้วยแหล่งจ่ายไฟหลัก หรือเครื่องมือไฟฟ้า (แบบไร้สาย) ที่ทำงานด้วยแบตเตอรี่

เก็บรักษาคำแนะนำเหล่านี้ไว้

- ความปลอดภัยในบริเวณที่ทำงาน
- พื้นที่ทำงานจะต้องสะอาดและมีแสงสว่างเพียงพอเสมอ บริเวณที่คับแคบหรือมืดทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิด เช่น ในสถานที่ที่มีของเหลว แก๊ส หรือฝุ่นผงที่มีคุณสมบัติไวไฟ เครื่องมือไฟฟ้าจะทำให้เกิดประกายไฟที่อาจทำให้เกิดละอองไฟหรือเปลวไฟขึ้นได้
- ระวังไม่ให้เด็กเล็กและคนเดินผ่านไปมาเข้าใกล้ ในขณะที่ใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า สิ่งรบกวนอาจทำให้คุณเสียสมาธิได้
- ความปลอดภัยทางไฟฟ้า
- ปลั๊กไฟของเครื่องต้องเป็นชนิดเดียวกับตัวรับ ห้ามดัดแปลงปลั๊กไม่ว่าด้วยวิธีใด ห้ามใช้ปลั๊กอะแดปเตอร์ใดๆ กับเครื่องมือไฟฟ้าที่ต่อสายดิน (ลงกราวด์) ปลั๊กที่

ไม่มีการดัดแปลงและตัวรับชนิดเดียวกันจะช่วยลดความเสี่ยงจากการถูกไฟดูด

- หลีกเลี่ยงการสัมผัสพื้นผิวที่ต่อสายดิน เช่น ท่อ เครื่องทำความร้อน เตาหุงต้ม และตู้เย็น มีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นที่จะถูกไฟดูดหากร่างกายเป็นสื่อเชื่อมต่อดังนั้น
- อย่าให้เครื่องมือไฟฟ้าถูกฝนหรือเปียกน้ำ น้ำที่เข้าเครื่องมือไฟฟ้าจะทำให้ความเสี่ยงในการถูกไฟดูดเพิ่มขึ้น
- ห้ามใช้สายไฟผิดวัตถุประสงค์ ห้ามใช้สายไฟเพื่อหิ้ว ดึง หรือถอดปลั๊กเครื่องมือไฟฟ้า เก็บสายไฟให้พ้นจากความร้อน น้ำมัน ของมีคม หรือ ชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ สายไฟที่ชำรุดหรือพันกันเป็นการเพิ่มความเสี่ยงจากการถูกไฟดูด
- เมื่อใช้เครื่องมือไฟฟ้านอกอาคาร ให้ใช้สายต่อพ่วงที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานนอกอาคาร การใช้สายไฟที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานนอกอาคารจะช่วยลดความเสี่ยงในการถูกไฟดูด
- หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่ชื้นแฉะได้ ให้ใช้แหล่งจ่ายไฟที่มีการป้องกันด้วยอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด (RCD) การใช้ RCD จะเป็นการลดความเสี่ยงจากการถูกไฟดูด

3. ความปลอดภัยส่วนบุคคล

- ตื่นตัวและมีสมาธิกับสิ่งที่คุณกำลังทำ รวมทั้งใช้สามัญสำนึกในขณะที่กำลังใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าในขณะที่คุณกำลังเหนื่อยหรือได้รับอิทธิพลจากยา แอลกอฮอล์ หรือการรักษาบางอย่าง การขาดความระมัดระวังในการใช้เครื่องมือไฟฟ้า แม้ชั่วขณะหนึ่งอาจทำให้บาดเจ็บสาหัสได้
- ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตาเสมอ อุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากากกันฝุ่น รองเท้านิรภัยกันลื่น หมวกนิรภัย หรืออุปกรณ์ป้องกันเสียงดังสำหรับสภาพที่เหมาะสมจะช่วยลดอาการบาดเจ็บส่วนบุคคล
- ป้องกันเครื่องทำงานโดยไม่ตั้งใจ สวิตช์ต้องอยู่ในตำแหน่งปิดก่อนเสียบปลั๊กของเครื่องเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ และ/หรือแบตเตอรี่ หรือก่อนจะยกหรือหัวเครื่องมือ การยกเครื่องมือไฟฟ้าในขณะที่นิ้วอยู่ที่สวิตช์ หรือใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่สวิตช์เปิดอยู่ อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ถอดกุญแจปรับแต่งหรือประแจออกก่อนเปิดสวิตช์เครื่องมือไฟฟ้า ประแจหรือกุญแจที่เสียบค้างอยู่ในชิ้นส่วนที่หมุนได้ของเครื่องมือไฟฟ้าอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
- ห้ามยืนเหยงเท้าขณะใช้เครื่อง ขณะใช้เครื่องมือควรรยืนให้มั่นคงและมีความสมดุลตลอดเวลา เพื่อช่วยในการควบคุมเครื่องมือไฟฟ้าได้ดียิ่งขึ้นในสถานการณ์ที่ไม่คาดคิด

