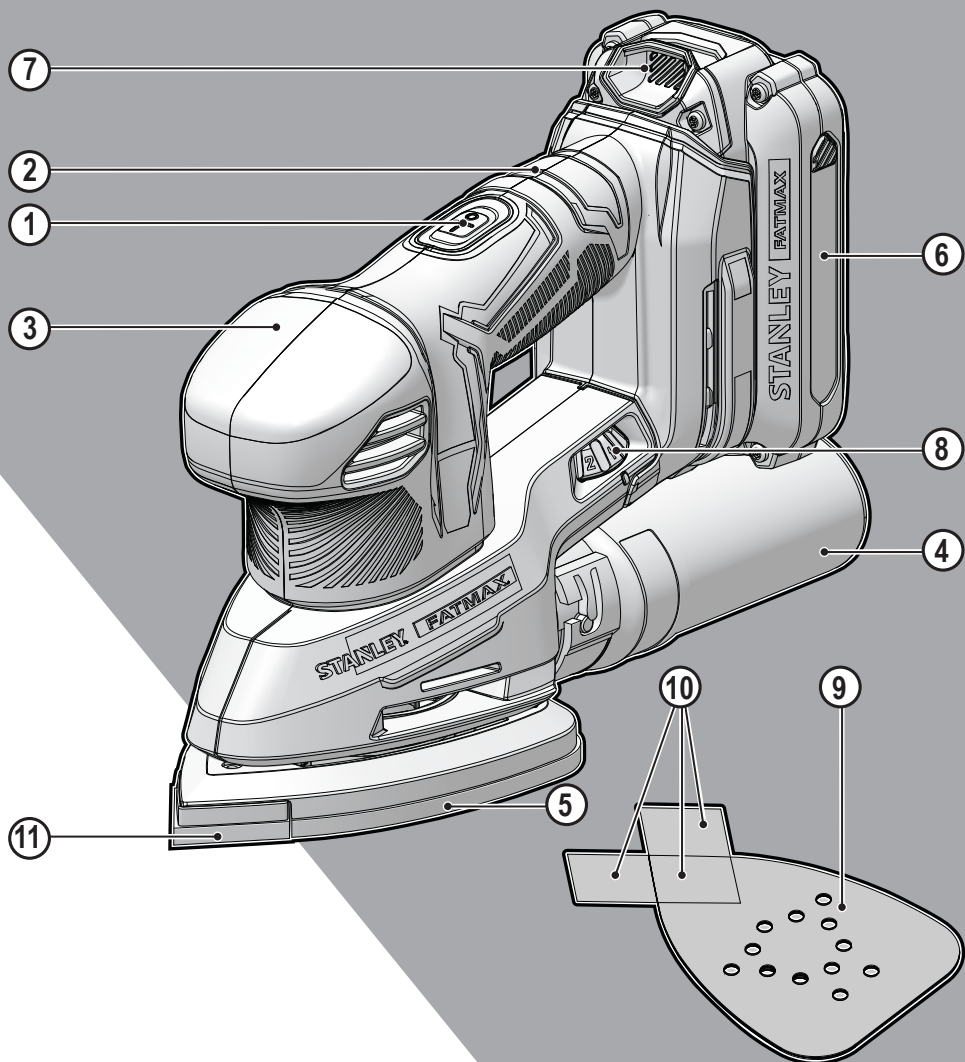
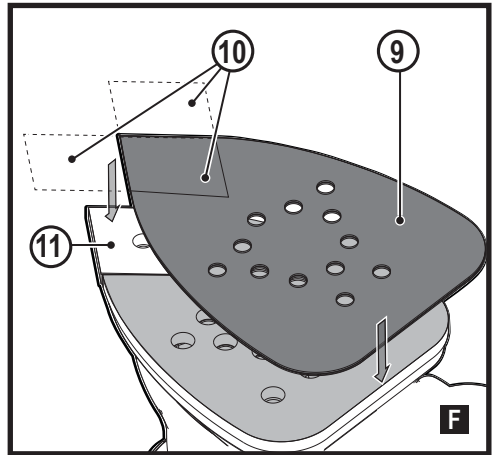
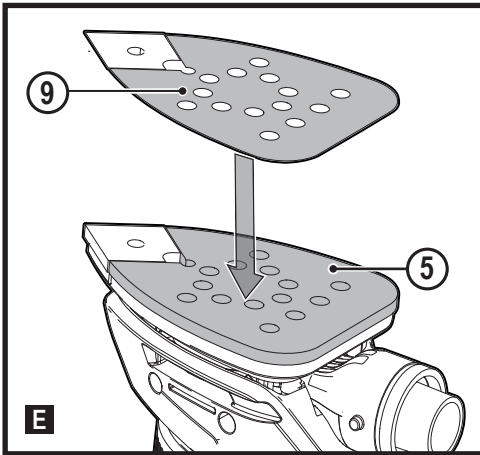
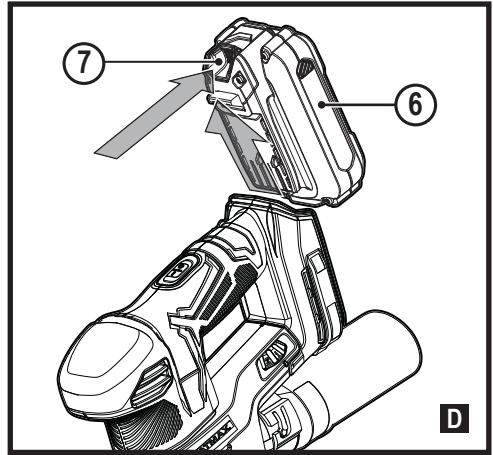
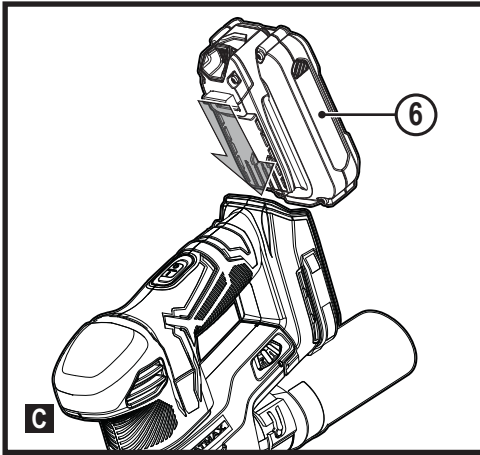
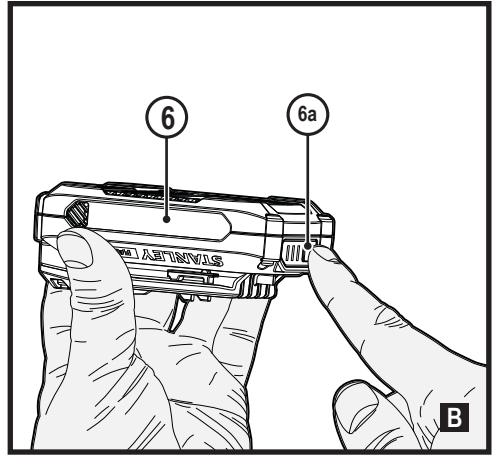
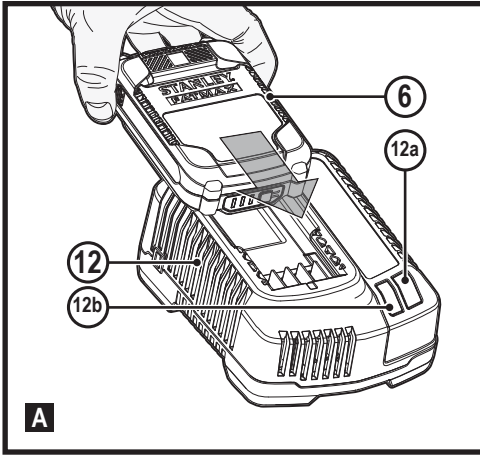


