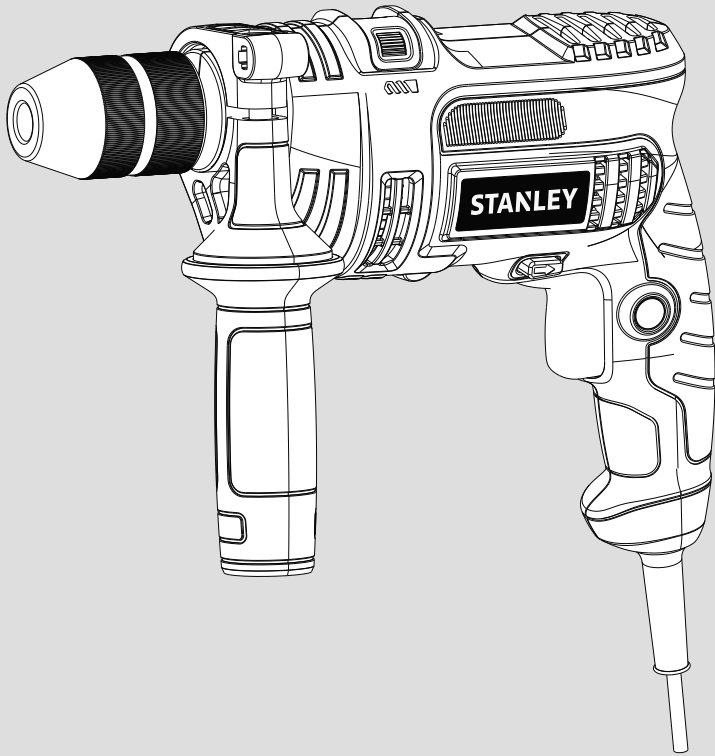


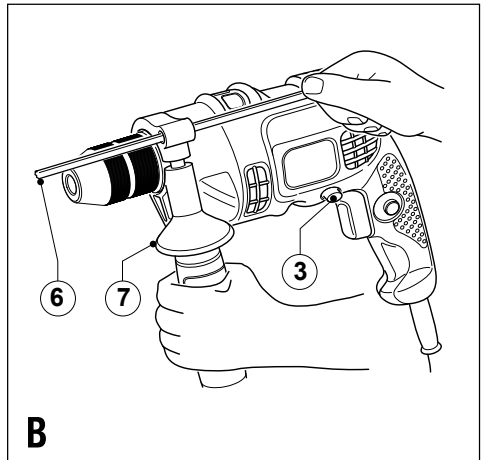
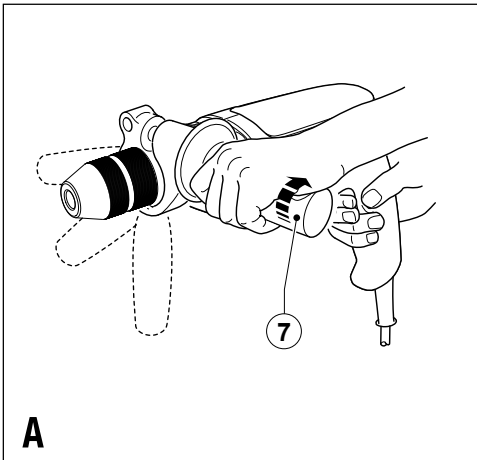
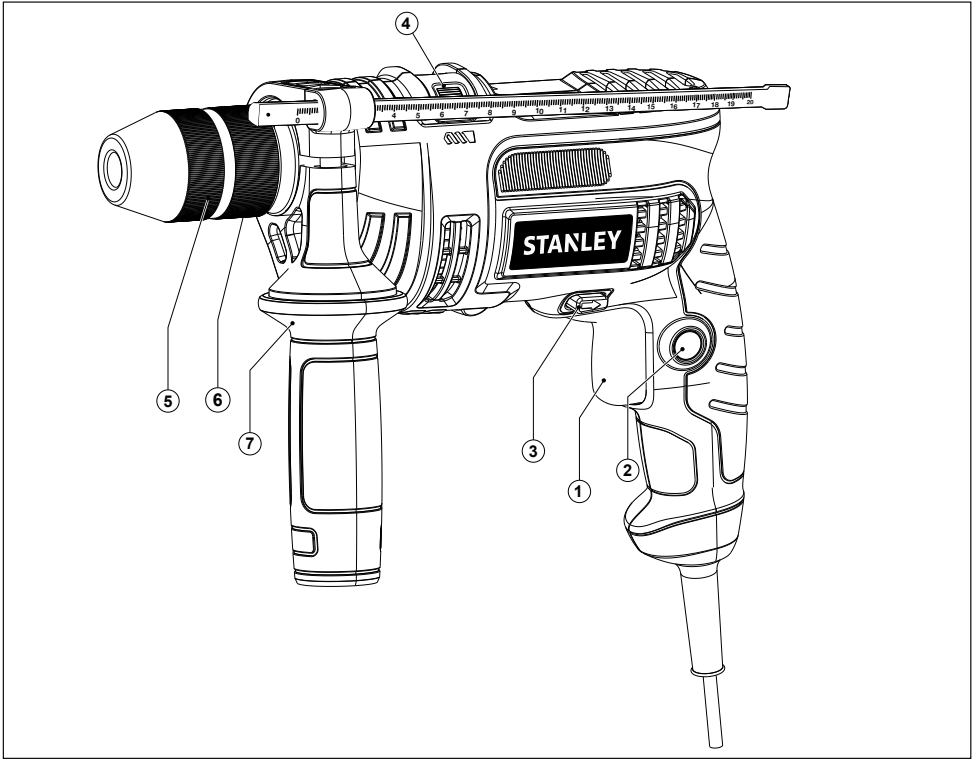
# STANLEY