๑. แต่งกายให้เหมาะสม ห้ามสวมเสื้อผ้าหลวมหรือใส่เครื่องประดับ รวบผม ชายเสื้อ และถุงมือให้ห่างจากชิ้นส่วนที่กำลังหมุน เลือผ้าที่หลวมหรือยาวรุ่มร่าม เครื่องประดับ หรือผมที่ยาวอาจเข้าไปพันกับชิ้นส่วนที่กำลังหมุน
๒. หากมีอุปกรณ์สำหรับดูดและเก็บฝุ่น ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อและใช้งานอุปกรณ์นั้นอย่างเหมาะสม การใช้อุปกรณ์เก็บฝุ่นจะช่วยลดอันตรายที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นได้
4. การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือไฟฟ้า
- ก. ห้ามกินใช้เครื่องมือไฟฟ้า เลือกใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ถูกต้องตรงกับลักษณะการใช้งานของคุณ เครื่องมือไฟฟ้าที่ถูกดัดแปลงหรือทำงานได้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าในอัตราที่เครื่องมือได้รับการออกแบบมา
- ข. ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าถ้าสวิตช์เปิดปิดเครื่องไม่ทำงาน เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่สามารถควบคุมผ่านสวิตช์ได้ ถือว่า มีอันตรายและต้องส่งซ่อม
- ค. ถอดปลั๊กของเครื่องมือไฟฟ้าออกจากแหล่งจ่ายไฟ และ/หรือชุดแบตเตอรี่ก่อนทำการปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์เสริม หรือจัดเก็บเครื่องมือไฟฟ้า มาตรการเพื่อความปลอดภัยเชิงการป้องกันนี้จะช่วยลดความเสี่ยงในการเปิดเครื่องให้ทำงานโดยไม่ได้ตั้งใจ
- ง. เก็บเครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานไว้ให้พ้นมือเด็ก และไมอนุญาตให้บุคคลที่ไม่คุ้นเคยกับเครื่องมือไฟฟ้า หรือคำแนะนำเหล่านี้เป็นผู้ใช้เครื่องมือ เครื่องมือไฟฟ้าจะเป็นอันตรายหากอยู่ในมือผู้ใช้ที่ไม่มีคามชำนาญ
- จ. บำรุงรักษาเครื่องมือไฟฟ้า ตรวจสอบการวางตำแหน่ง หรือการต่อชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ จุดเชื่อมต่อชิ้นส่วนและสภาพอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของเครื่องมือ ก่อนนำมาใช้ อุบัติเหตุจำนวนมากเกิดจากการดูแลรักษาเครื่องมือไฟฟ้าไม่เพียงพอ
- ฉ. เครื่องมือตัดตัดต้องคมและสะอาดอยู่เสมอ เครื่องมือตัดที่ได้รับการดูแลรักษาอย่างถูกต้อง และมีขอบตัดคม จะมีปัญหาตัดชิ้นน้อย และควบคุมได้ง่ายกว่า
- ช. ใช้เครื่องมือไฟฟ้า อุปกรณ์เสริม และดอกสว่าน เป็นต้นตามคำแนะนำสำหรับสิ่งเหล่านี้ โดยพิจารณาถึงสภาพการทำงานและงานที่ทำเป็นสำคัญ การใช้เครื่องมือไฟฟ้าทำงานอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้อาจทำให้เกิดอันตรายได้
5. การใช้และการดูแลรักษาแบตเตอรี่
- ก. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์อยู่ในตำแหน่งปิดก่อนใส่แบตเตอรี่ การใส่แบตเตอรี่ลงในเครื่องมือไฟฟ้าขณะที่สวิตช์เปิดอยู่ อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ข. ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จที่ผู้ผลิตแนะนำเท่านั้น เครื่องชาร์จที่เหมาะสมกับแบตเตอรี่แบบหนึ่งอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้ถ้านำมาใช้ร่วมกับแบตเตอรี่อีกแบบหนึ่ง

