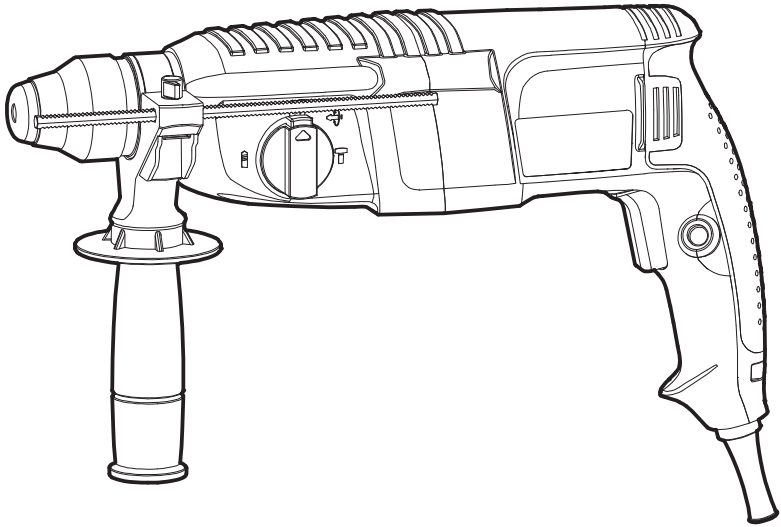
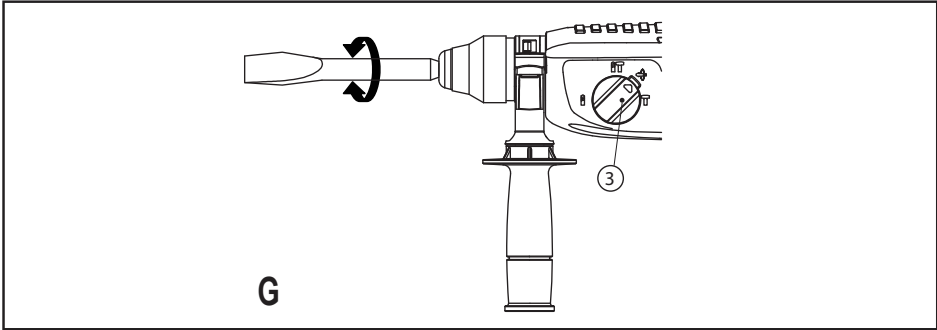
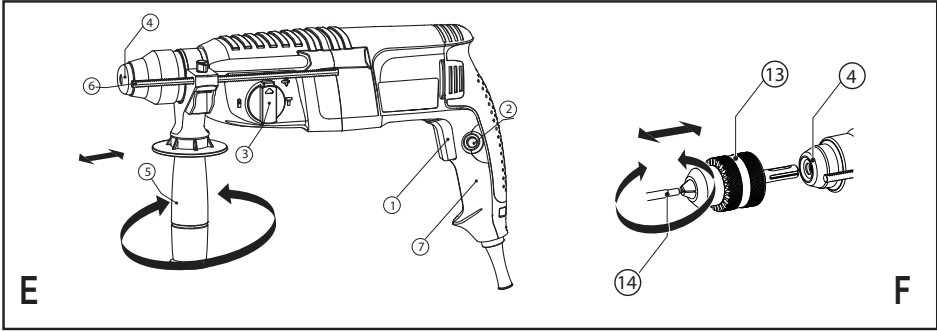
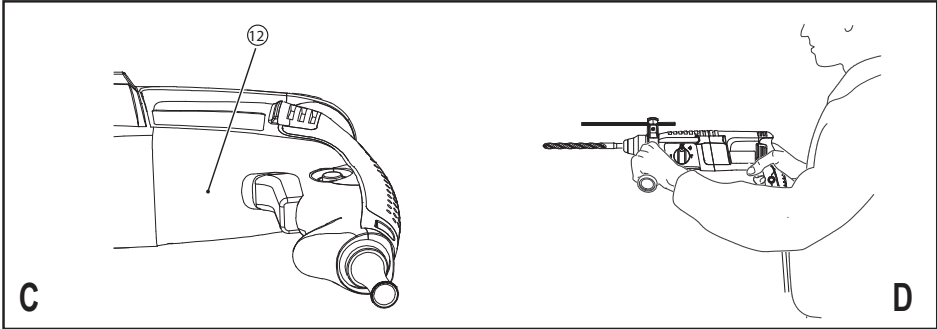
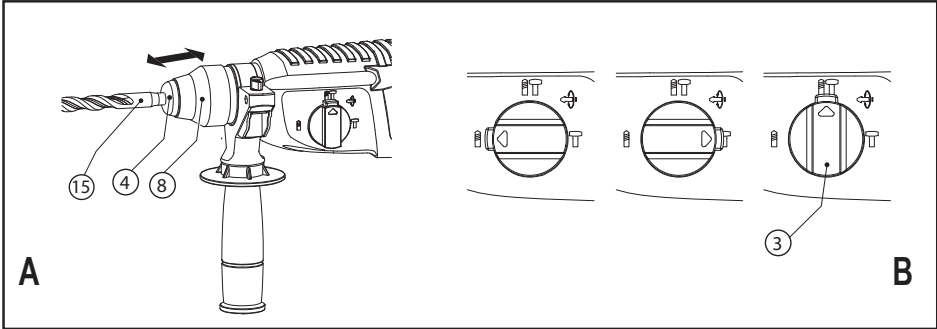


BLACK+
DECKER

TM





Intended use

Your BLACK+DECKER™ BDHR26K SDS plus rotary hammer is intended to drill holes in concrete, bricks, wood, and steel, light chipping, demolition applications and for carbide tipped core drilling or use for screwdriver.