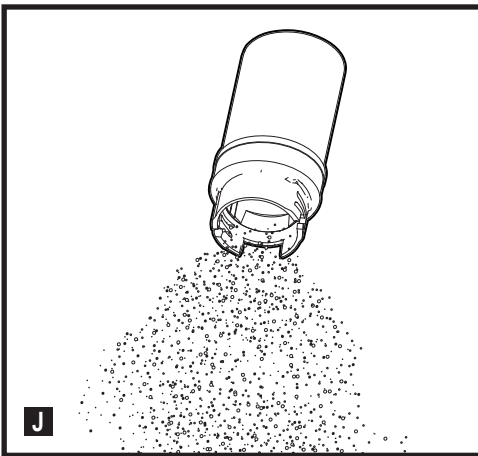
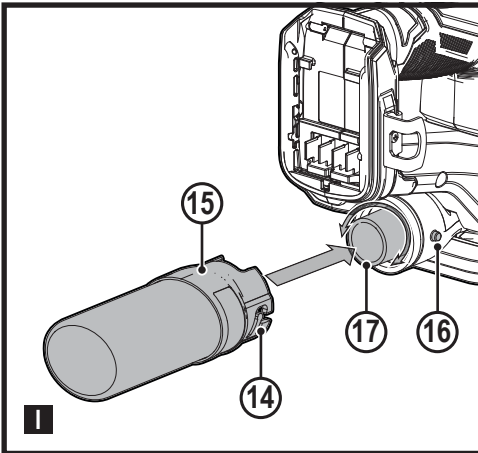
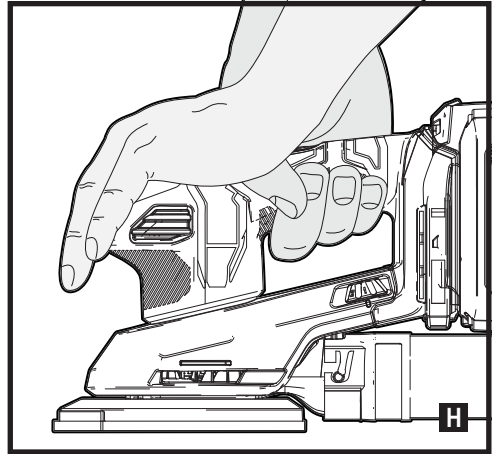
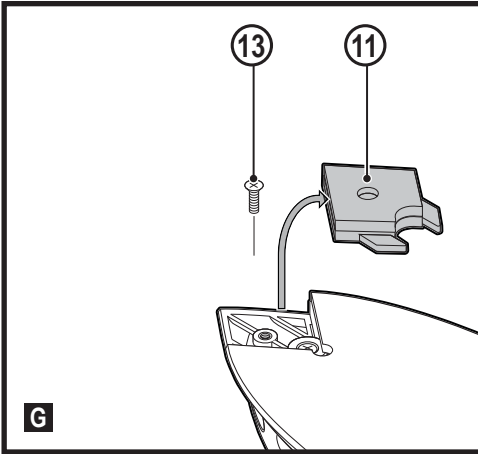
STANLEY[®] FATMAX[®] V20 LITHIUM ION



www.stanley.eu

SFMCW221





Intended use

Your STANLEY FATMAX SFCMW221 detail sander has been designed for sanding wood, metal, plastics and painted surfaces. This appliance is intended for professional and private, non professional users.

Safety instructions

General power tool safety warnings



Warning! Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

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

1. Work area safety

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

2. Electrical safety

- a. **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way.**

- Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b. **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
 - c. **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
 - d. **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
 - e. **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
 - f. **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
3. **Personal safety**
 - a. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool.**
Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
 - b. **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a 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 and clothing 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.
 - h. **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
 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 remove the battery pack, if detachable, 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 and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
 - f. **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - g. **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.**
Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
 - h. **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
 5. **Battery tool use and care**
 - a. **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

- b. **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
 - c. **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
 - d. **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
 - e. **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
 - f. **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
 - g. **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
6. **Service**
- a. **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
 - b. **Never service damaged BATTERY packs.** Service of BATTERY packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

Additional power tool safety warnings



Warning! Additional safety warnings for sanders

- ◆ **Hold power tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring.** Cutting 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.
- ◆ **Warning!** Contact with or inhalation of dust arising from sanding applications may endanger the health of the operator and possible bystanders.

Wear a dust mask specifically designed for protection against dust and fumes and ensure that persons within or entering the work area are also protected.

- ◆ Thoroughly remove all dust after sanding.
- ◆ Take special care when sanding paint which is possibly lead based or when sanding some woods and metal which may produce toxic dust:
 - Do not let children or pregnant women enter the work area.
 - Dispose of dust particles and any other debris safely.

Safety of others

- ◆ This tool 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 tool by a person responsible for their safety.
- ◆ Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- ◆ 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.

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.)

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 EN62841 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 following pictograms along with the date code are shown on the tool:



Warning! To reduce the risk of injury, the user must read the instruction manual.

Additional safety instructions for batteries and chargers

Batteries

- ◆ Never attempt to open for any reason.
- ◆ Do not expose the battery to water.
- ◆ Do not store in locations where the temperature may exceed 40 °C.
- ◆ Charge only at ambient temperatures between 10 °C and 40 °C.
- ◆ Charge only using the charger provided with the tool.
- ◆ When disposing of batteries, follow the instructions given in the section "Protecting the environment".

Chargers

- ◆ Use your STANLEY FATMAX charger only to charge the battery in the tool with which it was supplied. Other batteries could burst, causing personal injury and damage.
- ◆ Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
- ◆ Have defective cords replaced immediately.
- ◆ Do not expose the charger to water.
- ◆ Do not open the charger.
- ◆ Do not probe the charger.



The charger is intended for indoor use only.



Read the instruction manual before use.



Do not attempt to charge damaged batteries.

Electrical safety



Your charger is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the mains voltage corresponds to the voltage on the rating plate. Never attempt to replace the charger unit with a regular mains plug.

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

Warning! Never attempt to replace the charger unit with a regular mains plug.

Mains plug replacement (U.K. & Ireland only)

If a new mains plug needs to be fitted:

- ◆ Safely dispose of the old plug.
- ◆ Connect the brown lead to the live terminal in the new plug.
- ◆ Connect the blue lead to the neutral terminal.

Warning! No connection is to be made to the earth terminal. Follow the fitting instructions supplied with good quality plugs. Recommended fuse: 5 A.

Features

This tool includes some or all of the following features.

1. On/off switch
2. Back handle
3. Front handle
4. Dust collection canister
5. Sanding pad
6. Battery
7. Battery release button
8. Variable-speed dial
9. Sandpaper sheet
10. Diamond-shaped tips
11. Diamond-shaped pad tip

Charging the battery (Fig. A)

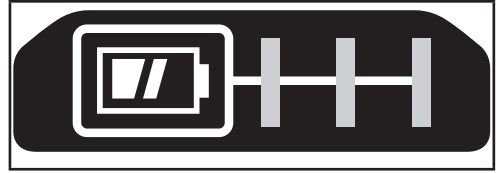
The battery needs to be charged before first use and whenever it fails to produce sufficient power on jobs that were easily done before. The battery may become warm while charging; this is normal and does not indicate a problem.

Warning! Do not charge the battery at ambient temperatures below 10 °C or above 40 °C. Recommended charging temperature: approx. 24 °C.

Note: The charger will not charge a battery if the cell temperature is below approximately 10 °C or above 40 °C. The battery should be left in the charger and the charger will begin to charge automatically when the cell temperature warms up or cools down.

Note: To ensure maximum performance and life of lithium-ion battery packs, charge the battery pack fully before first use.

- ◆ Plug the charger (12) into an appropriate outlet before inserting battery pack (6).
- ◆ The green charging light (12a) will blink continuously indicating that the charging process has started.
- ◆ The completion of charge will be indicated by the green charging light (12a) remaining ON continuously. The battery pack (6) is fully charged and may be removed and used at this time or left in the charger (12).
- ◆ Charge discharged batteries within 1 week. Battery life will be greatly diminished if stored in a discharged state.



Installing and Removing the Battery Pack from the tool

Warning! Make certain the lock-off button is engaged to prevent switch actuation before removing or installing battery.

To install battery pack (Fig. C)

- ◆ Insert battery pack firmly into tool until an audible click is heard as shown in figure C. Ensure battery pack is fully seated and fully latched into position.

To remove battery pack (Fig. D)

- ◆ Depress the battery release button (7) as shown in figure D and pull battery pack out of tool.

Attaching hook and loop sanding discs (Fig. E)

For best results, use STANLEY FATMAX accessories.

- ◆ To attach the sanding sheet (9), carefully center the sheet over the sanding pad (5) ensuring the holes in the disc align with the holes in the pad and press the sheet firmly in place.
- ◆ The hook and loop fastening system sanding sheet can be easily removed by simply pulling it off. It can be reused as desired.

Sanding sheet tips (Fig. F)

- ◆ Detach the two additional diamond-shaped tips (10) from the sanding sheet (9).

Note: The diamond-shaped tip can be reversed and replaced when worn.

- ◆ When the front part of the tip is worn, detach it from the sheet, reverse it and press it onto the diamond-shaped pad tip (11) again.
- ◆ When the whole tip is worn, remove it from the sanding base and fit a new tip.

Note: For optimal dust collection, ensure the correct type of sanding paper is used.




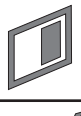


Replacing Diamond Shaped Pad Tip (Fig. G)

When the sanding base tip (11) is worn, it can be replaced.

Spare parts are available from your dealer.

- ◆ Remove the screw (13).
- ◆ Replace the worn part.
- ◆ Fit and tighten the screw.

Charger LED Modes

	Charging: Green LED Intermittent	
	Fully Charged: Green LED Solid	
	Hot/Cold Pack Delay: Green LED Intermittent Red LED Solid	

Note: The compatible charger(s) will not charge a faulty battery pack. The charger will indicate a faulty battery pack by refusing to light.

