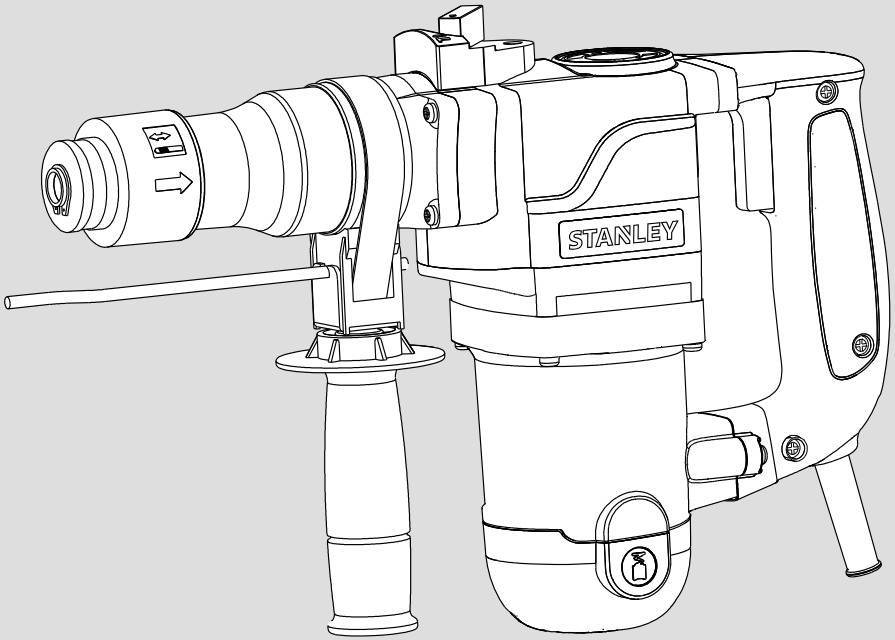


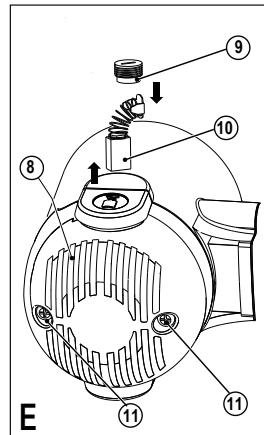
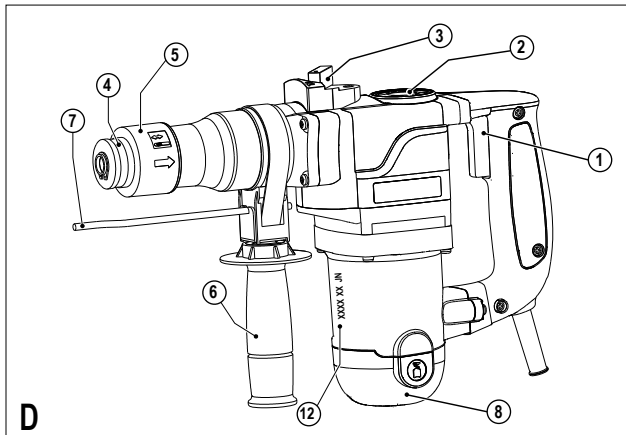
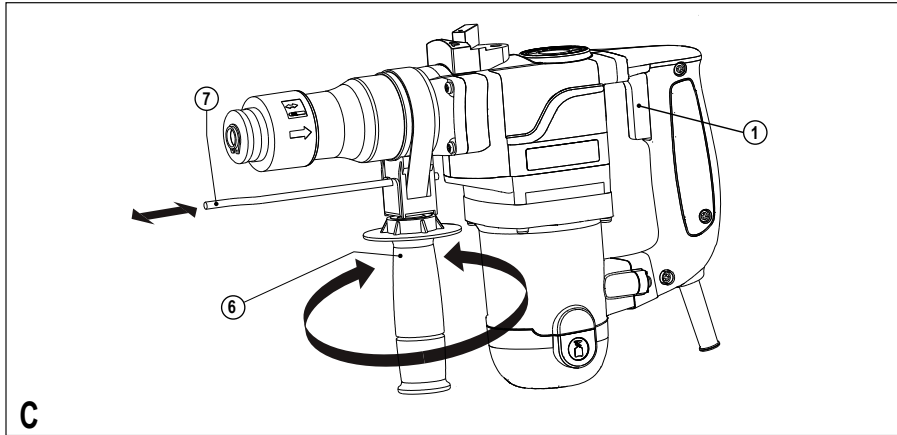
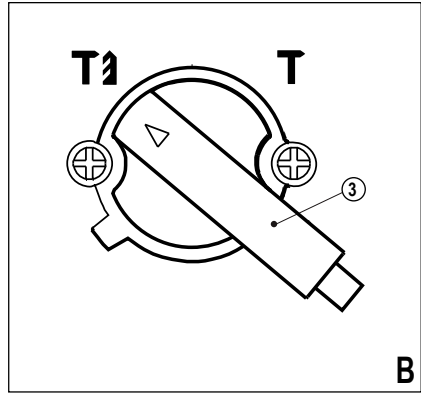
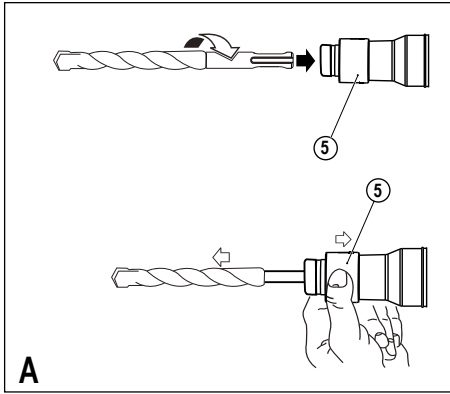
# STANLEY



**STHR272**

English  
Turkish

Page 3  
Page 11



\* The picture above may differ slightly to actual unit.

## Intended use

Your STANLEY hammer has been designed for drilling in concrete 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 all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

#### 1. Work area safety

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

#### 2. Electrical safety

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

- d. **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e. **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f. **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

#### 3. Personal safety

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

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

## Hammer safety warnings

- **Wear ear protectors.** Exposure to noise can cause hearing loss.
- **Use auxiliary handle(s), if 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.)

## Label on the tool

The label on your tool may include the following symbols:



Read  
Instructions  
Manual



Use Eye  
Protection



Use Ear  
Protection

V ..... Volts

A ..... Amperes

Hz ..... Hertz

W ..... Watts

min ..... minutes

~ ..... Alternating  
Current

— ..... Direct  
Current

$n_0$  ..... No-Load  
Speed



..... Class II  
Construction



..... Earthing  
Terminal



..... Safety Alert  
Symbol

.../min..

..... Revolutions  
or Recipro-  
cation per  
minute

## Position of date barcode

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

Example:

2014 XX JN  
Year of manufacturing

## Electrical safety



Double insulation measures are taken in this power tool, so no grounding is needed. Please check whether the voltage of power supplied is consistent with the voltage on the nameplate or not.

- If the wire is damaged, it should be replaced by the manufacturer or a service center authorized by STANLEY, to avoid danger.

