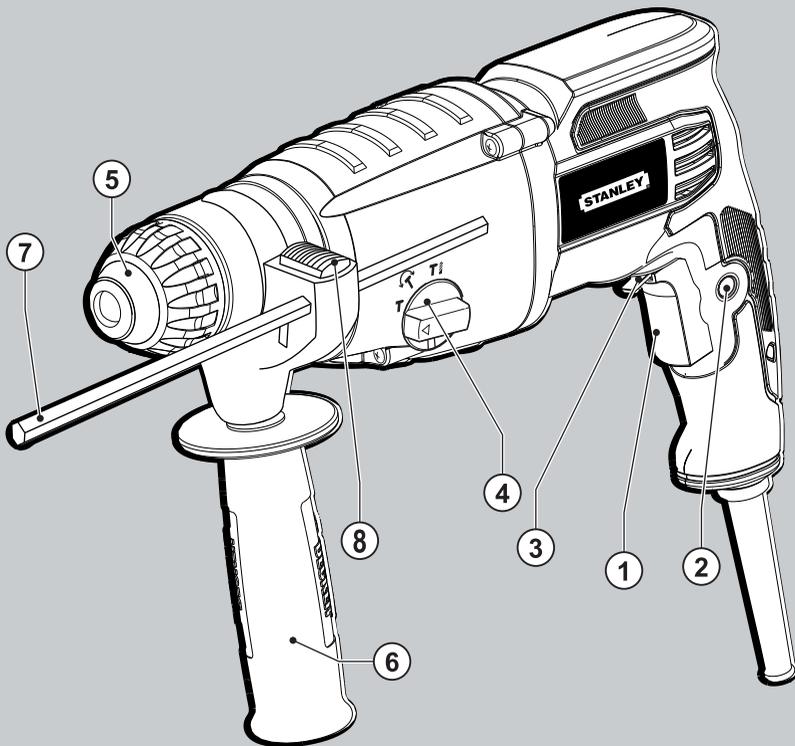


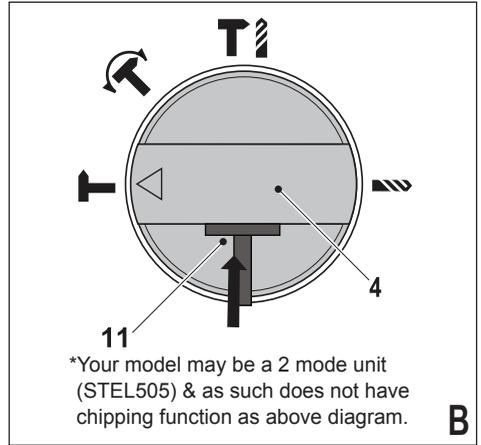
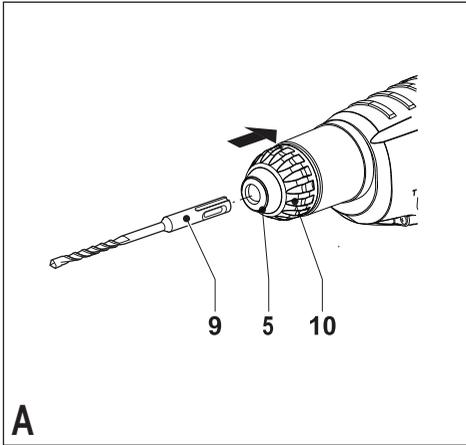
STANLEY

®

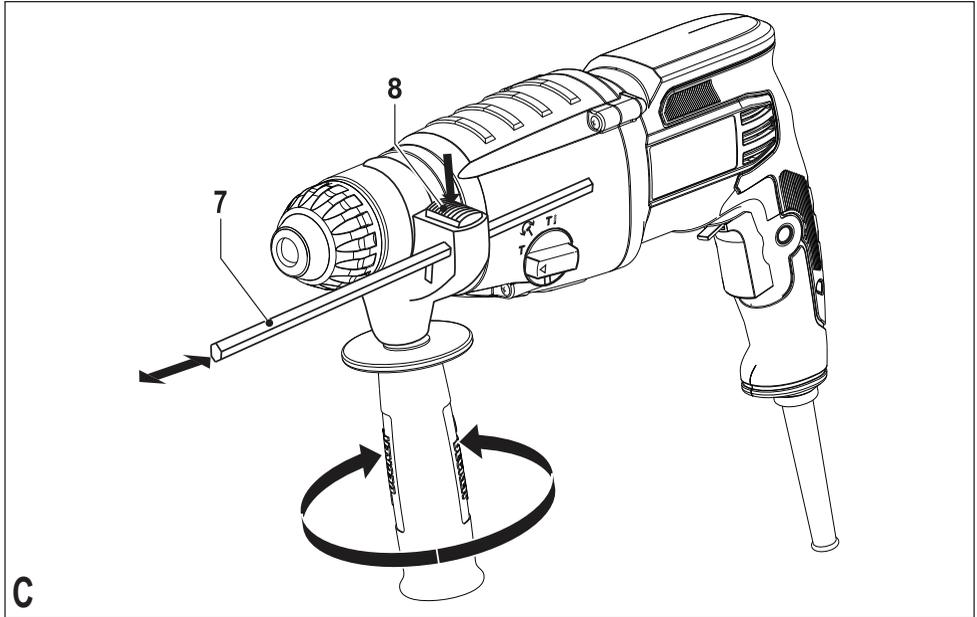


STEL505
STEL506

English	3
한국어	7
INDONESIA	11
ภาษาไทย	15



*Your model may be a 2 mode unit (STEL505) & as such does not have chipping function as above diagram.



* the picture above may differ slightly to actual unit.

Technical data

		STEL505	STEL506
Power input	W	750	750
No-load speed	/min	0-1,050	0-1,050
Impact rate	BPM	0-5,200	0-5,200
Impact energy	J	2.7	2.7
Modes		2	3
Max capacity (Capacity)	mm	24	24
Weight	kg	2.7	2.8

Intended use

Your Stanley SDS plus rotary hammer drill has been designed for drilling in wood, metal, plastics, and masonry as well as for light chiselling applications.

Safety instructions**General power tool safety warnings**

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

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

1. Work area safety

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

2. Electrical safety

- a. **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b. **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c. **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

- d. **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
 - e. **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
 - f. **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
3. **Personal safety**
 - a. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
 - b. **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
 - c. **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
 - d. **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
 - e. **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
 - f. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
 - g. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
 4. **Power tool use and care**
 - a. **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

- b. **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
 - c. **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
 - d. **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
 - e. **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
 - f. **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - g. **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
5. **Service**
- a. **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Additional power tool safety warnings



Warning! Additional safety warnings for rotary and chiselling hammers

- ◆ **Wear ear protectors.** 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 or its own cord.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock
- ◆ **Never use a chisel accessory in rotary mode.** The accessory will bind in the material and rotate the drill.

- ◆ Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.
- ◆ Before drilling into walls, floors or ceilings, check for the location of wiring and pipes.
- ◆ Avoid touching the tip of a drill bit just after drilling, as it may be hot.
- ◆ The intended use is described in this instruction manual. The use of any accessory or attachment or performance of any operation with this tool other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury and/or damage to property.

Safety of others

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

Residual risks.

Additional residual risks may arise when using the tool which may not be included in the enclosed safety warnings. These risks can arise from misuse, prolonged use etc.

Even with the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks can not be avoided. These include:

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

Electrical safety



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

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

Features

This tool includes some or all of the following features.

1. Variable speed switch
2. Lock-on button
3. Forward/reverse switch
4. Drilling mode selector
5. Tool holder
6. Side handle
7. Depth stop
8. Depth stop lock button

Assembly

Warning! Before assembly, make sure that the tool is switched off and unplugged.

Fitting the side handle

- ◆ Turn the grip counterclockwise until you can slide the side handle (6) onto the front of the tool.
- ◆ Rotate the side handle into the desired position.
- ◆ Tighten the side handle by turning the grip clockwise.

Fitting an accessory (fig. A)

- ◆ Clean and grease the shank (9) of the accessory.
- ◆ Pull back the sleeve (10) and insert the shank into the tool holder (5).
- ◆ Push the accessory down and turn it slightly until it fits into the slots.
- ◆ Pull on the accessory to check if it is properly locked. The hammering function requires the accessory to be able to move axially several centimetres when locked in the tool holder.
- ◆ To remove the accessory, pull back the sleeve (10) and pull out the accessory.

Use

Warning! Let the tool work at its own pace. Do not overload.

Warning! Before drilling into walls, floors or ceilings, check for the location of wiring and pipes.

Selecting the operating mode (fig. B)

The tool can be used in three operating modes. Press in the button (11) and rotate the drilling mode selector (4) towards the required position, as indicated by the symbols.

Drilling

- ◆ For drilling in steel, wood and plastics, set the operating mode selector (4) to the **D** position.

Hammer drilling

- ◆ For hammer drilling in masonry and concrete, set the operating mode selector (4) to the **T** position
- ◆ When hammering, the tool should not bounce and run smoothly. If necessary, increase the speed.