Note: This could also mean a problem with a charger. If the charger indicates a problem, take the charger and battery pack to be tested at an authorized service centre.

Leaving the battery in the charger

The charger and battery pack can be left connected with the LED glowing indefinitely. The charger will keep the battery pack fresh and fully charged.

Hot/Cold Pack Delay

When the charger detects a battery that is too hot or too cold, it automatically starts a Hot/Cold Pack Delay, the green LED (12a) will flash intermittently, while the red LED (12b) will remain on continuously, suspending charging until the battery has reached an appropriate temperature. The charger then automatically switches to the pack charging mode. This feature ensures maximum battery life.

Battery state of charge indicator (Fig. B)

The battery includes a state of charge indicator to quickly determine the extent of battery life as shown in figure B. By pressing the state of charge button (6a) you can easily view the charge remaining in the battery as illustrated in figure B.

Use

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

Switching on and off

- ◆ To switch the tool on, depress the on/off switch (1) at the "I" position.
- ◆ To switch the tool off, depress the on/off switch (1) at the "O" position.

Variable-Speed Dial

To operate the tool, select the speed setting you wish with the speed dial (8) , and press the ON/OFF switch.

The speed setting can be adjusted either with the tool ON or OFF.

Warning! Because the tool has a separate speed dial for setting the speed, the tool will start at the speed where the variable speed dial is set. Always ensure switch is off in the "O" position before installing the battery pack.

Warning! Be sure to select the proper speed for your sanding operation. If in doubt about the proper speed for your operation, test the performance at low speed settings and gradually increase until a comfortable speed is found.

Operation (Fig.H)

Grasp the sander as shown in figure H and turn it ON. Move it in long, sweeping strokes along the surface, letting it do the work.

Pushing down on the tool while sanding actually slows the removal rate and produces an inferior quality finish.

Check your work often. Sander is capable of removing material rapidly especially with coarse paper.

Precautions to take when sanding paint

Sanding of lead based paint is NOT RECOMMENDED due to the difficulty of controlling the contaminated dust. The greatest danger of lead poisoning is to children and pregnant women. Since it is difficult to identify whether or not a paint contains lead without a chemical analysis, we recommend the following precautions when sanding any paint:

Personal safety

- ◆ No children or pregnant women should enter the work area where the paint sanding is being done until all clean up is completed.
- ◆ A dust mask or respirator should be worn by all persons entering the work area. The filter should be replaced daily or whenever the wearer has difficulty breathing. See your local hardware store for the proper EN14683-approved dust mask.
- ◆ NO EATING, DRINKING or SMOKING should be done in the work area to prevent ingesting contaminated paint particles.

Workers should wash and clean up BEFORE eating, drinking or smoking. Articles of food, drink, or smoking should not be left in the work area where dust would settle on them.

Environmental safety

- ◆ Paint should be removed in such a manner as to minimize the amount of dust generated.
- ◆ Areas where paint removal is occurring should be sealed with plastic sheeting of 4 mils thickness.
- ◆ Sanding should be done in a manner to reduce tracking of paint dust outside the work area.

Cleaning and disposal

- ◆ All surfaces in the work area should be vacuumed and thoroughly cleaned daily for the duration of the sanding project. Vacuum filter bags should be changed frequently.
- ◆ Plastic drop cloths should be gathered up and disposed of along with any dust chips or other removal debris. They should be placed in sealed refuse receptacles and disposed of through regular trash pick-up procedures. During clean up, children and pregnant women should be kept away from the immediate work area.
- ◆ All toys, washable furniture and utensils used by children should be washed thoroughly before being used again.

Dust Collection (Fig.I, J)

Warning! Collected sanding dust from sanding surface coatings (polyurethane, linseed oil, etc.) can self-ignite and cause fire. To reduce risk, strictly follow sander manual and coating manufacturer's instructions.

- ◆ The dust bag should be emptied after every 10 minutes of sanding.
- ◆ To attach the dust bag to the sander, line up the grooves (14) on the side dust bag collar (15) with the dust bag locks (16) on the dust port (17) .
- ◆ Slide the dust bag onto the dust port and turn the dust bag clockwise to lock it in place as shown in Figure I.
- ◆ To remove, turn the dust bag counterclockwise and slide the dust bag off.
- ◆ To empty the dust bag, remove it from the dust port and dump the sanding debris into an appropriate trash receptacle as shown in Figure J.

Connecting a vacuum cleaner)

- ◆ Insert the hose of the vacuum cleaner into the dust port (17).

Accessories

Warning! Since accessories, other than those offered by STANLEY FATMAX, have not been tested with this product, use of such accessories with this tool could be hazardous.

To reduce the risk of injury, only STANLEY FATMAX recommended accessories should be used with this product.

Maintenance

Your tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning. **Warning!** Before performing any maintenance, switch off and unplug the tool.

- ◆ Regularly clean the ventilation slots in your tool using a soft brush or dry cloth.
- ◆ Regularly clean the motor housing using a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner.

Protecting the environment



Separate collection. Products and batteries marked with this symbol must not be disposed of with normal household waste.

Products and batteries contain materials that can be recovered or recycled reducing the demand for raw materials. Please recycle electrical products and batteries according to local provisions.

Further information is available at www.2helpU.com

Technical data

SFMCW221		
Input voltage	V_{AC}	18
Oscillations (no load)	min [†]	9000 - 12000
Orbits (no load)	min [†]	9000 - 12000
Sanding base surface	mm ²	8972
Weight	kg	0.93

Charger		SFMCB11	SFMCB12	SFMCB14
Input Voltage	V_{AC}	230	230	230
Output Voltage	V_{DC}	18	18	18
Current	A	1.25	2	4

Battery		SFMCB201	SFMCB202	SFMCB204	SFMCB206
Voltage	V_{DC}	18	18	18	18
Capacity	Ah	1.5	2.0	4.0	6.0
Type		Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion

Level of sound pressure according to EN62841:

Sound pressure (L_{pA}) 74.5 dB(A), Uncertainty (K) 3 dB(A)

Sound power (L_{WA}) 85.5 dB(A), Uncertainty (K) 3 dB(A)

Vibration total values (triax vector sum) according to EN62841:

Sanding (a_h) 7.8 m/s², uncertainty (K) 1.5 m/s²

Declaration of Conformity

The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008



SFMCW221 Detail sander

STANLEY FATMAX declares that these products described under "technical data" are in compliance with:

EN62841-1:2015; EN62841-2-4:2014..

These products conform to the following UK Regulations: The Supply of Machinery (Safety) Regulations, 2008, S.I. 2008/1597 (as amended).

Electromagnetic Compatibility Regulations, 2016, S.I.2016/1091 (as amended).

The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic

Equipment Regulations 2012, S.I. 2012/3032 (as amended).

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 FATMAX

Karl Evans

Vice President Professional Power Tools EANZ

STANLEY FATMAX, 270 Bath Road, Slough,

Berkshire, SL1 4DX

United Kingdom

31/08/2021

EC declaration of conformity

MACHINERY DIRECTIVE



SFMCW221 Detail sander

STANLEY FATMAX declares that these products described under "technical data" are in compliance with:

2006/42/EC, EN62841-1:2015; EN62841-2-4:2014.

These products also comply with Directive 2014/30/EU and 2011/65/EU. For more information, please contact STANLEY

FATMAX 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 FATMAX.



Patrick Diepenbach
General Manager, Benelux
STANLEY FATMAX,
Egide Walschaertsstraat 14-18
2800 Mechelen, Belgium
31/08/2021

Guarantee

STANLEY FATMAX is confident of the quality of its products and offers consumers a 12 month guarantee from the date of purchase.

This guarantee is in addition to and in no way prejudices your statutory rights.

The guarantee is valid within the territories of the Member States of the European Union and the European Free Trade Area.

To claim on the guarantee, the claim must be in accordance with STANLEY FATMAX Terms and Conditions and you will need to submit proof of purchase to the seller or an authorised repair agent.

Terms and conditions of the STANLEY FATMAX 1 year guarantee and the location of your nearest authorised repair agent can be obtained on the Internet at www.2helpU.com, or by contacting your local STANLEY FATMAX office at the address indicated in this manual.

Please visit our website www.stanley.eu/3 to register your new STANLEY FATMAX product and receive updates on new products and special offers.

Kullanım amacı

STANLEY FATMAX SFCWC221 üçgen zımpara makinesi, ahşap, metal, plastik ve boyalı yüzeylerin zımparalanması için tasarlanmıştır. Bu alet profesyonel ve özel, profesyonel amaç dışı kullanıcılar için uygundur.