## Part name

The power tool includes some or all of the following parts:

1. Switch
2. Oil-injection inlet cap
3. Modes selector
4. Tool chuck (tool holder)
5. sleeve
6. Side handle
7. Depth stop
8. Botton cover

## Assembly

**Warning!** Before assembly, please ensure that the power tool is powered off and the power plug of the tool is unplugged from the power source.

### Install the side handle

**Warning!** When holes are drilled in the concrete, bricks and other surfaces, please grip the side handle to ensure safe operation.

- The side handle (6) can be rotated to any side, which can facilitate the use of the power tool in any position.
- Rotate the side handle (6) counterclockwise, to unlock and release the power tool, rotate it to the desired position.
- Rotate the side handle clockwise to tighten it adequately.

### Fitting an accessory (Fig. A)

- Please clean the drill shank and lubricate the drill bit before installing it.
- Pull back and hold the slide-sleeve(5), and then screw the drill bit into the chuck, press it internally until it is fastened, the drilling bit can be automatically locked in situ. Pull the drill bit outwards to test whether it has been adequately locked in the correct position or not.
- Pull back and hold the drill sleeve(5) clamp, you can remove the drill bit.

## Use

**Warning!** Please use the power tool under normal load; no overloading is permitted.

**Warning!** Before drilling holes in the wall, floor or ceiling, please check the positions of the wire and steel tube.

### Chipping/Chiseling (Fig. B)

- When the cutting / stripping / removing operation is conducted, please put the operation modes selector (3) to position **T**, the drilling bit, cold chisel and scaling chisel etc. should be properly used.

**Warning!** Do not rotate the knob when the power tool is rotating under the load, otherwise it will be damaged.

### Hammer drilling (Fig. B)

- When using the hammer drill to drill holes on the masonry and concrete surfaces, the operation mode selector (3) should be set to position **T1**.
- The drilling bit should be aligned to the drilling position, and then press the switch button to achieve the best effect. Keep the power tool be positioned correctly, prevent it from deviating the hole.
- When the fragments plug the borehole or powders, please do not apply further pressure, and make the tool rotate in an idling state, then gradually take out the drilling bit from the hole. Repeat the said steps for several times, the plugged hole can be clean, and then resume the normal drilling.

**Warning!** When the drilling bit begins to break down the reinforced concrete or hit the steel bar inside the concrete, the power tool may have dangerous reaction force. Please always keep balance, stable posture and tightly grip the tool, to prevent from generating the dangerous reaction force. When the concrete is chiseled, the distance between the two points of one chiseling shall not be too much away from the edge, which shall be about 8cm or so, define the distance through finding the cracking strength of the concrete.

#### Overload coupling device

If the drilling bit is clamped or hooked up, the driving force transmitted to the drill shaft will be cut off. A huge force will occur, so two hands must tightly grip the power tool when it is in operation, and ensure that the operator is standing in a stable and fixed position.

#### Select the depth of holes to be drilled (Fig. C)

A depth gauge is an easy to use ruler to ensure that the drilling depth is consistent. Unlock the side handle, adjust

the depth gauge according to the required depth, and then tighten the side handle.

- Unfasten the side handle (6) by turning counter-clockwise the grip.
- Set the depth stop (7) to the desired position. The maximum depth of the drilled hole shall equal to the distance between the tip of drilling bit and the front end of the depth stop.
- Tighten the side handle by turning the grip clockwise.

### Switch on and off

**Warning!** Before inserting the plug, please confirm whether the switch can trigger freely or not, whether it can return to the original position after releasing.

- Press the switch button (1), the power tool can be started immediately.
- Release the button (1), the tool stops rotating.

### Accessories

The performance of an electric tool depends on its accessories. STANLEY accessories are designed according to high quality standards, to enhance the performance of electric tool. The use of these accessories can help you conveniently operate the tool.

### Maintenance

The STANLEY cord / cordless appliance / tools are of sophisticated design, can be used for a long time, and only little maintenance is needed. To obtain consistent satisfactory use, proper maintenance and regular cleaning of the tools are necessary.

**Warning!** Before performing any maintenance work on the cord / cordless electric tools, the following points must be implemented:

- Switch off the power of the equipment / tools and pull off the plug;
- If the equipment / tools are equipped with independent battery pack, please turn off the power and remove the battery pack from the equipment / tools.
- If the equipment / tools are equipped with an integrated battery, please run out the battery, before turning off its power.

- Before the cleaning, unplug the charger plug from the power source. In addition, except the regular cleaning on your charger, no other maintenance is needed.
- Regularly use the soft brush or dry cloth to clean the ventilation slot of the equipment / tools / charger.
- Regularly use a damp cloth to clean the motor housing. Please do not use any abrasive cleaning agents or solvent-based cleansing agents.
- Regularly open the clamping chuck and tap it gently to remove any internal dust (after installation).

## Replace the carbon brushes (Fig. E)



### Lubrication

- Regularly replace and check the carbon brushes. Replace it in time when it is worn to the abrasive boundary line. Keep the carbon brush clean and make it freely slide in the brushing range. Two brushes shall be replaced at the same time.
- Use the cross screwdriver to counterclockwise unscrew the screws, open the bottom cover(8) with a flat screwdriver to counterclockwise open the brush cover(9), you can remove the brush(10) as shown in the figure E, and put the new brush, and then clockwise fasten the brush cover(9), finally put the bottom cover(8), and then use the cross screwdriver to tighten it properly.
- Open the cap of the lube oil-injection inlet(2), check the lube oil in the gearbox, if the lube oil is dirty or insufficient, replace or add the adequate amount of lube oil provided by the company.



### Cleaning

**Warning!** Once the visible dust build-up is found at and/or around the ventilating ports, immediately flush the dust and powder within the host shell with clean dry air. To perform this procedure, wear the approved safety equipment and dust mask.

**Warning!** It is strictly forbidden to clean the non-metallic parts of the tool with the solvents or other irritant chemicals. These chemicals may weaken the materials of these components. Use a cloth moistened with a mild soapy water to clean it. Do not let any substance permeate into the tool and do not immerse any part of the tool into a liquid.

## Technical data

Hammer		STHR272
Power input	W	850
No-load speed	/min	700
Impact rate	BPM	3400
Impact energy (EPTA)	J	4.1
Modes		2
Max capacity		
Concrete	mm	26
Steel	mm	-
Wood	mm	-
Weight	kg	5.1

$L_{pA}$ (sound pressure) dB(A) 91, $K_{pA}$ (sound pressure uncertainty) dB(A) 3
$L_{WA}$ (sound power) dB(A) 102 $K_{WA}$ (sound power uncertainty) dB(A) 3
Vibration total values (tri-ax vector sum) determined according to EN 60745:
Vibration emission value $a_h$
$a_{h,HG} =$ $m/s^2$ 19.2
Uncertainty K = $m/s^2$ 1.5
$a_{h,CHG} =$ $m/s^2$ 17.8
Uncertainty K = $m/s^2$ 1.5

The vibration emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardised test given in EN 60745 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure.



**Warning:** The declared vibration emission level represents the main applications of the tool. However if the tool is used for different applications, with different accessories or poorly maintained, the vibration emission may differ. This may significantly increase the 1.5exposure level over the total working period.

An estimation of the level of exposure to vibration should also take into account the times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration such as: maintain the tool and the accessories, keep the hands warm, organisation of work patterns.