Hammering

- ◆ This function is included on only certain models with 3 modes(STEL505)
- ◆ For hammering with spindle lock, and for light chiselling and chipping, set the operating mode selector (4) to the **T** position.
- ◆ Make sure the forward/reverse switch is in the forward position.
- ◆ When changing from hammer drilling to chiselling, turn the chisel to the desired position. If resistance is felt during mode change, slightly turn the chisel to engage the spindle lock.
- ◆ When hammering with spindle lock, the angle of the bit may be changed. Set the operating mode selector (4) to the **T** position, the angle of the bit may now be changed by rotating the tool holder (6). Set the operating mode selector (4) to the **T** position, before continuing.

Selecting the direction of rotation

For drilling, and for chiselling, use forward (clockwise) rotation. For removing a jammed drill bit, use reverse (counterclockwise) rotation.

- ◆ To select forward rotation, push the forward/reverse slider (3) to the left.
- ◆ To select reverse rotation, push the forward/reverse slider to the right.

Warning! Never change the direction of rotation while the motor is running.

Setting the drilling depth (fig. C)

- ◆ Press in the depth lock button (8).
- ◆ Set the depth stop (7) to the desired position. The maximum drilling depth is equal to the distance between the tip of the drill bit and the front end of the depth stop.
- ◆ Release the depth lock button.

Switching on and off

- ◆ To switch the tool on, press the variable speed switch (1).
The tool speed depends on how far you press the switch.
- ◆ As a general rule, use low speeds for large diameter drill bits and high speeds for smaller diameter drill bits.
- ◆ For continuous operation, press the lock-on button (2) and release the variable speed switch. This option is available only in forward (clockwise) rotation.
- ◆ To switch the tool off, release the variable speed switch.
To switch the tool off when in continuous operation, press the variable speed switch once more and release it.

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 corded/cordless appliance/tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

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

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

기술 데이터

		STEL505	STEL506
소비전력	W	750	750
무부하회전수	/min	0-1,050	0-1,050
분당타격수	BPM	0-5,200	0-5,200
타격력	J	2.7	2.7
모드		2	3
최대 작업 능력	mm	24	24
무게	kg	2.7	2.8

용도

스탠리 SDS plus 로터리 햄머드릴은 나무, 금속 및 플라스틱과 석재 드릴 작업뿐 아니라 끌 작업에도 사용할 수 있도록 설계되었습니다.

안전 지침

전동 공구에 관한 일반 안전 경고



경고! 모든 안전 경고와 모든 지시사항을 읽으십시오. 아래 나열된 경고와 지시사항을 준수하지 않으면 감전, 화재 및/또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

향후 참고할 수 있도록 모든 경고 및 지시 사항을 보관해두십시오.

경고에서 사용된 "전동 공구"라는 용어는 주 공급 전원에 의해 전기가 공급되는(코드 있음) 전동 공구 또는 충전식(코드 없음) 전동 공구를 의미합니다.

1. 작업장 안전

- a. 작업 영역을 청결하고 밝게 유지하십시오. 혼잡하거나 어두운 작업장에서는 사고가 발생하기 쉽습니다.
- b. 가연성 액체, 가스 또는 먼지 등이 있는 폭발성 대기에서 전동 공구를 사용하지 마십시오. 전동 공구에서 먼지나 가스를 발화시킬 수 있는 불꽃이 될 수 있습니다.
- c. 전동 공구로 작업하는 동안에는 어린이와 주변 사람들이 작업 영역에 가까이 들어오지 못하도록 하십시오. 주변이 산만해져 통제력을 잃을 수 있습니다.

2. 전기 안전

- a. 전동 공구의 플러그는 콘센트와 형식이 일치해야 합니다. 플러그를 어떤 방식으로든 절대 개조하지 마십시오. 접지된(지면 접지) 전동 공구에 어떤 어댑터 플러그도 사용하지 마십시오. 개조되지 않은 플러그 및 형식이 일치하는 콘센트를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.

- b. 파이프, 라디에이터, 렌즈 및 냉장고 등과 같이 접지된 표면에 신체가 접촉하지 않도록 하십시오. 신체가 접지되어 있으면 감전 위험이 높아집니다.
- c. 전동 공구를 비 또는 습한 환경에 노출하지 않도록 주의하십시오. 전동 공구에 물이 들어가면 감전 위험이 높아집니다.
- d. 코드를 함부로 다루지 마십시오. 코드를 사용하여 전동 공구를 운반하거나 잡아당기거나 플러그를 뽑지 마십시오. 열, 오일, 날카로운 모서리 또는 움직이는 부품에서 멀리 떨어진 장소에 코드를 보관하십시오. 코드가 손상되거나 얽혀 있으면 감전 위험이 높아집니다.
- e. 전동 공구를 실외에서 사용할 때는 실외 사용에 적합한 연장 코드를 사용하십시오. 실외 사용에 적합한 코드를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.
- f. 어쩔 수 없이 습한 장소에서 전동 공구를 사용해야 하는 경우에는 누전 차단기(RCD)로 보호된 전원을 공급하십시오. RCD를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.

3. 신체 안전

- a. 전동 공구로 작업할 때는 방심하지 말고 작업에 주의하면서 상식을 따르십시오. 피곤한 상태이거나 약물, 술, 치료제를 복용한 상태에서는 전동 공구를 사용하지 마십시오. 전동 공구를 사용하다 잠깐만 한 눈을 팔아도 심각한 부상을 당할 수 있습니다.
- b. 신체 보호 장비를 착용하십시오. 항상 보안경을 착용하십시오. 상황에 맞게 방진 마스크, 미끄럼 방지 안전화, 안전모 또는 청력 보호 기구 등의 보호 장비를 사용하면 신체 부상 위험이 줄어듭니다.
- c. 갑작스러운 장비 가동을 방지하십시오. 전원 및/또는 배터리 팩에 연결한 상태로 공구를 선택 또는 운반할 때는 사전에 스위치가 꺼짐 위치에 있는지 반드시 확인하십시오. 스위치가 켜짐 위치에 있는 상태에서 스위치가 손가락이 닿은 상태로 전동 공구를 운반하거나 전동 공구에 전원을 공급하면 사고가 발생합니다.
- d. 전동 공구를 켜기 전에 모든 조정 키 또는 렌치를 제거하십시오. 전동 공구의 회전 부품에 렌치나 키가 부착되어 있으면 부상을 당할 수 있습니다.
- e. 무리하게 팔을 뻗지 마십시오. 항상 올바른 자세로 서서 균형을 유지하십시오. 그러면 예기치 않은 상황에서 전동 공구에 대한 제어력이 향상됩니다.
- f. 적절한 의복을 착용합니다. 헐렁한 옷이나 장신구를 착용하지 마십시오. 머리카락, 옷 및 장갑이 움직이는 부품에 닿지 않도록 유의하십시오. 헐렁한 옷, 장신구 또는 긴 머리카락이 움직이는 부품에 걸 수 있습니다.
- g. 먼지 배출 및 집진 시설 연결을 위한 장치가 제공된 경우, 이들 장치가 연결되어 적절히 사용되고 있는지 반드시 확인하십시오. 집진 장치를 사용하면 먼지와 관련된 위험을 줄일 수 있습니다.

4. 전동 공구 사용 및 관리

- a. 전동 공구에 무리한 힘을 가하지 마십시오. 해당 용도에 맞는 올바른 전동 공구를 사용하십시오. 올바른 전동 공구를 사용해야 설계된 속도로 작업을 더욱 안전하고 정확하게 수행할 수 있습니다.
- b. 스위치 켜짐/꺼짐이 되지 않는 전동 공구는 사용하지 마십시오. 스위치가 제어되지 않는 전동 공구는 위험하며 수리해야 합니다.
- c. 전동 공구를 조정하거나 액세서리를 변경하거나 보관하기 전에 전원 및/또는 배터리 팩에서 플러그를 뽑으십시오. 이러한 예방적 안전 조치를 따라야 전동 공구가 갑자기 작동할 위험이 줄어듭니다.
- d. 사용하지 않는 전동 공구는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하고, 전동 공구나 본 지시 사항에 익숙하지 않은 사람이 전동 공구를 절대 사용하지 못하게 하십시오. 전동 공구는 훈련을 받지 않은 사용자가 다루면 위험합니다.
- e. 전동 공구 유지 보수. 움직이는 부품의 잘못된 정렬이나 바인딩, 부품 파손 및 기타 전동 공구의 작동에 영향을 미칠 수 있는 상태가 있는지 확인하십시오. 손상된 부분이 있는 경우 사용하기 전에 전동 공구를 수리하십시오. 많은 사고는 전동 공구를 제대로 유지 보수하지 않아 발생합니다.
- f. 절삭 공구를 예리하고 깨끗한 상태로 유지하십시오. 절단석 가장자리를 예리하게 잘 유지하면 절단기를 사용할 때 바인딩이 적고 다루기가 용이합니다.
- g. 작업 환경과 수행할 작업을 고려하여, 본 지시 사항에 따라 전동 공구, 액세서리 및 톨 비트 등을 사용하십시오. 본 사용 설명서의 내용과 다른 용도로 전동 공구를 사용하면 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.

5. 정비

- a. 자격을 갖춘 기술자가 동일 교체 부품을 사용하여 정비 작업을 수행해야 합니다. 그래야 전동 공구의 안전이 보장됩니다.