- ค. ใช้เครื่องมือไฟฟ้าเฉพาะกับแบตเตอรี่ที่ออกแบบมาเป็นพิเศษเท่านั้น การใช้แบตเตอรี่แบบอื่นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเกิดไฟไหม้ได้
- ง. เมื่อไม่ได้ใช้แบตเตอรี่ ให้เก็บออกห่างจากวัตถุอื่นๆ ที่เป็นโลหะ เช่น คลิปหนีบกระดาษ เหรียญ คุกกี้ เข็ม สกรูหรือวัตถุขนาดเล็กอื่นๆ ที่ทำจากโลหะที่อาจเชื่อมต่อจากขั้วหนึ่งไปอีกขั้วหนึ่ง การลัดวงจรบริเวณขั้วแบตเตอรี่อาจทำให้เกิดรอยไหม้หรือไฟไหม้ได้
- จ. เมื่ออยู่ภายใต้สภาวะที่ไม่เหมาะสมอาจมีของเหลวไหลออกมาจากแบตเตอรี่ ให้หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับของเหลวนี้ หากสัมผัสกับของเหลวเข้าไปล้างด้วยน้ำปริมาณมาก หากของเหลวกระเด็นเข้าตา ควรรีบไปพบแพทย์ การใช้สายไฟที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานนอกอาคารจะช่วยลดความเสี่ยงในการถูกไฟดูด
6. การบริการ
- ก. ให้ช่างซ่อมที่มีความเชี่ยวชาญเป็นผู้ซ่อมเครื่องมือและใช้อะไหล่แท้เท่านั้น ซึ่งจะช่วยรับประกันได้ว่าเครื่องมือไฟฟ้ายังมีความปลอดภัยอยู่

คำเตือนด้านความปลอดภัยเพิ่มเติมสำหรับเครื่องมือไฟฟ้า

- ⚠ คำเตือน! คำเตือนเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติมสำหรับส่วนและส่วนเจาะกระแทก
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังเมื่อใช้ส่วนเจาะกระแทก การเผชิญกับเสียงดังมากๆ อาจทำให้สูญเสียความสามารถในการได้ยิน
 - ใช้มือจับเสริมที่ همراهกับเครื่อง การสูญเสียการควบคุมเครื่องอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
 - จับเครื่องมือไฟฟ้าที่พื้นผิวส่วนที่ใช้จับซึ่งมีฉนวนป้องกันเท่านั้น เมื่อใช้งานเครื่องและอุปกรณ์เสริมสำหรับงานตัดอาจสัมผัสกับสายไฟที่ซ่อนอยู่ อุปกรณ์เสริมที่ใช้กับงานตัดที่สัมผัสกับสายไฟ "ที่มีไฟฟ้า" อาจทำให้ส่วนของโลหะที่ถูกสัมผัส "มีไฟฟ้า" และทำให้ผู้ใช้เครื่องถูกไฟดูดได้

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติมสำหรับแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จแบตเตอรี่

- ห้ามพยายามแกะตัวแบตเตอรี่ในทุกกรณี
- อย่าให้แบตเตอรี่สัมผัสน้ำ
- เราขอแนะนำให้ นำแบตเตอรี่ออกจากเครื่องชาร์จเมื่อชาร์จเต็มแล้ว
- ห้ามเก็บรักษาแบตเตอรี่ในสถานที่ที่อุณหภูมิอาจสูงเกิน 40°C
- ชาร์จแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิห้องระหว่าง 4°C ถึง 40°C เท่านั้น
- ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จที่เหมาะสมกับเครื่องมือนี้เท่านั้น

- เมื่อจะทิ้งแบตเตอรี่ ให้ทำตามคำแนะนำที่ให้ไว้ในส่วน "การปกป้องสิ่งแวดล้อม"
 - การรั่วจากแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้ภายใต้สภาวะที่รุนแรง
ของเหลวจากแบตเตอรี่ ซึ่งเป็นสารละลาย 25-30% ของโปแตสเซียมไฮดรอกไซด์อาจเป็นอันตรายได้ ในกรณีสัมผัสถูกผิวหนัง: (ก) ล้างออกด้วยสบู่และน้ำอย่างรวดเร็ว หรือ (ข) ทำให้เป็นกลางด้วยกรดอ่อนๆ เช่น น้ำมะนาวหรือน้ำส้มสายชู ถ้าของเหลวเข้าตา ให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลาอย่างน้อย 10 นาที และไปพบแพทย์
 - ห้ามเผาแบตเตอรี่
 - ห้ามชาร์จแบตเตอรี่ที่ชำรุด
- อันตรายจากเพลิงไหม้!** หลีกเลี่ยงการทำให้แบตเตอรี่ที่ถอดเกิดการลัดวงจร