Güvenlik talimatları

Elektrikli el aletleri için genel güvenlik uyarıları



Uyarı! Bu elektrikli aletle verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, resimleri ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıda listelenen tüm talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatlarını gelecekte baş vurmak için saklayın. Aşağıda yer alan uyarılardaki "elektrikli alet" terimi şebeke elektrikle (kablolu) veya bataryaya ile (şarjlı) çalışan elektrikli aletinizi ifade etmektedir.

1. Çalışma alanının güvenliği

- Çalışma alanını temiz ve aydınlık tutun.** Karışık ve karanlık alanlar kazaya davetiyeye 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 fişi prize 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 uygunsuz amaçlarla kullanmayın. Elektrikli aleti kesinlikle kablodan tutarak taşımayın, çekmeyin veya prizden çıkartmayın. Kabloyu sıckattan, 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 zorluyorsa, 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 fiziksel yaralanmayla sonuçlanabilir.
- Koruyucu ekipman kullanın. Daima koruyucu gözlük takın.** Koşullara uygun toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya kulaklık gibi koruyucu donanımların kullanılması fiziksel yaralanmaları azaltacaktır.
- İstem dışı çalıştırılmasını önleyin. Aracı elektrik kaynağına bağlamadan ve/veya bataryayı takmadan, aracı kaldırmadan veya taşımadan önce anahtarın kapalı konumda olmasına dikkat edin.** Aleti, parmağınız düğme üzerinde bulunacak şekilde taşımak veya açık konumdaki elektrikli aletleri elektrik şebekesine bağlamak kazaya davetiyeye çıkarır.
- Elektrikli aleti çalıştırmadan önce tüm ayarlama anahtarlarını çıkartın.** Elektrikli aletin hareketli bir parçasına takılı kalmış bir anahtar fiziksel 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 ve elbiselerinizi hareketli parçalardan uzak tutun.** Bol elbiseler ve takılar veya uzun saç hareketli parçalara takılabilir.
- Eğer kullandığınız üretilmiş toz emme ve toplama özellikleri olan ataşmanlar varsa bunların bağlı olduğundan ve doğru şekilde kullanıldığından emin olun.** Bu ataşmanların kullanılması tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- Aletlerin sık kullanılmasından edindiğiniz bilgi birikiminin sizi aşırı rehavete sürüklemesine izin vermeyin ve araç güvenliği ilkelerini göz ardı etmeyin.** Dikkatsiz bir hareket bir anda ciddi yaralanmalara neden olabilir.

4. Elektrikli aletin kullanım ve bakımı

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

- çalışacaktır.
- Düğme aleti çalıştırmıyor ve kapatmıyorsa 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 eğer demonte edilebilir tipteyse, bataryayı aletten ayırın. Bu tür önleyici güvenlik tedbirleri elektrikli 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 aletlerin ve aksesuarların bakımını yapın. 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 sıkışma ihtimali daha düşüktür ve kontrol edilmesi daha kolaydır.
 - Elektrikli aleti, aksesuarlarını ve aletin diğer parçalarını kullanırken bu talimatlara mutlaka uyun, çalışma ortamının koşullarını ve yapılacak işin ne olduğunu göz önünde bulundurun.** Elektrikli aletin öngörülen işlemler dışındaki işlemler için kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.
 - Tutamakları ve tutma yerlerini kuru, temiz ve yağdan arındırılmış şekilde muhafaza edin.** Kaygan tutamaklar ve tutma yerleri, beklenmedik durumlarda aletin güvenli bir şekilde tutulması ve kontrol edilmesine izin vermez.
- Batarya kullanım ve bakımı**
 - Yalnızca üretici tarafından belirtilen cihazla şarj edin.** Bir batarya için uygun olan şarj cihazı başka bir batarya ile kullanıldığında yangın tehlikesi yaratabilir.
 - Elektrikli aletleri sadece özel olarak beraberinde verilen bataryalarla kullanın.** Herhangi başka bir batarya kullanımı yaralanma ve yangın tehlikesi yaratabilir.
 - Batarya kullanılmadığında, iki kutbu birbirine temas ettirebilecek ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida ve diğer küçük metal nesnelere uzak tutun.** Batarya kutuplarının kısa devre yaptırılması yangın veya yangına neden olabilir.
 - Kötü şartlar altında, batarya sıvı sızdırabilir, temastan kaçının. Yanlışlıkla temas halinde, suyla yıkayın. Sıvı gözlere temas ederse, ayrıca doktora da başvurun.** Bataryadan sızan sıvı tahriş veya yanıklara neden olabilir.
 - Hasarlı ya da modifiye edilmiş bir batarya veya aleti**

kullanmayın. Hasarlı ya da modifiye edilmiş bataryalar yangın, patlama veya yaralanma riskiyle sonuçlanan beklenmedik durumlara neden olabilir.

- Bir batarya veya aleti ateşe veya aşırı ısıya maruz bırakmayın.** 130 °C üzeri ısı veya ateşe maruz kalması patlamaya neden olabilir.
 - Tüm şarj talimatlarına uyun ve talimatlarda belirtilen sıcaklık aralığı dışında batarya veya aleti şarj etmeyin.** Doğru olmayan şekilde veya belirtilen aralık dışındaki sıcaklıklarda şarj edilmesi bataryaya hasar verebilir ve yangın riskini artırabilir.
- Servis**
 - Elektrikli aletinizi, sadece orijinal yedek parçaların kullanıldığı bir yetkili serviste tamir ettirin. Bu, elektrikli aletin güvenliğinin muhafaza edilmesini sağlayacaktır.
 - Hasarlı bataryalara kesinlikle servis bakım yapmayın. Bataryanın servis bakımı sadece üretici veya yetkili servis tarafından yapılabilir.

Elektrikli el aletleri için ek güvenlik uyarıları



Uyarı! Zımpara makineleri için ek güvenlik uyarıları

- Kesim aksesuarının gömülü elektrik kablolarına temas etmesine yol açabilecek durumlarda aleti yalıtımlı saplarından tutun.** Akım bulunan kablolarla temas ettiğinde, akım elektrikli aletin iletken metal parçaları üzerinden kullanıcıya iletilerek elektrik çarpmasına yol açabilir.
- İş parçasını stabil bir yüzeye sabitlemek ve desteklemek için kelepçe veya başka pratik yöntemler kullanın. İş parçasını elle tutmak veya vücudunuza dayamak dengesizliğe ve kontrol kaybına neden olabilir.
- Uyarı!** Zımpara uygulamalarından dolayı oluşan tozla temas edilmesi veya bunun teneffüs edilmesi operatörün ve civarda bulunabilecek kişilerin sağlığı açısından tehlikeli olabilir. Toz ve dumanlara karşı korunma için özel olarak tasarlanmış bir toz maskesi kullanın ve çalışma alanına giren veya bu alanda bulunan kişilerin de korunduğundan emin olun.
- Zımparalama işleminin ardından tüm tozu güzelce temizleyin.
- Kurşun bızlı olabilecek boyaya ve zehirli toz çıkarabilen bazı tahtalara ve metallere zımpara işlemi uygularken özellikle dikkatli olun:
 - Çalışma alanına çocukların veya hamile kadınların girmesine izin vermeyin.
 - Toz parçalarının ve diğer artıkların güvenli bir şekilde atılması.

Başkalarının güvenliği

- ◆ Cihaz, güvenliklerinden sorumlu kişi gözetiminde cihazın kullanımı hakkında bilgi verilmeksizin, fiziksel, duyuşsal veya zihinsel kapasitesi sınırlı olan (çocuklar dahil) veya yeterli deneyim ve bilgiye sahip bulunmayan kişiler tarafından kullanılmamalıdır.
- ◆ Çocuklar cihazla oynamamalıdır.
- ◆ Kullanım amacı bu kullanma kılavuzunda anlatılmıştır. Aletin bu kılavuzda önerilenlerden başka aksesuar ve ek parçalarla kullanılması ya da başka amaçlarla çalıştırılması yaralanmalara ve/veya mal hasarına yol açabilir.

Diğer riskler

Alet kullanılırken, aletle birlikte gönderilen güvenlik uyarılarında yer almayan farklı ek riskler ortaya çıkabilir. Bu riskler yanlış kullanım, uzun süreli kullanım vb. gibi durumlardan ötürü oluşabilir. İlgili güvenlik düzenlemeleri uygulansa ve güvenlik cihazları kullanılsa bile, bazı risklerden kaçınmak mümkün olmayabilir. Bunlar şunlardır:

- ◆ Dönen/hareket eden parçalara dokunulmasından kaynaklanan yaralanmalar.
- ◆ Parça, bıçak veya aksesuar değiştirilirken ortaya çıkan yaralanmalar.
- ◆ Bir aracın uzun süre kullanılmasından kaynaklanan yaralanmalar. Bir aleti uzun süre kullanırken düzenli molalar verdiğinizden emin olun.
- ◆ İşitme kaybı.
- ◆ Aracınızı kullanırken ortaya çıkan tozu solumanızdan kaynaklanan sağlık tehlikeleri (örneğin, tahta, özellikle de meşe, kayın ve MDF ürünleri ile çalışırken.)