Safety instructions

General power tool safety warnings



Warning! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and

instructions 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 mainsoperated (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. NOTE: The term “residual current device (RCD)” may be replaced by the term “ground fault circuit interrupter (GFCI)” or “earth leakage circuit breaker (ELCB)”.

3. Personal safety

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

- f. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g. If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- 4. Power tool use and care**
- a. Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b. Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c. Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d. Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e. Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f. Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g. Use the power tool, accessories and tool**

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

5. Service

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

Hammer safety warnings

- **Wear ear protectors.** Exposure to noise can cause hearing loss.
- **Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool.** Loss of control can cause personal injury.
- **Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** Cutting accessory contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.
- Never use a chisel accessory in rotary mode. The accessory will bind in the material and rotate the drill.
- Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.
- Before drilling into walls, floors or ceilings, check for the location of wiring and pipes.
- Avoid touching the tip of the drill bit after drilling so as to avoid scalding.
- 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.

- * **Note:** Mains voltage: When connecting to the mains, it is imperative to verify if the voltage of the mains matches that of the power tool. If the mains voltage exceeds the voltage indicated on the power tool, the user may become severely injured in an accident, and the tool may be damaged. On the contrary, if the mains voltage is lower than the voltage required by the tool, the motor may be damaged as a result. Thus, if it is not possible to verify the voltage, it is imperative not to plug in to the power source.

Safety of others

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

Other 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. In spite of the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain risks cannot be avoided.

These are:

- 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.)

Labels on tool

The following symbols are shown on the tool along with the date code:



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



Wear safety glasses or goggles when operating this tool.



Wear ear protection when operating this tool.

Position of Date Barcode (Fig. C)

The Date Code (12), which also includes the year of manufacture, is printed into the housing.

Example:

2017 XX JN
Year of manufacturing

Electrical Safety



Your tool is double insulated; therefore no earth wire is required. Be sure to check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate. Corresponds.

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

Using an Extension Cable

If it is necessary to use an extension cable, please use an approved extension cable that fits the tool's power input specifications (please refer to the technical data). The minimum cross-sectional area of the conducting wire is 1.5 sq. mm. Cables should be untangled before reeling up.

Please refer to the following table.

Cable cross-sectional area (mm ²)	Cable rated current (Ampere)
0.75	6
1.00	10
1.50	15
2.50	20
4.00	25
Cable length (m)	
	7.5 15 25 30 45 60

Voltage	Amperes	Cable rated current (Ampere)
115	0 - 2.0	6 6 6 6 6 10
	2.1 - 3.4	6 6 6 6 15 15
	3.5 - 5.0	6 6 10 15 20 20
	5.1 - 7.0	10 10 15 20 20 25
	7.1 - 12.0	15 15 20 25 25 -
230	0 - 2.0	20 20 25 - - -
	2.1 - 3.4	6 6 6 6 6 6
	3.5 - 5.0	6 6 6 6 10 15
	5.1 - 7.0	10 10 10 10 15 15
	7.1 - 12.0	15 15 15 15 20 20
	12.1 - 20.0	20 20 20 20 25 -

Features (Fig. E)

This tool includes some or all of the following features.

1. Variable speed switch
2. Lock-on button
3. Mode selector
4. Tool clamp
5. Side handle
6. Depth stop
7. Main handle

Assembly

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

Attaching the Side Handle (fig. E)

Warning! When drilling holes in concrete or bricks, please use the side handle for your safety.

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

Warning! When using the tool, remember to install the side handles properly.

Fitting an accessory (fig. A)

- Clean and grease the shank (15) of the accessory.
- Insert the accessory bar into the tool clamp(4).
- Push the accessory down and turn it slightly until it fits into the slots.
- Pull on the accessory to check if it is properly locked. The hammering and drilling function requires the accessory to be able to move axially several centimetres when locked in the tool clamp.
- To remove the accessory, pull back the sleeve (8) and pull out the accessory from the tool clamp.

Use

Warning! Please operate tool with normal load. Do not overload.

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

Proper Hand Position (FIG. E, FIG. D)



WARNING! To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS use proper hand position as shown.



WARNING! To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS hold securely in anticipation of a sudden reaction.

Proper hand position requires one hand on the side handle (5), with the other hand on the main handle (7).

Selecting the Operating Mode (fig. B)

The tool can be used in two operating modes. Based on actual work requirements, the drilling mode selector (3) can be rotated to the required position.

Hole drilling (Fig. B) (Fig. F)


- For drilling in steel, wood and plastics, set the operating mode selector (3) to the (1) position. At the same time, it is necessary to use a suitable drill chuck (13) (optional accessory) to clamp the attachment rod.