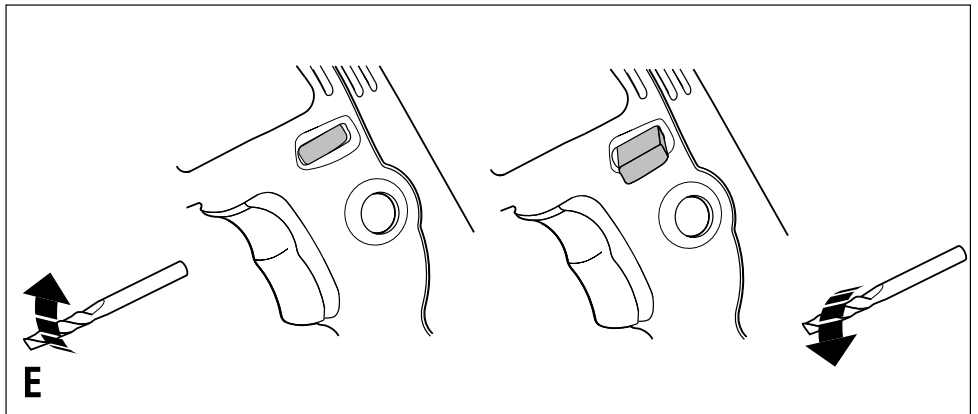
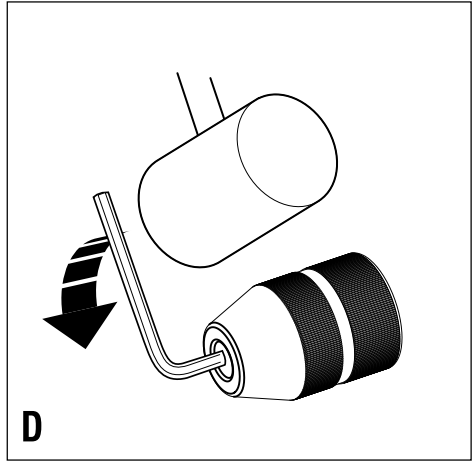
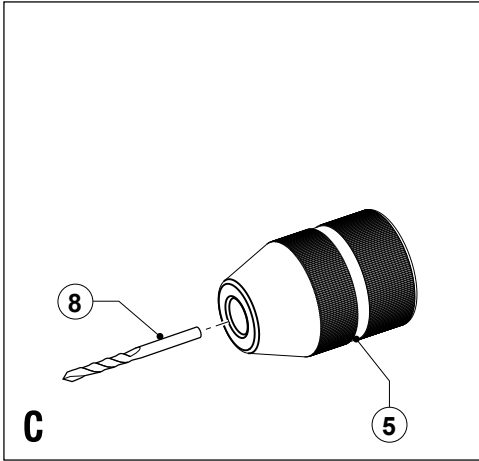


**STDH6513C**

English(Original)  
Turkish

Page 4  
Page 7





## Intended use

Your STANLEY percussion drill has been designed for drilling in wood, metal and plastics and masonry as well as for screwdriving purposes.