Titreşim

Teknik veriler ve uygunluk beyanında belirtilen titreşim emisyon değerleri, EN62841 tarafından belirlenen bir standart test yöntemiyle ölçülmüştür ve bir aleti diğeriyle karşılaştırırken kullanılabilir. Beyan edilen titreşim emisyon değeri, bir maruziyet ön değerlendirmesinde de kullanılabilir.

Uyarı! Elektrikli aletin mevcut kullanımı sırasında görülen titreşim emisyon değeri aletin kullanım biçimine bağlı olarak beyan edilen değerden farklı olabilir. Titreşim değeri belirtilen seviyenin üzerine çıkabilir.

İş yerinde 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 olmakla birlikte boşta çalıştığı zamanlar gibi, bütün zaman dilimleri dahil olmak üzere mevcut kullanım durumu ve aletin kullanım şekli göz önünde bulundurularak değerlendirilmelidir.

Alet üzerindeki etiketler

Takip eden piktogramlar tarih kodu ile birlikte cihazın üzerinde yer almaktadır:



Uyarı! Yaralanma riskini azaltmak için kullanıcıların kullanma kılavuzunu okumaları gerekir.

Bataryalar ve şarj cihazları için ek emniyet talimatları

Bataryalar

- ◆ Kesinlikle içini açmaya çalışmayın.
- ◆ Bataryayı su ile temas ettirmeyin.
- ◆ Sıcaklığın 40 °C'yi geçebileceği ortamlarda saklamayın.
- ◆ Yalnızca 10 °C ile 40 °C arasındaki ortam sıcaklıklarında şarj edin.
- ◆ Sadece aletle birlikte verilen şarj cihazını kullanarak şarj edin.
- ◆ Bataryaları atarken, "Çevrenin korunması" kısmında verilen talimatları uygulayın.

Şarj cihazları

- ◆ STANLEY FATMAX şarj cihazınızı yalnızca aletle birlikte gelen bataryayı şarj etmek için kullanın. Başka bataryalar patlayarak yaralanmalara ve hasara neden olabilir.
- ◆ Tek kullanımlık bataryaları şarj etmeye çalışmayın.
- ◆ Zarar gören kabloları vakit kaybetmeden değiştirin.
- ◆ Şarj cihazını su ile temas ettirmeyin.
- ◆ Şarj cihazının içini açmayın.
- ◆ Şarj cihazının içini incelemeyin.



Şarj cihazı yalnızca kapalı alanda kullanın içindir.



Kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun.



Hasarlı bataryaları şarj etmeye çalışmayın.

Elektrik güvenliği

Şarj cihazınız çift yalıtım ile donatılmıştır, bu nedenle topraklama kablosuna gerek duyulmaz. Şebeke voltajının, nominal değerler levhasında belirtilen voltaja uyup uymadığını her zaman kontrol edin. Asla şarj aygıtının yerine sıradan bir elektrik kablosu kullanmayın.

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

Uyarı! Asla şarj aygıtının yerine sıradan bir elektrik kablosu kullanmayın.

Şebeke fişi değiştirme (yalnızca B.K. & İrlanda)

Yeni bir şebeke fişinin takılması gerekiyorsa:

- ◆ Eski fişi güvenli bir şekilde atın.
- ◆ Kahverengi kabloyu yeni fişteki akım taşıyan elektrik ucuna bağlayın.
- ◆ Mavi kabloyu nötr uca bağlayın.

Uyarı! Toprak terminale bağlantı yapılmamalıdır. Kaliteli fişlerle birlikte verilen bağlantı talimatlarını izleyin. Önerilen sigorta: 5 A.

Özellikler

Bu alet, aşağıdaki özelliklerin bazılarını veya tamamını içermektedir.

1. Açma/kapama düğmesi
2. Arka tutamak
3. Ön tutamak
4. Toz toplama bölmesi
5. Zımparalama tabanı
6. Batarya
7. Batarya çıkarma düğmesi
8. Değişken hız düğmesi
9. Zımpara kağıdı
10. Elmas şekilli uçlar
11. Elmas şekilli taban ucu

Bataryanın şarj edilmesi (Şekil A)

Bataryanın, ilk kullanımdan önce ve normalde kolayca yapılan işler için yeterli güç üretmediği hallerde şarj edilmesi gereklidir. Batarya şarj sırasında ısınabilir; bu normaldir ve bir sorun olduğu anlamına gelmez.

Uyarı! Bataryayı, 10 °C'nin altı veya 40 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda şarj etmeyin. Tavsiye edilen şarj sıcaklığı: yaklaşık 24 °C.


Not: Hücre sıcaklığı yaklaşık 10 °C'nin altında veya 40 °C'nin üzerindeyse, şarj cihazı bataryayı şarj etmez.

Batarya, şarj cihazında bırakılmalıdır ve batarya sıcaklığı arttığında veya azaldığında, şarj cihazı otomatik olarak şarj etmeye başlar.

Not: Lityum iyon bataryalardan maksimum performans almak ve bataryaların kullanım ömrünü uzatmak için, ilk kullanım öncesinde tam olarak şarj edin.

- ◆ Bataryayı (6) yerleştirmeden önce şarj cihazını (12) uygun prize takın.
- ◆ Sürekli yanıp sönen yeşil şarj ışığı (12a), şarj işleminin başladığını gösterir.
- ◆ Şarj işleminin tamamlandığı, sabit yeşil yanan şarj ışığıyla (12a) belirtilir. Batarya (6) tam olarak şarj edildikten sonra fişi çıkartılabilir, batarya hemen veya şarj cihazında (12) bırakılmış olarak kullanılabilir.
- ◆ Şarjı boşalan bataryaları 1 hafta içinde şarj edin. Şarjı boşalmış durumda saklanırsa, bataryanın ömrü büyük ölçüde azalır.

Çarj Cihazı LED Modları

	Şarj Oluyor: Yeşil LED Aralıklı	
	Tam Şarj Olmuş: Yeşil LED Sabit	
	Sıcak/Soğuk Batarya Ertelemesi: Yeşil LED Aralıklı Kırmızı LED Sabit	

Not: Uyumlu şarj cihazı arızalı bir bataryayı şarj etmeyecektir. Şarj cihazının ışığı yanmadığında batarya arızalıdır.

Not: Bu aynı zamanda şarj cihazının arızalı olduğu anlamına da gelebilir. Şarj cihazı bir sorun olduğunu gösteriyorsa, şarj cihazını ve bataryayı test edilmek üzere yetkili bir servis merkezine gönderin.

Bataryayı şarj cihazında bırakmak

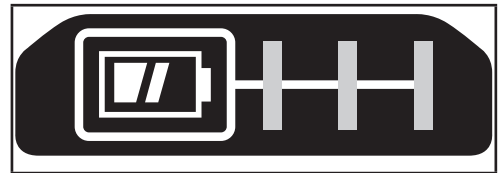
Şarj aleti ve batarya, LED ışığı süresiz olarak yanarken bağlı kalabilir. Şarj cihazı, bataryayı yeni ve tam şarj olmuş şekilde tutacaktır.

Sıcak/Soğuk Batarya Ertelemesi

Şarj cihazı bataryanın çok sıcak veya çok soğuk olduğunu algıladığında, otomatik olarak bir Sıcak/Soğuk Paket Ertelemesi başlatır, yeşil LED (12a) aralıklı olarak yanıp söner, kırmızı LED (12b) ise sabit olarak yanar ve batarya uygun bir sıcaklığa ulaşana kadar şarj işlemini askıya alır. Şarj aleti sonrasında otomatik olarak şarj moduna geçer. Bu özellik maksimum batarya ömrünü garanti eder.

Batarya şarj durumu göstergesi (Şekil B)

Batarya, Şekil B'de gösterildiği gibi, kalan kullanım süresini hızlı bir şekilde belirlemenizi sağlayan bir şarj durumu göstergesi içerir. Şarj durumu düğmesine (6a) basarak, Şekil B'de gösterildiği gibi bataryanın kalan şarj süresini kolayca görüntüleyebilirsiniz.

**Bataryanın Alete Takılması ve Aletten Çıkarılması**

Uyarı! Bataryayı çıkarmadan veya takmadan önce çalıştırma düğmesinin tetiklenmesini önlemek için kilitleme düğmesinin devrede olduğundan emin olun.

Batarya paketinin takılması (Şek. C)

- ◆ Bataryayı bir klik sesi duyulana kadar Şekil C'de gösterildiği gibi alete sıkıca yerleştirin. Bataryanın tam olarak oturduğundan ve yerine tam olarak kilitlendiğinden emin olun.

Bataryanın çıkartılması (Şekil D)

- ◆ Şekil D'de gösterildiği gibi batarya serbest bırakma düğmesine (7) basın ve bataryayı aletten dışarı çekin.

