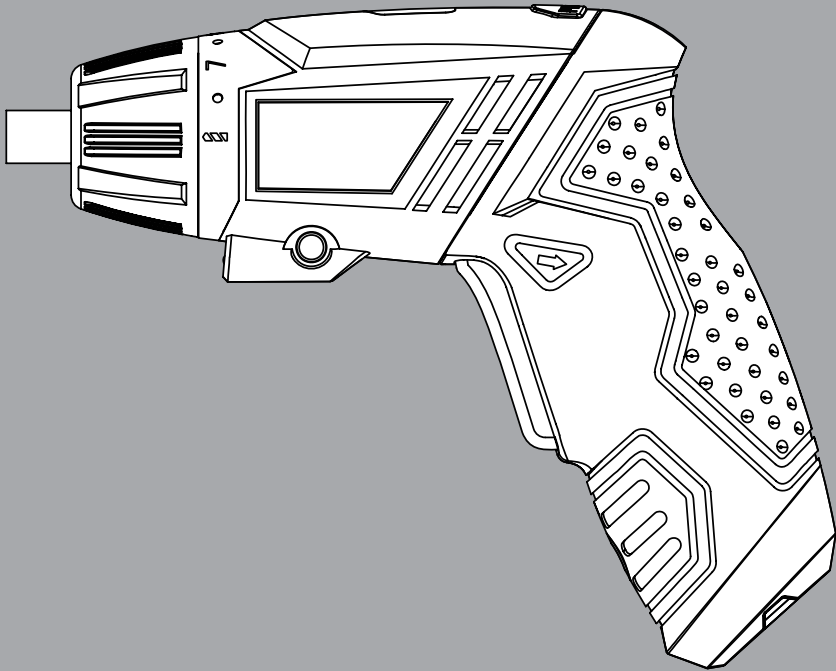


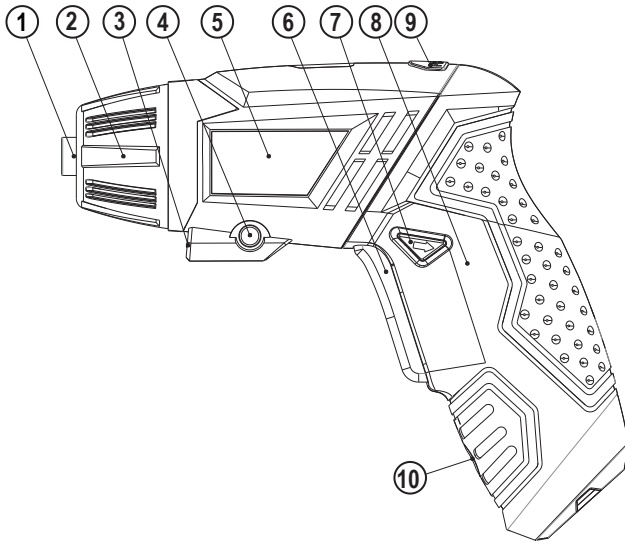


BLACK & DECKER®

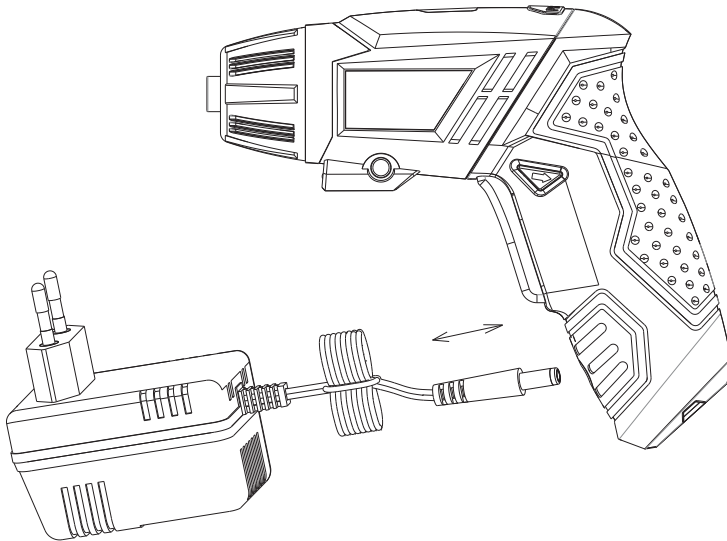


www.blackanddecker.ae

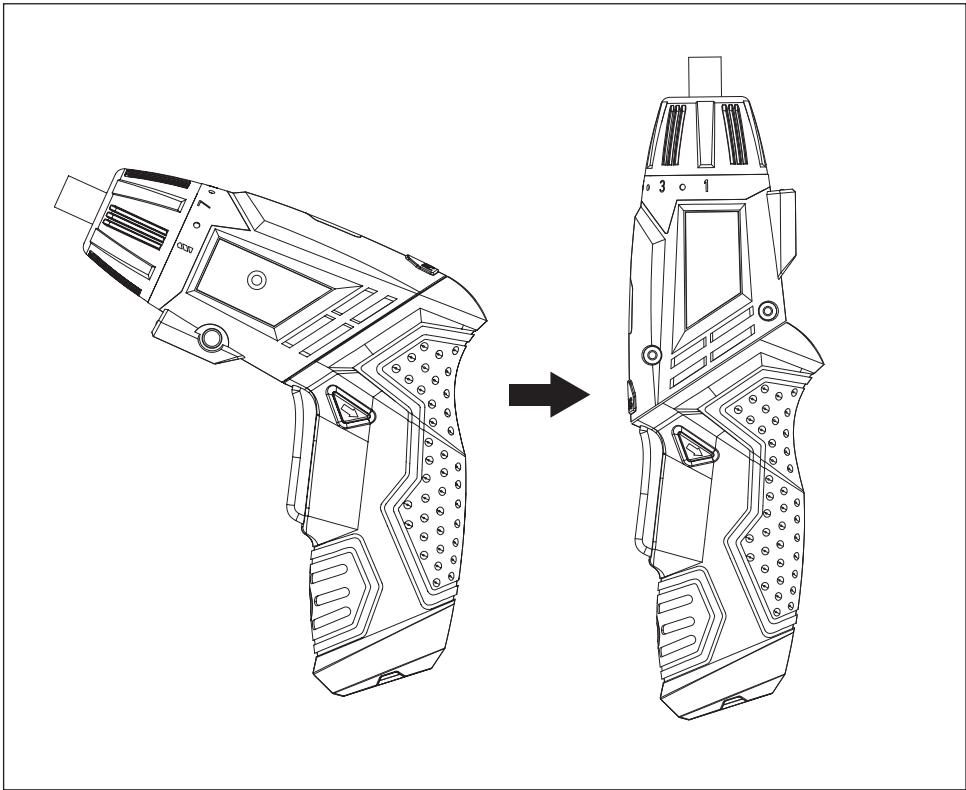
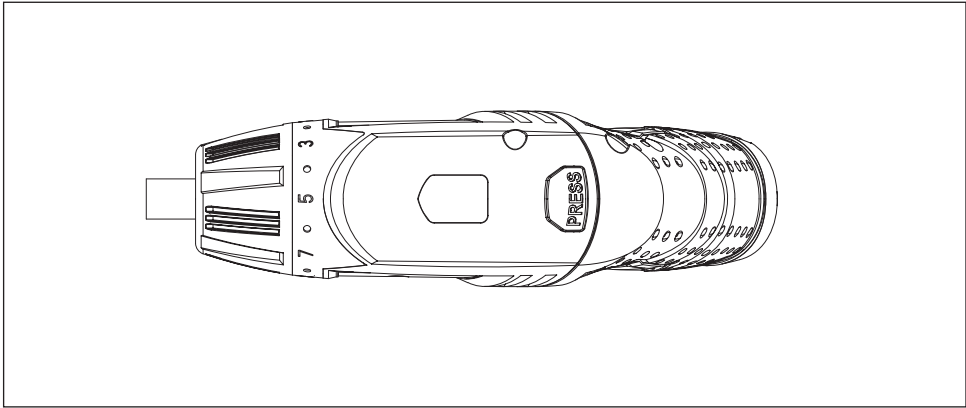
KC4815