## Safety instructions

### General power tool safety warnings



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

### Save all warnings and instructions for future reference.

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

#### 1. Work area safety

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

#### 2. Electrical safety

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

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

#### 3. Personal safety

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

g. If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

#### 4. Power tool use and care

a. Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

b. Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c. Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

d. Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e. Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

g. Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

#### 5. Service

a. Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

### Additional power tool safety warnings



**Warning!** Additional safety warnings for grinding, sanding, wire brushing, polishing or abrasive cutting operations

- **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.
- 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.

### Vibration










The declared vibration emission values stated in the technical data and the declaration of conformity have been measured in accordance with a standard test method provided by EN 60745 and may be used for comparing one tool with another. The declared vibration emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

**Warning!** The vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used. The vibration level may increase above the level stated.

When assessing vibration exposure to determine safety measures required by 2002/44/EC to protect persons regularly using power tools in employment, an estimation of vibration exposure should consider, the actual conditions of use and the way the tool is used, including taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time.

## Labels on tool

The label on your tool may include the following symbols:

	Read Instructions Manual	Hz ..... Hertz		Class II Construction
	Use Eye Protection	W ..... Watts		Earthing Terminal
	Use Ear Protection	min ..... minutes		Safety Alert Symbol
				Revolutions or Reciprocation per minute
			.../min..	
V ..... Volts				
A ..... Amperes		n <sub>0</sub> ..... No-Load Speed		

## 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

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 button
4. Drilling mode selector
5. Chuck

The following accessories may not be available with your unit

6. Depth stop
7. Side handle

## Assembly

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

### Fitting the side handle and depth stop (fig. A, B)

- Turn the grip counter clockwise until you can slide the side handle (7) onto the front of the tool as shown (fig. A).

- Rotate the side handle into the desired position.
- Insert the depth stop (6) into the mounding hole as shown (Fig.B)
- Set the drilling depth as described below.
- Tighten the side handle by turning the grip clockwise.

### Fitting a drill bit (Fig.C)

- Open the chuck by turning the sleeve (5) counter clockwise.
- Insert the bit shaft (8) into the chuck ( drill bit not included)

### Removing and refitting the chuck (Fig.D)

- Open the chuck as far as possible.
- Remove the chuck retaining screw, located in the chuck, by turning it clockwise using a screwdriver.
- Tighten an Allen key. Remove the chuck by turning it counter clockwise.
- To refit the chuck, screw it onto the spindle and secure it with the chuck retaining screw.

## 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 cannot 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 make sure 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).

## 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 direction of rotation (fig.E)

For drilling and for tightening screws, use forward (clockwise) rotation. For loosening screws or removing a jammed drill bit, use reverse (counter clockwise) rotation.

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

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

### Selecting the drilling mode

- For drilling in masonry, set the drilling mode selector (4) to the position.
- For drilling in other materials and for screwdriving, set the drilling mode selector to the 1 position.

### Setting the drilling depth (fig.B)

- Slacken the side handle (7) by turning the grip counter clockwise.
- Set the depth stop (6) 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.
- Tighten the side handle by turning the grip clockwise.

### 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 at full speed in both forward and reverse modes.
- To switch the tool off, release the variable speed switch. To switch the tool off when in continuous operation, press the variable speed switch again and release it.

## Maintenance



Your STANLEY power tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

## Important

To ensure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment ( other than those listed in this manual) should be performed by authorized service centers or other qualified organizations, always –using identical replacement parts inside.

## Cleaning

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

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

## Accessories

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

STANLEY offers a large selection of accessories available at our local dealer or authorized service center at extra cost.

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

## Service Information

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

**Notes**

- STANLEY's policy is one of continuous improvement to our products and, as such, we reserve the right to change product specifications without prior notice.
- Standard equipment and accessories may vary by country.
- Product specifications may differ by country.
- Complete product range may not be available in all countries. Contact your local STANLEY dealers for range availability.