## 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.

Local regulations may provide for separate collection of electrical products from the household, at municipal waste sites or by the retailer when you purchase a new product. STANLEY provides a facility for the collection and recycling of STANLEY products once they have reached the end of their working life. To take advantage of this service please return your product to any authorised repair agent who will collect them on our behalf.

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

## EC declaration of conformity

MACHINERY DIRECTIVE



STHR272

STANLEY declares that these products described under "technical data" are in compliance with: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-6

These products also comply with Directive 2014/30/EU and 2011/65/EU. For more information, please contact STANLEY at the following address or refer to the back of the manual.

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

R.Laverick  
Engineering Manager  
STANLEY, Europe, Egide Walschaertsstraat14-18,  
2800 Mechelen, Belgium  
01.2015

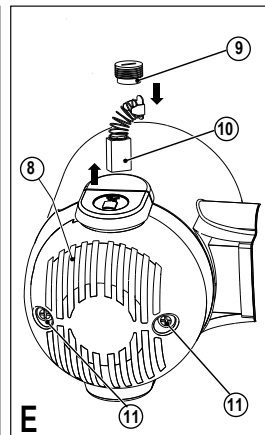
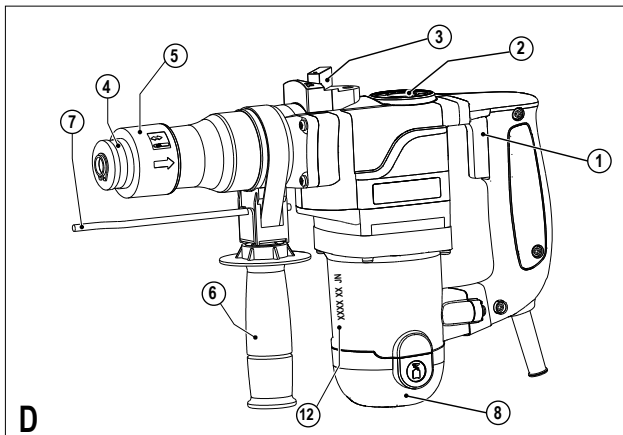
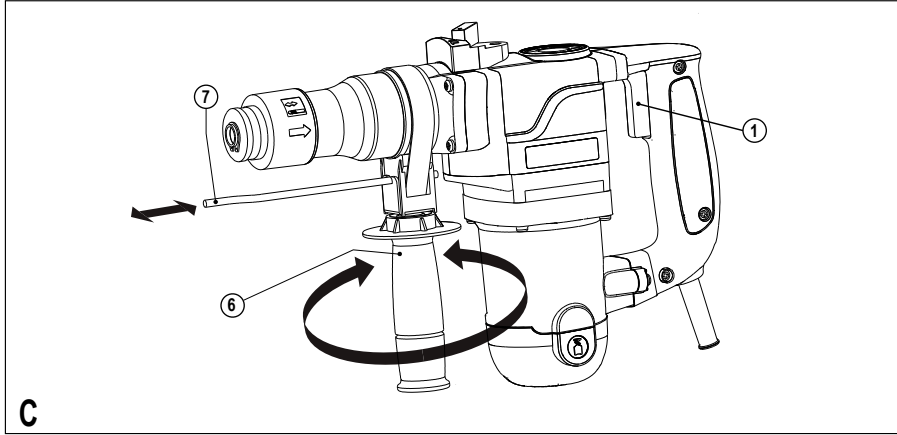
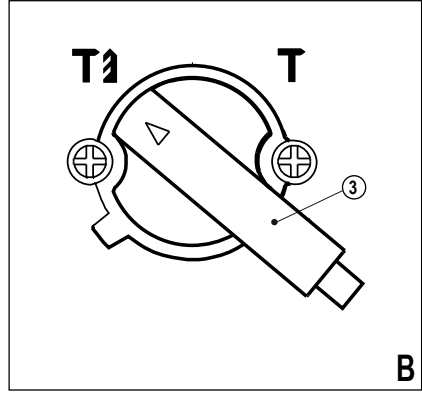
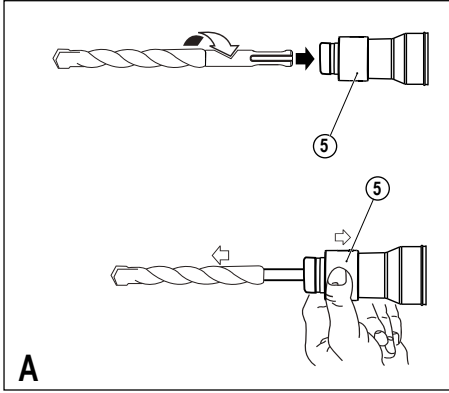


## Two years full warranty

If your STANLEY product becomes defective due to faulty materials or workmanship within 24 months from the date of purchase, STANLEY Europe guarantees to replace all defective parts free of charge or – at our discretion – replace the unit free of charge provided that:

- The product has not been misused and has been used in accordance with the instruction manual.
- The product has been subject to fair wear and tear;
- Repairs have not been attempted by unauthorised persons;
- Proof of purchase is produced.
- The STANLEY product is returned complete with all original components

If you wish to make a claim, contact your seller or check the location of your nearest authorised STANLEY repair agent in the STANLEY catalogue or contact your local STANLEY office at the address indicated in this manual. A list of authorised STANLEY repair agents and full details of our after sales service is available on the internet at: [www.stanleytools.com](http://www.stanleytools.com)



\* Yukarıdaki resim gerçek birime biraz farklı olabilir.

## Kullanım amacı

STANLEY çekiciniz, beton ve duvar delmenin yanı sıra hafif keski uygulamaları için tasarlanmıştır.

## Güvenlik talimatları

### Genel elektrikli alet güvenlik uyarıları



**Uyarı!** Bütün güvenlik uyarılarını ve tüm talimatları okuyun. Aşağıda yer alan uyarılar ve talimatlara uyulmaması elektrik çarpması, yangın ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.

### Bütün uyarı ve talimatları ileride bakmak üzere saklayın.

Aşağıda listelenen tüm uyarılarda kullanılan "elektrikli alet" terimi şebeke elektriği ile (kablolu) veya aküyle (kablesiz) çalışan elektrikli aleti ifade etmektedir.

#### 1. Çalışma alanının güvenliği

- Çalışma alanını temiz ve aydınlık tutun.** Dağınık ve karanlık alanlar kazaya davetiye çıkarır.
- Elektrikli aletleri, yanıcı sıvılar, gazlar ve tozların bulunduğu yerler gibi yanıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Elektrikli aletler, toz veya dumanları ateşleyebilecek kıvılcımlar çıkarır.
- Bir elektrikli aleti çalıştırırken çocuklardan ve etraftaki kişilerden uzak tutun.** Dikkatinizi dağıtıcı şeyler kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

#### 2. Elektrik güvenliği

- Elektrikli aletlerin fişleri prizlere uygun olmalıdır. Fiş üzerinde kesinlikle hiçbir değişiklik yapmayın. Topraklı (topraklanmış) elektrikli aletlerde hiçbir adaptor fişi kullanmayın.** Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltacaktır.
- Borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi topraklanmış yüzeylerle vücut temasından kaçının.** Vücudunuzun topraklanması halinde yüksek elektrik çarpması riski vardır.
- Elektrikli aletleri yağmura maruz bırakmayın veya ıslatmayın.** Elektrikli alete su girmesi, elektrik çarpması riskini artıracaktır.
- Kablosuna zarar vermeyin. Elektrikli aleti kesinlikle kablосundan tutarak taşımayın, çekmeyin veya prizden çıkarmayın. Kabloyu sıcağtan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak**

tutun. Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.