เครื่องชาร์จ

เครื่องชาร์จ 90573990 ใช้ได้กับแบตเตอรี่ NiCd ของ Stanley ที่มีแรงดันไฟฟ้าตั้งแต่ 7.2 โวลต์ ถึง 14.4 โวลต์ เครื่องชาร์จนี้ไม่ต้องการปรับแต่งใดๆ และได้รับการออกแบบมาให้ใช้ง่ายที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

ความปลอดภัยทางไฟฟ้า

มอเตอร์ไฟฟ้าได้รับการออกแบบเพื่อใช้กับแรงดันไฟฟ้าขนาดเดียวเท่านั้น ห้ามตรวจสอบว่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ตรงกับแรงดันไฟฟ้าบนแผ่นป้ายบอกขีดจำกัดแรงดันไฟฟ้า และตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าของเครื่องชาร์จตรงกับแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟหลัก



เครื่องชาร์จ Stanley ใช้ระบบฉนวนสองชั้นที่ตรงตามมาตรฐาน EN 60335 จึงไม่จำเป็นต้องต่อสายดิน

ขั้นตอนการชาร์จ



อันตราย: อันตรายถึงชีวิตด้วยไฟฟ้า ที่ชาร์จมีไฟ 220-240 โวลต์อยู่ ห้ามเหยียดด้วยวัตถุที่เป็นตัวนำ เพราะอาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้าดูดหรืออาจเสียชีวิตด้วยไฟฟ้า

1. เสียบเครื่องชาร์จ (k) ลงในเต้ารับที่เหมาะสมก่อนใส่แบตเตอรี่
2. ใส่แบตเตอรี่ลงในเครื่องชาร์จ ไฟสีแดง (กำลังชาร์จ) จะกะพริบต่อเนื่องเพื่อแสดงว่ากระบวนการชาร์จได้เริ่มแล้ว
3. ถ้าการชาร์จเสร็จสิ้นไฟสีแดงนี้จะติดสว่างต่อเนื่อง แบตเตอรี่จะมีไฟเต็ม และสามารถนำไปใช้ได้เลย หรืออาจปล่อยให้ในเครื่องชาร์จก็ได้

กระบวนการชาร์จ

ดูสถานะของการชาร์จของแบตเตอรี่ได้ในตารางด้านล่างนี้

สถานะของการชาร์จ

กำลังชาร์จ	— — — — —
ชาร์จเต็มแล้ว	—————
หน่วงเวลาเนื่องจากแบตเตอรี่ร้อน/เย็น	— — — — —
เปลี่ยนแบตเตอรี่	●●●●●●●●
มีปัญหา	●●●●

กฎความปลอดภัยเฉพาะ

- จับเครื่องมือที่พื้นผิวส่วนที่ใช้จับซึ่งมีฉนวนป้องกัน ในขณะที่ใช้งานเครื่องมืออาจสัมผัสกับสายไฟที่ซ่อนอยู่หรือสายไฟของตัวเครื่องเองได้ การสัมผัสถูกสายไฟที่มี "กระแสไฟผ่าน" จะทำให้ชิ้นส่วนโลหะของเครื่องมือไฟฟ้าที่อยู่นอกฉนวนได้รับ "กระแสไฟผ่าน" และทำให้ผู้ใช้ถูกไฟดูดได้
- เมื่อทำงานบนบันไดหรือบนนั่งร้าน ต้องแน่ใจว่าได้วางเครื่องมือบนลงกับพื้นราบในเวลาที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว แม้เครื่องมือบางอย่างที่มีแบตเตอรี่ขนาดใหญ่จะวางตั้งได้ แต่อาจถูกชนล้มได้ง่าย
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสผลผลิตดอกสว่านหลังจากการเจาะเสร็จทันทีเนื่องจากดอกสว่านอาจร้อน
- เมื่อต้องการใส่และเปลี่ยนอุปกรณ์เสริม ให้ทำตามคำแนะนำที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์เสริมนั้นเสมอ
- ถ้าเครื่องมือของคุณเกิดข้อผิดพลาด อย่าพยายามแก้ไขด้วยตัวเอง แต่ให้นำมาที่ตัวแทนซ่อมที่ได้รับอนุญาตของเรา