**Technical Data**

Drill		STDH6513C
Power	W	650
Voltage	V	220-240
Frequency	Hz	50/60
No Load Speed	/min	0-2800
Reverse		Yes
Max. Drilling Capacity		
Wood/Steel/Masonry	mm	30/13/16
Cable Length	m	2

**Level of sound pressure according to EN 60745:**

Sound pressure ( $L_{pA}$ ) 101 dB(A), uncertainty (K) 3 dB(A)

Sound power ( $L_{WA}$ ) 112 dB(A), uncertainty (K) 3 dB(A)

**Vibration total values (triax vector sum) according to EN 60745:**

Impact drilling into concrete ( $a_{h, ID}$ )= 17.97 m/s<sup>2</sup>,  
uncertainty (K) = 1.5 m/s<sup>2</sup>

Drilling into Metal ( $a_{h, D}$ )= 3.37 m/s<sup>2</sup>,  
uncertainty (K) = 1.5 m/s<sup>2</sup>

**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



STDH6513C

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

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 year 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)

## Kullanım amacı

STANLEY darbeli matkabınız ahşap, metal, plastik ve duvar delme işleri ve ayrıca vida takma/sökme uygulamaları için tasarlanmıştır.

## Güvenlik talimatları

### Genel elektrikli alet güvenlik uyarıları



**UYARI!** Bütün güvenlik uyarılarını ve talimatlarını mutlaka okuyun. Aşağıda yer alan uyarılar ve talimatların herhangi birisine uyulmaması elektrik çarpması, yangın ve/veya ciddi yaralanma riskine neden olabilir.

### Bütün uyarı ve güvenlik talimatlarını ileride bakmak üzere saklayın.

Aşağıda yer alan uyarılardaki «elektrikli alet» terimi şebeke elektrliğiyle (kablolu) veya akü/pille (şarjlı) çalışan elektrikli aletinizi ifade etmektedir.

### 1. Çalışma alanının güvenliği

**Çalışma alanını temiz ve aydınlık tutun.** Karışık veya karanlık alanlar kazaya davetiye çıkarır.

**Elektrikli aletleri, yanıcı sıvılar, gazlar ve tozların bulunduğu yerler gibi yanıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Elektrikli aletler, toz veya dumanları ateşleyebilece k 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 elektrikli aletlerde hiçbir adaptör fişi kullanmayın.** Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltacaktır.

**Borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi topraklanmamış yüzeylerle vücut temasından kaçının.** Vücudunuzun topraklanması halinde yüksek bir elektrik çarpması riski vardır.

**Elektrikli aletleri yağmura maruz bırakmayın veya ıslatmayın.** Elektrikli alete su girmesi elektrik çarpması riskini arttıracaktır.

**Elektrik kablosunu uygun olmayan amaçlarla kullanmayın. Elektrikli aleti kesinlikle kablosundan tutarak taşımayın, çekmeyin veya prizden çıkartmayın. Kabloyu sıcağtan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun.** Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.

**Elektrikli bir aleti açık havada çalıştırıyorsanız, açık havada kullanıma uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Açık havada kullanıma uygun bir kablunun kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.

**Eğer bir elektrikli aletin nemli bir bölgede çalıştırılması zorunluysa, bir artık akım aygıtı (RCD) korumalı bir kaynak kullanın.** Bir RCD kullanılması elektrik şoku riskini azaltır.

### 3. Kişisel güvenlik

**Elektrikli bir aleti 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 kişisel yaralanmayla sonuçlanabilir.

**Kişisel koruyucu ekipmanları mutlaka kullanın.** Daima koruyucu gözlük takın. Koşullara uygun toz maskesi, kaymayan güvenli ayakkabıları, baret veya kulaklık gibi koruyucu donanımların kullanılması kişisel yaralanmaları azaltacaktır.

**İstem dışı çalıştırılmasını önleyin. Aleti güç kaynağına ve/veya aküye bağlamadan, yerden 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 açmadan önce tüm ayarlama anahtarlarını çıkartın.** Elektrikli aletin hareketli bir parçasına takılı kalmış bir anahtar kişisel yaralanmaya neden olabilir.

**Ulaşmakta zorlandığınız yerlerde kullanmayın. Daima sağlam ve dengeli basın.** Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli aletin daha iyi kontrol edilmesine olanak tanır.