- Elektrikli aleti açık havada kullanırken, açık hava kullanımına uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Açık havada kullanıma uygun bir kablonun kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.
  - Eğer bir elektrikli aleti nemli bir bölgede çalıştırması zorluyorsa, bir artık akım aygıtı (RCD) korumalı bir kaynak kullanın.** Bir RCD kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.
- ### 3. Kişisel güvenlik
- Elektrikli bir alet kullanırken her zaman dikkatli olun, yaptığınız işe yoğunlaşın ve sağduyulu davranın. Elektrikli bir aleti yorgunken veya ilaç ya da alkolün etkisi altındayken kullanmayın.** Elektrikli aletleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi yaralanmalara yol açabilir.
  - Kişisel koruyucu ekipmanları mutlaka kullanın.** Daima koruyucu gözlük takın. Koşullara uygun toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya kulaklık gibi koruyucu donanımların kullanılması kişisel yaralanmaları azaltacaktır.
  - İstem dışı çalıştırılmasını önleyin. Cihazı güç kaynağına ve/veya aküye bağlamadan, kaldırmadan veya taşımadan önce düğmenin kapalı konumda olduğundan emin olun.** Aleti, parmağınız düğme üzerinde bulunacak şekilde taşımak veya açık konumdaki elektrikli aletleri elektrik şebekesine bağlamak kazaya davetiye çıkarır.
  - Elektrikli aleti çalıştırmadan önce herhangi bir ayarlama anahtarını veya vida anahtarını çıkarın.** Elektrikli aletin hareketli parçasına takılı bırakılan bir vida anahtarı veya anahtar, kişisel yaralanmaya neden olabilir.
  - Ulaşmakta zorlandığınız yerlerde kullanmayın. Her zaman sağlam ve dengeli basın.** Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli aletin daha iyi kontrol edilmesine olanak tanır.
  - Uygun şekilde giyinin. Bol giysiler giymeyin ve takı takmayın. Saçınızı, giysinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun.** Bol giysiler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takılabilir.

g. **Eğer kullandığınız üründe toz emme ve toplama özellikleri olan ataşmalar varsa bunların bağlı olduğundan ve doğru şekilde kullanıldığından emin olun.** Bu toz toplama ataşmalarının kullanılması tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.

#### 4. Elektrikli aletlerin kullanımı ve bakımı

a. **Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın.** Doğru elektrikli alet, belirlendiği kapasite ayarında kullanıldığında daha iyi ve güvenli çalışacaktır.

b. **Düğme açmıyor ve kapatmıyorsa elektrikli aleti kullanmayın.** Düğmeyle kontrol edilemeyen tüm elektrikli aletler tehlikelidir ve tamir edilmesi gerekmektedir.

c. **Herhangi bir ayarlama, aksesuar değişimi veya elektrikli aletlerin saklanması öncesinde fişi güç kaynağından çekin.** Bu tür önleyici güvenlik tedbirleri aletin istem dışı çalıştırılması riskini azaltır.

d. **Elektrikli aleti, çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve elektrikli aleti tanımayan veya bu talimatları bilmeyen kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyin.** Elektrikli aletler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.

e. **Elektrikli aletlerin bakımını yapın. Hareketli parçalardaki hizalama hatalarını ve tutuklukları, parçalardaki kırılmalar ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek tüm koşulları kontrol edin. Hasarlı ise, elektrikli aleti kullanmadan önce tamir ettirin.** Kazaların çoğu, elektrikli aletlerin bakımının yeterli şekilde yapılmamasından kaynaklanır.

f. **Kesim aletlerini keskin ve temiz tutun.** Bakımı uygun şekilde yapılmış keskin kesim uçlu kesim aletlerinin sıkışma ihtimali daha düşüktür ve kontrol edilmesi kolaydır.

g. **Elektrikli aleti, aksesuarlarını ve aletin diğer parçalarını vs. kullanırken bu talimatlara mutlaka uyun ve elektrikli alet türü için öngörüldüğü şekilde, çalışma ortamının koşullarını ve yapılacak işin ne olduğunu göz önünde bulundurun.** Elektrikli aletin öngörülen işlemler dışındaki işlemler için kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.

#### 5. Akünün kullanımı ve bakımı

a. **Sadece üretici tarafından belirtilen şarj cihazı ile şarj edin.** Şarj cihazı sadece bir akü paketi için uygundur,

başka akü paketiyle kullanıldığında yangın riski oluşturabilir.

### Çekiç güvenlik uyarıları

- Kulaklık takın. Gürültüye maruz kalmak işitme kaybına neden olabilir.
- Alet ile verildi ise, yardımcı kolu (kolları) kullanın. Kontrol kaybı kişisel yaralanmaya neden olabilir.
- Kesme aksesuarlarının gizli kabloları veya kendi kablosuna temas edebileceği yerlerde çalışma yaparken elektrikli aleti yalıtımlı kavrama yüzeylerinden tutun. Kesme aksesuarlarının "akım taşıyan" bir kabloya temas etmesi durumunda elektrikli aletin metal kısımları da "akım taşıyor" hale gelebilir ve kullanıcının çarpılmasına neden olabilir.
- Bir keski aletini asla dönme modunda kullanmayın. Aksesuar malzemeye bağlanır ve matkap döner.
- Üzerinde çalıştığınız parçayı sabitlemek ve desteklemek için kelepçeler veya başka pratik yöntemler kullanın. Parçayı elle tutmanız veya vücudunuza dayamanız, dengesiz bırakır ve kontrol kaybına yol açabilir.
- Duvar, zemin veya tavanda delik açmadan önce kablo ve boruların konumunu kontrol edin.
- Delme işleminin hemen ardından matkap ucuna dokunmaktan kaçının, sıcak olabilir.
- Kullanım amacı, bu kılavuzda belirtilmiştir.
- Herhangi bir aksesuarın veya bağlantının ya da işlemin, bu kılavuzda tavsiye edilen şekilden başka bir şekilde kullanılması şahısların yaralanmalarına ve/veya mal kaybına yol açabilir.

### Diğer kişilerin güvenliği

- Bu alet fiziksel, zihinsel veya algılama gücü azalmış veya yeterince deneyim ve bilgisi bulunmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere üretilmemiştir, bu tür kişiler aleti ancak güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımıyla ilgili talimatları verilmesi veya sürekli kontrol altında tutulması ile kullanılabilir.
- Çocuklar, aletle oynamalarını önlemek amacıyla kontrol altında tutulmalıdır.