- Insert the drill chuck (13) into the tool chuck (4) according to the instructions for installing attachments. Turn the drill chuck to loosen the clamps at the front -end of the drillclamp, and insert the accessory bar (14) into the clamps and turn the chuck in the opposite direction. You may also use the drill chuck key to tighten the clamp.


Hammer drilling (Fig. B)

- For hammer drilling in masonry and concrete, set the operating mode selector (3) to the **T1** position.
- The drill bit has to be placed accurately onto the drill hole position. After that, pull the switch for optimal effects. Make sure the tool is in the correct position to prevent the drill from deviating from the hole.
- When the drill hole is clogged with debris or fine powder, please don't exert any more pressure. Tool should be put in free-running state before removing part of the drill bit from the hole. If repeated a few times, the blockage in the hole would be cleared, and normal drilling can resume.

Only impact (Fig.B)

- When chisel/peel/dismantle. turn the Mode selector (3) to "  ". Need tip bid, cold chisel, scaling chisel and so on. Note: Don't change the Mode selector when the tool is running.
- Repeatedly adjustment can position the Chisel Angle

Deflection angle (chisel/peel/dismantle) (Fig.G)

- The drill head can fix different angles. Change the angle, turn the Mode selector (3) to "  ". then turn the drill head to need angle.

Warning! When the drill bit hits cement or the steel rebar in the cement, the tool may recoil dangerously. Please hold the tool tightly in a balanced and stable position at all times to prevent it from recoiling dangerously.

Overload coupling device

If the drill bit his caught or hooked, the

driving force transmitted to the drill shaft will be cut off. This would generate a strong recoil, so it would be necessary to hold the tool tightly with both hands to remain in a stable position.

Setting the drilling depth (Fig. E)

The depth stop is a convenient feature to ensure uniformity in drilling depth. Loosen the side handle to adjust the depth gauge according to the required depth. After that, tighten the side handle.

- Slacken the side handle (5) by turning the grip counterclockwise.
- Set the depth stop (6) to the required position. The maximum drilling depth is equal to the distance between the tip of the drill bit and the front end of the depth stop.
- Tighten the side handle by turning the grip clockwise.

Switching on and off

Warning! Before plugging in to the power source, make sure the switch can be flipped freely, and can return to its original position once released.

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

Accessories

The performance of your tool depends on the accessory used. BLACK+DECKER accessories are engineered to high quality standards and designed to enhance the performance of your tool. By using these accessories you will get the very best from your tool.

Maintenance

Your BLACK+DECKER corded/cordless appliance/tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. To ensure satisfactory operations, the tool must be maintained and cleaned regularly

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

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



Cleaning



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



Warning! Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the material of the parts. Use only mild soap and damp cloth to clean the tool. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into liquid.

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.

Service Information

BLACK+DECKER offers a full network of company-owned and authorized service locations throughout Asia. All BLACK+DECKER Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable product service.

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the BLACK+DECKER location nearest to you.

NOTE

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

Level of sound pressure according to EN 60745:

Sound pressure (L_{pA}) 88 dB(A), uncertainty (K) 3 dB(A)

Sound power (L_{WA}) 99 dB(A), uncertainty (K) 3 dB(A)

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

ah, HD = 18,6 m/s², uncertainty (K) 1.5 m/s²
ah, Cheq = 15,8 m/s², uncertainty (K) 1.5 m/s²

Technical data

BDHR26K		
Power input	W	800
Voltage	V	230
Frequency	Hz	50
No-load speed	min ⁻¹	0-900 (RPM)
Impact rate	BPM	0-4000
Impact energy	J	2.4
Modes		3
Max drilling capacity		
Concrete	mm	26
Steel	mm	13
Wood	mm	30
Weight	kg	3.26

EC declaration of conformity
MACHINERY DIRECTIVE**BDHR26K - Rotary Hammer**

BLACK+DECKER declares that these products described under "Technical data" are in compliance with: 2006/42/EC, EN 60745-1:2009 + A11:2010, EN 60745-2-6:2010

These products also comply with Directive 2014/30/EU and 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.

R. Laverick
Engineering Manager
BLACK+DECKER Europe, 210 Bath Road,
Slough,
Berkshire, SL1 3YD
United Kingdom
07.2017

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.

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

Kullanım amacı

BLACK+DECKER™ BDHR26K SDS plus pnömatik matkabınız beton, duvar, ahşap ve metal delme işleri, basit kırma, karpit uçlu buat açma ve vidalama uygulamaları için tasarlanmıştır.

Güvenlik talimatları

Genel elektrikli alet güvenlik uyarıları.



Uyarı! Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatları okuyun. Aşağıda listelenen uyarılara ve talimatlara uyulmaması halinde, elektrik çarpması, yangın ve/veya ciddi yaralanmalar olabilir.

İleride ihtiyaç duyulması ihtimaline karşın tüm uyarıları ve talimatları saklayın. Aşağıda listelenen uyarıların tümünde geçen "elektrikli alet" terimi, elektrik şebekesiyle çalışan (kablolu) elektrikli aletleri veya bataryayla çalışan (kablesiz) elektrikli aletleri ifade etmektedir.