**Uygun şekilde giyinin. Bol elbiseler giymeyin ve takı takmayın. Saçınızı, elbiselerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun.** Bol elbiseler ve takılar veya uzun saç hareketli parçalara takılabilir.

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

#### 4. Elektrikli aletlerin kullanımı ve bakımı

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

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

**Herhangi bir ayarlama, aksesuar değişimi veya elektrikli aletlerin saklanması öncesinde fişi güç kaynağından çekin ve/veya aküyü elektrikli aletten ayırın.** Bu tür önleyici güvenlik tedbirleri aletin istem dışı olarak çalıştırılması riskini azaltacaktır.

**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.

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

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

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

#### 5. Servis

**Elektrikli aletinizi, sadece orijinal yedek parçalarını kullandığı yetkili servise tamir ettirin.** Bu, elektrikli aletin güvenliğinin muhafaza edilmesini sağlayacaktır.

## Elektrikli el aletleri için ek güvenlik talimatları



**Uyarı!** Taşlama, zımparalama, fırçalama, polisaj veya aşındırıcı diskle kesme işleri için ek güvenlik talimatları.

Kulaklık takın. Yüksek sese maruz kalmak işitme kaybına yol açabilir.

Alele birlikte verilmiş olan yardımcı tutma kollarını kullanın. Kontrol kaybı kişisel yaralanmalara neden olabilir.

Kesme aksesuarının gizli kabloları veya kendi kablosuna temas edebileceği yerlerde çalışma yaparken elektrikli aleti yalıtımlı kavrama yüzeylerinden tutun. Kesme aksesuarının «akım taşıyan» bir kabloya temas etmesi durumunda elektrikli aletin metal kısımları da «akım taşıyıcı» hale gelecek ve kullanıcının elektrik çarpmasına neden olabilir.

Üzerinde çalıştığınız parçayı sabitlemek ve desteklemek için kelepçeler veya başka pratik yöntemler kullanın. Parçayı elle veya vücudunuza dayamanız dengesiz durmasına neden olacaktır ve aletin kontrolünü kaybetmenize 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 kullanım kılavuzunda açıklanmıştır. 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.

### Titreşim

Teknik veriler ve uygunluk beyanati içerisinde belirtilen titreşim emisyon değerleri EN60745 tarafından belirlenen standart bir test yöntemine uygun olarak ölçülmektedir ve diğer bir aletle karşılaştırma yaparken kullanılabilir. Beyan edilen titreşim emisyon değeri aynı zamanda maruz kalmamanın önceden değerlendirilmesinde de kullanılabilir.

**Uyarı!** Elektrikli aletin mevcut kullanımı sırasındaki titreşim emisyon değeri, aletin kullanım yöntemine bağlı olarak, beyan edilen değere göre farklılık sergileyebilir. Titreşim düzeyi belirlenen seviyenin üzerinde artış gösterebilir.

İşyerinde düzenli olarak elektrikli alet kullanan çalışanları korumak amacıyla 2002/44/EC tarafından getirilen elektrik güvenliği önlemlerini belirlemek üzere titreşime maruz kalmayı değerlendirirken, çalışma döngüsü içerisinde örneğin aletin kapalı olduğu ve aktif durumda olmasının yanı sıra boşta çalıştığı zamanlar gibi, bütün zaman dilimleri dahil olmak üzere mevcut kullanım durumu ve aletin kullanım şekli göz önünde bulundurularak değerlendirilmelidir.

## 6. Alet üzerindeki etiketler

Alet üzerinde aşağıdaki semboller bulunabilir:

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

## 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

Bu alet çift yalıtımlıdır. Bu yüzden hiçbir topraklama kablosuna gerek yoktur. Her zaman şebeke geriliminin aletin üretim etiketinde belirlenmiş değerlere uyup uymadığını kontrol edin.

- Elektrik kablosu hasarlı ise, bir tehlike oluşmasını önlemek için üretici ya da yetkili STANLEY Servis Merkezi tarafından değiştirilmelidir.

## ÖZELLİKLER

Bu alet, aşağıdaki özelliklerin bir kısmını veya tümünü içermektedir.

- Değişken hız ayarlı tetik
- Kesintisiz çalıştırma düğmesi
- İleri/geri sürgüsü
- Delme modu seçicisi
- Uç tutucu

Aşağıdaki aksesuarlar aletin ile sunulmayabilir.