## Diğer riskler

Aleti kullanırken ekteki güvenlik uyarılarına dahil olmayan bazı başka riskler ortaya çıkabilir. Bu riskler yanlış kullanım, uzun süreli kullanım vs. ortaya çıkabilirler. Hatta, ilgili güvenlik düzenlemeleri ve güvenlik cihazlarının uygulanmasına rağmen, belirli risklerden kaçınılması mümkün değildir. Bunların dahilini:

- Herhangi bir dönen/hareketli parçanın temas etmesi ile yaralanmalar.
- Herhangi bir parçayı, bıçak veya aksesuarı değiştirirken meydana gelen yaralanmalar.
- Aletin uzun süreli kullanılması sonucu ortaya çıkan yaralanmalar. Herhangi bir aletin uzun süreli kullanımında düzenli olarak çalışmanıza ara verin.
- Duyma bozukluğu.
- Aleti kullanırken toz solunması sonucu ortaya çıkan sağlık sorunları (örneğin:- ahşapta çalışma, özellikle meşe, kayın ve MDF.)

## Alet üzerindeki etiketler

### Alet üzerinde aşağıdaki semboller bulunabilir:


	Kullanım Kılavuzunu Okuyun	Hz ..... Hertz		Sınıf II İnşaat
	Koruyucu Gözlük kullanın	W ..... Vat		Topraklama Terminal
	Kulaklık Kullanın	dak ..... dakika		Güvenlik uyarısı Sembolü
V ..... Volt	boş ..... Yüksüz	~ ..... Alternatif Akım		Dakikada devir veya gel git sayısı
A ..... Amper	Hız	==== Direkt Akım	.../min..	

## Position of date barcode

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

2014 XX JN  
Year of manufacturing

## Elektrik güvenliği

 Şarj cihazının çift yalıtımlıdır, bu yüzden topraklama kablosuna gerek yoktur. Her zaman şebeke geriliminin aletin üretim etiketinde belirlenmiş değerlere uyup uymadığını kontrol edin.

- Kablo zarar görmüşse, bir tehlikeyi önlemek için üretici ya da yetkili STANLEY servis merkezi tarafından değiştirilmelidir.

## Parça adı

Bu alet, aşağıdaki parçalardan bir kısmını ya da tümünü içermektedir:

1. Güç düğmesi
2. Yağ enjeksiyon giriş kapağı
3. Mod seçici
4. Alet mandren (alet tutucu)
5. kol
6. Yan kol
7. Derinlik durdurucu
8. Botton kapağı

## Montaj

**Uyarı!** Kurulum yapmadan önce, aletin kapalı olduğundan ve aletin fişinin güç kaynağından çıkartılmış olduğundan emin olun.

## Yan kolun takılması

**Uyarı!** Beton, tuğla veya diğer yüzeylerde delikler delindiği zaman, güvenli çalışmak için lütfen yan kolu kavrayın.

- Yan kol (6), herhangi bir tarafa döndürülebilir, elektrikli aletin herhangi bir pozisyonda kullanımını kolaylaştırır.
- Elektrikli aleti açmak ve serbest bırakmak için, yan kolu (6) saat yönünün tersine çevirin, istenen konuma döndürün.
- Yeterli derecede sıkılaşmak için yan kolu saat yönünde çevirin.

## Bir aksesuarın takılması (Şekil A)

- Lütfen matkap şaftını temizleyin ve takmadan önce matkap ucunu yağlayın.
- Sürgülü-kolu (5) geri çekin ve basılı tutun ve matkap ucunu mandrenin içine vidalayın, yerine oturana kadar itin, matkap ucu otomatik olarak yerine kilitlenin. Doğru pozisyonda yerine oturup oturmadığını anlamak için matkap ucunu dışarıya doğru çekin.
- Matkap kolu kelepçesini (5) geri çekin ve tutun, matkap ucunu çıkartabilirsiniz.

## Kullanım

**Uyarı!** Aletin kendi hızında çalışmasına izin verin; aşırı yüklenmesine izin verilmez.

**Uyarı!** Duvar, zemin ve tavanda delik delmeden önce kablo ve boruları kontrol edin.

### Yontma/Keskileme (Şekil B)

- Kesme / sıyırma / kaldırma işlemi yapıldığında, lütfen çalışma modları seçiciyi (3) konumuna getirin **T**, matkap ucu, soğuk keski ve ölçekleme keski vs. düzgün kullanılmalıdır.

**Uyarı!** Elektrikli alet yük altında dönerken düğmeyi çevirmeyin, aksi takdirde hasar görür.

### Çekiç delme (Şekil B)

- Duvar ve beton yüzeylerde delik açmak için çekiç delme kullanırken, çalışma modu seçici (3) konumuna getirilmiş olmalıdır **T1**.
- En iyi sonucu elde etmek için, matkap ucunu, delme konumu ile aynı hizaya getirip düğmeye basın. Delikten sapmayı önlemek için, elektrikli alet doğru konumlandırılmalıdır.
- Parçalar veya tozlar delgi deliğini tıkadığında, lütfen daha fazla baskı uygulamayın ve aleti rölanlı durumunda döndürün ve yavaş yavaş matkap ucunu dışarı çekin. Söz konusu adımları birkaç kez tekrarlayın, tıkanan delik temizlenebilir ve sonra normal delmeye devam edin.

**Uyarı!** Matkabin ucu donatılı betona veya beton içindeki çelik çubuğa vurmaya başladığında, elektrikli alette tehlikeli bir reaksiyon kuvveti olabilir. Tehlikeli bir reaksiyon kuvveti oluşmasını önlemek için, lütfen her zaman dengede ve istikrarlı durun ve aleti sıkıca kavrayın. Beton keskilmede, bir keskinin iki noktası arasındaki mesafe kenardan çok uzak olmamalıdır, yaklaşık 8cm veya o kadar olmalıdır, beton çatlama mukavemeti bulma yoluyla mesafe tanımlanır.

### Fazla yük kuplaj cihazı

Matkap ucu kelepçeli veya bağlı ise, matkap miline iletilen itici güç kesilir. Büyük bir güç ortaya çıkar, bu yüzden işlem sırasında iki el sıkıca aleti kavramalı ve kullanıcının istikrarlı ve sabit bir konumda durduğundan emin olunmalı.

### Delinecek delik derinliğinin seçilmesi (Şekil C)

Bir derinlik göstergesi, delme derinliğinin tutarlı olmasını sağlamak adına cetvel kullanmak için kolay bir yoldur. Yan

kolon kilidini açın, derinlik göstergesini gereken derinliğe göre ayarlayın ve sonra yan kolu sıkın.

- Tutamacı saat yönünün tersine çevirerek, yan kolu gevşetin (6).
- Derinlik durdurucuyu (7) istenen konuma getirin. Maktap deliğinin maksimum derinliği, delme ucunun uç kısmı ile derinlik çubuğunun ön ucu arasındaki mesafeye eşit olmalıdır.
- Yan kolu sıkılamak için tutamacı saat yönünde çevirin.

### Açma ve kapatma

**Uyarı!** Fişi takmadan önce, anahtarın serbestçe tetikleyebildiğinden, bırakıldığında orijinal konumuna dönebildiğinden emin olun.

- Güç düğmesine basın (1), elektrikli alet derhal çalışmaya başlar.
- Güç düğmesini bırakın (1), alet dönmeyi durdurur.

### Aksesuarlar

Elektrikli aletinizin performansı kullanılan aksesuara bağlıdır. STANLEY aksesuarları, yüksek kalite standartlarına göre üretilmiş ve aletinizin performansını arttıracak şekilde tasarlanmıştır. Bu aksesuarları kullanarak, aletinizden en iyi verimi alacaksınız.