1. Çalışma alanı güvenliği

- Çalışma alanı temiz tutulmalı ve iyi aydınlatılmalıdır.** Dağınık veya karanlık alanlar, kazalara neden olur.
- Elektrikli aletleri, alev alabilen sıvıların, gazların veya tozun olduğu ortamlar gibi patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Elektrikli aletler, tozları veya buharları tutuşturabilen kıvılcımlar çıkarır.
- Bir elektrikli aleti çalıştırırken, çocukları ve izleyen kişileri uzak tutun.** Dikkat dağınıklığı, kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

2. Elektriksel güvenlik

- Elektrikli aletlerin fişleri, prizlerle uyumlu olmalıdır. Fişin üzerinde hiçbir şekilde değişiklik yapmayın. Adaptör fişleri, topraklanmış elektrikli aletlerle kullanmayın.** Üzerinde değişiklik yapılmamış fişler ve uyumlu prizler, elektrik çarpması riskini azaltır.
- Boru, radyatör, ocak veya buzdolabı gibi topraklanmış yüzeylerle vücut temasından kaçının.** Vücutunuz topraklanırsa, elektrik çarpması riski artar.
- Elektrikli aletleri yağmura veya ıslak koşullara maruz bırakmayın.** Elektrikli aletin içine su girmesi, elektrik çarpması riskini artırır.
- Kabloya zarar vermeyin. Kabloyu asla taşıma, çekme ve prizden sökme gibi işlemler için kullanmayın. Kabloyu ısıdan, yağdan, keskin kenarlardan ve hareketli parçalardan uzak tutun.** Hasar görmüş veya karışmış kablolar, elektrik çarpması riskini artırır.

- Elektrikli bir aleti açık havada çalıştırırken, açık havada kullanım için uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Açık havada kullanım için uygun bir kablolu kullanılması, elektrik çarpması riskini azaltır.
- Elektrikli aletin nemli bir yerde çalıştırılması gerekiyorsa, kaçak akım rölesi (RCD) korumalı bir besleme kullanın.** Kaçak akım rölesinin kullanılması, elektrik çarpması riskini azaltır.

3. Kişisel güvenlik

- Bir elektrikli aleti çalıştırırken tetikte olun, ne yaptığınıza dikkat edin ve sağduyulu davranın. Uyuşturucu maddelerin, alkolün veya ilaçların etkisi altındayken elektrikli alet kullanmayın.** Elektrikli aletleri çalıştırırken, bir anlık dikkatsizlik ciddi yaralanmalara neden olabilir.
 - Kişisel koruyucu donanım kullanın. Daima göz koruması kullanın.** Uygun koşullar için kullanılan toz maskesi, kaymaz güvenlik ayakkabısı, baret veya kulak tıkacı gibi koruyucu donanımlar, yaralanma riskini azaltır.
 - İstem dışı çalışmayı önleyin. Aleti kaldırmadan, taşımadan veya güç kaynağına ve /veya batarya kutusuna bağlamadan önce, aletin kapalı konumunda olduğundan emin olun.** Aleti, parmağınız düğmenin üzerindeyken taşımak veya açma düğmesi olan aletlere enerji vermek, kazalara davetiye çıkarır.
 - Elektrikli aleti açmadan önce, ayar anahtarını veya İngiliz anahtarını çıkarın.** Aletin döner bölümüne takılı halde bırakılmış İngiliz anahtar veya anahtar, yaralanmalara neden olabilir.
 - Kapasiteyi aşmayın. Daima uygun dayanak ve denge sağlayın.** Bu, beklenmeyen durumlarda aletin daha iyi kontrol edilebilmesini sağlar.
 - Uygun giyinin. Bol kıyafetler giymeyin ve takı takmayın. Saçlarınızı, kıyafetlerinizi ve eldivenlerinizi, hareketli parçalardan uzak tutun.** Bol kıyafetler, takılar ve uzun saçlar, hareketli parçalara takılabilir.
 - Cihazlarda toz giderme ve toplama tesisi varsa, bunların bağlı olduğundan ve uygun şekilde bağlantı yapılarak kullanıldığınından emin olun.** Toz toplama tesisatının kullanımı, tozdan kaynaklı hasarları azaltabilir.
- ### 4. Elektrikli alet kullanımı ve bakımı
- Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın.** Doğru elektrikli alet, tasarlanma amacı oranında işi daha iyi ve daha güvenli bir şekilde yapacaktır.