A



B



Intended use

Your Black & Decker drill/screwdriver has been designed for screwdriving applications and for drilling in wood. This tool is intended for consumer use only.

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. 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.

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.

Special Safety Advice for Screwdriver

- Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring. Fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the powertool "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.
- 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 appliance 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.

Only plug the Battery Charger in 230V mains. Recharge the Battery only with the provided charger. Before starting any work on walls, floors or similar, make sure that all power lines in the work area are switched off at the main switchboard. Inspect the proposed drill hole location for any utility lines (e.g. water, gas, power) before drilling. Use a suitable device such as a metal or electricity line detecting device. If in doubt contact a qualified electrician or your utility provider. Both tools and work-pieces can heat up considerably during the drilling operation. Allow a sufficient period of cooling before handling. Wear appropriate gloves.



Warning! Impact wrenches are not torque wrenches. Do not use this tool for tightening fasteners to specified torques. An independent, calibrated torque measurement device such as a torque wrench should be used when under tightened or over tightened fasteners can lead to the failure of the joint.

Safety Advice for Charger

Important! Danger! There are 4 pcs 1.2V Ni-cd battery in screwdriver, Never short-circuit the battery or expose it to moisture. Do not store it together with any metal parts which could short-circuit the contacts. the machine could overheat, start burning or explode.

Warning!

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

Additional safety instructions for batteries.

- Turning the LED light off when not in use as this will drain the battery.
- 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".

Do not attempt to charge damaged batteries.

Labels on tool

The following pictograms are shown on the tool:



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



The charger is intended for indoor use only.



Read this entire manual carefully before using the appliance.

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 Black & Decker Service Centre in order to avoid a hazard.

Product Features

1. Keyless chuck
2. Gear box
3. LED
4. LED switch
5. Housing
6. Switch
7. Reverse-rotation lever
8. Handle casing
9. Pivot release button
10. Charging hole

Charging the Battery

Charging as shown, Must turn off the screwdriver. Only Red lights up on the power indicator when you charging. Charging time: 3-5Hours. The charger wire plug-in The position of the machine round hole, The charger plug in the socket. As shown in the figure B.

Power indicator light

Three different colors of light (From Left: Green. Yellow. Red) Charging State:

Only Red lights up when charging.
Operation State:

Green . Yellow and red light will light up at the same time, With continued working, the battery voltage drops, and when the Red light turns off, this implies that the battery is used up and needs charging.

LED Light

Just press the LED switch button gently, and the LED light will turn on. Pressing the button again will turn off the LED lights.

Inserting Tool Bits

Important! Always Turn off the machine before you change the screw bit to avoid unintentional starting of the machine. On/Off Trigger. In the use of driver, After make sure align Outside the six-party of bit and hexagon hole of output shaft. Keep it not fall off. If need to change bit, Turn off the screwdriver. Pull out bit from hexagon hole of output shaft by hand and change another one.

On/Off Trigger

Use the On/Off trigger to start the machine and keep holding it for continuous operation.

Reverse-rotation Lever

Important, This is a can foldable cordless screwdriver, The machine has to come to a complete stop before the reverse rotation lever can be used. otherwise the machine may be damaged,

Use the reverse-rotation lever to switch between clockwise (normal) and anticlockwise rotation or vice-versa, With the reverse-rotation lever in the central position the trigger switch is locked and cannot be depressed. Put the reverse-rotation lever in the central position before you put the machine down, to avoid unintentional starting. Right handhold handle, Left hand hold front of screwdriver. At the same time left thumb press the black button (with printed "Press"). Handle part rotated forwards 90 degrees. Then will become straighten. Same way, If you want curved. Do it like this.

Torque adjustment

Torque setting 8 torque+1drilling setting You can control the maximum torque applied to the drill bit with the torque control knob. 8 Torque+1 Drilling. This Drilling does not mean this unit have drillability. Drilling means unit have Locked-rotor set. For the duration of the run unit. During 1-8

torque. The magnitude of the running over the unit can bear. Will make a "da-da-da" noise. when running in the maximum torque. The magnitude of the running over the unit can bear. Will protect the unit, Do not allow the tripping.

Attention! The torque control knob should only be operated when the machine is not running; otherwise the machine may be damaged.

To set the drill to the lowest available torque setting, twist the torque control knob until the small arrow on the drill-housing points to the "1" stamped on the torque control knob. In this position the torque clutch will slip with light drilling resistance. The higher the number the arrow points to on the torque control knob, the larger the maximum torque that can be applied before the torque clutch will slip. To set the machine to maximum available torque twist the torque control knob until the arrow points to the drill symbol.

In this position there is no slip in the torque clutch. Select a lower torque for insertion/removal of screws to avoid damage to the work-piece (in particular wooden work-pieces) or to the screw. For drilling select a higher torque setting. Do a test first on an item which is not your final work-piece and adjust the desired torque accordingly before you start the actual work.

Operation for working

1. Using the Screwdriver as a Screw-driver Before using the machine check whether the screw-bit is inserted correctly. Avoid over-tightening screws, otherwise the screw head may be damaged or stripping of the threads may occur.
2. Screw Insertion
Set the direction of rotation of the drill to the clockwise direction. Insert the screw-bit into the slot in the head of the screw. Hold the screw bit perpendicular to the head of the screw, otherwise the screw or the screw head may be damaged. Press the screw bit against the screw with a constant pressure while driving in the screw. When the screw is completely screwed in, hold the machine firmly and release the On/Off trigger, otherwise the screw or the screw head may be damaged. If the On/Off trigger is not released immediately a high torque could also damage the drill bit or the drill.
3. Screw Removal
Set the direction of rotation of the drill to the anticlockwise direction. Insert the screw-bit into the slot in the head of the screw. Hold the screw-bit perpendicular to the head of the screw, otherwise the screw or the screw head may be damaged. Press the screw bit against the screw with a constant pressure while removing the screw.

Maintenance and Cleaning

To clean, always use a dry or moist, but not wet, towel. Many cleaning agents contain chemical substances which may cause damage to the plastic parts of the machine. Therefore do not use any strong or inflammable cleaners such as petrol, paint thinner, turpentine or similar cleaning agents.