### Bakım

STANLEY kablolu / kablosuz cihazları / aletleri, sofistike tasarımıyla, sadece az bir bakımla uzun bir süre kullanılabilir şekilde üretilmişlerdir. İstikrarlı kullanım memnuniyeti için, uygun bakım yapmak ve aletleri düzenli olarak temizlemek gerekir.

**Uyarı!** Kablolu / kablosuz elektrikli aletleri çalıştırılmadan önce, aşağıdaki noktaların uygulanması gerekir:

- Ekipmanı / aletleri kapatın ve fişlerini çekin;
- Ekipman / aletler bağımsız aküye sahip iseler, lütfen gücü kapatın ve aküyü ekipmandan /aletlerden çıkartın.
- Ekipman / aletler, bağımsız aküye sahip iseler, gücü kapatmadan önce lütfen aküyü bitirin.

- Temizlemeden önce, fişi güç kaynağından çekin. Buna ek olarak, sarj cihazı düzenli temizlik dışında hiçbir bakım gerektirmemektedir.
- Ekipman / alet / şarj havalandırma deliklerini yumuşak bir fırça veya kuru bir bezle düzenli olarak silin.
- Motor muhafazasını düzenli olarak nemli bir bezle silin. Aşındırıcı veya çözücü bazlı temizleyiciler kullanmayın.
- Sıkma mandrenini düzenli olarak açın ve içindeki tozu dökmek için hafifçe vurun (kurulumdan sonra).

## Karbon fırçalarını değiştirme (Şekil E)



### Yağlama

- Karbon fırçalarını düzenli olarak kontrol edin ve yenileyin. Aşındırma sınır çizgisinde aşınmış ise, zamanında değiştirin. Karbon fırçasını temiz tutun ve fırçalama aralığında serbest kaymasını sağlayın. İki fırça aynı anda değiştirilir.
- Çapraz tornavida kullanarak saat yönünün tersine çevirerek vidaları sökün, alt kapağı açın(8) düz tornavida ile saatin ters yönünde çevirerek fırça kapağını açın(9), şekil E'de gösterildiği gibi fırçayı çıkarabilirsiniz(10) ve yeni fırçayı taktıktan sonra, saat yönünde çevirerek fırça kapağını(9) takın, son olarak alt kapağı(8) takın ve düzgün sıkılmak için çapraz tornavida kullanın.
- Madeni yağ-enjeksiyon girişi kapağını açın(2), şanzıman içindeki madeni yağı kirli veya yetersiz olmasına karşın kontrol edin, firma tarafından sağlanan yağ ile ekleme yapın veya yağı değiştirin.



### Temizleme

**Uyarı!** Havalandırma deliklerinde ve/veya çevresinde gözle görünür toz birikmesinde, derhal temiz kuru hava ile ana muhafaza içindeki tozu ve kiri temizleyin. Bu işlemi gerçekleştirmek için, onaylanmış güvenlik ekipmanları ve toz maskesi takın.

**Uyarı!** Aletin metal olmayan parçalarını çözücüler veya tahriş edici kimyasal maddeler ile temizlemek kesinlikle yasaktır. Bu kimyasallar, bu bileşenlerin malzemelerini zayıflatabilir. Bunları temizlemek için, hafif sabunlu suyla nemlendirilmiş bir bez kullanın. Herhangi yabancı bir maddenin aletin içine nüfuz etmesine izin vermeyin ve aletin herhangi bir parçasını suya batırmayın.

## Teknik veriler

Çekiç	STHR272	
Güç girişi	W	850
Yüksüz hız	/dak	700
Darbe oranı	DV	3400
Darbe enerjisi (TDE)	J	4,1
Modlar	2	
Maksimum kapasite		
Beton	mm	26
Çelik	mm	-
Ahşap	mm	-
Ağırlık	kg	5,1

$L_{pA}$ (ses basıncı) dB (A) 91	$K_{pA}$ (ses basıncı belirsizliği) dB (A) 3
$L_{WA}$ (akustik güç) dB (A) 102,	$K_{WA}$ (ses basıncı belirsizliği) dB (A) 3
Göre toplam titreşim değerleri (üç yönün vektör toplamı) EN 60745:	
Titreşim emisyon değeri $a_h$	
$a_{h,HG} =$	m/s <sup>2</sup> 19.2
Belirsizlik (K)	m/s <sup>2</sup> 1.5
$a_{h,ChEQ} =$	m/s <sup>2</sup> 17.8
Belirsizlik K =	m/s <sup>2</sup> 1.5

Bu bilgi sayfasında verilen titreşim emisyon düzeyi, EN 60745'te sağlanan standart teste uygun olarak ölçülmüştür ve aletleri birbiriyle karşılaştırmak için kullanılabilir. Ön maruziyet değerlendirme için kullanılabilir.



**Uyarı:** Beye edilen titreşim emisyon düzeyi, aletin ana uygulamaları için yansıtır. Ancak, alet farklı aksesuarlarla farklı uygulamalar için kullanılırsa veya bakımı kötü yapılırsa, titreşim emisyonu değişebilir. Bu, toplam maruziyet düzeyini 1,5 oranında artırabilir.

Tahmini titreşim maruziyeti, aletin kapalı kaldığı veya çalışmasına karşın iş görmediği zamanları da dikkate alınmalıdır. Bu, toplam çalışma süresindeki maruziyet düzeyini önemli ölçüde azaltabilir.

Kullanıcıyı titreşim etkilerinden korumak için belirtilen ek güvenlik önlemlerini alın: aletin ve aksesuarın bakımını yapın, elleri sıcak tutun, çalışma modellerini düzenleyin.

**Çevrenin korunması**

Ayrı toplanmalı. Bu ürün normal ev atıklarıyla birlikte atılmamalıdır.

Stanley ürünlerinizin değiştirilmesi gerektiğinde ya da artık kullanmanızı gerektirmeyen bir gün geldiğinde, evsel atıklarla birlikte atmayın. Bu ürünün ayrı toplanmasını sağlayın.



Kullanılmış ürünlerin ve ambalajların ayrı toplanması bu maddelerin geri dönüşüme tabii tutularak yeniden kullanılmasına olanak tanır.

Yeniden kullanım, geri dönüşümlü malzemelerin çevre kirliliğinin önlenmesine yardımcı olur ve ham madde ihtiyacını azaltır.

Yerel düzenlemeler, elektrikli ürünlerin evlerden toplanıp belediye atık tesislerine aktarılmasını veya yeni bir ürün satın alırken perakende satıcı tarafından toplanmasını sağlayabilir. Stanley hizmet ömrünün sonuna ulaşan Stanley ürünlerinin toplanması ve geri dönüşüme sokulması için bir imkan sunmaktadır. Bu hizmetin avantajlarından faydalanmak için, lütfen, ürününüzü bizim adımıza teslim alacak herhangi bir yetkili servise iade edin.