- Derinlik çubuğu
- Yan kol

## Montaj

**Uyarı!** Montajdan önce aletin kapalı ve fişinin çekilmiş olduğundan emin olun

**Yan kol ve derinlik çubuğunun takılması (Şekil A, B)**

Tutamağı, yan kol (7) resimde gösterildiği gibi aletin ön

kısımının üzerine kaydırılabilir duruma gelene kadar saatin ters yönünde çevirin (Şekil A).

Yan kolu istediğiniz konuma çevirin.

Derinlik çubuğunu (6) resimde gösterildiği gibi montaj deliğine takın (Şekil B).

Delme derinliğini aşağıda açıklandığı şekilde ayarlayın.

Tutamağı saat yönünde çevirerek yan kolu sıkın.

**Bir matkap veya tornavida ucunun takılması (Şekil C)**

Kovanı saatin tersi yönde çevirerek mandreni (5) açın.

Ucun mil kısmını (8) mandrene sokun (matkap ucu alet ile birlikte verilmemektedir).

**Mandrenin çıkarılması ve yeniden takılması (Şekil D)**

Mandreni mümkün olduğunca açın.

Mandrenin içindeki tutucu vidayı çıkarmak için, bir tornavidayla saat yönünde döndürün.

Alyan anahtarı sıkın. Mandreni saat yönünün tersine döndürerek çıkarın.

Mandreni tekrar takmak için, onu milin üzerine vidalayın ve mandren tutucu vidayla sabitleyin.

**Diğer Tehlikeler**

Aletin kullanımıyla ilgili ekte sunulan güvenlik uyarılarına dahil olmayan ilave kalıcı riskler ortaya çıkabilir. Bu riskler, hatalı, uzun süreli kullanım vb. dolayısıyla ortaya çıkabilir.

Emniyet tedbirlerini düzenleyen yönetmeliğin uygulanmasına ve emniyet sağlayıcı aygıtların kullanılmasına rağmen, başka belirli risklerden kaçınılamaz. Bunlar:

Aletin dönen ve hareket eden parçalarına dokunma sonucu ortaya çıkan yaralanmalar.

Herhangi bir parçayı, bıçak veya aksesuarı değiştirirken ortaya çıkan yaralanmalar.

Aletin uzun süreli kullanılması sonucu ortaya çıkan yaralanmalar. Herhangi bir aleti uzun sürelerle kullanacaksanız düzenli olarak çalışmanıza ara verin.

Duyuma bozukluğu.

Aleti kullanırken ortaya çıkan tozun solunması sonucu ortaya çıkan sağlık sorunları (örnek: ahşapta çalışırken, özellikle meşe, akgürgen ve MDF).

**KULLANIMI**

**Uyarı!** Aletin kendi hızında çalışmasına izin verin. Aşırı yüklenmeyin.

Uyarı! Duvar, zemin veya tavanda delik açmadan önce kablo ve boruların konumunu kontrol edin.

**Dönme yönünün seçilmesi (Şekil E)**

Delik açma ve vida sıkma uygulamaları için ileri (saat yönünde) dönmeyi kullanın. Vidaları gevşetmek veya sıkışmış bir matkap ucunu çıkartmak için geri (saatin ters yönünde) dönmeyi kullanın.

İleri dönmeyi seçmek için ileri/geri sürgüsünü (3) sola itin.

Geri dönmeyi seçmek için ileri/geri sürgüsünü sağa itin.

**Uyarı!** Dönme yönünü kesinlikle motor çalışır durumdayken değiştirmeyin.

**Delme modunun seçilmesi**

Duvarı delmek için, delme modu seçicisini (4) darbe konumuna ayarlayın.

Diğer materyalleri delmek ve vida takıp sökmek için delme modu seçicisini 1 konumuna getirin.

**Delme derinliğinin ayarlanması (Şekil B)**

Tutamağı saatin tersi yönde çevirerek yan kolu (7) gevşetin.

Derinlik çubuğunu (6) istediğiniz konuma ayarlayın. Maksimum delme derinliği, matkap ucunun uç kısmı ile derinlik çubuğunun ön ucu arasındaki mesafeye eşittir.

Tutamağı saat yönünde çevirerek yan kolu sıkın.