전동 공구에 관한 추가 안전 경고



경고! 로터리 및 치즐링 햄머 드릴에 대한 추가 안전 경고.

- ◆ 귀 보호 장구를 착용하십시오. 소음에 노출되면 청력이 손상될 수 있습니다.
- ◆ 공구와 함께 제공되는 보조 핸들을 사용하십시오. 제어력을 잃으면 신체 부상을 당할 수 있습니다.
- ◆ 절삭 액세서리가 숨겨진 배선 또는 자재 코드에

접촉할 수 있는 작업을 수행할 때는 절연된 손잡이 표면만 닿도록 하여 전동 공구를 잡으십시오.

“전류가 흐르는” 전선에 접촉된 절삭 액세서리는 전동 공구의 노출된 금속 부품을 “전류가 흐르는” 상태로 만들어 작업자를 감전시킬 수 있습니다.

- ◆ 절대로 치즐 액세서리를 로터리 모드로 사용하지 마십시오. 액세서리가 소재에 박혀 드릴이 돌게 됩니다.
- ◆ 클램프 또는 다른 적절한 방식을 이용하여 안정된 작업대에 작업 공구들을 고정 및 지지하십시오. 작업물을 손으로 잡거나 몸으로 지탱하는 행동은 불안정하여 제어력을 잃을 수 있습니다.
- ◆ 벽, 바닥 또는 천장에 드릴 작업을 하기 전에 배선 및 파이프의 위치를 확인하십시오.
- ◆ 드릴 작업을 한 후에는 드릴 끝이 뜨거울 수 있으므로 만지지 마십시오.
- ◆ 본 사용 설명서에 제품의 용도가 설명되어 있습니다. 본 사용 설명서에서 권장하는 방식 이외의 다른 방식으로 본 공구를 조작하거나 액세서리 또는 부착물을 사용하는 경우 신체 부상의 위험이 있거나 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.

다른 사람들의 안전

- ◆ 이 공구는 신체, 지각 또는 정신 능력이 낮거나 경험 및 지식이 부족한 사람(어린이 포함)이 사용하도록 설계되지 않았습니다. 이러한 사람이 사용할 때는 안전 책임자의 감독 또는 제품 사용과 관련된 지시 사항이 필요합니다.
- ◆ 어린이가 본 제품을 가지고 놀지 못하도록 항상 주시해야 합니다.

기타 잔류 위험

공구를 사용할 때 등본된 안전 경고에 포함되어 있지 않은 잔류 위험이 발생할 수 있습니다. 이러한 위험은 오용, 장시간 사용 등으로 인해 발생할 수 있습니다. 관련된 안전 규정을 준수하고 안전 장치를 사용한다고 해도 어떤 잔류 위험은 피할 수 없습니다. 이러한 위험으로는 다음과 같은 것들이 있습니다.

- ◆ 회전 부품이나 작동 부품을 만져 발생하는 부상.
- ◆ 부품, 톨날 또는 액세서리 변경으로 인한 부상.
- ◆ 장시간에 걸친 공구 사용으로 인한 부상. 어떤 공구이든 장시간에 걸쳐 사용할 때는 반드시 정기적인 휴식을 취하십시오.
- ◆ 청력 손상.
- ◆ 공구 사용 중에 발생하는 먼지를 호흡하여 유발되는 건강 위해성(예: 목재, 특히 오크, 너도밤나무 및 MDF 가공 작업).

전기 안전



이 공구는 이중으로 절연되어 있으므로 접지선이 필요 없습니다. 전원이 전동기 네임 플레이트에 기재된 전압과 일치하는지 항상 확인하십시오.

- ◆ 전원 코드가 손상된 경우 사고가 발생하지 않도록 제조업체 또는 공인 스탠리 서비스 센터에서 교체해야 합니다.

기능

본 공구에는 다음 기능들 중 일부 또는 모두가 포함되어 있습니다.

1. 변속 스위치
2. 락온 버튼
3. 전진/후진 스위치
4. 드릴 모드 선택기
5. 공구 홀더
6. 보조 핸들
7. 깊이 제한
8. 깊이 제한 잠금 버튼

조립

경고! 조립하기 전에 공구 스위치가 꺼져 있고 플러그를 뽑았는지 반드시 확인하십시오.

보조 핸들 장착

- ◆ 공구 앞쪽으로 보조 핸들(6)을 밀어 넣을 수 있을 때까지 손잡이를 시계 반대 방향으로 돌리십시오.
- ◆ 보조 핸들을 원하는 위치로 돌리십시오.
- ◆ 손잡이를 시계 방향으로 돌려 보조 핸들을 조이십시오.

액세서리 장착(그림 A)

- ◆ 액세서리의 샹크(9)를 닳고 그리스를 바르십시오.
- ◆ 슬리브(10)를 당겨 공구 홀더(5)에 샹크를 끼우십시오.
- ◆ 액세서리를 아래쪽으로 밀면서 슬롯에 맞을 때까지 약간 돌리십시오.
- ◆ 액세서리를 잡아 당겨 제대로 잠겼는지 확인하십시오. 햄머링 기능을 사용하려면 공구 홀더에 잠겨 있을 때 액세서리를 축 방향으로 몇 센티미터 이동할 수 있어야 합니다.
- ◆ 액세서리를 제거하려면 슬리브(10)를 당기고 액세서리를 빼내십시오.

사용 방법

경고! 공구를 정상 속도로 가동하십시오. 과부하가 발생하면 안 됩니다.

경고! 벽, 바닥 또는 천장에 드릴 작업을 하기 전에 배선 및 파이프의 위치를 확인하십시오.

작동 모드 선택(그림 B)

세 가지 작동 모드에서 공구를 사용할 수 있습니다. 기호로 표시된 바와 같이 버튼(11)을 누르고 드릴 모드 선택기(4)를 필요한 위치로 돌리십시오.

드릴 작업

- ◆ 금속, 목재 및 플라스틱의 드릴 작업 시에는 작동 모드 선택기(4)를 **1** 위치로 설정하십시오.

햄머 드릴 작업

- ◆ 석재 및 콘크리트의 드릴 작업 시에는 작동 모드 선택기(4)를 **T1** 위치로 설정하십시오.
- ◆ 햄머 작업 중에 공구가 튀어오르지 않게 하고 매끄럽게 작동하도록 해야 합니다. 필요하다면 속도를 높이십시오.

햄머 작업

- ◆ 이 기능은 일부 모델에만 포함되어 있으며 3가지 모드로 작동합니다(STEL505).
- ◆ 스피들 록을 고정된 상태에서 햄머 작업을 하거나 가벼운 끌 작업 및 파쇄 작업을 하려면 작동 모드 선택기(4)를 **T** 위치로 설정하십시오.
- ◆ 전진/후진 스위치가 전진 위치에 있는지 반드시 확인하십시오.
- ◆ 햄머 드릴에서 치즐링으로 변경할 때는 치즐을 원하는 위치로 돌리십시오. 모드 변경 중에 저항이 느껴지면 치즐을 살짝 돌려 스피들 록을 고정하십시오.
- ◆ 스피들 록을 고정된 상태에서 햄머 작업을 할 때 비트 각도가 변경될 수 있습니다. 작동 모드 선택기(4)를 **T** 위치로 설정하면 이제 공구 홀더(6)를 돌려 비트 각도를 변경할 수 있습니다. 계속하기 전에 작동 모드 선택기(4)를 **T** 위치로 설정하십시오.

회전 방향 선택

드릴 및 끌 작업을 하려면 전진(시계 방향) 회전을 사용하십시오. 팍 끼인 드릴 비트를 분리하려면 후진(시계 반대 방향) 회전을 사용하십시오.

- ◆ 전진 회전을 선택하려면 전진/후진 슬라이더(3)를 왼쪽으로 누릅니다.
- ◆ 후진 회전을 선택하려면 전진/후진 슬라이더를 오른쪽으로 누릅니다.

경고! 모터 작동 중에는 절대 회전 방향을 변경하지 마십시오.

드릴 깊이 설정(그림 C)

- ◆ 깊이 잠금 버튼(8)을 누르십시오.
- ◆ 깊이 조절 볼트(7)를 원하는 위치로 설정하십시오. 최대 드릴 깊이는 드릴 비트 끝과 깊이 조절 볼트 맨 앞 부분 사이의 거리와 동일합니다.
- ◆ 깊이 잠금 버튼을 해제하십시오.

스위치 켜짐/꺼짐

- ◆ 공구를 켜려면 변속 스위치(1)를 누르십시오. 공구 속도는 스위치를 누르는 깊이에 따라 달라집니다.
- ◆ 일반적으로 대구경 드릴 비트는 저속으로, 소구경 드릴 비트는 고속으로 사용하십시오.
- ◆ 연속 작동시키려면 락온 버튼(2)을 누른 상태에서 변속 스위치에서 손을 떼십시오. 이 옵션은 전진(시계 방향) 회전에서만 사용할 수 있습니다.
- ◆ 공구를 끄려면 변속 스위치에서 손을 떼십시오. 연속 작업 중에 공구를 끄려면 변속 스위치를 한 번 더 눌렀다 떼십시오.