Always keep air ventilation holes free of dust deposits to prevent overheating.

Servicing

For more information on KC4815 and other products, please visit us: www.2helpU.com

Protecting the environment



Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste.

Should you find one day that your Black & Decker 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. Reuse 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.

Black & Decker provides a facility for the collection and recycling of Black & Decker 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 Black & Decker office at the address indicated in this manual. Alternatively, a list of authorised Black & Decker repair agents and full details of our after-sales service and contacts are available on the Internet at: www.2helpU.com.

Batteries



Black & Decker batteries can be recharged many times. The unit has no user serviceable parts, at the end of its useful life the unit must be returned to an authorised centre for the removal and disposal of batteries.

Technical data

		KC4815 TYPE1
Rated Voltage	V	4.8
No load speed	min ⁻¹	200rpm
Weight	kg	0.4
Battery cell	V	1.2v.Ni-cd.600mAh
Charger		HY-06
Rated Voltage	V	230
Output Voltage		DC6V, 300 mA
Charging Time		3-5 hours

Level of sound pressure according to EN 60745:

KC4815 T YPE1

Sound pressure (L_{pA}) 56.33 dB(A), uncertainty (K) 3 dB(A)

Acoustic power (L_{WA}) 67.33 dB(A), uncertainty (K) 3 dB(A)

Vibration ah 0.362 m/s² K=1.5m/s²

EC declaration of conformity

MACHINERY DIRECTIVE



KC4815 TYPE 1

Black & Decker declares that these products described under "technical data" are in compliance with:
98/37/EC (until Dec. 28, 2009),
2006/42/EC (from Dec. 29, 2009), EN60745-1, EN60745-2-2

These products also comply with Directive 2004/108/EC, 2011/65/EU.

For more information, please contact Black & Decker 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 Black & Decker.

Kevin Hewitt
Vice-President Global Engineering
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
United Kingdom
01/01/2014

Guarantee

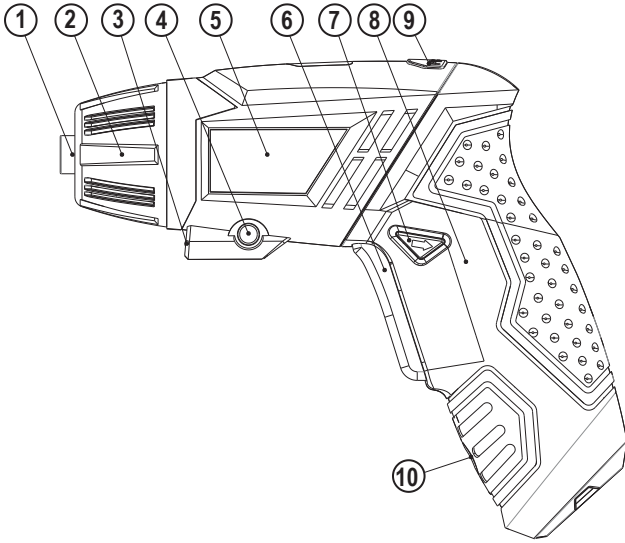
Black & Decker is confident of the quality of its products and offers an outstanding guarantee. This guarantee statement is in addition to and in no way prejudices your statutory rights. The guarantee is valid within the territories of the Member States of the European Union and the European Free Trade Area.

If a Black & Decker product becomes defective due to faulty materials, workmanship or lack of conformity, within 24 months from the date of purchase, Black & Decker guarantees to replace defective parts, repair products subjected to fair wear and tear or replace such products to make sure of the minimum inconvenience to the customer unless:

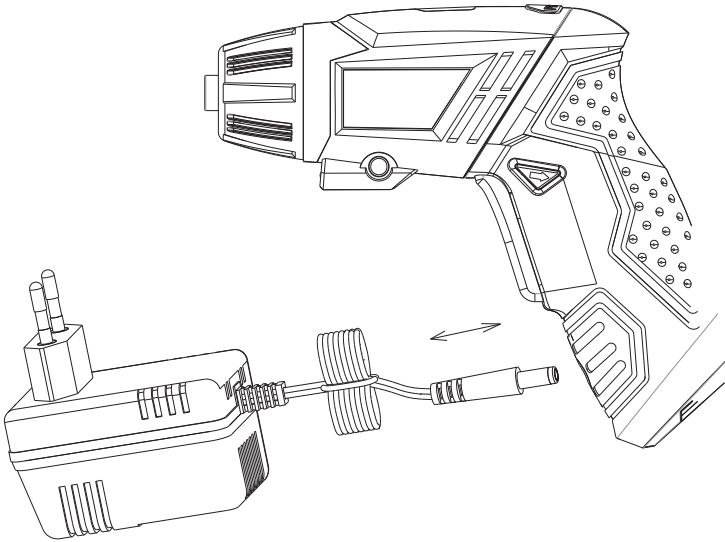
- The product has been used for trade, professional or hire purposes.
- The product has been subjected to misuse or neglect.
- The product has sustained damage through foreign objects, substances or accidents.
- Repairs have been attempted by persons other than authorised repair agents or Black & Decker service staff.

To claim on the guarantee, you will need to submit proof of purchase to the seller or an authorised repair agent. You can check the location of your nearest authorised repair agent by contacting your local Black & Decker office at the address indicated in this manual. Alternatively, a list of authorised Black & Decker repair agents and full details of our aftersales service and contacts are available on the Internet at:
www.2helpU.com

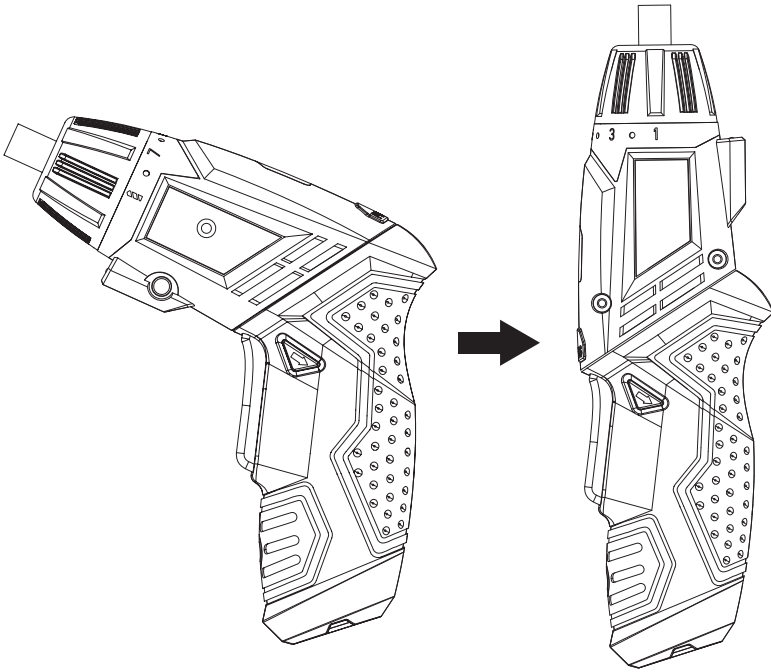
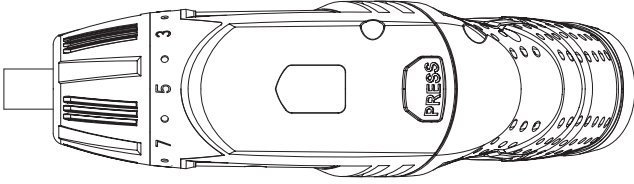
Please visit our website **www.blackanddecker.co.uk** to register your new Black & Decker product and to be kept up to date on new products and special offers. Further information on the Black & Decker brand and our range of products is available at **www.blackanddecker.co.uk**.