สัญลักษณ์

แผ่นป้ายบนเครื่องมือของคุณอาจมีสัญลักษณ์ต่อไปนี้

V	โวลต์
A	แอมแปร์
Hz	เฮิร์ตซ์
W	วัตต์
Min.	นาที
~	ไฟฟ้ากระแสสลับ
— — —	ไฟฟ้ากระแสตรง
no	รอบทำงานขณะไม่มีภาระ
	การก่อสร้างประเภท II
	ชั่วคราว
	สัญลักษณ์แจ้งเตือนความปลอดภัย
.../min	จำนวนรอบหรือจำนวนการสลับต่อหน้าที่
.../bpm	ครั้งต่อนาที

ส่วนประกอบสำคัญ (รูป 1)

- สวิตช์ปรับระดับความเร็ว
- ปุ่มเลื่อนเดินหน้าถอยหลัง
- หัวจับแบบไม้ใช้จำปา
- ตัวเลือกโหมด/ปลอกปรับแรงบิด
- ตัวเลขตั้งค่าปลอก
- ปุ่มเลือกเกียร์
- ที่จับ
- ชุดแบตเตอรี่
- ปุ่มปลด
- เครื่องชาร์จ
- ไฟแสดงสถานะการชาร์จ

การประกอบและการปรับแต่ง

- ⚠ คำเตือน:** ก่อนที่จะประกอบและปรับแต่ง ให้ถอดแบตเตอรี่ออกทุกครั้ง ปิดสวิตช์เครื่องมือเสมอ ก่อนใส่หรือถอดแบตเตอรี่
- ⚠ คำเตือน:** ใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จของ Stanley เท่านั้น

การใส่และการถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องมือ (รูป 2)

- ⚠ คำเตือน:** เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บสาหัส ให้ปิดเครื่องมือและถอดแบตเตอรี่ก่อนทำการปรับหรือการถอด/ติดตั้งอุปกรณ์ต่อพ่วงหรืออุปกรณ์เสริมใดๆ การเปิดเครื่องโดยไม่ตั้งใจอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

เมื่อต้องการใส่แบตเตอรี่ลงในด้ามจับของเครื่องมือ

- ปรับให้ฐานของเครื่องมือตรงกับร่องภายในด้ามจับของเครื่องมือ (รูป 2)
- ค่อยๆ เลื่อนแบตเตอรี่เข้าไปในที่จับจนกระทั่งได้ยินเสียงล็อกเข้าที่

เมื่อต้องการถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องมือ

- กดปุ่มปลด (j) และค่อยๆ ดึงแบตเตอรี่ออกจากด้ามจับของเครื่องมือ
- ใส่แบตเตอรี่ลงในเครื่องชาร์จตามที่บรรยายในส่วนของการชาร์จในคู่มือนี้

การใส่และการถอดดอกสว่าน (รูป 1, 4)

- เปิดหัวจับโดยหมุนปลอก (p) ทวนเข็มนาฬิกา แล้วใส่ก้านดอกสว่าน
- ใส่ดอกสว่านในหัวจับให้ลึกที่สุดเท่าที่จะลึกได้ และยกเล็กน้อยก่อนขันแน่น
- ค่อยๆ ขันให้แน่นโดยหมุนปลอกตามเข็มนาฬิกา
- ถ้าต้องการเอาดอกสว่านออก ให้ทำขั้นตอนย้อนกลับ

การเลือกโหมดทำงานหรือปรับแรงบิด (รูป 5)

ปลอกของเครื่องมือไม่มีตำแหน่งสำหรับปรับแรงบิด 15 ตำแหน่งเพื่อให้เหมาะกับขนาดสกรูและวัสดุชิ้นงาน สำหรับการปรับแรงบิด โปรดดูในหัวข้อการขันสกรู เลือกโหมดการเจาะหรือแรงบิดโดยการปรับสัญลักษณ์หรือตัวเลขบนปลอก (e) ให้ตรงกับลูกศรชี้ (q) บนตัวสว่าน

ปุ่มเลือกเดินหน้า/ถอยหลัง (รูป 6)

เมื่อต้องการเลือกให้หมุนเดินหน้าหรือถอยหลัง ให้ใช้ปุ่มเลือกเดินหน้า/ถอยหลัง (b) ตามที่แสดง (ดูลูกศรบนเครื่องมือ)

- ⚠ คำเตือน:** เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บ ให้รอจนกระทั่งมอเตอร์หยุดนิ่งก่อนเปลี่ยนทิศทางการหมุนทุกครั้ง
- ⚠ คำเตือน:** เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บ ให้รอจนกระทั่งมอเตอร์หยุดนิ่งก่อนเปลี่ยนทิศทางการหมุนทุกครั้ง

ปุ่มเลือกเกียร์ (รูป 7)