액세서리

공구의 성능은 사용한 액세서리에 따라 결정됩니다. 스탠리 액세서리는 높은 품질 기준을 만족하도록 제조되었으며, 공구의 성능을 향상시키도록 설계되었습니다. 이러한 액세서리를 사용함으로써 공구의 기능을 최대한 활용할 수 있습니다.

유지 보수

스탠리 유선/무선 전동 공구는 최소한의 유지 보수로 장기간에 걸쳐 작업이 가능하도록 설계되어 있습니다. 만족스러운 동작을 계속 유지하려면 적절한 공구 관리와 정기적인 청소가 필요합니다.

경고! 유선/무선 공구의 유지 보수를 수행하기 전에,

- ◆ 공구를 끄고 플러그를 뽑으십시오.
- ◆ 아니면, 공구의 전원을 끄고 공구에 별도의 배터리 팩이 있다면 배터리를 분리하십시오.
- ◆ 아니면, 배터리가 완전히 닳을 때까지 사용한 뒤 스위치를 끄십시오.
- ◆ 충전기를 청소하기 전에 충전기의 플러그를 뽑으십시오. 충전기는 정기적인 청소 이외에 유지 보수가 필요하지 않습니다.
- ◆ 부드러운 브러시와 마른 헝겊으로 공구 및 충전기의 환기구를 주기적으로 청소하십시오.
- ◆ 젖은 헝겊으로 모터 하우징을 주기적으로 청소하십시오. 연마재 및 유성 클리너를 사용하지 마십시오.
- ◆ 척을 주기적으로 열고 가볍게 두드려 내부의 먼지를 털어내십시오(장착되어 있는 경우).

Data teknis

		STEL505	STEL506
Masukan daya	W	750	750
Kecepatan tanpa beban	/menit	0-1,050	0-1,050
Taraf tumbukan	BPM	0-5,200	0-5,200
Tenaga tumbukan	J	2.7	2.7
Modus		2	3
Kapasitas maksimum (Kapasitas)	mm	24	24
Berat	kg	2.7	2.8

Tujuan penggunaan

Bor palu putar Stanley SDS plus dirancang untuk mengebor kayu, logam, plastik, dan batuan, selain untuk aplikasi pahat ringan.

Petunjuk keselamatan**Peringatan umum untuk keamanan perkakas listrik**

Peringatan! Baca seluruh peringatan keselamatan dan seluruh petunjuk.

Kegagalan mengikuti peringatan dan petunjuk yang tercantum di bawah ini dapat mengakibatkan sengatan listrik, kebakaran, dan/atau cedera berat.

Simpan semua peringatan dan petunjuk untuk pedoman di masa depan. Istilah “perkakas listrik” dalam peringatan ini merujuk pada perkakas listrik induk (berkabel) atau perkakas listrik baterai (tanpa kabel) Anda.

1. Keselamatan area kerja

- Jaga agar area kerja tetap bersih dan terang.** Area yang berantakan atau gelap mengundang kecelakaan.
- Jangan mengoperasikan perkakas listrik ini di lingkungan yang mudah menimbulkan bahaya ledakan, seperti di tempat yang terdapat cairan mudah terbakar, gas atau debu.** Perkakas listrik ini menimbulkan percikan api yang dapat membakar debu atau uap.
- Jauhkan anak-anak dan orang yang berada di sekitar, sewaktu mengoperasikan perkakas listrik.** Gangguan dapat menyebabkan Anda kehilangan kendali.

2. Keamanan listrik

- Steker perkakas listrik harus sesuai dengan soketnya.** Jangan sekali-kali memodifikasi steker dengan cara apa pun. Jangan gunakan steker adaptor apa pun dengan perkakas listrik yang dibumikan (grounded). Steker yang tidak dimodifikasi dan stop kontak yang sesuai akan mengurangi risiko sengatan listrik.

- Hindari kontak badan dengan permukaan yang dibumikan (grounded), seperti pipa, radiator, kompor dan kulkas.** Risiko sengatan listrik dapat bertambah jika tubuh Anda mengenai permukaan yang dibumikan (grounded).
- Jangan sampai perkakas listrik ini terkena hujan atau terpapar ke kondisi yang basah.** Air yang masuk ke perkakas listrik akan meningkatkan risiko sengatan listrik.
- Jangan menyalahgunakan kabel.** Jangan sekali-kali menggunakan kabel untuk membawa, menarik atau mencabut perkakas listrik. Jauhkan kabel dari panas, minyak, tepi tajam atau komponen yang bergerak. Kabel rusak atau terbelit meningkatkan risiko sengatan listrik.
- Bila mengoperasikan perkakas listrik di luar ruangan, gunakan kabel sambungan yang sesuai untuk penggunaan di luar ruangan.** Menggunakan kabel yang sesuai untuk penggunaan di luar ruangan akan mengurangi risiko sengatan listrik.
- Jika penggunaan perkakas listrik di lokasi yang lembab tidak dapat dihindari, gunakan suplai terlindung piranti aurs listrik residual (RCD).** Penggunaan RCD mengurangi risiko sengatan listrik.

3. Keselamatan diri

- Tetap waspada, perhatikan apa yang Anda kerjakan dan gunakan akal sehat saat mengoperasikan perkakas listrik.** Jangan mengoperasikan perkakas listrik bila Anda sedang lelah, atau berada di bawah pengaruh obat, alkohol, atau pengobatan. Kelengahan sesaat saja ketika mengoperasikan perkakas listrik dapat menyebabkan cedera diri yang parah.
- Gunakan peralatan pelindung diri.** Selalu kenakan alat pelindung mata. Peralatan pelindung, seperti masker debu, sepatu keselamatan anti-selip, topi keras, atau pelindung telinga yang digunakan untuk kondisi yang sesuai akan menghindarkan cedera diri.
- Hindari menyalakan perkakas tanpa disengaja.** Pastikan bahwa saklar sudah dalam posisi mati sebelum menghubungkannya ke sumber listrik dan/atau kemaman baterai, mengambil, atau membawa perkakas. Membawa perkakas listrik dengan jari Anda pada saklar atau menghidupkan perkakas listrik yang saklarnya masih menyala akan mengundang kecelakaan.
- Lepaskan semua kunci setelan atau kunci pas sebelum menghidupkan perkakas listrik.** Kunci pas atau kunci yang dibiarkan terpasang pada komponen perkakas listrik yang berputar dapat menyebabkan cedera diri.
- Jangan melampaui batas.** Selalu jaga pijakan dan keseimbangan yang baik. Hal ini memungkinkan Anda untuk mengendalikan perkakas listrik dengan lebih baik dalam situasi yang tidak terduga.

- f. Kenakan pakaian yang sesuai. Jangan mengenakan pakaian longgar atau perhiasan. Jauhkan rambut, pakaian dan sarung tangan dari komponen yang bergerak. Pakaian yang longgar, perhiasan atau rambut panjang dapat terperangkap dalam komponen yang bergerak.
 - g. Jika disediakan perangkat untuk sambungan fasilitas pengeluaran dan pengumpulan debu, pastikan perangkat ini dihubungkan dan digunakan dengan sesuai. Penggunaan perangkat pengumpul debu dapat mengurangi bahaya yang ditimbulkan oleh debu.
4. Penggunaan dan perawatan perkakas listrik
 - a. Jangan menggunakan perkakas listrik dengan paksa. Gunakan perkakas listrik yang benar untuk aplikasi Anda. Perkakas listrik yang tepat akan bekerja lebih baik dan aman pada tingkat kelajuan yang telah dirancang untuk perkakas itu.
 - b. Jangan gunakan perkakas listrik ini jika tombol tidak dapat menghidupkan dan mematikan perkakas. Perkakas listrik apa pun yang tidak dapat dikendalikan dengan tombol adalah berbahaya dan harus diperbaiki.
 - c. Lepaskan stop kontak dari sumber listrik dan/ atau kemasan baterai dari perkakas listrik sebelum melakukan penyetulan apa pun, mengganti aksesoris, atau menyimpan perkakas listrik. Tindakan pencegahan demi keselamatan tersebut mengurangi risiko menjalankan perkakas listrik secara tak sengaja.
 - d. Simpan perkakas listrik yang tidak digunakan jauh dari jangkauan anak-anak, dan jangan membolehkan orang yang tidak memahami perkakas listrik atau petunjuk ini untuk mengoperasikannya. Perkakas listrik bisa berbahaya bila digunakan oleh pengguna yang tidak terlatih.
 - e. Rawat perkakas listrik. Lakukan pemeriksaan untuk mengetahui apakah ada komponen bergerak yang tidak sejajar atau bengkok, komponen yang patah, dan kondisi lainnya yang dapat mempengaruhi pengoperasian perkakas listrik. Jika rusak, perbaiki dahulu perkakas listrik sebelum digunakan. Banyak terjadi kecelakaan akibat perkakas listrik yang tidak terawat baik.
 - f. Jaga ketajaman dan kebersihan alat pemotong. Alat potong yang terawat baik dengan tepi pemotongan yang tajam akan lebih mudah dikendalikan dan kecil kemungkinannya untuk terjepit.
 - g. Gunakan perkakas listrik, aksesoris, dan mata bor, dsb. sesuai instruksi-instruksi ini, dengan memperhitungkan persyaratan kerja dan jenis pekerjaan yang harus dilakukan. Menggunakan perkakas listrik untuk pengoperasian yang berbeda dengan yang dimaksudkan akan mengakibatkan situasi yang membahayakan.