A



B



Kullanım amacı

Black & Decker şarjlı tornavidanız vida takma/sökme uygulamaları ve ahşap delme işlemleri için tasarlanmıştır. Bu alet sadece hafif hizmet ve hobi kullanımı içindir.

Güvenlik talimatları



Genel elektrikli alet güvenlik uyarıları

Uyarı! 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 elektriğiyle (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 kablосunu uygun olmayan amaçlarla kullanmayın. Elektrikli aleti kesinlikle kablосundan tutarak taşımayın, çekmeyin veya prizden çıkartmayın. Kabloyu sıcaktan, 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 kablосun kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.
- Eğer bir elektrikli aletin nemli bir bölgede çalıştırılması zorunluya, 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 dikkati olun, yaptığınız işe yoğunlaşın ve sağduyulu davranın. Elektrikli bir aleti yorgunken veya ilaç ya da alkolün etkisi altında 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. Uygulanması için doğru elektrikli aleti kullanın. Doğru elektrikli alet, belirlendiği 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.

- c. 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.
- d. Elektrikli aleti, çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve elektrikli aleti tanımayan veya bu talimatları bilmeyen kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyin. Elektrikli aletler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
- e. Elektrikli 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 yapılmasından kaynaklanır.
- f. Kesim aletlerini keskin ve temiz tutun. Bakımı uygun şekilde yapılmış keskin kesim uçlu kesim aletlerinin sıkışma ihtimali daha düşüktür ve kontrol edilmesi daha kolaydır.
- g. 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. Akü/pille çalışan aletin kullanımı ve bakımı

- a. Sadece üretici tarafından belirtilen şarj cihazı ile şarj edin. Bir akü tipine uygun bir şarj cihazı başka tipte bir aküyü şarj etmek için kullanıldığında yangın riski yaratabilir.
- b. Elektrikli aletleri yalnızca özel olarak tanımlanmış akülerle kullanın. Başka bir akünün kullanılması yaralanma veya yangın riskine yol açabilir.
- c. Akü kullanımda değilken, ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya terminaler arasında kontağa neden olabilecek diğer küçük metal nesnelere uzak tutulmalıdır. Akü terminallerinin birbirine kısa devre yapılması yanıklara veya yangına neden olabilir.
- d. Sıra dışı koşullarda sıvı aküden dışarı akabilir, temastan kaçının. Yanlışlıkla cilde temas edilirse su ile yıkayın. Gözle temas durumunda ayrıca doktora başvurun. Aküden sıvı akması ciltte tahriş veya yanmaya neden olabilir.

6. Servis

- a. Elektrikli aletinizi, sadece orijinal yedek parçalarını kullandığınız yetkili servise tamir ettirin. Bu, elektrikli aletin güvenliğinin muhafaza edilmesini sağlayacaktır.

Tornavidalar için özel güvenlik talimatları

- Bağlantı parçasının gizli kablolarla temas edebileceği yerlerde çalışma yaparken elektrikli aleti yalıtımlı kavrama yüzeylerinden tutun. Bağlantı parçalarının «akım taşıyan» bir kabloya temas etmesi durumunda elektrikli aletin metal kısımları da «akım taşıyır» 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.
- Bu alet fiziksel ve zihinsel kapasitesinin yanı sıra algılama gücü azalmış olan veya yeterince deneyim ve bilgisi bulunmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere üretilmemiştir. Bu tür kişiler aleti ancak güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımıyla ilgili talimatların verilmesi veya sürekli kontrol altında tutulması durumunda kullanabilir. Çocuklar, aletle oynamalarını önlemek amacıyla kontrol altında tutulmalıdır.
- 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.

Şarj cihazının fişini 230V şebeke prizine takın. Aküyü, sadece aletle birlikte verilen şarj cihazını kullanarak şarj edin. Duvarlarda, zeminlerde veya benzeri yüzeylerde çalışmaya başlamadan önce çalışma alanındaki tüm elektrik hatlarının ana sigortada kapalı olduğundan emin olun. Delmeden önce herhangi bir kablo/boru hattının (örneğin su, gaz, elektrik) önerilen delik yerinde olup olmadığını kontrol edin. Uygun metal veya elektrik tespit cihazını kullanın. Şüphelenir varsanız yetkili bir elektrikçi veya kamu hizmet servisine başvurun. Alet ve çalıştığınız parça çalışma sırasında sıcak olabilirler. Ellemeden önce aletin ve çalıştığınız parçanın soğumasına izin verin. Uygun eldivenleri takın.



Uyarı! Darbeli tornavidalar, somun sıkma makineleri ile karıştırılmamalıdır. Bu aleti bağlantı elemanlarını belirli bir tork kuvveti ile sıkılmak için kullanmayın. Gereğinden az veya fazla sıkılmış bağlantı elemanlarının bağlantı hatasına yol açabileceği durumlarda, tork anahtarları gibi bağımsız ve kalibre edilmiş bir tork ölçme cihazının kullanılması gerekir.

Şarj cihazları için güvenlik talimatları

Önemli! Tehlike! Tornavida, 4 adet 1.2V Nicd akü ile çalışır. Akü terminallerini kısa devre yapmayın. Aküyü neme maruz bırakmayın. Aküyü, kutupların kısa devre yapabilecek metal parçalar ile birlikte aynı ambalaja koymayın. Alet aşırı ısınabilir, yanabilir veya patlayabilir.

Uyarı!

- Bu alet fiziksel ve zihinsel kapasitesinin yanı sıra algılama gücü azalmış olan veya yeterince deneyim ve bilgisi bulunmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere üretilmemiştir. Bu tür kişiler aleti ancak güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından aletin kullanımıyla ilgili talimatların verilmesi veya sürekli kontrol altında tutulması durumunda kullanabilir.
- Şarj edilmeyen aküleri şarj etmeye çalışmayın.
- Çocuklar, aletle oynamalarını önlemek amacıyla kontrol altında tutulmalıdır.
- Black & Decker şarj cihazınızı, yalnızca aletle birlikte verilen aküyü şarj etmek için kullanın. Diğer aküler patlayarak yaralanmanıza veya hasar meydana gelmesine yol açabilir.
- Şarj edilme özelliği olmayan aküleri kesinlikle şarj etmeye çalışmayın.
- Hasarlı kabloların hemen değiştirilmesini sağlayın.
- Şarj cihazını suya batırmayın.
- Şarj cihazını açmayın.
- Şarj cihazını delmeyin.

Aküler için ek güvenlik talimatları.