**Açılması ve kapatılması**

Aleti açmak için, değişken hız ayarlı tetiğine (1) basın. Aletin hızı, tetiğe ne kadar bastığınıza bağlıdır. Genel kural olarak, büyük çaplı uçlar için düşük hız, küçük çaplı uçlar içinse yüksek hız seçin.

Sürekli çalışması için kesintisiz çalıştırma düğmesine (2) basın ve değişken hız ayarlı tetiğini bırakın. Sürekli çalıştırma işlevi ileri ve geri dönme yönlerinde sadece tam hızda çalışır.

Aleti kapatmak için, değişken hız ayarlı tetiğini bırakın. Kesintisiz çalışma konumundayken aleti kapatmak için

değişken hız düğmesine bir kez daha basın ve bırakın.

**Bakım**

STANLEY elektrikli aletinin minimum bakımla uzun bir süre çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kesintisiz olarak memnuniyet verici bir şekilde çalışması gerekli özenin gösterilmesine ve düzenli temizliğe bağlıdır.

**Önemli**

Alet EMNİYET GÜVENLİĞİ ve GÜVENİLİRLİK için bu kılavuzda belirtilenler dışında tamir, bakım ve ayarlamaların her zaman orijinal yedek parça kullanılarak, yetkili servisler tarafından yapılması gerekmektedir.

**Temizleme**

**Uyarı!** Havalandırma deliklerinde ve etrafında toz toplanması halinde bu tozu ve kiri kuru hava kullanarak ana gövdeden uzaklaştırın. Bu işlemi gerçekleştirirken onaylı bir göz koruması ve onaylı toz maskesi takın.

**Uyarı!** Aletin metalik olmayan parçalarını temizlemek için asla çözücü veya başka sert kimyasal kullanmayın. Bu kimyasallar bu parçalarda kullanılan malzemeleri güçsüzleştirir. Yalnızca su ve yumuşak sabunla nemlendirilmiş bir bez kullanın. Aletin içine sıvı kaçmasına kesinlikle izin vermeyin; aletin herhangi bir parçasını bir sıvı içine daldırmayın.

**Aksesuarlar**

Herhangi bir elektrikli aletin performansı kullanılan aksesuarlara bağlıdır. STANLEY aksesuarları, yüksek kalite standartlarına göre üretilmiş ve elektrikli aletinizin performansını arttıracak şekilde tasarlanmıştır.

STANLEY satış noktalarından veya yetkili servisten temin edilebilir genişi bir aksesuar çeşidi sunar.

Uyarı: Bu alet ile kullanılması önerilmeyen aksesuarların kullanılması ciddi yaralanmaya yol açabilir.

**Servis bilgileri**

STANLEY Asya'da, kendisine ait ve yetkili servisler ile tam bir servis ağı sunmaktadır. Tüm STANLEY Servis Merkezleri müşterilere etkili ve güvenilir elektrikli el aleti hizmeti sunmak için eğitimli personel ile donatılmıştır. Eğer teknik danışmanlık, onarım veya orijinal fabrika yedek parçası ihtiyacınız varsa, size en yakın STANLEY merkezine başvurun.

**Notlar**

STANLEY olarak, ürünlerimizi sürekli iyileştirme politikası uyguladığımızdan, önceden haber vermeden ürün özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutarız.

Standart ekipman ve aksesuarlar ülkeye göre değişebilir.

Ürün özellikleri ülkelere göre farklı olabilir.

Komple ürün çeşidi tüm ülkelerde geçerli olmayabilir. Ürün çeşidi durumu hakkında lütfen en yakın STANLEY yetkili servisiyle temas kurun.

**Teknik özellikleri**

Matkap	STDH6513C	
Güç	W	650
Voltaj	V	220-240
Frekans	Hz	50/60
Yüksüz hızı	dev/dak	0-2800
İleri/geri dönme	Var	
Maks. delme kapasitesi		
Ahşap/Çelik/Duvar	mm	30/13/16
Kablo uzunluğu	m	2

**EN 60745'e göre ses basıncı düzeyi:**

Ses basıncı ( $L_{pA}$ ) 101 dB(A), belirsizlik (K) 3 dB(A)

Akustik güç ( $L_{WA}$ ) 112 dB(A), belirsizlik (K) 3 dB(A)

**EN 60745'e göre tespit edilen toplam titreşim değerleri (üç yönün vektör toplamı):**

Betonda darbeli delme ( $a_{h, D}$ ) = 17,97 m/s<sup>2</sup>,  
belirsizlik (K) = 1,5 m/s<sup>2</sup>

Metalde delme ( $a_{h, D}$ ) = 3,37 m/s<sup>2</sup>,  
belirsizlik (K) = 1,5 m/s<sup>2</sup>

**Çevrenin korunması**

Ayrı olarak atın. Bu ürün, normal evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır.