5. Servis

- a. Perkakas listrik sebaiknya diservis oleh teknisi yang mahir dan hanya menggunakan komponen pengganti yang persis sama. Ini akan menjamin keselamatan perkakas terpelihara.

Peringatan tambahan untuk keamanan perkakas listrik



Peringatan! Peringatan keamanan tambahan untuk palu putar dan pahat

- ◆ Gunakan pelindung telinga. Paparan terhadap kebisingan dapat mengakibatkan ketulian.
- ◆ Gunakan gagang pembantu yang disertakan bersama perkakas. Lepasnya kendali dapat menimbulkan cedera diri.
- ◆ Pegang perkakas listrik pada permukaan pegangan berpenyekat saat melakukan pengoperasian di mana aksesoris pemotong dapat bersentuhan dengan kabel tersembunyi atau kabelnya sendiri. Aksesoris pemotong yang bersentuhan dengan kabel bertegangan listrik dapat mengalirkan arus listrik pada komponen logam dari perkakas listrik dan menyebabkan sengatan listrik pada pengguna.
- ◆ Jangan pernah gunakan aksesoris pahat dalam modus putar. Aksesoris akan terjepit dalam material dan memutar bor.
- ◆ Gunakan jepitan atau cara praktis lain untuk mengamankan dan menyangga benda yang dikerjakan pada landasan yang stabil. Memegang benda dengan tangan atau disandarkan pada tubuh Anda akan membuatnya tidak stabil dan dapat mengakibatkan lepasnya kendali.
- ◆ Sebelum mengebor tembok, lantai, atau langit-langit, periksa dulu penempatan kabel dan pipa.
- ◆ Hindari menyentuh ujung mata bor segera setelah mengebor, karena mungkin panas.
- ◆ Tujuan penggunaan dijelaskan dalam buku petunjuk ini. Penggunaan aksesoris, atau tambahan, atau kinerja operasi apa pun dengan perkakas ini yang tidak sesuai dengan anjuran buku petunjuk ini dapat mendatangkan risiko cedera diri dan/atau kerusakan terhadap barang.

Keselamatan orang lain

- ◆ Peralatan ini tidak ditujukan untuk penggunaan oleh orang (termasuk anak-anak) dengan kekurangan kemampuan fisik, sensorik, atau mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan, kecuali apabila mereka diberi pengawasan atau instruksi tentang penggunaan alat ini oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka.
- ◆ Anak-anak harus diawasi agar mereka tidak bermain-main dengan perkakas ini.

Risiko-risiko lain.

Risiko-risiko lain dapat timbul saat menggunakan perkakas, yang mungkin tidak tercantum dalam peringatan keselamatan yang disertakan. Risiko-risiko ini dapat diakibatkan oleh penyalahgunaan, penggunaan yang terlalu lama, dsb.

Sekalipun peraturan keselamatan terkait sudah diterapkan dan peralatan pengaman sudah digunakan, risiko-risiko lain tertentu tidak dapat dihindari. Ini meliputi:

- ◆ Cedera yang diakibatkan karena menyentuh komponen yang berputar/bergerak.
- ◆ Cedera yang terjadi saat mengganti komponen, pemotong, atau aksesoris.
- ◆ Cedera yang diakibatkan karena penggunaan perkakas untuk waktu lama. Jika menggunakan perkakas apa pun untuk waktu yang lama, pastikan Anda mengistirahatkannya secara berkala.
- ◆ Kerusakan indera pendengaran
- ◆ Bahaya kesehatan yang disebabkan oleh menghirup debu yang ditimbulkan oleh penggunaan perkakas (contoh: mengebor kayu, khususnya kayu oak, beech, dan MDF).

Keselamatan kerja kelistrikan



Perkakas ini berisolasi ganda; oleh sebab itu tidak perlu kabel arde (ground). Selalu periksa apakah catu daya sesuai dengan tegangan yang tercantum pada papan tarif (rating plate).

- ◆ Jika kabel suplai rusak, harus diganti oleh pihak pabrik atau Pusat Layanan Stanley resmi untuk menghindari bahaya.

Fitur

Perkakas ini memiliki beberapa atau semua fitur berikut ini.

1. Saklar kecepatan variabel
2. Tombol pengunci
3. Saklar maju/mundur
4. Pemilih modus bor
5. Pegangan perkakas
6. Gagang samping
7. Penghenti kedalaman
8. Tombol pengunci penghenti kedalaman

Perakitan

Peringatan! Sebelum merakit, pastikan bahwa perkakas sudah dimatikan dan dicabut dari stop kontak.

Memasang gagang samping

- ◆ Putar pegangan berlawanan arah jarum jam sampai Anda dapat menyelipkan gagang samping (6) ke bagian depan perkakas.

- ◆ Putar gagang samping ke posisi yang diinginkan.
- ◆ Kencangkan gagang samping dengan cara memutar pegangan searah jarum jam.

Memasang aksesoris (gambar A)

- ◆ Bersihkan dan minyaki tang (9) aksesoris.
- ◆ Tarik lubang kunci gagang (10) ke belakang dan masukkan tang ke dalam gigi gagang (5).
- ◆ Tekan aksesoris ke bawah dan putar perlahan sampai pas pada lubangnya.
- ◆ Tarik aksesoris untuk memeriksa apakah sudah terkunci dengan benar. Fungsi palu mengharuskan aksesoris untuk dapat bergerak pada poros beberapa sentimeter saat terkunci dalam gigi gagang.
- ◆ Untuk melepas aksesoris, tarik lubang kunci gagang (10) ke belakang dan tarik aksesoris keluar.

Penggunaan

Peringatan! Biarkan perkakas bekerja sesuai kecepatannya. Jangan dibebani berlebihan.

Peringatan! Sebelum mengebor tembok, lantai, atau langit-langit, periksa dulu penempatan kabel dan pipa.

Memilih modus operasi (gambar B)

Perkakas dapat digunakan dalam tiga modus operasi. Tekan tombol (11) dan putar pemilih modus bor (4) ke posisi yang dibutuhkan, sebagaimana diindikasikan oleh simbol.

Mengebor

- ◆ Untuk mengebor baja, kayu, dan plastik, setel pemilih modus operasi (4) keposisi **1**.

Pengeboran palu

- ◆ Untuk pengeboran palu pada batuan dan beton, setel pemilih modus operasi (4) keposisi **T1**.
- ◆ Saat memalu, perkakas tidak boleh sampai memantul dan berfungsi dengan mulus. Tingkatkan kecepatan jika diperlukan.

Pemaluan

- ◆ Fungsi ini hanya didapat pada model-model tertentu dengan 3 modus (STEL505)
- ◆ Untuk memalu dengan kunci kumpanan, serta untuk pemahatan dan penyerpihan ringan, setel pemilih modus operasi (4) keposisi **T**.
- ◆ Pastikan bahwa saklar maju/mundur terpasang pada posisi maju.
- ◆ Saat mengubah fungsi pengeboran palu ke pemahatan, putar pahat ke posisi yang diinginkan. Jika terasa ada hambatan saat pengubahan modus, putar pahat sedikit agar terkait dengan kunci kumpanan.

- ◆ Saat memalu dengan kunci kumparan, sudut mata bor dapat diubah. Setel pemilih modus operasi (4) ke posisi **T**, sudut mata bor sekarang dapat diubah dengan jalan memutar gigi gagang (6). Setel pemilih modus operasi (4) ke posisi **T**, sebelum melanjutkan.

Memilih arah rotasi

Untuk mengebor dan memahat, gunakan rotasi maju (searah jarum jam). Untuk melepaskan mata bor yang macet, gunakan rotasi mundur (berlawanan arah jarum jam).

- ◆ Untuk memilih rotasi maju, dorong penggeser maju/mundur (3) ke kiri.
- ◆ Untuk memilih rotasi mundur, dorong penggeser maju/mundur ke kanan.

Peringatan! Jangan pernah mengubah arah rotasi pada saat mesin menyala.

Menyetel kedalaman pengeboran (gambar C)

- ◆ Tekan tombol pengunci kedalaman (8).
- ◆ Setel penghenti kedalaman (7) ke posisi yang diinginkan. Kedalaman pengeboran maksimum sama dengan jarak antara ujung mata bor dan ujung depan penghenti kedalaman.
- ◆ Lepas tombol pengunci kedalaman (8).

Menyalakan dan mematikan

- ◆ Untuk menyalakan perkakas, tekan saklar kecepatan variabel (1). Kecepatan perkakas tergantung pada sejauh mana Anda menekan saklar.
- ◆ Sebagai aturan umum, gunakan kecepatan rendah untuk mata bor berdiameter besar, dan kecepatan tinggi untuk mata bor berdiameter lebih kecil.
- ◆ Untuk operasi terus menerus, tekan tombol pengunci (2) dan lepaskan saklar kecepatan variabel. Opsi ini hanya dapat digunakan untuk rotasi maju (searah jarum jam).
- ◆ Untuk mematikan perkakas, lepas saklar kecepatan variabel. Untuk mematikan perkakas saat dalam operasi terus menerus, tekan saklar kecepatan variabel sekali lagi dan lepaskan.