Bu kılavuzda belirtilen adresteki yerel Stanley ofisine başvurarak size en yakın yetkili tamir servisinin yerini öğrenebilirsiniz. Alternatif olarak, internet'ten Stanley yetkili tamir servislerinin listesini ve satış sonrası hizmetlerimizle ilgili tüm bilgiler ve temas bilgilerine bu adresten ulaşabilirsiniz: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

**AT uygunluk beyanı**  
MAKİNE DİREKTİFİ

STHR272

STANLEY, "teknik özellikler" bölümünde açıklanan bu ürünlerin bu yönergelere uygun olduğunu beyan eder: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-6

Bu ürünler aynı zamanda Direktif ile uyumludur 2014/30/EU and 2011/65/EU. Daha fazla bilgi için, lütfen aşağıdaki adresten STANLEY ile temasa geçin veya kılavuzun arkasına bakın.

Bu belge altında imzası bulunan yetkili, teknik dosyanın derlenmesinden sorumludur ve bu beyanı STANLEY adına vermiştir.

R.Laverick

Mühendislik Yöneticisi

STANLEY , Europe, Egide Walschaertsstraat14-18,  
2800 Mechelen, Belgium

01.2015



## İki yıl tam garanti

Stanley ürününüz, satın alma tarihinden itibaren 24 ay içinde hatalı malzeme veya işçilik nedeniyle bozulursa, Stanley Avrupa tüm arızalı parçaları ücretsiz değiştirmeyi garanti ediyor veya – takdirimize bağlı olarak – birimlerin ücretsiz olarak değiştirilme koşulları şunlardır:

- Ürün, yanlış kullanılmamıştır ve kullanım kılavuzuna uygun olarak kullanılmıştır.
- Ürün, normal aşınma ve yıpranmaya maruz kalmıştır;
- Onarımlar, yetkisiz kişiler tarafından yapılmamıştır;
- Satın alma belgesi, ibraz ediliyor.
- Stanley ürünü tüm orijinal bileşenleri ile tam olarak geri getiriliyor

Bir talepte bulunmak isterseniz, satıcınızla temasa geçin veya Stanley kataloğunda size en yakın yetkili Stanley onarım servisinin yerini kontrol edin veya bu kılavuzda belirtilen adresteki yerel Stanley ofisine başvurun. Yetkili Stanley tamir ajanları ve satış sonrası hizmetlerimizle ilgili tüm detayların bir listesini bu internet adresinde bulabilirsiniz: [www.stanleytools.com](http://www.stanleytools.com)