- LED aydınlatma, alet kullanılmadığı zamanlarda kapatılmalıdır; aksi halde aküyü boşaltabilir.
- Kesinlikle, hiçbir nedenle açmaya çalışmayın.
- Aküyü suya batırmayın.
- Sıcaklığın 40 °C'yi aşabileceği yerlerde saklamayın.
- Sadece 10 °C ila 40 °C arasındaki ortam sıcaklıklarında şarj edin.
- Sadece aletle birlikte verilen şarj cihazını kullanarak şarj edin.
- Aküleri atarken, «Çevrenin korunması» başlıklı bölümdeki talimatlara uyun.

Hasarlı aküleri şarj etmeyi çalışmayın.

Alet Üzerindeki Etiketler

Alet üzerinde, aşağıdaki uyarı sembolleri bulunmaktadır:



Uyarı! Yaralanma riskini en aza indirmek için kullanıcı kullanım talimatlarını mutlaka okumalıdır.



Şarj cihazı, yalnızca kapalı alanda kullanım içindir.



Aletle çalışmaya başlamadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun.

Elektrik güvenliği



Şarj cihazınız çift yalıtımlıdır; Bu yüzden hiçbir topraklama kablosuna gerek yoktur. Her zaman şebeke geriliminin aletin üretim etiketinde belirlenmiş değerlere uyup uymadığını kontrol edin. Şarj cihazını kesinlikle normal bir elektrik fişi ile değiştirmeye kalkışmayın.

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

Ürün özellikleri

- Uç tutucu
- Tork ayarlama bileziği
- LED aydınlatma
- LED açma/kapama düğmesi
- Motor gövdesi
- Güç gösterge ışığı
- Tutma kolu döndürme düğmesi
- Tetik
- İleri/geri sürgüsü
- Dönebilen tutma kolu
- Şarj cihazı bağlantısı

Akünün şarj edilmesi

Aküyü şarj etmek için aleti kapatın ve resimde gösterildiği gibi şarj cihazı fişini şarj cihazı bağlantısına takın. Şarj cihazını prize takın. Şarj sırasında kırmızı ışık yanacaktır. Şarj süresi: 3-5 saat. Şekil B'de gösterildiği gibi.

Güç gösterge ışığı

3 adet renkli gösterge ışığı vardır (Soldan sağa: Yeşil - Sarı - Kırmızı) Şarj etme:

Sadece kırmızı ışıklar yanacaklardır. Çalışma:

Yeşil, sarı ve kırmızı ışıklar aynı zamanda yanacaklardır. Sürekli çalışmada aletin voltajı düşecektir ve ışıklar sıra ile söneceklerdir. En son kırmızı ışık sönecektir. Bu, akünün boşalmış olduğunu gösterir, şarj etmek gerekir.

LED aydınlatma

LED aydınlatmayı açmak için, LED açma/kapama düğmesine yavaşça basın. LED aydınlatmayı kapatmak için, LED açma/kapama düğmesine bir daha basın.

Tornavida ucunun takılması ve çıkartılması

Önemli! İstem dışı çalıştırılmasını önlemek için her zaman ucu takmadan veya çıkartmadan önce aleti kapatın. Uç yerleştirirken altıgen şaftı tornavidanın uç tutucu girişine yerleştirdiğinizden emin olun. Uç değiştirmeden önce tornavidayı kapatın. Ucu, elle uç tutucudan çekin ve yeni bir uç takın.

Açma/kapama tetiği

Aleti çalıştırmak için açma/kapama tetiğine basın ve çalışma sırasında basılı tutun.

İleri/geri sürgüsü

Önemli! Bu şarjlı alet katlanabilir. İleri/geri sürgüsünü kullanmadan önce aleti tamamen durdurun. Aksi takdirde alet hasar görebilir.

İleri (saat yönünde) veya aksi yöne dönmeyi (saatin tersi yönde) seçmek için ileri/geri sürgüsünü kullanın. İleri/geri sürgüsü orta konumundayken açma/kapama tetiği kilitlenir ve basılamaz. İstem dışı çalıştırılmasını önlemek için aleti bırakmadan önce dönebilen kolu orta konumuna getirin. Sağ elle ana kolu tutun, sol elle tornavidanın ön kısmını tutun. Aynı zamanda sol baş parmak ile siyah düğmeye basın (düğme üzerinde "Press" yazılıyor). Ana kol ileri doğru 90° dönecektir. ve düz pozisyonunu alacaktır. Ana kolu dik pozisyonuna getirmek için aynı adımları tekrarlayın.

Tork kontrolü

8 Tork ayarı + 1 delme ayarı. Tork ayarlama bileziğini kullanarak vidalama ucuna uygulanan maksimum torku kontrol edebilirsiniz. 8 Tork ayarı + 1 delme ayarı. Delme ayarı, bu alet matkap olarak anlamına gelmez. Delme ayarı, aletin rotorunun kilitlendiği anlamına gelir. Alet çalışırken, 1 - 8 Tork ayarı aletin sürdürebileceği en yüksek çevirme kuvvetini belirtir. Alet maksimum torka ulaştığında "tr-tr" sesi duyulabilir. Bu en yüksek çevirme kuvvetini belirtir. Bu aleti koruyacak ve vidayı sıyırmayı engelleyecektir.

Dikkat! Tork ayarlama bileziğini, sadece alet çalışmadığı zaman kullanabilirsiniz. Aksi takdirde alet hasar görebilir.

En düşük tork ayarını seçmek için aletin üst gövdesindeki ufak ok tork ayarlama bileziğindeki "1" işaretine gelene kadar tork ayarlama bileziğini döndürün. Bu pozisyonda tork ayarlama bileziği hafif delme direnişi ile kayacaktır. Tork ayarlama bileziğindeki sayı yükseldikçe, tork da yükselir. Aleti maksimum torka ayarlamak için ok delme uç sembolüne gelene kadar tork ayarlama bileziğini döndürün.

Çalıştığınız parçanın veya vidanın hasar görmemesi için vida takmak/çıkartmak için en düşük tork ayarını seçin. Delik delmek için en yüksek tork ayarını seçin. Doğru tork ayarını seçmek için çalışmayı başlamadan önce kullanacağınız malzemenin küçük bir parçası üzerinde deneme yapın.

Alet ile çalışma

1. Tornavidanın kullanılması Aleti kullanmadan önce tornavida ucunun doğru bir şekilde takılmış olduğundan emin olun. Vidaları aşırı sıkımayın. Aksi takdirde vida kafaları zarar görebilir veya vida dişlerinde sıyırma oluşabilir.
2. Vida takma

İleri yönde dönme fonksiyonunu seçin. Tornavida ucunu vida kafasındaki yuvaya sokun. Tornavida ucunu vida kafasına dik tutun, aksi takdirde vida veya vida kafası hasar görebilir. Vidayı takarken sabit bir basınç ile tornavida ucunu vidaya dayayın. Vidayı tamamen vidalandıktan sonra aleti sıkıca tutun ve açma/kapama tetiğini bırakın, aksi takdirde vida veya kafası hasar görebilir. Eğer açma/kapama tetiği hemen bırakılmamışsa yüksek tork ayrıca uca veya alete zarar verebilir.