เครื่องมือของคุณมีปุ่มเลือกเกียร์ (f) สำหรับปรับอัตราของความเร็ว/แรงบิดได้ 2 ระดับ

- ความเร็วต่ำ/แรงบิดสูง (เจาะรูขนาดใหญ่, ขันสกรู)
 - ความเร็วสูง/แรงบิดต่ำ (เจาะรูขนาดเล็ก)
- สำหรับอัตราความเร็ว โปรดดูข้อมูลด้านเทคนิค
- คำเตือน:** เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บ:
- ดันปุ่มเลือกเกียร์ไปข้างหน้าหรือข้างหลังจนสุดทุกครั้ง
 - ห้ามเปลี่ยนเกียร์ขณะเครื่องมือที่ความเร็วเต็มที่หรือขณะกำลังใช้งาน

การถอดและใส่หัวจับ (รูป 8, 9)

- เปิดหัวจับดอกสว่านให้กว้างที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้
- สอดไขควงเข้าไปในหัวจับดอกสว่านและถอดสกรูยึดหัวจับโดยหมุนตามเข็มนาฬิกา ดังแสดงในรูปที่ 8
- ขันประแจทกเหลี่ยมลงในหัวจับ และตีด้วยค้อนตามที่แสดงในรูปที่ 9 การทำเช่นนี้จะเป็นการคลายหัวจับให้หลวมเพื่อให้สามารถคลายเกลียวออกด้วยมือได้
- ถ้าต้องการใส่หัวจับเข้าไปใหม่ ให้ทำขั้นตอนย้อนกลับ

การใช้งานเครื่อง**วิธีการใช้เครื่อง**

คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บ:

- ทำตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยและข้อกำหนดที่ให้เสมอ
- ระวังตำแหน่งของระบบท่อน้ำและสายไฟ
- ใช้แรงกดเครื่องมือเบาๆ การออกแรงมากเกินไปไม่ได้ทำให้ความเร็วในการเจาะเพิ่มขึ้น แต่จะเป็นการลดประสิทธิภาพของเครื่องมือ

- เพื่อให้เกิดแรงกระชากขณะเจาะทะลุน้อยที่สุด ให้อ้อยๆ ลดแรงเจาะลงเมื่อใกล้สิ้นสุดการเจาะ
- ปลดปล่อยมอเตอร์หมุนในขณะที่ดึงดอกสว่านกลับออกมา จากกรูที่เจาะ วิธีนี้จะช่วยป้องกันการติดขัดได้

ก่อนการใช้งาน

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ได้รับการชาร์จ (เต็มที) แล้ว
2. ใส่ดอกสว่านที่เหมาะสม
3. ทำเครื่องหมายจุดที่ต้องการเจาะรู
4. เลือกว่าจะหมุนเดินหน้าหรือถอยหลัง

การเปิดและปิดสวิตช์ (รูป 1, 6)

1. ถ้าต้องการให้เครื่องมือทำงาน ให้กดสวิตช์ปรับระดับความเร็ว (a) แรกกดบนสวิตช์นี้จะเป็นตัวกำหนดระดับความเร็วของเครื่องมือ
2. เมื่อต้องการหยุดเครื่องมือ ให้ปล่อยสวิตช์
3. ถ้าต้องการล็อกเครื่องมือให้อยู่ในตำแหน่งปิด ให้เลื่อนปุ่มเลือกเดินหน้า/ถอยหลัง (b) ไปที่ตำแหน่งตรงกลาง

⚠ คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บ สว่านมีการติดตั้งเบรกเพื่อใช้หยุดเครื่องมือทันทีที่ปล่อยสวิตช์ปรับระดับความเร็ว