## Yetkili Servisler

**ADANA:** Demir Elektrik, Karasu Mah, Kızılay Cad, Güngör Pasajı No: 12 Seyhan, Tel: 0322-352-9795. Emin Elektrik Bobinaj, Karasu Mah, Kızılay Cad, 28006 Sok, No: 9/D Seyhan, Tel: 0322-351-8046. **AGRI:** Tamgüç Bobinaj, Yavuz Mah, Kağızman Cad, Bülbül Sok, No: 51, Tel: 0472-215-7041. **AMASYA:** Akotek Ticaret, Yeni Yol Cad. No: 85, Tel: 0358-218-7119. **ANKARA:** Basak Elektrik, Baskent Orta San, Sit, 664, Sok. No: 28 Ostim, Tel: 0312-386-2084. Tezcan Elektrik Bobinaj, 1230/1 Sok, No:38 Ostim, Tel: 0312-354-8021. Tezcan Elektrik Bobinaj Sb, Yeni San, Sit, Demir Cad, No:64 Diskapı, Tel: 0312-311-2809. Tezcan Elektrik Bobinaj Sb., Çalim Sok, No: 32/E Sitelere, Tel: 0312-348-6388. **ANTALYA:** Uslu Bobinaj, G. Pınarı Mah, Oba Yolu Üzeri No: 27/C Alanya, Tel: 0242-511-5701. Yasar Bobinaj, Asağı Pazaracı Mah,1068 Sok, No: 19 Manavgat, Tel: 0242-742-4407. Gözde Bobinaj, Akdeniz San, Sit, 5010 Sok. No: 25 Kepez, Tel: 0242-221-4030. E.B.A Teknik, Cumhuriyet Mah, Eski San, Sit, 682, Sok. No: 38, Tel: 0242-345-3622. **AYDIN:** Ege Bobinaj, Yeni Mah, Atatürk Bul, No: 206/E Didim, Tel: 0256-811-0595. Özen Bobinaj, Ata Mah, Tepecik Bulvarı No:39, Tel: 0256-227-0707. **BALIKESİR:** Küre Bobinaj, Atatürk Cad. No: 109, Bandırma, Tel: 0266-718-4679. Tezger Bobinaj, Yeni San, Sit, Cumhuriyet Cad. No:198, Tel: 0266-246-2301. **BATMAN:** Topiz Bobinaj, Cumhuriyet Mah, 1512 Sok. No: 35/A, Tel: 0488-214-8770. **BOLU:** Moral Elektrik Bobinaj, Karamanlı Mah, Konuralp Cad, Bilgi Apt. No: 24, Tel: 0374-210-0232. **BURSA:** Çaç Teknik Bobinaj, Yeni San, Orhangazi Cad. No:23 Inegöl, Tel: 0224-715-5737. Vokart Ltd. Sti., Gazlıca Cad, Eriklî Bahçe Sok, No: 7/B Osmangazi, Tel: 0224-254-48 75. Vokart Ltd. Sti. Sube, Besever Küçük San, Sit, Ertugrul Cad. 13, Satis Blok No: 19 Nilüfer, Tel: 0224-441-5700. **ÇANAKKALE:** Kısacık Bobinaj, Namık Kemal Mah, Kaynak Sok. No: 41, Tel: 0286-217-9671. Ovalı Bobinaj, Hamdi Bey Mah, Istiklal Cad. No: 160 Biga, Tel: 0286-316-4966. **ÇORUM:** Emek Bobinaj, Küçük San, Sit, 23, Cad. No: 5/C, Tel: 0364-234-6884. **DENİZLİ:** Örsler Bobinaj, Ahisınan Cad, 171 Sok, Sedef Çarşısı No: 9/10, Tel: 0258-261-4274. **DIYARBAKIR:** Çetsan Elektrik, San, Sit, Karakol Sok. No: 1, Tel: 0412-237-2904. **DÜZCE:** Yıldız Makina, Burhaniye Mah, Gen, Kazım Sok. No: 10, Tel: 0380-514-7056. **EDİRNE:** Eray Bobinaj, Eski San, Sit, 12. Blok No: 9, Tel: 0284-225-2692. **ELAZIG:** Kalender Elektrik Bobinaj, San, Sit. 11. Sok. No: 46, Tel: 0424-224-8501. **ERZINCAN:** Ümit Elektrik Makina, Karaağaç Mah, Sümerbank Cad. No:18/3, Tel: 0446-224-0801. **ERZURUM:** Ümit Teknik, Bakırçı Mah, Bakırçı Sok. No: 1, Tel: 0442-235-0572. Teknik Makina Bobinaj, Sanayi Demirciler, Sit. 1 Blok D: 46, Yakutiye, Tel: 0442-243-1734. **ESKİŞEHİR:** Escan Hırdavat, İhsaniye Mah, Kırım Cad. No: 71/A, Tel: 0222-321-2040. **GAZİANTEP:** Eser Bobinaj, Küçük San, Sit. A Blok 11, Cad. 25. Ada No: 55 S. Kamil, Tel: 0342-235-3084. Karasahin Bobinaj, İsmet Pasa Mah, Senyurt Cad. No: 35, Tel: 0342-231-1733. **HATAY:** Öz Kardes Bobinaj, Yeni San, Sit. 38/A Blok No: 53, Tel: 0326-221-2291. **İSPARTA:** İzmir Bobinaj, Yeni San, Sit. 5 Blok No: 28, Tel: 0246-223-7011. **İSTANBUL:** Akel El. Servis Hizmetleri, Nato Yolu Cad, Tamer Sok. No: 1, Yukarı Dudullu Ümraniye, Tel: 0216-540-5354. Alttek Mekatronik, İçmeler Mah, Ankara Cad, Erdoğan Sok, No: 5/C Tuzla, Tel: 0216-494-0343. Bahçe Teknik, Yesilova Mah, Çay Sok. No: 3 Küçükçekmece, Tel: 0212-579-29-24. Birlik Elektromekanik, Perpa Tic, Mer. B Blok Mavi Avlu Kat. 4 No: 318 Okmeydanı, Tel: 0212-222-9418. Fırat Dış Ticaret, Tersane Cad, Zincirli Han Sok. No:3/A, Tel: 0212-252-9343. Kardesler Bobinaj, Kağıthane Cad. No: 47 Çaylagan, Tel: 0212-224-9754. Zirve Teknik, Mehmet Akif Ersoy Mah, Atatürk Cad. No: 58/B Sultanbeyli, Tel: 0216-419-2434. Mert Elektrik, İkitelli Org. Demirciler San. Sit. D/2 Blok No: 280 İkitelli, Tel: 0212-549-6578. Orjinal Elektrik, Bağlar Mah, Mimar Sinan Cad. No: 24 Güneşli, Tel: 0212-515-6771. Tarık Makina, Bağdat Cad. Adalı Sok. No: 8 Maltepe, Tel: 0216-370-2111. **İZMİR:** Birlik Bobinaj, 2824 Sok. No: 18 1. San. Sit. Halkapınar, Tel: 0232-458-3942. Boro Cıvata,1203 Sok. Baltalı Is Merkezi C Blok. No: 18/C Yenisehir, Tel: 0232-469-8070. Çetin Bobinaj, Cüneyt Bey Mah. İbrahim Turan Cad. No: 98/A Menderes, Tel: 0232-782-7300. Doruk Hırdavat, 1426 Sok. No: 14 Hurdacılar Sitesi Doganlar Bornova, Tel: 0232-478-1412. **K.MARAS:** Bayram Bobinaj, Menderes mah, Girne Cad. No: 82, Tel: 0344-281-0826. **KARABÜK:** Damla Elektrik Bobinaj, Hürriyet Mah. Aktas Cad. No: 17/B, Tel: 0370-412-7700. **KARAMAN:** Özüm Elektrik Bobinaj, Yeni San, Sit. 735, Sok. No: 2, Tel: 0338-212-3269. **KASTAMONU:** Teknik Bobinaj, İnönü Mah, İnebolu Cad. No: 132, Tel: 0366-212-6226. **KAYSERİ:** Akın Elektrik Bobinaj, Eski San, Bölgesi 5. Cad. No: 8, Tel: 0352-336-4123. Akın Elektrik Bobinaj Sube, Ağaç İşleri San. Sit. 29. Cad. No:84 Melikgazi, Tel: 0352-311-4174. **KOCAELİ:** Efe Elektrik Bobinaj, Körfez San, Sit. 12. Blok No: 11, Tel: 0262-335-1894. Gülsöy Bobinaj, S. Orhan Mah, İlyas Bey Cad, 1111 Sok. No: 5/1 Gebze, Tel: 0262-646-9249. Teknik Karot, Gaziler Mah, İbrahimaga Cad. No: 159 Gebze, Tel: 0262-642-2686. **KONYA:** MEB Murat Elk. Bobinaj, Karatay San, Sit. Fatih Mah, Çiçekli Sok. No: 10, Tel: 0332-235-6463. Sözenler Bobinaj, Fevzi Çakmak Mah, Komsan Is Merkezi Anamur 10562 Sok. No: 8, Tel: 0332-342-6318. **KÜTAHYA:** Dogan Bobinaj, Yeni San, Sit. 19, Sok. No: 32, Tel: 0274-231-2200. **MALATYA:** Özer Bobinaj, Yeni San, Sit. 2. Cad. No: 95, Tel: 0422-336-3953. **MANİSA:** Çavus Bobinaj, Kurtulus Mah, Fatih Cad. No: 44/A Soma, Tel: 0236-614-1378. **MERSİN:** Coskun Bobinaj, Mahmudiye Mah, 4810 sok. No: 68, Akdeniz, Tel: 0324-337-3161. Ünsel Bobinaj, Yeni Mah, Çiftçiler Cad. No:12/B Akdeniz, Tel: 0324-233-4429. **MUGLA:** Basaran Teknik, Beldibi Cad, Sanayi Girişi No: 5/C Marmaris, Tel: 0252-419-2029. General Elektrik Bobinaj, Tuzla Mah, Adnan Menderes Bulvarı No: 37/A, Tel: 0252-612-3834. Özseker Bobinaj, San, Sit. Demiröz Sok. No: 5 Bodrum, Tel: 0252-313-1102. **NEVŞEHİR:** Çiftgüç Soğutma, Yeni San, Sit 8 Blok No: 28, Tel: 0384-213-1996. **SAKARYA:** Engin Elektrik Bobinaj, Maltepe Mah, Orhan Gazi Cad, Sehat Metin Akkus Sok. No: 19, Tel: 0264-291-0567. **SAMSUN:** Akıs Bobinaj, Ulus Cad, San, Sit. Keresteciler Kısmı No: 40, Tel: 0362-238-0723. **SİVAS:** Bayraktar Elektrik, Camii Kebir Mah, Mahkeme Çarşısı Cad. No:40/C, Tel: 0346-221-47-55. **SANLIURFA:** Ay Elektrik, Samsat Kapıvasıroğlu Garajı No: 7, Tel: 0414-215-7476. **TEKİRDAĞ:** Birkan Teknik, Seyhinsan Mah, Ereğli Sok. No: 25 Çorlu, Tel: 0282-654-5091. Çetin Elektrik Bobinaj, 100. Yıl San, Sit. 14B Blok No: 10, Tel: 0282-263-8660. **TOKAT:** Çetin Elektrik Bobinaj, San, Sit. Camii Altı No: 22, Tel: 0356-214-6307. **TRABZON:** Akçay Bobinaj Makina, Yaylacık Mah, Tosun San Sit No: 3 Akçaabat, Tel: 0462-227-5426. Makina Market, Rize Cad. No: 71 Degirmendere, Tel: 0462-328-1480. **USAK:** Zengin Bobinaj, Islice Mah, S. İbrahim Aydın Sok.No:12, Tel: 0276-227-2746. **VAN:** Özen Elektrik Bobinaj, Vali Mithatbey Mah, Koçbey Cad, Armoni Is Merkezi No: 23, Tel: 0432-214-2227. **YALOVA:** Deniz El. Ser. Hizmetleri, Hürriyet Mah, Devlet Yolu Üzeri No: 54/1, Tel:0226-461-2243. **ZONGULDAK:** Aytekin Elektrika, Kışla San, Sit. I Blok No:24 Kdz. Ereğli, Tel: 0372-316-3971.