Cırt cırtlı zımpara disklerinin takılması (Şekil E)

En iyi sonuçlar için STANLEY FATMAX aksesuarlarını kullanın.

- ◆ Zımpara kağıdını (9) takmak için, zımpara kağıdını zımpara pedinin (5) üzerine dikkatlice ortalayın ve diskteki deliklerin altındaki deliklerle hizalandığından emin olun ve kağıdı sıkıca yerine bastırın.
- ◆ Cırt cırt bantlı sisteme sahip zımpara kağıdı, basitçe çekerek kolayca çıkarılabilir. İstediği takdirde tekrar kullanılabilir.

Zımpara kağıdı uçları (Şekil F)

- ◆ Elmas şeklindeki iki ek ucu (10) zımpara kağıdından (9) ayırın.

Not: Elmas şeklindeki uç aşındığında ters çevrilebilir ve geri takılabilir.

- ◆ Ucu ön kısmı aşındığında, kağıttan ayırın, ters çevirin ve tekrar elmas şeklindeki taban ucuna (11) bastırın.
- ◆ Tüm uç aşındığında, zımpara tabanından çıkarın ve yeni bir uç takın.

Not: Optimum toz toplama için, doğru türde zımpara kağıdı kullanıldığından emin olun.

Elmas Şekilli Taban Ucunun Değiştirilmesi (Şekil G)

Zımpara tabanı ucu (11) aşındığında değiştirilebilir. Yedek parçaları bayinizden edinebilirsiniz.

- ◆ Vidayı (13) sökün.
- ◆ Aşınmış parçayı değiştirin.
- ◆ Vidayı takın ve sıkın.

Kullanım

Uyarı! Alet kendi hızıyla çalışmalıdır. Aşırı yüklemeyin.

Açma ve kapatma

- ◆ Aleti çalıştırmak için açma/kapama düğmesini (1) ileri "I" konumuna getirin.
- ◆ Aleti kapatmak için açma/kapama düğmesini (1) "O" konumuna getirin.

Değişken Hız Düğmesi

Aleti çalıştırmak için, hız düğmesi (8) ile istediğiniz hız ayarını seçin ve AÇMA/KAPAMA düğmesine basın.

Hız ayarı alet AÇIKKEN veya KAPALYKEN değiştirilebilir.

Uyarı! Alet, hız ayarı için ayrı bir hızlı düğmesine sahip olduğundan, alet, değişken hız düğmesinin ayarlandığı hızda çalışmaya başlayacaktır. Bataryayı takmadan önce daima düğmenin "O" konumunda kapalı olduğundan emin olun.

Uyarı! Zımparalama işleminiz için uygun hızı seçtiğinizden emin olun. Yapacağınız işlemde kullanacağınız hızdan emin değilseniz, performansı önce düşük bir hızda test edin ve istenen hız bulunana kadar kademeli olarak artırın.

Çalıştırma (Şekil H)

Zımpara makinesini Şekil H'de gösterildiği gibi kavrayın ve çalıştırın. Yüzey boyunca uzun, geniş hareketlerle hareket ettirerek işi yapmasını sağlayın.

Zımparalama sırasında makinenin aşağı bastırılması, zımparalama hızını ciddi oranda yavaşlatır ve daha düşük kaliteli bir sonuç ortaya çıkar. İşinizi sıkıca kontrol edin. Zımpara makinesi, özellikle iri taneli kağıtlarla malzemeyi hızla kaldırabilir.

Boya zımparalarken alınacak önlemler

Zehirli tozun kontrol zorluğu nedeniyle kurşun balyaları zımparalanması ÖNERİLMEZ. Kurşun zehirlenmesi, en fazla çocuklar ve hamile kadınlar için tehlikelidir. Kimyasal analiz yapmadan bir boyanın kurşun içerip içermediğinin belirlenmesi zor olduğundan, boya zımparalarken aşağıdaki önlemler önerilir:

Kişisel güvenlik

- ◆ Temizlik bitene kadar, boya zımparalama işlemi yapılan alana çocuk veya hamile kadın girmemelidir.
- ◆ Çalışma alanına giren herkes bir toz maskesi veya solunum aygıtı kullanmalıdır. Filtre günlük olarak veya kullanıcı nefes almakta zorlandığında değiştirilmelidir. Uygun EN14683 onaylı toz maskesi için yerel hırdavat mağazasına bakın.
- ◆ Zehirli boya parçacıklarının yutulmasını önlemek için çalışma alanında YEMEYİN, İÇMEYİN veya SİGARA İÇMEYİN. Çalışanlar yemeden, içmeden veya sigara içmeden ÖNCE yıkanıp temizlenmelidir. Üzerlerine toz yerleşebileceği için çalışma alanında yiyecek, içecek veya sigara bırakılmamalıdır.

Çevre güvenliği

- ◆ Boya ortaya çıkan tozu en düşük seviyede tutacak şekilde sökülmelidir.
- ◆ Boya sökme işleminin yapıldığı alanlar 4 milî inç kalınlığında plastik örtüyle kapatılmalıdır.
- ◆ Zımparalama, çalışma alanı dışına çıkan boya tozunu azaltacak şekilde yapılmalıdır.

Temizlik ve atma

- Çalışma alanındaki tüm yüzeyler zımparalama işlemi boyunca günlük olarak elektrik süpürgesiyle süpürülüp iyice temizlenmelidir. Elektrik süpürgesi filtre torbaları sık değiştirilmelidir.
- Plastik örtüler diğer toz, yonga ve atıklarla birlikte toplanmalı ve atılmalıdır. Ağız kapalı çöp torbalarına konup normal çöp atma işlemleri izlenerek atılmalıdır. Temizlik sırasında, çocuklar ve hamile kadınlar çalışma alanından uzak tutulmalıdır.
- Çocuklar tarafından kullanılan tüm oyuncak, yıkanabilir mobilyalar ve kap kacak tekrar kullanılmadan önce iyice yıkanmalıdır.

- Aletteki havalandırma deliklerini, yumuşak bir fırça veya kuru bir bezle düzenli olarak temizleyin.
- Motor yatağını düzenli olarak kuru bir bezle temizleyin. Aşındırıcı veya çözücü bazlı temizleyici kullanmayın.

Çevrenin korunması



Ayrı toplama. Bu sembolü taşıyan ürünler ve bataryalar normal evsel atıklarla birlikte imha edilmemelidir.

Ürünler ve bataryalar, hammaddede ihtiyacı azaltmak için geri kazanılabilecek veya geri dönüştürülebilecek malzemeler içerir.

Elektrikli aletleri ve bataryaları lütfen yerel yönetmeliklere uygun şekilde geri dönüşüme tabi tutun.

Daha ayrıntılı bilgi için şu adresi ziyaret edin
www.2helpU.com

Toz Toplama (Şekil I, J)

Uyarı! Zımpara yüzey kaplamalarından (poliüretan, keten tohumu yağı vb.) toplanan zımpara tozu kendiliğinden tutuşabilir ve yangına neden olabilir. Riski azaltmak için zımpara kılavuzuna ve kaplama üreticisinin talimatlarına harfiyen uyun.

- Bir zımparalama sonrası her 10 dakikada toz torbası boşaltılmalıdır.
- Toz torbasını zımpara makinesine takmak için yan toz torbası bileziğindeki (15) olukları (14) toz yuvasındaki (17) toz torbası kilitleriyle (16) hizalayın.
- Toz torbasını toz çıkışına kaydırarak takın ve Şekil I'de gösterildiği gibi yerine kilitlemek için toz torbasını saat yönünde çevirin.
- Çıkartmak için toz torbasını saat yönünün tersine çevirin ve toz torbasını kaydırarak çıkartın.
- Toz torbasını boşaltmak için toz çıkışından çıkartın ve zımpara kalıntıları Şekil J'de gösterildiği gibi uygun bir çöp kutusuna atın.

Bir elektrikli süpürge bağlanması

- Elektrikli süpürge hortumunu toz çıkışına (17) sokun.

Aksesuarlar

Uyarı! STANLEY FATMAX tarafından tedarik veya tavsiye edilenlerin dışındaki aksesuarlar bu ürün üzerinde test edilmediğinden, söz konusu aksesuarların bu aletle birlikte kullanılması tehlikeli olabilir. Yaralanma riskini azaltmak için bu ürünle birlikte sadece STANLEY FATMAX tarafından tavsiye edilen aksesuarlar kullanılmalıdır.

Bakım

Bu alet uzun süre boyunca minimum bakımla çalışmak üzere tasarlanmıştır. Aletin uzun süre boyunca verimli bir şekilde çalışması, uygun bakım ve düzenli temizlik yapılmasına bağlıdır.

Uyarı! Herhangi bir bakım işleminden önce aleti kapatın ve aletin fişini prizden çekin.