การใช้งานเจาะ

1. เลือกช่วงความเร็ว/แรงบิดที่ต้องการโดยใช้ปุ่มเลือกเกียร์ เพื่อให้ความเร็วและแรงบิดตรงกับการทำงานที่วางแผนไว้
2. สำหรับไม้ ให้ใช้ดอกสว่านร่องเกลียว ดอกสว่านแบบปลั้วดอกสว่านเพาเวอร์อ็อกเกอร์ (Power Auger) หรือดอกสว่านเลื่อยเจาะรู (Hole Saw) สำหรับโลหะ ให้ใช้ดอกสว่านร่องเกลียวเจาะเหล็กความเร็วสูงหรือดอกสว่านเลื่อยเจาะรู ใช้สารหล่อลื่นสำหรับงานตัดขณะที่เจาะโลหะ ยกเว้นสำหรับเหล็กหล่อและทองเหลืองที่จะต้องเจาะแห้ง
3. ออกแรงกดตรงๆ ไปที่ดอกสว่านเสมอ ใช้แรงกดพอสมควรเพื่อให้ดอกสว่านกินลึกเข้าไปเรื่อยๆ แต่ต้องไม่ออกแรงมากเกินไปจนมอเตอร์ค้างหรือดอกสว่านบิด
4. ถือเครื่องมือด้วยมือทั้งสองข้างอย่างมั่นคง เพื่อควบคุมการหมุนของสว่าน
5. ถ้าสว่านค้าง ซึ่งตามปกติเป็นเพราะใช้แรงกดมากเกินไป ปล่อยให้สวิตช์โกทันที ถอนดอกสว่านออกจากงาน และค้นหาสาเหตุของการค้าง ห้ามเปิดและปิดสวิตช์ไปเพื่อพยายามทำให้สว่านที่ค้างเริ่มทำงานใหม่ เพราะอาจทำให้สว่านชำรุดเสียหายได้
6. ปลดปล่อยมอเตอร์หมุนในขณะที่ดึงดอกสว่านกลับออกมา จากกรูที่เจาะ วิธีนี้จะช่วยป้องกันการติดขัดได้

การขันสกรู (รูป 1)

1. เลือกการหมุนเดินหน้าหรือถอยหลังโดยใช้ปุ่มเลื่อน (b) ปรับความเร็วและแรงบิดให้ตรงกับการทำงานที่วางแผนไว้ ใส่อุปกรณ์เสริมตัวขันสกรูลงในหัวจับเช่นเดียวกับที่ทำกับดอกสว่าน
2. ตั้งค่าปลอกปรับ (d) ไว้ที่ตำแหน่ง 1 และเริ่มการขัน (แรงบิดต่ำ) ลองทำกับพื้นที่เล็กๆ หรือบริเวณที่มองไม่เห็นเพื่อตั้งตำแหน่งของปลอกคลัตช์ที่เหมาะสม
3. ถ้าปลอกคลัตช์หมุนเร็วเกินไป ให้ปรับปลอกเพื่อเพิ่มแรงบิดตามที่ต้องการ

การบำรุงรักษา

เครื่องมือไฟฟ้า Stanley ออกแบบมาเพื่อให้สามารถใช้งานได้ยาวนานต่อเนื่องโดยมีการบำรุงรักษาน้อยที่สุด การทำงานในระดับที่สร้างความพึงพอใจได้อย่างต่อเนื่องจะขึ้นอยู่กับ การดูแลรักษาเครื่องมือที่เหมาะสมและการทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ

⚠ คำเตือน! ก่อนดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องมือ ให้ถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องมือก่อน ถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกก่อนจะทำความสะอาด

- ทำความสะอาดช่องระบายอากาศในเครื่องมือของคุณเป็นประจำโดยใช้แปรงขนอ่อนหรือผ้าแห้ง
- ทำความสะอาดตัวมอเตอร์เป็นประจำโดยใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ
- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือมีส่วนผสมของตัวทำละลาย
- เปิดตัวจับดอกสว่านออกมาเคาะเป็นประจำเพื่อกำจัดฝุ่นที่ติดอยู่ในตัวจับ

เครื่องมือนี้ผู้ใช้ไม่สามารถซ่อมเองได้ โปรดนำเครื่องมือไปยังตัวแทนซ่อมที่ได้รับอนุญาตของ Stanley เพื่อขอรับบริการ เครื่องชาร์จไม่ต้องการการดูแลพิเศษอื่นใดนอกเหนือจากการทำความสะอาดเป็นประจำ

สิ่งสำคัญ

เพื่อให้เกิดความมั่นใจในความปลอดภัยและความไว้วางใจได้ของผลิตภัณฑ์ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา และการปรับ (นอกเหนือจากที่แสดงในคู่มือนี้) ควรกระทำโดยศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตหรือองค์กรอื่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และใช้อะไหล่ที่เป็นรุ่นตรงกันเสมอ ชุดเครื่องมือนี้ไม่มีชิ้นส่วนที่ผู้ใช้สามารถซ่อมเองได้

การทำความสะอาด

⚠ คำเตือน: เป่าสิ่งสกปรกและฝุ่นละอองที่สะสมออกจากตัวเครื่องเป็นประจำด้วยลมแห้ง เนื่องจากสิ่งสกปรกมักจะสะสมอยู่ภายในและรอบๆ ช่องระบายอากาศ สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตาและหน้ากากกันฝุ่นที่ได้มาตรฐานในขณะดำเนินการขั้นตอนนี้