STANLEY ürününüzün değiştirilmesi gerektiğini düşünmeniz veya artık kullanılamaz durumda olması halinde onu, evsel atıklarla birlikte atmayın. Bu ürünü, ayrı olarak toplanacak şekilde atın.



Kullanılmış ürünlerin ve ambalajların ayrı olarak toplanması bu maddelerin geri dönüşüme sokularak yeniden kullanılmasına olanak tanır. Geri dönüşümlü maddelerin tekrar kullanılması çevre kirliliğinin önlenmesine yardımcı olur ve ham madde ihtiyacını azaltır.

Yerel yönetmelikler, elektrikli ürünlerin evlerden toplanıp belediye atık tesislerine aktarılması veya yeni bir ürün satın alırken perakende satıcı tarafından toplanması yönünde hükümler içerebilir. STANLEY, hizmet ömrünün sonuna ulaşan STANLEY ürünlerinin toplanması ve geri dönüşüme sokulması için bir imkân sunmaktadır. Bu hizmetin avantajlarından faydalanmak için, lütfen, ürününüzü bizim adımıza teslim alacak herhangi bir yetkili servise iade edin.

Bu kılavuzda belirtilen listeden size en yakın STANLEY yetkili tamir servisinin yerini öğrenebilirsiniz. Ya da, alternatif olarak internet'ten STANLEY yetkili tamir servislerinin listesini ve satış sonrası hizmetlerimizle ilgili tüm bilgiler ve temas bilgilerine aşağıdaki siteden ulaşabilirsiniz.  
[www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## AT Uygunluk Beyanatı

MAKİNE DİREKTİFİ



STDH6513C

STANLEY, «teknik özellikleri» bölümünde açıklanan bu ürünlerin aşağıda belirtilen yönergelere uygun olduğunu beyan eder: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-1

Bu ürünler ayrıca 2014/30/EU ve 2011/65/EU Direktiflerine de uygundur. Daha fazla bilgi için, lütfen aşağıdaki adresten STANLEY ile irtibata geçin veya kılavuzun arkasına bakın.

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

R.Laverick  
Mühendislik Bölümü Müdürü  
STANLEY , Europe, Egide Walschaertsstraat14-18,  
2800 Mechelen, Belgium  
01.2015

## İki yıl tam garanti

Sahip olduğunuz STANLEY ürünü satın alma tarihinden itibaren 24 ay içinde hatalı malzeme veya işçilik nedeniyle bozulursa, STANLEY Europe aşağıdaki şartlara uyulması koşuluyla ücretsiz olarak tüm kusurlu parçaların yenilenmesini veya -kendi inisiyatifine bağlı olarak- satın alınan ürünün değiştirilmesini garanti eder:

Ürün, hatalı kullanılmamış ve kullanım kılavuzuna uygun kullanılmıştır.

Ürün yıpranmamış, hırpalanmamış ve aşınmamıştır;

Yetkili olmayan kişilerce tamire çalışılmamıştır.

Satın alma belgesi (fatura) ibraz edilmiştir.

STANLEY ürünü, tüm orijinal parçaları ile birlikte iade edilmiştir

Garanti talebinde bulunmak için, lütfen satıcıyla irtibata geçin veya STANLEY katalogunda belirtilen size en yakın STANLEY yetkili satıcı adresini kontrol edin veya ürünün kılavuzunda belirtilen adresteki yerel STANLEY yetkili tamir servisi ile temas kurun. İnternet'ten Stanley yetkili tamir servislerinin listesine ve satış sonrası hizmetlerimizle ilgili tüm bilgilerine aşağıdaki siteden ulaşabilirsiniz:  
[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 Sitaler, 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, Karaagaç 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, Sehî 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, İslıce 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.