3. Vida sökme

Geri yönde dönme fonksiyonunu seçin. Tornavida ucunu vida kafasındaki yuvaya sokun. Tornavida ucunu vida kafasına dik tutun, aksi takdirde vida veya vida kafası hasar görebilir. Vidayı sökürken sabit bir basınç ile tornavida ucunu vidaya dayayın.

Bakım ve temizleme

Temizleme için her zaman kuru veya nemli, ama ıslak olmayan bir bez kullanın. Birçok temizlik malzemeleri, aletin plastik parçalarına zarar verebilen kimyasal maddeleri içerir. Bu nedenle benzin, tiner, terebentin veya benzeri temizlik maddeleri gibi herhangi bir güçlü veya yanıcı temizleyicileri kullanmayın.

Aşırı ısınmasını önlemek için aletinizdeki havalandırma deliklerini tozdan temizleyin.

Tamir

KC4815 ve diğer ürünler hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen web sitemizi ziyaret edin: www.2helpU.com

Çevrenin korunması



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

Black & Decker 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.

Black & Decker, hizmet ömrünün sonuna ulaşan Black & Decker ürünlerinin toplanması ve geri dönüşme sokulması için bir imkan sunmaktadır. Bu hizmetin avantajlarından faydalanmak için, lütfen, ürününüzü bizim adımızla teslim alacak herhangi bir yetkili servise iade edin.

Bu kılavuzda belirtilen listeden size en yakın yetkili tamir servisinin yerini öğrenebilirsiniz. Ya da, alternatif olarak internet'ten Black & Decker yetkili tamir servislerinin listesini ve satış sonrası hizmetlerimizle ilgili tüm bilgiler ve temas bilgilerine aşağıdaki siteden ulaşabilirsiniz.
www.2helpU.com

Aküler



Black & Decker aküleri defalarca yeniden şarj edilebilir. Aletin içinde bakımı kullanıcı tarafından yapılabilecek herhangi bir parça yoktur. Hizmet ömürlerinin sonunda alet, akülerin çıkarılması ve bertaraf edilmesi için yetkili servise iade edilmelidir.

Teknik özellikleri

		KC4815 TİP 1
Nominal Voltaj	V	4,8
Yüksüz hızı	dev/dak	200
Ağırlık	kg	0,61
Akü Hücresi	V	1,2v.Ni-cd.600mAh
Şarj Cihazı		HY-06
Nominal Voltaj	V	230
Çıkış Voltajı		DC6V, 300 mA
Şarj Süresi		3-5 saat

EN 60745'e göre ses basıncı düzeyi:

KC4815 TİP 1

Ses basıncı (L_{pA}) 56,33 dB(A), belirsizlik (K) 3 dB(A)

Akustik güç (L_{WA}) 67,33 dB(A), belirsizlik (K) 3 dB(A)

Titreşim ah 0,362 m/s² K=1,5m/s²

AT Uygunluk Beyanati

MAKİNE DİREKTİFİ

**KC4815 TİP 1****Şarjlı tornavida**

Black & Decker, «teknik özellikleri» bölümünde açıklanan bu ürünlerin aşağıda belirtilen yönergelere uygun olduğunu beyan eder: 98/37/EC (28 Aralık 2009'a kadar), 2006/42/EC (29 Aralık 2009'dan itibaren), EN60745-1, EN60745-2-2

Bu ürünler ayrıca 2004/108/EC ve 2011/65/EU Direktiflerine de uygundur.

Daha fazla bilgi için, lütfen aşağıdaki adresten Black & Decker ile irtibata geçin veya kılavuzun arkasına bakın.

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

Kevin Hewitt

Başkan Yardımcısı, Global Mühendislik

Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,

Berkshire, SL1 3YD, İngiltere

İngiltere

01/01/2014

Garanti

Black & Decker, ürünün kalitesinden emindir ve bu yüzden kanunlarda belirtilen taleplerin üstünde bir garanti verir. Ayrıca bu garanti hiçbir şekilde garanti ile ilgili kanuni haklarınızı ihlal etmez ve haklarınızı hiç bir şekilde kısıtlamaz. İşbu garanti Avrupa Birliği'ne üye ülkeler ile Avrupa Serbest Ticaret Bölgesi sınırları dahilinde geçerlidir.

Eğer bir Black & Decker ürünü, satın alma tarihinden itibaren 24 ay içinde hatalı malzeme, işçilik ya da uygunsuzluk nedeniyle bozulursa, müşteriye mümkün olabilecek en az sorunu yaşatarak Black & Decker hatalı kısımları değiştirmeyi, adil bir şekilde aşınmış ve yıpranmış ürünleri tamir etmeyi veya değiştirmeyi garanti eder. Ancak bu belirtilenler şu durumlar dışında geçerlidir:

- Ürün ticari veya profesyonel amaçlarla kullanılmışsa veya kiraya verilmişse;
- Ürün yanlış veya amaç dışı kullanılmışsa;
- Ürün yabancı nesnelere, maddelere veya kaza sırasında zarar görmüşse;
- Yetkili tamir servisleri veya Black & Decker servis ekibinden başkası tarafından tamir edilmeye çalışılmışsa.

Garanti talebinde bulunmak için, satıcıya veya yetkili tamir servisine satın aldığınızda dair ispat sunmalısınız. Fatura ve garanti kartı gerekmektedir. Bu kılavuzda belirtilen listeden size en yakın yetkili tamir servisinin yerini öğrenebilirsiniz. Ya da, alternatif olarak internet'ten Black & Decker yetkili tamir servislerinin listesini ve satış sonrası hizmetlerimizle ilgili tüm bilgiler ve temas bilgilerine aşağıdaki siteden ulaşabilirsiniz.
www.2helpU.com

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, tebliğince kullanım ömrü 10 yıldır.

Türkiye Distribütörü

KALE HIRDAVAT VE MAKİNA A.Ş.

Defterdar Mah. Savaklar Cad. No. 15 34050

Edirnekapı Eyüp İstanbul

Tel: (0212) 533 52 55 (Pbx)