คำเตือน: ห้ามใช้สารที่เป็นตัวทำลายหรือสารเคมีที่มีฤทธิ์กัดกร่อนรุนแรงอื่นๆ ทำความสะอาดชิ้นส่วนของเครื่องมือที่ไม่ใช่โลหะ สารเคมีเหล่านี้อาจส่งผลต่อวัสดุที่ใช้ในชิ้นส่วนเหล่านี้ ใช้เฉพาะผ้าชุบน้ำสบู่อ่อนๆ เท่านั้น อย่าให้มีของเหลวค้างอยู่ในภายในเครื่อง ห้ามจุ่มส่วนใดๆ ของเครื่องมือลงในของเหลว

คำแนะนำในการทำความสะอาดเครื่องชาร์จ

คำเตือน: อันตรายจากการถูกไฟดูด ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้ารับไฟฟ้าออกซึ่งก่อนทำความสะอาด ให้ขจัดสิ่งสกปรกและจาระบีออกจากภายนอกของเครื่องชาร์จโดยใช้ผ้าหรือแปรงขนนุ่มที่ไม่ใช่โลหะ ห้ามใช้น้ำหรือน้ำยาทำความสะอาดใดๆ


อุปกรณ์เสริม


ประสิทธิภาพของเครื่องมือไฟฟ้าใดๆ จะขึ้นกับอุปกรณ์เสริมที่ใช้ อุปกรณ์เสริมของ Stanley ได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมให้มีมาตรฐานคุณภาพสูง และเพิ่มสมรรถนะของเครื่องมือไฟฟ้า

Stanley มีอุปกรณ์เสริมให้เลือกมากมายในราคาพิเศษที่ตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่หรือศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต

ข้อควรระวัง: การใช้อุปกรณ์เสริมอื่นใดที่ไม่ได้แนะนำให้ใช้กับเครื่องมือนี้อาจทำให้เกิดอันตรายได้

การปกป้องสิ่งแวดล้อม

 การเก็บรวบรวมแบบคัดแยก ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือนปกติ หากวันหนึ่งคุณพบว่าจำเป็นต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ Stanley ของคุณ หรือถ้าเครื่องมือนี้ไม่เป็นประโยชน์สำหรับคุณอีกต่อไป อย่าทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือน โปรดจัดการกับผลิตภัณฑ์นี้เพื่อการเก็บรวบรวมแบบคัดแยก

 การเก็บรวบรวมแบบคัดแยกสำหรับบรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วทำให้สามารถรีไซเคิลวัสดุและนำมาใช้งานอีกครั้ง

การนำวัสดุรีไซเคิลมาใช้ใหม่จะช่วยป้องกันมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและลดความต้องการวัตถุดิบ ถ้าจำเป็น โปรดติดต่อเทศบาลในท้องที่ของคุณเพื่อขอคำแนะนำสำหรับการกำจัดที่ถูกต้องในเมืองของคุณ

แบตเตอรี่

แบตเตอรี่ของ Stanley สามารถชาร์จซ้ำได้หลายครั้ง เมื่อแบตเตอรี่หมดอายุการใช้งานแล้วให้นำแบตเตอรี่ไปกำจัดทิ้งโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ใช้แบตเตอรี่จนไฟหมด จากนั้นถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องมือ

แบตเตอรี่ NiCd และ NiMH สามารถรีไซเคิลได้ โปรดนำไปที่สถานีรีไซเคิลในพื้นที่ของคุณ

ข้อมูลด้านการบริการ

Stanley ให้บริการเครือข่ายศูนย์บริการของบริษัทเองและศูนย์ฯ ที่ได้รับการรับรองเต็มรูปแบบทั่วทั้งทวีปเอเชีย ศูนย์บริการ Stanley ทุกแห่งมีพนักงานที่ผ่านการฝึกอบรมเพื่อให้บริการเกี่ยวกับเครื่องมือไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้ ไม่ว่าคุณจะต้องการคำแนะนำด้านเทคนิค การซ่อมแซม หรืออะไหล่แท้จากโรงงาน โปรดติดต่อศูนย์ Stanley ใกล้บ้านคุณ

หมายเหตุ

- เนื่องจาก Stanley มีนโยบายพัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ
- ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ
- ตัวเลือกผลิตภัณฑ์อาจมีจำหน่ายไม่ครบทุกรายการในบางประเทศ โปรดสอบถามตัวเลือกผลิตภัณฑ์จากตัวแทนจำหน่ายของ Stanley ในพื้นที่ของคุณ