Aksesoris

Kinerja perkakas Anda tergantung pada aksesoris yang digunakan. Aksesoris Stanley dibuat sesuai standar mutu tinggi dan dirancang untuk meningkatkan kinerja perkakas Anda. Dengan menggunakan aksesoris ini, Anda akan mendapatkan manfaat terbaik dari perkakas Anda.

Perawatan

Perkakas/peralatan listrik berkabel/nirkabel Stanley telah dirancang untuk penggunaan jangka panjang dengan pemeliharaan minimal. Pengoperasian yang memuaskan secara terus-menerus bergantung pada cara pemeliharaan yang layak dan pembersihan perkakas secara teratur.

Peringatan! Sebelum melakukan perawatan apa pun pada perkakas listrik berkabel/nirkabel:

- ◆ Matikan dan cabut peralatan/ perkakas.
- ◆ Atau, matikan dan lepaskan baterai dari peralatan/perkakas jika peralatan/perkakas memiliki kemasan baterai terpisah.
- ◆ Atau, jika baterai terintegrasi, kosongkan baterai sama sekali, kemudian matikan.
- ◆ Cabut pengisi daya sebelum membersihkannya. Pengisi daya tidak membutuhkan perawatan lain di luar pembersihan berkala.
- ◆ Bersihkan celah ventilasi pada peralatan/perkakas/pengisi daya secara teratur dengan menggunakan sikat lembut atau lap kering.
- ◆ Bersihkan secara teratur kerangka motor dengan menggunakan kain bersih yang lembap. Jangan gunakan bahan pembersih abrasif atau pembersih berbahan dasar larutan apa pun.
- ◆ Secara berkala, buka dan tepuk-tepuk gagang gerak untuk membersihkan debu dari dalam perkakas (bila dipasang).

ข้อมูลทางเทคนิค

		STEL505	STEL506
กำลังไฟเข้า	วัตต์	750	750
ความเร็วขณะไม่มีภาระโหลด	/นาที	0-1,050	0-1,050
อัตราการแทรก	BPM	0-5,200	0-5,200
แรงกระแทก	J	2.7	2.7
โหมด		2	3
ความสามารถสูงสุด (ความสามารถ)	มม.	24	24
น้ำหนัก	กก.	2.7	2.8

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

สว่านเจาะกระแทกโรตารี SDS plus ของ Stanley ได้รับการออกแบบมาสำหรับการเจาะไม้ โลหะ พลาสติก และอิฐ ตลอดจนสำหรับการสกัดอย่างเบา

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

คำเตือนด้านความปลอดภัยสำหรับการใช้เครื่องมือไฟฟ้าทั่วไป



คำเตือน! โปรดอ่านคำเตือนและคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำที่แสดงไว้ต่อไปนี้อาจทำให้ถูกไฟดูด เกิดเพลิงไหม้และ/หรือบาดเจ็บสาหัสได้

โปรดเก็บรักษาคำเตือนและคำแนะนำทั้งหมดนี้ไว้เพื่อการอ้างอิงในอนาคต คำว่า “เครื่องมือไฟฟ้า” ในคำเตือน หมายถึง เครื่องมือไฟฟ้า (แบบมีสาย) ที่ทำงานด้วยแหล่งจ่ายไฟหลัก หรือเครื่องมือไฟฟ้า (แบบไร้สาย) ที่ทำงานด้วยแบตเตอรี่

1. ความปลอดภัยในบริเวณที่ทำงาน

- ก. รักษาความสะอาดและจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอในบริเวณที่ทำงาน บริเวณที่คับแคบหรือมืดทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ข. ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิด เช่น ในสถานที่ที่มีช่องเหลว แก๊ส หรือฝุ่นผงที่มีคุณสมบัติไวไฟ เครื่องมือไฟฟ้าจะทำให้เกิดประกายไฟที่อาจทำให้เกิดละอองไฟหรือเปลวไฟขึ้นได้
- ค. ระวังไม่ให้เด็กเล็กและคนเดินผ่านไปมาเข้าใกล้ในขณะที่ใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า สิ่งรบกวนอาจทำให้คุณเสียสมาธิได้

2. ความปลอดภัยทางไฟฟ้า

- ก. ปลั๊กไฟของเครื่องต้องเป็นชนิดเดียวกับเต้ารับ ห้ามดัดแปลงปลั๊กไม่ว่าจะด้วยวิธีใด ห้ามใช้ตัวแปลง

กับเครื่องมือไฟฟ้าที่ต่อสายดิน (ลงกราวด์) ปลั๊กที่ไม่มีกราดดแปลงและเต้ารับชนิดเดียวกันจะช่วยลดความเสี่ยงจากการถูกไฟดูด

- ข. หลีกเลี่ยงการสัมผัสพื้นผิวที่ต่อสายดินหรือลงกราวด์ เช่น ท่อ เครื่องทำความร้อน เตาหุงต้ม และตู้เย็น ความเสี่ยงที่จะถูกไฟดูดจะเพิ่มมากขึ้น หากร่างกายของคุณเป็นสื่อเชื่อมต่อกับสายดิน
 - ค. อย่าให้เครื่องมือไฟฟ้าถูกฝนหรือเปียกน้ำ น้ำที่เข้าเครื่องมือไฟฟ้าจะทำให้เกิดความเสี่ยงในการถูกไฟดูดเพิ่มขึ้น
 - ง. ห้ามใช้สายไฟผิดวัตถุประสงค์ ห้ามใช้สายไฟเพื่อหิ้ว ดึง หรือถอดปลั๊กเครื่องมือไฟฟ้า เก็บสายไฟให้พ้นจากความร้อน น้ำมัน ของมีคม หรือ ชิ้นส่วนที่กำลังเคลื่อนที่ สายไฟที่ชำรุดหรือพันกันจะเพิ่มความเสี่ยงของการถูกไฟดูด
 - จ. เมื่อใช้เครื่องมือไฟฟ้านอกอาคาร ให้ใช้สายต่อพ่วงที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานนอกอาคาร การใช้สายไฟที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานนอกอาคารจะลดความเสี่ยงในการถูกไฟดูด
 - ฉ. หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่ชื้นแฉะได้ ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าสะสม (RCD) การใช้ RCD จะเป็นการลดความเสี่ยงจากการถูกไฟดูด
3. ความปลอดภัยส่วนบุคคล
- ก. ตื่นตัวและมีสมาธิกับสิ่งที่คุณกำลังทำ พร้อมใช้สามัญสำนึกเมื่อใช้เครื่องมือไฟฟ้า ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าในขณะที่คุณกำลังเหนื่อยหรือได้รับอิทธิพลจากยา แอลกอฮอล์ หรือการรักษาบางอย่าง การขาดความระมัดระวังในการใช้เครื่องมือไฟฟ้าแม้ชั่วขณะหนึ่งอาจทำให้บาดเจ็บสาหัสได้
 - ข. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตาเสมอ อุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากากกันฝุ่น รองเท้านิรภัยกันลื่น หมวกนิรภัย หรืออุปกรณ์ป้องกันเสียงดังสำหรับสภาพที่เหมาะสมจะช่วยลดการบาดเจ็บของบุคคลนั้นได้
 - ค. ป้องกันเครื่องเปิดทำงานโดยไม่ได้ตั้งใจ สวิตช์ต้องอยู่ในตำแหน่งปิดก่อนเสียบปลั๊กของเครื่องเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ และ/หรือแบตเตอรี่ หรือก่อนจะยกหรือหิ้วเครื่องมือ การยกเครื่องมือไฟฟ้าในขณะที่นิ้วอยู่ที่สวิตช์ หรือการจ่ายไฟไปยังเครื่องมือไฟฟ้าที่สวิตช์เปิดอยู่ อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
 - ง. ถอดกุญแจปรับแต่งหรือประแจออกก่อนเปิดสวิตช์เครื่องมือไฟฟ้า ประแจหรือกุญแจที่เสียบค้างอยู่ในชิ้นส่วนที่หมุนได้ของเครื่องมือไฟฟ้าอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้

- จ. ห้ามยืนเขย่งเท้าขณะใช้เครื่อง ขณะใช้เครื่องมือควรมียืนให้มั่นคงและมีความสมดุลตลอดเวลา เพื่อช่วยในการควบคุมเครื่องมือไฟฟ้าได้ดียิ่งขึ้นในสถานการณ์ที่ไม่คาดคิด
- ฉ. แต่งกายให้เหมาะสม ห้ามสวมเสื้อผ้าหลวมหรือใส่เครื่องประดับ รวบผม ชายเสื้อ และถุงมือให้ห่างจากชิ้นส่วนที่กำลังหมุน เสื้อผ้าที่หลวมหรือยาว รุ่มร่าม เครื่องประดับ หรือผมที่ยาว อาจเข้าไปพันกับชิ้นส่วนที่กำลังหมุน
- ช. หากมีอุปกรณ์สำหรับดูดและเก็บฝุ่น ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อและใช้งานอุปกรณ์นั้นอย่างเหมาะสม การใช้อุปกรณ์เก็บฝุ่นสามารถลดอันตรายที่เกิดจากฝุ่นได้

4. การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือไฟฟ้า

- ก. ห้ามฝืนใช้เครื่องมือไฟฟ้า เลือกใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ถูกต้องตรงกับลักษณะการใช้งานของคุณ เครื่องมือไฟฟ้าที่ถูกต้องจะทำงานได้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าตามขีดความสามารถของเครื่องมือที่ได้รับการออกแบบมา
- ข. ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าถ้าสวิทช์เปิดปิดเครื่องไม่ทำงาน เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่สามารถควบคุมผ่านสวิทช์ได้ ถือว่ามีอันตรายและต้องส่งซ่อม
- ค. ถอดปลั๊กของเครื่องมือไฟฟ้าออกจากแหล่งจ่ายไฟ และ/หรือ แบตเตอรี่ก่อนทำการปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์เสริม หรือจัดเก็บเครื่องมือไฟฟ้า มาตรการเพื่อความปลอดภัยเชิงการป้องกันนี้จะช่วยลดความเสี่ยงในการเผลอเปิดเครื่องให้ทำงานโดยไม่ตั้งใจ
- ง. เก็บเครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานไว้ให้พ้นมือเด็ก และไมอนุญาตให้บุคคลที่ไม่คุ้นเคยกับเครื่องมือไฟฟ้าหรือคำแนะนำเหล่านี้ใช้เครื่องมือ เครื่องมือไฟฟ้าจะเป็นอันตรายหากอยู่ในมือผู้ใช้ที่ไม่มีประสบการณ์
- จ. บำรุงรักษาเครื่องมือไฟฟ้า ตรวจสอบส่วนที่บิดเบี้ยวและการตัดขาดในส่วนที่เคลื่อนที่ไป ชิ้นส่วนที่แตกหัก และสภาพอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของเครื่องมือไฟฟ้า หากชำรุดเสียหาย ให้นำเครื่องมือไปซ่อมแซมก่อนนำมาใช้ อุบัติเหตุจำนวนมากเกิดจากการดูแลรักษาเครื่องมือไฟฟ้าไม่ดีพอ
- ฉ. เครื่องมือตัดต้องคมและสะอาดอยู่เสมอ เครื่องมือตัดที่ได้รับการดูแลรักษาอย่างถูกต้อง และมีขอบตัดคม จะมีปัญหาตัดขาดน้อย และควบคุมได้ง่ายกว่า
- ช. ใช้เครื่องมือไฟฟ้า อุปกรณ์เสริม และดอกสว่านเป็นต้น ตามคำแนะนำสำหรับสิ่งเหล่านี้ โดยพิจารณาถึงสภาพการทำงานและงานที่ทำเป็นสำคัญ การใช้เครื่องมือไฟฟ้าทำงานอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ อาจทำให้เกิดอันตรายได้

5. การบริการ

- ก. ให้ช่างซ่อมที่มีความเชี่ยวชาญเป็นผู้ซ่อมเครื่องมือ และใช้อะไหล่แท้เท่านั้น ซึ่งจะช่วยรับประกันได้ว่า เครื่องมือไฟฟ้ายังมีความปลอดภัยอยู่

คำเตือนด้านความปลอดภัยเพิ่มเติมสำหรับการใช้เครื่องมือไฟฟ้า



คำเตือน! คำเตือนเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติมสำหรับส่วนเจาะกระแทกและสกัดโรตารี

- ♦ **สวมอุปกรณ์ป้องกัน** การได้รับเสียงดังมากเกินไป อาจทำให้สูญเสียความสามารถในการได้ยิน
- ♦ **ใช้มือจับเสริมที่ให้มาพร้อมกับเครื่อง** การสูญเสียการควบคุมเครื่องอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
- ♦ **จับเครื่องมือไฟฟ้าที่พื้นผิวส่วนที่ใช้จับซึ่งมีฉนวนป้องกัน** เมื่อใช้งานเครื่องและอุปกรณ์เสริมที่ใช้กับงานตัดอาจสัมผัสกับสายไฟที่ซ่อนอยู่หรือสายไฟของตัวเครื่องเอง อุปกรณ์เสริมที่ใช้กับงานตัดที่สัมผัสกับสายไฟที่ “มีไฟฟ้า” อาจทำให้พื้นผิวเปิดที่ทำจากโลหะของเครื่องมือไฟฟ้า “มีไฟฟ้า” ด้วยและอาจทำให้ผู้ใช้เครื่องมือถูกไฟฟ้าดูด
- ♦ **ห้ามใช้อุปกรณ์เสริมสำหรับงานสกัดในโหมดโรตารี** อุปกรณ์เสริมจะติดอยู่ในเนื้อวัสดุ และทำให้ส่วนสะบัดตัวได้
- ♦ **ใช้ตัวจับชิ้นงานหรือจับยึดด้วยวิธีอื่นๆ** เพื่อยึดและรองชิ้นงานบนแท่นที่มั่นคง การใช้มือจับหรือให้ชิ้นงานพังกับลำตัวจะไม่มั่นคงและอาจทำให้สูญเสียการควบคุมได้
- ♦ **ก่อนเจาะผนัง พื้น หรือเพดาน ให้ตรวจสอบตำแหน่งสายไฟและท่อน้ำ**
- ♦ **หลีกเลี่ยงการสัมผัสปลายดอกสว่าน** หลังจากการเจาะเสร็จทันทีเนื่องจากดอกสว่านอาจมีความร้อน
- ♦ **วัตถุประสงค์ในการใช้งานได้อธิบายไว้ในคู่มือ** แนะนำการใช้งานฉบับนี้ การใช้งานอุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ต่อพ่วง หรือการใช้งานอื่นใดกับเครื่องมือนี้ นอกเหนือจากที่ได้แนะนำไว้ในคู่มือการใช้งานนี้อาจทำให้เสี่ยงต่อการบาดเจ็บ และ/หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินได้

ความปลอดภัยของบุคคลอื่น

- ♦ เครื่องมือนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อการใช้งานโดยบุคคล (ซึ่งรวมถึงผู้เยาว์) ที่มีความสามารถทางกายภาพ ความสามารถทางกรับรู้ หรือความสามารถทางสมองบกพร่อง หรือบุคคลซึ่งขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นเสียแต่จะได้รับการควบคุมดูแลหรือคำแนะนำการใช้งานเครื่องมือจากผู้รับผิดชอบความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น

- ♦ เด็กต้องได้รับการดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าเด็กจะไม่เล่นเครื่องมือ

ความเสี่ยงที่เหลือนอยู่

ความเสี่ยงที่เหลือนอยู่อาจเกิดขึ้นเมื่อใช้เครื่องมือนี้ และอาจไม่ได้มีอยู่ในคำเตือนเพื่อความปลอดภัยที่กล่าวไว้แล้ว ความเสี่ยงเหล่านี้สามารถเกิดขึ้นจากการใช้งานอย่างไม่ถูกต้อง การใช้เป็นระยะเวลานาน เป็นต้น

แม้จะปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง และใช้อุปกรณ์นี้อย่างถูกต้อง ความเสี่ยงที่เหลือน้อยบางอย่างก็ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ความเสี่ยงเหล่านี้ได้แก่:

- ♦ การบาดเจ็บที่เกิดจากการสัมผัสชิ้นส่วนที่กำลังหมุน/เคลื่อนที่
- ♦ การบาดเจ็บที่เกิดขึ้นขณะเปลี่ยนอะไหล่ ไบมีด หรือ อุปกรณ์เสริม
- ♦ การบาดเจ็บที่เกิดจากการใช้เครื่องมือเป็นเวลานาน เมื่อใช้เครื่องมือเป็นระยะเวลานาน ต้องแน่ใจว่าคุณได้หยุดพักเป็นระยะ
- ♦ การบดพ่นในการได้ยินเสียง
- ♦ อันตรายต่อสุขภาพที่เกิดจากการสูดดมฝุ่นที่เกิดขึ้นในขณะที่ใช้เครื่องมือ (ตัวอย่าง:- การทำงานไม้ โดยเฉพาะไม้ไผ่ ไม้บีช และ MDF)

ความปลอดภัยทางไฟฟ้า



เครื่องมือนี้มีฉนวนสองชั้น ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องต่อสายดิน ต้องตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟให้ตรงกับแรงดันไฟฟ้าบนแผ่นแสดงพิกัดเสมอ

- ♦ ถ้าสายไฟของตัวเครื่องชำรุดเสียหาย ต้องเปลี่ยนโดยผู้ผลิตหรือศูนย์บริการของ Stanley ที่ได้รับอนุญาต เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้

ส่วนประกอบสำคัญ

เครื่องมือนี้มีส่วนประกอบสำคัญบางส่วนหรือทั้งหมดดังต่อไปนี้

1. สวิตช์ปรับระดับความเร็ว
2. ปุ่มล๊อค
3. สวิตช์เลือกเดินหน้า/ถอยหลัง
4. สวิตช์เลือกโหมดการเจาะ
5. ที่จับอุปกรณ์
6. มือจับเสริมด้านข้าง
7. ก้านปรับความลึก (ของการเจาะ)
8. ปุ่มล๊อกก้านปรับความลึก