- b. Elektrikli alet, düğme kullanılarak açılmıyor veya kapatılmıyorsa, aleti kullanmayın.** Düğme ile kontrol edilemeyen elektrikli aletler tehlike arz eder ve tamir edilmeleri gerekir.
- c. Herhangi bir ayarlama veya aksesuar değişikliği yapmadan veya aletleri kaldırmadan önce, fişi güç kaynağından çekin ve/veya batarya kutusunu elektrikli aletten çıkarın.** Bu gibi önleyici güvenlik önlemleri, elektrikli aletin kazara çalıştırılması riskini azaltır.
- d. Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın ve elektrikli alete veya bu talimatlara aşına olmayan kişilerin aleti çalıştırmasına izin vermeyin.** Elektrikli aletler, eğitimsiz kişiler tarafından kullanıldığında tehlike arz eder.
- e. Elektrikli aletlerin bakımını yapın. Hareketli parçalarda yanlış ayarlama veya bağlantı olup olmadığını, parçalarda kırık olup olmadığını ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyecek herhangi başka bir durum olup olmadığını kontrol edin. Hasar varsa, elektrikli aleti kullanmadan önce tamir ettirin.** Çoğu kazanın nedeni, elektrikli aletlerin bakımının iyi yapılmamasıdır.
- f. Kesme aletlerini keskin ve temiz halde tutun.** Bakımı iyi yapılmış keskin kenarlı kesme aletlerinin tutukluk yapma ihtimali daha düşüktür ve kontrol edilmeleri daha kolaydır.
- g. Elektrikli aleti, aksesuarları, torna kalemlerini vb. parçaları, çalışma koşullarını ve yapılacak işi dikkate alarak, bu talimatlar uyarınca kullanın.** Elektrikli aletin kullanım amacından başka işlemler için kullanılması, **tehlikeli durumlara neden olabilir.**
- 5. Servis**
- a. Elektrikli cihazınızın bakımını, yalnızca aynı yedek parçaları kullanan kalifiye bir tamirciye yaptırın.** Böylece, cihazınızın güvenli halinin devam ettiğinden emin olursunuz.

Matkap emniyet uyarıları

- **İşitme koruyucu kullanın.** Gürültüye maruz kalma, duyma kaybına neden olabilir.
- **Aletle birlikte tedarik edilen yardımcı kol/kollar varsa bunları kullanın.** Kontrol kaybı, yaralanmalara neden olabilir.
- **Kesme aksesuarlarının gizli bağlantıya veya kendi kablosuna temas edebileceği bir iş yaparken, elektrikli aleti yalıtımlı tutma yüzeylerinden tutun.** Kesme aksesuarlarının "elektrikli" bir tele temas etmesi, elektrikli aletin açtıktaki metal parçalarının

- "elektriklenmesine" ve kullanıcının çarpılmasına neden olabilir.
- Kesme aksesuarını döner modda kullanmayın. Aksesuar malzemeye takılır ve matkabi döndürür.
 - Parçayı sabit bir platforma sabitlemek ve desteklemek için, kışkaç veya başka bir pratik yol kullanın. Parçayı elinizle veya vücudunuza doğru tutmak, parçayı sabit olmayan bir hale getirir ve kontrol kaybına neden olabilir.
 - Duvarı, zemini veya tavanı delmeden önce, elektrik tesisatının ve boruların yerini kontrol edin.
 - Yanmamak için delme işlemi bittikten sonra matkap ucuna dokunmaktan kaçının.
 - Kullanım amacı bu talimat kılavuzunda açıklanmıştır. Bu aletin, talimat kılavuzunda tavsiye edilenler dışında herhangi bir aksesuarının, eklentisinin veya performansının kullanılması, yaralanmalara ve/veya mal hasarına neden olabilir.
 - * **Not:** Şebeke gerilimi: Şebeke bağlantısını yaparken, şebeke geriliminin elektrikli aletin gerilimine uygun olup olmadığını kontrol etmek gereklidir. Şebeke gerilimi elektrikli aletin üzerinde yazan gerilimden fazla ise, meydana gelebilecek bir kazada kullanıcı ciddi anlamda yaralanabilir ve alet zarar görebilir. Diğer taraftan, şebeke gerilimi aletin gerektirdiği gerimden daha düşük ise, motor zarar görebilir. Bu nedenle, eğer gerilimi doğrulamak mümkün değilse, aletin güç kaynağına bağlanmaması gerekir.

Diğer kişilerin güvenliği

- Bu alet, aletin kullanımı konusunda bilgilendirilmedikleri veya güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından gözetim altında tutulmadıkları sürece, fiziksel, duysal veya zihinsel yetenekleri yetersiz olan veya tecrübe ve bilgi eksikliği olan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılamaz.
- Çocuklar, cihazla oynamadıklarından emin olmak için gözetim altında tutulmalıdır.

Diğer riskler

Artık ek riskler, ürün ilgili güvenlik uyarılarında mevcut olmayan şekilde kullanıldığında ortaya çıkabilir. Bu riskler yanlış kullanım, uzun süreli kullanım vb. nedenlerden dolayı ortaya çıkabilir. Güvenlik cihazlarının ilgili güvenlik yönetmeliklerinin ve uygulamalarının yerine getirilmesi bile bazı risklerden kaçınmak için yeterli değildir.

Bunlar

- Döner/hareketli parçalara dokunmaktan kaynaklanan yaralanmalar.

- Parçaları, bıçakları veya aksesuarları değiştirirken meydana gelen yaralanmalar,
- Bir aletin uzun süreli kullanımından kaynaklanan yaralanmalar, Herhangi bir aleti uzun süre kullanırken, düzenli aralar verdiğinizden emin olun,
- Duyma bozukluğu.
- Aletinizi kullanırken toz solumaktan dolayı meydana gelen sağlık tehditleri (örneğin, ahşapla çalışırken; özellikle de meşe, kayın ve MDF).