Faks: (0212) 533 10 05

E-posta: info@kalemakina.com

Yetkili Servisler

Şehir	Yetkili Servis	Adres	Telefon
Adana	Emin Elektrik Bobinaj	Karasu Mah. Kızılay Cad. 28006 Sok. No:9/D Seyhan	0322 351 80 46
Adana	Demir Elektrik	Karasu Mah. Kızılay Cad. Güngör Pasajı No:12 Seyhan	0322 352 97 95
Agri	Tamgüç Bobinaj	Yavuz Mah. Kağızman Cad. Bülbül Sok. No: 55/A	0472 215 70 41
Amasya	Akotelek Ticaret	Yeni Yol Cad. No: 85	0358 218 71 19
Ankara	Orhan Bobinaj	Yalınç Sok. No: 17 Siteler	0312 350 95 29
Ankara	Basak Elektrik Bobinaj	Baskent Orta San. Sit. 664. Sok. No: 28 Ostim	0312 386 20 84
Ankara	Demirden Makina Ltd. Sti.	Ostim OSB 57. Sok. No:153 Ostim	0312 354 02 01
Antalya	Erhan Bobinaj	Akdeniz San. Sit. 5018 Sok. No: 18 Kepez	0242 221 21 25
Antalya	Yasar Bobinaj	Asağ Pazarıcı Mah. 1068 Sok. No: 19 Manavgat	0242 742 44 07
Antalya	Uslu Bobinaj	G. Pınarı Mah. Oba Yolu Uzeri No: 27/C Alanya	0242 511 57 01
Aydın	Ozğür Bobinaj	Degirmendere Mah. San. Sit. J Blok No: 13 Kusadasi	0256 622 13 73
Aydın	Ege Bobinaj	Yeni Mah. Atatürk Bul. No: 206/E Didim	0256 811 05 95
Balıkesir	Tezger Bobinaj	Yeni San. Sit. Cumhuriyet Cad. No: 198	0266 246 23 01
Balıkesir	Küre Bobinaj	Atatürk Cad. No: 104 Bandırma	0266 718 46 79
Batman	Topız Bobinaj	Cumhuriyet Mah. 1512 Sok. No: 50	0488 214 87 70
Bursa	Vokart Ltd. Sti.	Gazialar Cad. Eriklı Bahçe Sok. No: 7/B Osmangazi	0224 254 48 75
Bursa	Vokart Ltd. Sti. Şube	Beşevler Küçük San. Sit. Ertugrul Cad. 13. Satis Blok No: 19 Nilüfer	0224 441 57 00
Bursa	Çağ Teknik Bobinaj	Yeni San. Orhangazi Cad. No: 23 Inegöl	0224 715 57 37
Çanakkale	Kısacık Bobinaj	Narlık Kemal Mah. Kaynak Sok. No: 1/C	0286 217 98 71
Çanakkale	Ovalı Bobinaj	Hamdi Bey Mah. Istiklal Cad. No: 160 Biga	0286 316 40 65
Çorum	Kemik Bobinaj	Küçük San. Sit. 23. Cad. No: 5/C	0364 234 68 84
Denizli	Orsler Bobinaj	Ahısanlar Cad. 171. Sok. Sedef Çarşısı No: 9/10	0258 261 42 74
Diyarbakır	Cetsan Elektrik	San. Sit. Karakol Sok. No: 1	0412 237 29 04
Düzce	Yıldız Makina	Burhanıye Mah. Gen. Kazım Sok. No: 10	0380 514 70 56
Edirne	Eray Bobinaj	Eski San. Sit. 12. Blok No: 9	0428 225 26 92
Elaçlı	Kalender Elektrik Bobinaj	San. Sit. 11. Sok. No: 46	0424 224 85 01
Erzincan	Umit Elektrik Makina	San. Çarşısı 770. Sok. No: 71	0446 224 08 01
Erzurum	Umit Teknik	Bakırçı Mah. Bakırçı Sok. No: 1	0442 235 05 72
Eskişehir	Escan Hırdavat	Fatih Mah. Prof. Dr. Orhan Oğuz Cad. No: 44/B	0222 321 20 40
Gaziantep	Eser Bobinaj	Küçük San. Sit. A Blok 11. Cad. 25. Ada No: 55 Sehit Kamil	0442 235 30 84
Gaziantep	Karasaşın Bobinaj	İsmet Paşa Mah. Şenyurt Cad. No: 35	0342 231 17 33
Halay	Öz Kardes Bobinaj	Yeni San. Sit. 38/A Blok No: 53	0326 221 22 91
İsparta	İzmir Bobinaj	Yeni San. Sit. 6 Blok No: 28	0246 223 70 17
İstanbul	Ateş Mekatronik	İcmeler Mah. Ankara Cad. Erdoğan Sok. No: 5/C Tuzla	0216 494 03 43
İstanbul	Akel El. Servis Hizmetleri	Nato Yolu Cad. Tamer Sok. No: 1 Yukarı Dudullu Ümraniye	0216 540 53 54
İstanbul	Bahçe Teknik	Yesilova Mah. Çay Sok. No:3 Küçükçekmece	0212 579 29 24
İstanbul	Birik Elektromekanik	Perpa Tic. Mer. B Blok Mavi Avlu Kat: 4 No: 318 Okmeydanı	0212 222 94 18
İstanbul	Fırat Dis Ticaret	Tersane Cad. Kuthan No: 38 Kat: 3 Karaköy	0212 252 93 43
İstanbul	Kardesler Bobinaj	Kağıthane Cad. No: 47 Çağlayan	0212 224 97 54
İstanbul	Merkez Teknik	Mehmet Akif Ersoy Mah. Atatürk Cad. No: 58/A Sultanbeyli	0216 419 24 34
İstanbul	Mert Elektrik	İktelli Örg. Demirciler San. Sit. D/2 Blok No: 280 İktelli	0212 549 65 78
İstanbul	Svs Teknik	İstasyon Cad. Gibtas San. Sit. F Blok No: 24 Tuzla	0216 446 69 39
İstanbul	Tarık Makina	Bağdat Cad. Adalı Sok. No: 8 Maltepe	0126 370 21 11
İstanbul	Orjinal Elektrik	Baglar Mah. Mimar Sinan Cad. No: 24 Güneşli	0212 515 67 71
İstanbul	Altınova Teknik Market	Elviva Celebi Mah. Keleşek Sok. No:13/A Tuzla	0216 395 23 64
İstanbul	Atm İc ve Dis Ticaret	Org. San. Böl. Atatürk Bul. Mehmet Çakıcı Is Merkezi No: 68 Kat: 1 İktelli	0212 671 37 84
İstanbul	Bufan Otomotiv	Aydın Tepe Mah. Sırma Sok. Tuzla	0216 494 50 54
İstanbul	Gürses Oto Sanayi	Aksamsettin Mah. Fatih Bul. A. Gazi Sok. No: 3 Sultanbeyli	0216 487 33 31
İzmir	Birik Bobinaj	2824 Sok. No: 18 1. San. Sit. Halkapınar	0232 458 39 42
İzmir	Boro Cıvata	1203 Sok. Ballalı Is Merkezi C Blok Sok: 18/C Yenisehir	0232 469 80 70
İzmir	Çetin Bobinaj	Cüneyt Bey Mah. İbrahim Turan Cad. No 98/A Menderes	0232 782 73 00
İzmir	Doruk Hırdavat	1426 Sok. No: 14 Hurdacılar Sitesi Doganlar Bornova	0232 478 14 12
Karaman	Ozüm Elektrik Bobinaj	Yeni San. Sit. 735. Sok. No: 2	0338 212 32 69
Kastamonu	Teknik Bobinaj	İnönü Mah. İnebolu Cad. No: 132	0366 212 62 26
Kayseri	Akın Elektrik Bobinaj	Eski San. Bölgesi 5. Cad. No: 8	0352 336 41 23
Kayseri	Akın Elektrik Bobinaj Şube	Ağaç Isleri San. Sit. 29. Cad. No: 84 Melikgazi	0352 311 41 74
Kocaeli	Efe Elektrik Bobinaj	Körfez San. Sit. 12. Blok No: 11	0262 335 18 94
Kocaeli	Gülsoy Bobinaj	Sultan Orhan Mah. İlyas Bey Cad. 1111 Sok. No: 5/1 Gebze	0262 646 92 49
Kocaeli	Teknik Karot	Gaziler Mah. İbrahimağa Cad. No: 125 Gebze	0262 842 26 86
Konya	Murat Elk Bobinaj	Karatay San. Sit. Fatih Mah. Çiçekli Sok. No: 10	0332 235 64 63
Konya	Sözener Bobinaj	Fevzi Çakmak Mah. Kömser Is Merkezi Anamur 10562 Sok. No: 8	0332 342 63 18
Kütahya	Doğan Bobinaj	Yeni San. Sit. 19. Sok. No: 32	0274 241 22 00
Malatya	Özer Bobinaj	Yeni San. Sit. 2. Cad. No: 95	0422 336 39 53
Manisa	Cavus Bobinaj	Kurtuluş Mah. Fatih Cad. No: 44/A Soma	0236 614 13 78
Mersin	Coskun Bobinaj	Mahmudiyeh Mah. 4810 Sok. No: 68 Akdeniz	0324 337 31 61
Mersin	Universal Bobinaj	Yeni Mah. Çiftçiler Cad. No: 12/B Akdeniz	0324 233 44 29
Muğla	General Elektrik Bobinaj	Tuzla Mah. Adnan Menderes Bulvarı No: 37/A	0252 612 38 34
Muğla	Basaran Teknik	Beldibi Cad. Sanayi Girişi No: 5/C Marmaris	0252 419 20 29
Muğla	Öztürk Bobinaj	Atakent Mah. Çevreyolu Uzeri Dalaman	0252 697 64 98
Muğla	Özseker Bobinaj	San. Sit. Demiroz Sok. No: 2 Bodrum	0252 313 11 02
Neveşehir	Çiftgüç Soğutma	Yeni San. Sit. 8. Blok No: 28	0384 213 19 96
Niğde	Emek Motor	Eski San. Çarşısı 1. Blok No: 2	0388 232 83 59
Sakarya	Engin Elektrik Bobinaj	Maltepe Mah. Orhan Gazi Cad. Sehit Metin Akkus Sok. No: 19	0264 291 05 67
Samsun	Akıs Bobinaj	Ulus Cad. San. Sit. Keresteciler Kısmı No: 40	0362 238 07 23
Sivas	Bayraktar Elektrik	Yeni Çarşı Fevzi Çakmak Cad. No: 32/C	0364 221 47 55
Tekirdağ	Birkan Teknik	Şeyhinsan Mah. S. Pilot 1. Aksoy Sok. Aksoy Pasajı No: 207-B Corlu	0282 654 50 91
Tekirdağ	Çetin Elektrik Bobinaj	100. Yıl San. Sit. 14B Blok No: 10	0282 263 86 60
Tokat	Çetin Elektrik Bobinaj	San. Sit. Camii Altı No: 22	0356 214 63 07
Trabzon	Akçay Bobinaj Makina	Yaylıcak Mah. Tosun San. Sit. No: 3 Akçaabat	0462 227 54 26
Trabzon	Makina Market	Rize Cad. No: 71 Degirmendere	0462 328 14 80
Usak	Zengin Bobinaj	İslic Mah. S. İbrahim Aydın Sok. No: 12	0276 227 27 46
Van	Özen Elektrik Bobinaj	Vali Mithatbey Mah. Koçbey Cad. Armoni Is Merkezi No: 4	0432 214 22 27
Yalova	Deniz El. Ser. Hizmetleri	Hürriyet Mah. Devlet Yolu Uzeri No: 54/1	0226 461 22 43
Yalova	Erturan Insaat	Hürriyet Mah. 2. Sok. No: 25 Altınova	0226 461 25 55