การประกอบ

คำเตือน! ก่อนการประกอบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องมือปิดสวิตช์อยู่และถอดปลั๊กไฟแล้ว

ใส่มือจับเสริมด้านข้าง

- ♦ หมุนด้ามจับทวนเข็มนาฬิกาจนกระทั่งคุณสามารถเลื่อนมือจับเสริมด้านข้าง (6) ไปทางด้านหน้าของเครื่องมือ
- ♦ หมุนมือจับเสริมด้านข้างให้ได้ตำแหน่งที่ต้องการ
- ♦ ชั้นมือจับเสริมด้านข้างให้แน่นโดยการหมุนด้ามจับตามเข็มนาฬิกา

การใส่อุปกรณ์เสริม (รูป A)

- ♦ ทำความสะอาดและทาสีที่ก้าน (9) ของอุปกรณ์เสริม
- ♦ ดึงปลอกล๊อค (10) ไปทางด้านหลัง และสอดก้านเข้าไปในที่จับอุปกรณ์ (5)
- ♦ กดอุปกรณ์เสริมลง ค่อยๆ หมุนอุปกรณ์เสริมจนกระทั่งเข้าพอดีในช่อง
- ♦ ลองดึงอุปกรณ์เสริมออกเพื่อตรวจสอบว่าล๊อคอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องแล้ว สำหรับการทำงานในการเจาะกระแทก อุปกรณ์เสริมต้องสามารถเคลื่อนตามแนวแกนได้หลายเซนติเมตรเมื่อล๊อคอยู่ในที่จับอุปกรณ์
- ♦ เมื่อต้องการเอาอุปกรณ์เสริมออก ให้ดึงปลอกล๊อค (10) ไปทางด้านหลัง และดึงอุปกรณ์เสริมออก

การใช้งาน

คำเตือน! ปล่อยให้เครื่องมือทำงานตามความเร็วของเครื่อง ห้ามใช้งานเกินโหลดที่เหมาะสม

คำเตือน! ก่อนเจาะผนัง พื้น หรือเพดาน ให้ตรวจสอบตำแหน่งสายไฟและท่อน้ำ

การเลือกโหมดการทำงาน (ภาพ B)

เครื่องมือนี้สามารถใช้ในโหมดการทำงานได้สามโหมด กดปุ่ม (1) เข้าไปข้างใน และหมุนสวิตช์เลือกโหมดการเจาะ (4) ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ ตามที่ระบุด้วยสัญลักษณ์

การเจาะ

- ♦ สำหรับการเจาะเข้าไปในเหล็ก ไม้ และพลาสติก ให้ตั้งสวิตช์เลือกโหมด (4) ไปที่ตำแหน่ง **2**

การเจาะกระแทก

- ♦ สำหรับการเจาะกระแทกเข้าไปในอิฐและคอนกรีต ให้ตั้งสวิตช์เลือกโหมด (4) ไปที่ตำแหน่ง **T2**
- ♦ ขณะเจาะกระแทก เครื่องควรจะไม่กระด้าง และควรทำงานราบรื่น ถ้าจำเป็น ให้เพิ่มความเร็วขึ้น

การตอก

- ♦ การทำงานในโหมดนี้มีอยู่ในบางรุ่นที่มี 3 โหมด (STEL505) เท่านั้น
- ♦ สำหรับการตอกโดยที่ลีดแกนหมุน และสำหรับการสกัดและการถากอย่างเบา ให้ตั้งสวิตช์เลือกโหมด (4) ไปที่ตำแหน่ง **T**
- ♦ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์เลือกเดินหน้า/ถอยหลัง อยู่ในตำแหน่งเดินหน้า
- ♦ เมื่อเปลี่ยนจากการเจาะกระแทกเป็นการสกัด ให้หมุนลิ้วไปยังตำแหน่งที่ต้องการ ถ้ารู้สึกว่ามีแรงต้านระหว่างการเปลี่ยนโหมด ให้หมุนลิ้วเล็กน้อยเพื่อให้จับกับตัวลีดแกนหมุน
- ♦ ขณะตอกโดยที่ลีดแกนหมุน มุมของดอกสว่าน อาจเปลี่ยน ปรับสวิตช์เลือกโหมด (4) ไปที่ตำแหน่ง **T** ตอนนี้มุมของดอกสว่านอาจเปลี่ยนโดยการหมุนที่จับอุปกรณ์ (6) ปรับสวิตช์เลือกโหมด (4) ไปที่ตำแหน่ง **T** ก่อนทำงานต่อ

การเลือกทิศทางการหมุน

สำหรับการเจาะ และการสกัด ให้ใช้การหมุนเดินหน้า (ตามเข็มนาฬิกา) สำหรับการถอนดอกสว่านที่ติดอยู่ออก ให้ใช้การหมุนถอยหลัง (ทวนเข็มนาฬิกา)

- ♦ ถ้าต้องการเลือกการหมุนเดินหน้า ให้ดันปุ่มเลื่อนเดินหน้า/ถอยหลัง (3) ไปทางซ้าย
- ♦ ถ้าต้องการเลือกการหมุนถอยหลัง ให้ดันปุ่มเลื่อนเดินหน้า/ถอยหลังไปทางขวา

คำเตือน! ห้ามเปลี่ยนทิศทางการหมุนขณะที่มอเตอร์กำลังหมุนโดยเด็ดขาด

การปรับความลึกของการเจาะ (ภาพ C)

- ♦ กดปุ่มลีดความลึก (8)
- ♦ ปรับก้านปรับความลึก (7) ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ ความลึกของการเจาะสูงสุดจะเท่ากับระยะระหว่างปลายของดอกสว่านกับปลายด้านหน้าของก้านปรับความลึก
- ♦ ปลดปุ่มลีดความลึก

การเปิดและปิดสวิตช์

- ♦ เมื่อต้องการเปิดเครื่อง ให้กดสวิตช์ปรับระดับความเร็ว (1) ความเร็วของเครื่องมือจะขึ้นอยู่กับความลึกของสวิตช์ที่คุณกดลงไป
- ♦ ตามหลักทั่วไป ควรใช้ความเร็วต่ำสำหรับดอกสว่านที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่ และความเร็วสูงสำหรับดอกสว่านที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางเล็ก

- ♦ หากต้องการใช้งานอย่างต่อเนื่อง ให้กดปุ่มลีด (2) และปล่อยสวิตช์ปรับระดับความเร็ว วิธีนี้ใช้ได้กับการหมุนเดินหน้า (ตามเข็มนาฬิกา) เท่านั้น
- ♦ เมื่อต้องการปิดเครื่อง ให้ปล่อยสวิตช์ปรับระดับความเร็ว เมื่อจะปิดเครื่องระหว่างการใช้งานต่อเนื่อง ให้กดสวิตช์ปรับระดับความเร็วซ้ำหนึ่งครั้งแล้วปล่อย

อุปกรณ์เสริม

สมรรถนะของเครื่องมือจะขึ้นกับอุปกรณ์เสริมที่ใช้ อุปกรณ์เสริมของ Stanley ได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมให้มีมาตรฐานคุณภาพสูง และเพิ่มสมรรถนะของเครื่องมือของคุณ คุณจึงสามารถใช้อุปกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดเมื่อใช้อุปกรณ์เสริมเหล่านี้

การบำรุงรักษา

เครื่องมือแบบมีสาย/ไร้สายของ Stanley ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้สามารถใช้งานได้ยาวนานต่อเนื่อง โดยมีการบำรุงรักษาน้อยที่สุด การทำงานในระดับที่สร้างความพึงพอใจได้อย่างต่อเนื่องจะขึ้นอยู่กับการดูแลรักษาเครื่องมือที่เหมาะสมและการทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ

คำเตือน! ก่อนทำการบำรุงรักษาเครื่องมือไฟฟ้าแบบมีสาย/ไร้สาย จะต้อง:

- ♦ ปิดสวิตช์และถอดปลั๊กเครื่องมือ
- ♦ หรือปิดสวิตช์และถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องมือ ถ้าเครื่องมือมีชุดแบตเตอรี่แยกต่างหาก
- ♦ หรือใช้แบตเตอรี่จนหมด ถ้าแบตเตอรี่อยู่รวมกับเครื่องมือแล้วปิดสวิตช์
- ♦ ถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกก่อนทำความสะอาด เครื่องชาร์จไม่ต้องการการดูแลพิเศษอื่นใดนอกเหนือจากการทำความสะอาดเป็นประจำ
- ♦ ทำความสะอาดช่องระบายอากาศในเครื่องมือ/เครื่องชาร์จของคุณเป็นประจำโดยใช้แปรงขนอ่อนหรือผ้าแห้ง
- ♦ ทำความสะอาดตัวมอเตอร์เป็นประจำโดยใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือมีส่วนผสมของตัวทำละลาย
- ♦ ควรเปิดตัวจับดอกสว่านออกมาเคาะเป็นประจำเพื่อกำจัดฝุ่นที่ติดอยู่ในตัวจับ