Aletin üzerindeki etiketler

Aletin etiketinde aşağıdaki semboller bulunabilir:



Uyarı! Kullanıcı, yaralanma riskini azaltmak için, kullanım talimatını okumalıdır.



Cihazı çalıştırırken koruyucu gözlüklerinizi takın.



Bu aleti çalıştırırken kulaklıklar takın.

Tarih Barkodunun Konumu (Şekil C)

Üretim yılını da içeren tarih kodu (12) muhafazanın üzerine basılmıştır.

Örnek:

2017 XX JN
Üretim yılı

Elektriksel güvenlik



Bu alet çift yalıtımlıdır; dolayısıyla topraklama kablosu gerekmez. Şebeke geriliminin anma değeri plakasındaki gerilimle uyumlu olup olmadığını daima kontrol edin. Uyumlu.

- Hasar görmesi halinde, besleme kablosunun tehlikelerden kaçınmak için üretici veya yetkili bir Black and Decker Servis Merkezi tarafından yenisiyle değiştirilmesi gerekir.

Uzatma kablosunun kullanımı

Bir uzatma kablosu kullanmanız gerekirse, lütfen aletin güç giriş spesifikasyonlarına uygun olan onaylanmış bir uzatma kablosu kullanın (lütfen teknik bilgilere bakın). İletken telim minimum çapraz kesiti 1,5 milimetrekare olmalıdır. Kablolar sarılmadan önce çözülmelidir.

Lütfen aşağıdaki tabloya bakın.

Kablonun çapraz kesit alanı (mm ²)	Kablo anma akımı (Amper)
0,75	6
1,00	10
1,50	15
2,50	20
4,00	25
Kablo uzunluğu (m)	
	7,5 15 25 30 45 60

Gerilim	Amper	Kablo sınıfı (Amper)					
115	0 - 2,0	6	6	6	6	6	10
	2,1 - 3,4	6	6	6	6	15	15
	3,5 - 5,0	6	6	10	15	20	20
	5,1 - 7,0	10	10	15	20	20	25
230	7,1 - 12,0	15	15	20	25	25	-
	12,1 - 20,0	20	20	25	-	-	-
	0 - 2,0	6	6	6	6	6	6
	2,1 - 3,4	6	6	6	6	6	6
	3,5 - 5,0	6	6	6	6	10	15
	5,1 - 7,0	10	10	10	10	15	15
	7,1 - 12,0	15	15	15	15	20	20
	12,1 - 20,0	20	20	20	20	25	-

Özellikler (Şekil E)

Aşağıdaki özelliklerin bazıları veya tümü bu alette mevcuttur.

1. Değişken hız düğmesi
2. Kilitleme düğmesi
3. Mod seçicisi
4. Alet tutucusu
5. Yan sap
6. Derinlik durdurucu
7. Ana Kol

Montaj

Uyarı! Montajdan önce, ürünün kapalı konumda ve prizden çekilmiş olduğundan emin olun.

İkinci sapın takılması (Şekil E)

Uyarı! Beton ya da tuğlalar üzerinde delik delerken, emniyetiniz için lütfen yan sapı kullanın.

- Gösterildiği şekilde, yan kolu aletin ön tarafına çekebilene kadar kulpu saat yönünün tersine çevirin.
- Yan kolu istenen konuma döndürün.
- Kulpu saat yönüne çevirerek yan kolu sıkın. Uyarı! Aleti kullanırken yan sapların düzgün takmayı unutmayın.

Bir aksesuarın takılması (Şekil A)

- Aksesuar sapını (15) temizleyin ve yağlayın. • Aksesuar çubuğunu alet tutucusuna (4) takın.
- Aksesuarı aşağı itin ve yuvaya oturana kadar hafif döndürün.
- Kilitlendiğinden emin olmak için aksesuarı çekin. Darbeli delme ve delme fonksiyonu için aksesuar alet tutucusuna kilitlendikten sonra birkaç santimetre eksensel olarak hareket edebilmelidir.
- Aksesuarı çıkarmak için kolu (8) çekin ve aksesuarı alet tutucusundan çıkarın.

Kullanım

Uyarı! Aleti lütfen normal yükte çalıştırın. Aşırı yüklemeye yapmayın.

Uyarı! Duvarı, zemini veya tavanı delmeden önce, elektrik tesisatının ve boruların yerini kontrol edin.

Uygun El Pozisyonu (Şekil E, Şekil D)



UYARI! Ciddi kişisel yaralanma riskini azaltmak için, DAİMA gösterilen uygun el pozisyonunu kullanın.



UYARI! Ciddi kişisel yaralanma riskini azaltmak için, ani tepki ihtimaline karşı aleti DAİMA sıkıca tutun.

Uygun el pozisyonu için, bir el yan kolda (5), diğer el ana kolda olmalı (7).

Çalışma Modunun seçimi (Şekil B)

Alet iki çalışma modunda kullanılabilir. Delme modu selektörü (3) iş gerekliliklerine göre döndürülerek istenen konuma getirilebilir.