SFMCW221		
Giriş voltajı	V_{ac}	18
Titreşimler (yüksüz)	dak^{-1}	9000 - 12000
Yörüngeler (yüksüz)	dak^{-1}	9000 - 12000
Zımparalama tabanı yüzeyi	mm^2	8972
Ağırlık	kg	0,93

Şarj cihazı		SFMCB11	SFMCB12	SFMCB14
Giriş Voltajı	V_{AC}	230	230	230
Çıkış Voltajı	V_{DC}	18	18	18
Akım	A	1,25	2	4

Pil		SFMCB201	SFMCB202	SFMCB204	SFMCB206
Voltaj	V_{DC}	18	18	18	18
Kapasite	Ah	1,5	2,0	4,0	6,0
Tip		Li-iyon	Li-iyon	Li-iyon	Li-iyon

EN62841 uyarınca ölçülmüş ses basıncı düzeyi:

Ses basıncı (L_{pA}) 74,5 dB(A), Belirsizlik (K) 3 dB(A)

Ses gücü (L_{WA}) 85,5 dB(A), Belirsizlik (K) 3 dB(A)

EN62841 uyarınca toplam titreşim değerleri (triaks vektör toplamı):

Zımparalama (a_h) 7,8 m/s^2 , belirsizlik (K) 1,5 m/s^2

AB uygunluk bildirimi
MAKİNE DİREKTİFİ

SFMCW221 Üçgen zımpara makinesi

STANLEY FATMAX "teknik veriler" altında açıklanan bu ürünlerin aşağıdakilere uygun olduğunu beyan eder:
2006/42/EC, EN62841-1:2015; EN62841-2-4:2014.

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

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

Patrick Diepenbach
Genel Müdür, Benelüks
STANLEY FATMAX,
Egide Walschaertsstraat 14-18
2800 Mechelen, Belçika
31/08/2021

Garanti

STANLEY FATMAX ürünlerinin kalitesine güvenmektedir ve müşterilerine ürünleri satın alma tarihinden itibaren 12 ay geçerli bir garanti sunmaktadır.

Bu garanti bildirimi, yasal haklarınıza etkiler ve hiçbir şekilde bu haklarınızı kısıtlamaz.

İşbu garanti Avrupa Birliği'ne üye ülkeler ile Avrupa Serbest Ticaret Bölgesi sınırları dahilinde geçerlidir.

Garanti kapsamındaki bir talepte bulunmak için, ilgili garanti talebinin STANLEY FATMAX Şartları ve Koşullarına uygun olması ve ürüne ait satın alma belgesinin yetkili satıcıya veya servise ibraz edilmesi gerekir.

STANLEY FATMAX tarafından sunulan 1 yıllık garantinin şartları ve koşullarının yanı sıra en yakın yetkili servis acentesinin yeri internette www.2helpU.com adresinden veya bu kılavuzda belirtilen adresteki yerel STANLEY FATMAX ofisinden öğrenilebilir.

Yeni aldığımız STANLEY FATMAX ürününü kaydetmek ve yeni ürün ve hizmetlere ilişkin güncel haberleri takip etmek için lütfen www.stanley.eu/3 adresindeki web sitemizi ziyaret edin.

STANLEY GARANTİ BELGESİ

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

Ünvanı : STANLEY BLACK&DECKER TURKEY ALET ÜRETİM SAN. TIC. LTD.STİ. Kozyatağı
Adresi : İçerenköy Mahallesi Umut Sokak, No:1012- Kat :19 Ataşehir / İstanbul
Telefon No. : (0216) 665 29 00
Faks No. : (0216) 665 29 01
E-posta : info-tr@sbdinc.com

ÜRÜNÜN

Cinsi :
Markası : STANLEY
Modeli :
Seri Numarası :
Garanti Süresi : 2 Yıl (web sitesinden kayıt ile +1 yıl garanti www.stanleytools.eu/3)
Azami Tamir Süresi : 20 İŞ GÜNÜ

SATICI FİRMANIN

Ünvanı :
Adresi :
Telefon No. :
Faks No. :
Fatura Tarih ve No. :
Ürün Teslim Tarihi :
Ürün Teslim Yeri :
Belgeyi Dolduranın Adı Soyadı :

Keşe - Yetkili İmza

GARANTİ ŞARTLARI

- Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisine kapsamındadır.
- Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;
 - Sözleşmeden dönme,
 - Satış bedelinden indirim isteme
 - Ücretsiz onarılmasını isteme
 - Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,haklarından birini kullanabilir.
- Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketicinin ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir.
- Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketici bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesidurumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkan varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir.
- Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirdiği tarihten, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmesi halinde, üretici veya ithalatçı, malın tamiri tamamlanmaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
 - Garanti kapsam şartları ;
 - Ürün hatalı kullanılmamıştır.
 - Ürün yıpranmamış, hırpalanmamış ve aşınmamıştır.
 - Yetkili olmayan kişilerce tamire çalışmamıştır.
 - Satın alma belgesi (fatura) ibraz edilmiştir.
 - Ürün, tüm orijinal parçaları ile iade edilmiştir.
- Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyumsuzluklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketicinin Hakem Heyetine veya Tüketicinin Mahkemesine başvurabilir.
- Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

EEE Yönetmeliğine uygundur.

KULLANMA KILAVUZU İÇİN EK BİLGİLER

-Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar;
Cihazı taşıma ve nakliye esnasında hasar verecek şekilde taşınmamalı, bir yerden bir yere fırlatılmamalı, istifleme yapılırken dikkat edilmeli.

-Gümrük ve Ticaret Bakanlığı uyarınca belirlenen kullanım ömürleri aşağıdaki gibidir;

Testere Makineleri	7 yıl
Polisaj Makineleri	7 yıl
Matkaplar	7 yıl
Vidalama Makineleri	7 yıl
Zımpara Makineleri	7 yıl
Elektrikli Süpürgeler	10 yıl
Jeneratörler	10 yıl
Akümülatörler	5 yıl
Kesintisiz Güç Kaynakları	5 yıl
Dönüştürücüler	3 yıl
Çim-Ot-Çit Kesme Makineleri	5 yıl
Çim Biçme Makineleri	5 yıl
Zincirli Testere Makineleri	5 yıl
Çapalama Makineleri	5 yıl
Araç Buzdolapları	10 yıl
Buharlı Temizlik Makineleri	10 yıl

-Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketici Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;



- Sözleşmeden dönme,
 - Satış bedelinden indirim isteme
 - Ücretsiz onarılmasını isteme
 - Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,
- haklarından birini kullanabilir.

-Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

Servis Adı	Adres	Telefon	İL
ZV Mekatronik	Guney Mobilyacılar San. 1288 Sok. No:22, A Erenler, SAKARYA	0264 666 18 19	SAKARYA
Akın Elektrik Bobinaj	Agac Isleri San. Sit. 29. Cad. No:84 Melikgazi, KAYSERI	0352 311 41 74	KAYSERI
Akın Elektrik Bobinaj -MA	Eski San. Bolgesi 5. Cad. No: 8, KAYSERI	0352 336 41 23	KAYSERI
Akış Bobinaj	Ulus Cad. San. Sit. Keresteciler Kısmı No: 40, SAMSUN	0362 238 07 23	SAMSUN
Altek Mekatronik	Icmeler Mah. Ankara Cad. Erdogan Sok. No: 5/C, ISTANBUL	0216 494 03 43	ISTANBUL
ARD Makine	İkitelli Org. San. Bol. Saraclar San. Sit. 9. Blok No: 25, ISTANBUL	0212 548 24 00	ISTANBUL
Ay Elektrik	Samsat Kapiavsaroglu Garaji No: 7, SANLIURFA	0414 215 74 76	SANLIURFA
Aydemir Bobinaj	1178.cad.(2.sok) No: 89 06370 Ostim, ANKARA	0 312 354 2928 - 5277	ANKARA
Bakırcioğlu	Karaagac Mah. Sumerbank Cad. No:18,3, ERZINCAN	0446 223 09 59	ERZINCAN
Başar Bobinaj	Namık Kemal Mah. Site 3 Sok. No:1,A, CANAKKALE	0286 212 3818	CANAKKALE
Başaran Teknik	Beldibi Cad. Sanayi Girişi No: 5,C, MUGLA	0252 419 20 29	MUGLA
Bayraktar Elektrik	Cami-i Kebir Mah. Mahkemecarsısı Cad. No:40,C Merkez, SIVAS	0346 221 47 55	SIVAS
Beş Yıldız Servislik Hiz.	Kultur Mah. Eski San. carsısı 792. Sok No:27, DUZCE	0380 523 51 59	DUZCE
Coşkun Bobinaj	Mahmudiye Mah. 4810 Sok. No: 68, MERSİN	0324 337 31 61	MERSİN
Çemberci Bobinaj	Tophane Mah. Palandoken Cad. No:5 Daire:D Merkez,RIZE	(0464) 217 45 00	RIZE
Çetin Elektrik Bobinaj	Yeniuyurt Ayyıldız 5. sokak no:13 Merkez,TOKAT	0356 214 63 07	TOKAT
Çetsan Elektrik	San. Sit. Karakol Sok. No: 1, DİYARBAKIR	0412 237 29 04	DIYARBAKIR
Damla Elektrik Bobinaj	Hurriyet Mah. Aktas Cad. No: 17,B, KARABUK	0370 412 77 00	KARABUK
Deniz El. Ser. Hizmetleri	Hurriyet Mah. Devlet Yolu uzeri No: 54, YALOVA	0226 461 22 43	YALOVA
Efe Elektrik & Bobinaj-SM	Kizilay Cad. Ulucami Sok. Nural ishani no:10 Seyhan, ADANA	0322 351 85 86	ADANA
Efe Elektrik Bobinaj	Korfez San. Sit. 12. Blok No: 11, KOCAELI	0262 335 18 94	KOCAELI
Emek Bobinaj	Kucuk San. Sit. 23. Cad. No: 5/C, CORUM	0364 234 68 84	CORUM
Emek Motor	Eski San. carsısı 1. Blok No: 2, NIGDE	0388 232 83 59	NIGDE
EMS Elektrik	Feyzullah mh. Bagdat cd.Lider sk. No:3, ISTANBUL	0216 419 49 93	ISTANBUL
Enerji Bobinaj	Yeni Mahalle Ataturk Bulvarı No: 204/B, AYDIN	0256 811 43 70	AYDIN
Ermak	Persembe Pazarı Cad. omeraga Sok. No:11 Beyoglu, ISTANBUL	0212 252 33 86 -95	ISTANBUL
Fırat Servislik	Tunel Cad. Zincirhan Sok. No:3/A Karakoy,ISTANBUL	0212 252 33 86 -95	ISTANBUL
Furkan Elektrik	NECİP FAZİL BULVARI KEREM SK. NO:12,B Yukarı Dudullu, ISTANBUL	0216 499 26 63	ISTANBUL
Garanti Bobinaj	Sanayi Sitesi 28. Blok No:2, BOLU	0374 215 51 23	BOLU
General Elektrik Bobinaj	Tuzla Mah. Adnan Menderes Bulvanı No: 37,A, MUGLA	0252 612 38 34	MUGLA
Gezer Bobinaj	Turgut Reis Mah. Zeyyat Mandalıncı Cad. No:4/C Turgutreis,MUGLA	0252 382 41 70	MUGLA
Gülsoy Bobinaj	S. Orhan Mah. İlyas Bey Cad. 1111 Sok. No: 5/1,KOCAELI	0262 646 92 49	KOCAELI
Hedef Bobinaj	Sanayi, Golluce Cd. NO:16, 27110 sehitkamil, GAZIANTEP	(0342) 235 15 05	GAZIANTEP
İr Makina	İstiklal Mah. Fevzipasa Cad. No:36, SAKARYA	0264 279 01 81	SAKARYA
Kardeşler Bobinaj	Kagithane Caddesi No :47 caglayan, ISTANBUL	0212 224 97 54	ISTANBUL
Karesi Kaynak Merkez	Pasa Alanı 45.sk. 10020 Merkez,BALIKESİR	0266 246 41 01	BALIKESİR
Kartek Havalı El Aletleri(Sadece Havalı Grup)	"Mescit mahallesi Demokrasi Caddesi, Birmes Sanayi Sitesi A4 blok No:33 Orhanlı,Tuzla, ISTANBUL"	0216 394 45 79	ISTANBUL

Servis Adı	Adres	Telefon	İL
Katar Bobinaj	Guvenerler Mah. 1. San. Sit. 622 Sok. 6. Blok No: 12,A, AFYONKARAHISAR	0272 214 48 64	AFYONKARAHISAR
Kent Bobinaj	Ata Sanayi Sitesi No:50 , IZMIR	0 232 328 10 33	IZMIR
Kılıç Teknik Makina	Guzelyurt, Yıldırım Beyazıt Cd. No:31, 34524 Beylikduzu Osb,Esenyurt , ISTANBUL	(0212) 853 77 49	ISTANBUL
Küre Bobinaj	Ataturk Cad. No: 109 –Bandırma , BALIKESİR	0266 718 46 79	BALIKESİR
Leveltech Elektronik (Sadece Lazer)	Marmara Sk. No:16,D:8, 06700 Sıhhiye –Cankaya , ANKARA	0312 36912 86	ANKARA
Makina Market	Sanayi Mahallesi Dost Sok. No:30 Orta Hisar, TRABZON	0462 328 14 80	TRABZON
Ozyl elektrik	Kucuk Sanayi Sitesi Fevzipasa Mah. Hayribatur Cad. 6.Sok. No:7-6, TEKIRDAG	0282 726 67 04	TEKIRDAG
Ören Elektrik Elektronik	Cavusoglu Mahallesi Kilit Sokak 20,c Yesilyurt ,MALATYA	0544 979 99 91	MALATYA
Örsler Bobinaj	Ahisinan Cad. 171 Sok. Sedef carsısı No: 9,10 , DENIZLI	0258 261 42 74	DENIZLI
Öz Kardeş Bobinaj	Yeni San. Sit. 38,A Blok No: 53 , HATAY	0326 221 22 91	HATAY
Özen Bobinaj	Ata Mah. Tepecik Bulvarı No:39 , AYDIN	0256 227 07 07	AYDIN
Özen Elektrik Bobinaj x	Vali Mithatbey Mah. Kocibey Cad. Armoni is Merkezi No: 23 , VAN	0432 214 22 27	VAN
Sistem Bobinaj	İsliçe, Sanayi Cami Sk. 4-12, 64400 Usak Merkez, USAK	0276 223 47 72	USAK
Sistem Harita (Sadece Lazer)	Perpa Tic. Mer. 8 Blok Kat 8 No:855 – Sisli , ISTANBUL	0212 222 51 51	ISTANBUL
Sözenler Bobinaj	Fevzi cakmak Mah. Komsan İş Merkezi Anamur 10562 Sok. No: 8 , KONYA	0332 342 63 18	KONYA
Tanrıkulu Makina	"Cumhuriyet Mahallesi, 680. Sk. No:89, 07010 Muratpasa , ANTALYA"	0242 335 35 82	ANTALYA
Teknik Bobinaj	İnönü Mah. İnebolu Cad. No: 132 , KASTAMONU	0366 212 62 26	KASTAMONU
Tezcan Elektrik Bobinaj	1230,1 Sok. No:38 Ostim , ANKARA	0312 354 80 21	ANKARA
Tezcan Elektrik Bobinaj (Şube1)	Yeni San. Sit. Demir Cad. No:64 Diskapı , ANKARA	0312 311 28 09	ANKARA
Tezcan Elektrik Bobinaj (Şube2)	calım Sok. No: 32,E Siteler , ANKARA	0312 348 63 88	ANKARA
TRK Makina	Bagdat Cad. Adalı Sok. No: 8 , ISTANBUL	0216 305 44 43	ISTANBUL
Ulusal Teknik Servis	Halkapınar, Yenisehir, 1203. Sk. No:18,C, 35170 Konak, IZMIR	0232 469 35 33	IZMIR
Umut Servislik Hiz.	Duztepe Mah. omer Battal Cad. No:49 – sahinbey , GAZIANTEP	0342 271 71 26	GAZIANTEP
Uzman Bobinaj	Merkez Mahallesi Ataturk Cad. No: 22,A Yalikhavak , MUĞLA	0252 385 55 59	MUĞLA
Üçgül Bobinaj – Ömer Üçgül	Burhan Mah. Eski Sanayi 1.Sok.No:6,NIGDE	0534 386 4009	NIGDE
Vokart Ltd. Şti.	Ucevier Mah.Nilufer Tic. Merkezi Yaylali Sok. No:2 Nilufer , BURSA	0224 254 48 75	BURSA
Yaşar Bobinaj	Asağı Pazarcı Mah.1068 Sok. No: 19 , ANTALYA	0242 742 44 07	ANTALYA
Zirve Teknik	Turgut Reis Mah. Fatih Bulvarı No: 394,C , ISTANBUL	0216 419 24 33	ISTANBUL

Not: Yetkili Servis listesi özel koşullar çerçevesinde güncellenmektedir. Bu sebeple en güncel halini sorgulamak için 0216 912 2313 numaralı Stanley Black&Decker Çağrı Merkezini arayabilirsiniz.

StanleyBlack&Decker Çağrı Merkezi

0216 912 23 13



Türkiye

www.blackanddecker.com.tr

STANLEY BLACK & DECKER TURKEY ALET

ÜRETİM SAN TİC. LTD. STİ. Kozyatağı
– İçerenköy Mah. Umet Sok. AND Ofis.

Sit. No: 10-12/82-83-84 Ataşehir/İstanbul

Tel.

Fax.

+90 216 665 29 00

+90 216 665 29 01
info-tr@sbdinc.com