KALE A.S. Servis Yönetim Müdürlüğü: Defterdar Mah. Savaklar Cad. No:15 Edimekapı Eypü - İSTANBUL Tel: (0212) 533 98 34

Bu ürünün kullanım ömrü 10 yıldır.

İTHALATÇI FİRMA

Ünvanı : Kale Hirdavat ve Makina A.S.
Adresi : Defterdar Mah. Savaklar Cad. No:15 Edirnekapı - Eyüp / İSTANBUL
Telefon No. : (0212) 533 52 55 (Pbx)
Faks No. : (0212) 533 10 05
E-mail : info@kalemakina.com



ÜRETİCİ FİRMA

Ünvanı : Black & Decker Europe
Adresi : Slough England SL13YD
Telefon No. : +44 175 351 234
Web Adresi : www.2helpu.com

ÜRÜNÜN

Cinsi :
Markası : BLACK & DECKER
Model :
Seri Numarası :
Garant Süres : 2 YIL
Azam Tam r Süres : 20 İS GÜNÜ

SATICI FİRMANIN

Ünvanı :
Adresi :
Telefon No. :
Faks No. : Kase - Yetk l İmza
Fatura Tarih ve No. :
Ürün Teslim Tarihi :
Ürün Teslim Yeri :
Belgeyi Doldurmanın Adı Soyadı :

GARANTİ SARTLARI

- Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisi kapsamındadır.
- Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 is gündür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis stasyonuna, servis stasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayi, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya malatçısı - üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 is günü içerisinde giderilmemesi halinde imalatçı-üretici veya ithalatçının tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir sanayii malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
- Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
- Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malı;
 - Tüketicieye teslim edildiği tarihten itibaren, belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bıryıl içerisinde; aynı arızanın ikiden fazla tekrarlanması veya farklı arızaların dörtten fazla meydana gelmesi veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının altıdan fazla olması unsurlarının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekl kılması,
 - Tamiri için gereken azam sürenin aşılması,
 - Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayi, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı - üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesi, bedel iadesi veya ayıp oranında bedel indirimi talep edilebilir.
- Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir. Garanti belgesinde ve malın üzerindeki seri numarasında tahribat yapıldığı takdirde bu garanti belgesi geçersizdir. Bu belgen n kullanılmasında; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanun'a dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca, T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

EEE Yönetmel g ne uygundur.





Garanti Kartları İzin Tarihleri ve İzin Numaraları

<input type="checkbox"/> ÜrünCinsi	izin No	izin Tarihi
<input type="checkbox"/> Matkap	116965	28.09.2012
<input type="checkbox"/> Taslama Motoru	112188	02.05.2012
<input type="checkbox"/> Testere Makinesi	107684	08.12.2011
<input type="checkbox"/> Panya Tezgahı	118909	04.12.2012
<input type="checkbox"/> Çimi Biçme Makinesi	88857	03.08.2012
	118072	08.11.2012
<input type="checkbox"/> Zincirli Testere Makinesi	109857	16.02.2012
<input type="checkbox"/> Çim - Ot - Çit Kesme Makinesi	109898	20.02.2012
<input type="checkbox"/> Yaprak Toplama Makineleri	88840	03.08.2012
<input type="checkbox"/> Zımpara Makinesi	95088	03.12.2012
<input type="checkbox"/> Araç Buzdolabı	83192	27.04.2012
<input type="checkbox"/> Elektrikli Süpürge	95196	03.12.2012
	102752	24.06.2011
<input type="checkbox"/> Sarjlı Fener	99063	25.03.2011
<input type="checkbox"/> Elektrikli Tilki Kuyruğu Makinesi	98063	03.03.2011
<input type="checkbox"/> Pulverizator	110416	07.03.2012