Delik açma (Şekil B) (Şekil F)

- Çelik, ahşap ve plastiği delmek için çalışma modu seçicisini (3) (1) konumuna getirin. Aynı zamanda, aksesuar sapını sabitlemek için uygun bir mandreni (13) (ilave aksesuar) kullanmak gereklidir.

- Aksesuarların takılması talimatlarına göre mandreni (13) uç tutucuya (4) sokun. Mandrenin ön tarafında bulunan kısıkları gevşetmek için mandreni döndürün, aksesuar sapını (14) kısıklara sokun ve mandreni ters tarafa döndürün. Kısıkları iyice sıkarak için ayrıca mandren anahtarını kullanabilirsiniz.

Darbeli delme (Şekil B)

- Taş ve betonda darbeli delme işlemi için, çalışma modu selektörünü (3) T1 konumuna ayarlayın.
- Delme ucunun delme deliği konumuna doğru biçimde yerleştirilmesi gerekir. Bundan sonra, optimum etki için düğmeyi çekin. Delme işleminin delikten sapmaması için aletin doğru pozisyonunda olduğundan emin olun.
- Delik kalıntılarla ya da ince tozla tılandığında, lütfen daha fazla baskı uygulamayın. Alet serbest çalışma modundayken matkap ucunun bir kısmı delikten çıkarın. Bunu birkaç kez tekrar ederek deliği temizleyebilir ve normal delme işlemine devam edebilirsiniz.

Sadece darbeli delme (Şekil B)

- Kırıcı ucunu çıkartırken/sökerken çalışma modu seçicisini (3) "T" konumuna getirin. Sivri uç, geniş uç, oluk uç vb. gerekir. Not: Alet çalışırken çalışma modunu değiştirmeyin.
- Devamlı ayarlama kırıcı ucunun açısını değiştirir.

Sapma açısı (kırıcı ucu/çıkartma /sökme) (Şekil G)

- Uç tutucu, farklı açılarda sabitleyebilir. Açığı değiştirmek için çalışma modu seçicisini (3) "A" konumuna getirin. Ardından uç tutucuyu istenilen açığa çevirin.

Uyarı! Matkap ucu betona ya da beton içindeki bir çelik çubuğa çarparsa, alet tehlikeli bir biçimde geri tepebilir. Tehlikeli geri tepmeleri önlemek için aleti lütfen dengeli ve sabit bir şekilde sıkıca tutun.

Aşırı yük birleştirme cihazı

Eğer matkap ucu kapılırsa ya da takılırsa, matkap shaftına aktarılan itici güç kesilir. Bu da güçlü bir geri tepmeye neden olur. Bu nedenle aletin iki elle sıkı bir şekilde, sabit tutulması gerekir.

Delme derinliğinin ayarlanması (Şekil E)

Derinlik duruşu, delme derinliğinde tutarlılık sağlamak için faydalı bir özelliktir. Derinlik aletini gerekli derinliğe göre ayarlamak için yan sapı gevşetin. Bundan sonra yan sapı sıkıştırın.

- Kulpu saat yönünün tersine çevirerek yan kolu (5) gevşetin.
- Derinlik durdurucuyu (6) gerekli konuma ayarlayın. Maksimum delme derinliği, matkap ucu ile derinlik durdurucunun ön ucu arasındaki mesafeye eşittir.

- Kulpu saat yönüne çevirerek yan kolu sıkın.

Açma ve kapatma

Uyarı! Güç kaynağı bağlantısını açmadan önce, düğmenin serbestçe çevrilebildiğinden ve bırakıldığında ilk konumuna dönebildiğinden emin olun. • Aleti açmak için, değişken hız düğmesine (1) basın. Alet hızı, düğmeye ne kadar bastığınıza bağlıdır.

- Genel bir kural olarak, geniş çaplı matkap uçları için düşük hız, daha küçük çaplı matkap uçları için yüksek hız kullanın.
- Sürekli çalışma için, kilit düğmesine (2) basın ve değişken hız düğmesini bırakın.
- Aleti kapatmak için, değişken hız düğmesini bırakın. Sürekli çalışma halindeyken aleti kapatmak için, değişken hız düğmesine bir kez daha basın ve bırakın.

Aksesuarlar

Aletinizin performansı, kullanılan aksesuara bağlıdır. BLACK+DECKER aksesuarları, yüksek kalite standartlarına göre ve aletinizin performansını iyileştirmek üzere tasarlanmıştır. Bu aksesuarları kullanarak, aletinizden en iyi performansı alırsınız.

Bakım

BLACK+DECKER kablolu/kablosuz cihazınız/aletiniz, minimum bakım gereksinimi ile uzun zaman çalışmak üzere tasarlanmıştır. Tatmin edici bir çalışma için, alette düzenli bakım ve temizlik yapılmalıdır.

Uyarı! Kablolu/kablosuz aletlere bakım yapmadan önce:

- Cihazı/aleti kapatın ve fişini çekin.
- Veya cihazın/aletin ayrı bir akü paketi varsa ürünü kapatıp aküsünü çıkarın.
- Veya söz konusu akü tümleşik yapıdaysa şarjını bitirip ardından ürünü kapatın.
- Şarj cihazını temizlemeden önce prizden çıkarın. Şarj cihazınız düzenli temizlikten başka bir bakım işlemi gerektirmez.
- Yumuşak bir fırça veya kuru bir bez kullanarak, cihazınız/aletiniz/şarj cihazınızdaki havalandırma deliklerini düzenli olarak temizleyin.
- Motor yuvasını nemli bir bez kullanarak düzenli olarak temizleyin. Aşındırıcı veya çözücü bazlı temizlik malzemeleri kullanmayın.
- Matkap kovanını düzenli aralıklarla açın ve iç kısımdaki tozları dışarı çıkarmak için hafifçe vurun (takılıyken).



Temizlik



Uyarı! Havalandırmaların içinde ve etrafında kir birikintileri gördüğünüzde, kuru hava kullanarak ana muhafazanın dışındaki kirleri ve tozları üfleyin. Bu prosedürü gerçekleştirirken onaylı göz koruması ve onaylı toz maskesi kullanın.



Uyarı! Aletin metalik olmayan kısımlarını temizlemek için asla çözücüler ya da başka sert kimyasallar kullanmayın. Bu kimyasallar, parçaların malzemesini zayıflatabilir. Aleti temizlemek için yalnızca hafif sabun ve nemli bir bez kullanın. Aletin içine sıvı girmesine asla izin vermeyin; aletin hiçbir parçasını asla bir sıvıya batırmayın.

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 kullanılmasına 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 adımıza teslim alacak herhangi bir yetkili servise iade edin.

Bu kılavuzda belirtilen listeden size en yakın BLACK+DECKER 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

Servisi Bilgileri

BLACK+DECKER, tüm Asya'da şirketin kendisinin sahip olduğu ve yetkilendirdiği servis konularından oluşan bir ağa sahiptir. Tüm BLACK+DECKER Servis Merkezlerinde, verimli ve güvenli ürün servisi sunmak için eğitimli personel çalıştırılmaktadır.

Teknik tavsiyeye, tamire ya da orijinal yedek parçaya ihtiyacınız olduğunda, size en yakın BLACK+DECKER konumu ile iletişim kurun.

NOT

- BLACK+DECKER'in politikalarından biri de ürünlerimizde sürekli iyileştirme gerçekleştirmektir. Bu nedenle ürünlerin teknik özelliklerinde önceden haber vermeksizin değişiklikler yapma hakkımızı saklı tutarız.
- Standart ekipman ve aksesuarlar ülkelere göre farklılık gösterebilir.
- Ürün teknik özellikleri ülkelere göre farklılık gösterebilir.
- Ürün serilerinin bütün modelleri bütün ülkelerde sunuluyor olmayabilir. Ürünlerin sunulup sunulmadığını öğrenmek için yerel BLACK+DECKER satıcılarımızla iletişime geçin.

Teknik veriler

		BDHR26K
Güç girişi	W	800
Gerilim	V	230
Frekans	Hz	50
Yüksüz hız	dev/dak	0-900
Dabe hızı	BPM	0-4000
Darbe enerjisi	J	2,4
Modlar		3
Maksimum delme kapasitesi		
Beton	mm	26
Çelik	mm	13
Ahşap	mm	30
Ağırlık	kg	3,26

EN 60745 uyarınca ses basıncı seviyesi:

Ses basıncı (L_{pA}) 88 dB(A), belirsizlik (K) 3 dB(A)
Ses gücü (L_{WA}) 99 dB(A), belirsizlik (K) 3 dB(A)

EN 60745 uyarınca titreşim toplam değerleri (üç eksenli vektör toplamı):

ah, HD = 18,6 m/s², belirsizlik (K) 1,5 m/s²
ah, Cheq = 15,8 m/s², belirsizlik (K) 1,5 m/s²

EC uygunluk beyanı

MAKİNE DİREKTİFİ

**BDHR26K- kırıcı delici**

BLACK+DECKER, "Teknik veriler" altında tanımlanan bu ürünlerin aşağıdakilere uygun olduğunu beyan eder: 2006/42/EC, EN 60745-1:2009 + A11:2010, EN 60745-2-6:2010

Bu ürünler ayrıca 2014/30/EU ve 2011/65/EU Direktifi ile uyumludur.

Daha fazla bilgi için, lütfen aşağıdaki adresten BLACK+DECKER ile iletişime geçin veya kılavuzun arkasına bakın.

Aşağıda imzası bulunan şahıs, teknik dosyanın derlenmesinden sorumludur ve BLACK+DECKER adına bu beyanati vermektedir.

R.Laverick

Mühendislik Müdürü
BLACK+DECKER Europe, 210 Bath Road,
Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Birleşik Krallık
07,2017

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.

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 aldığınıza dair ispat sunmalısınız. Fatura ve garanti kartı gerekmektedir. Bu kılavuzda belirtilen listeden size en yakın BLACK+DECKER 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 7 yıldır.

STANLEY BLACK&DECKER TURKEY
ALET ÜRETİM SAN. TİC. LTD.ŞTİ.
Kozyatağı Mh Değirmen Sk.
Nida Kule No:18 Kat:6
34742 Kadıköy
İstanbul, TÜRKİYE
Tel: +90 216 665 2900
Fax: +90 216 665 2901

