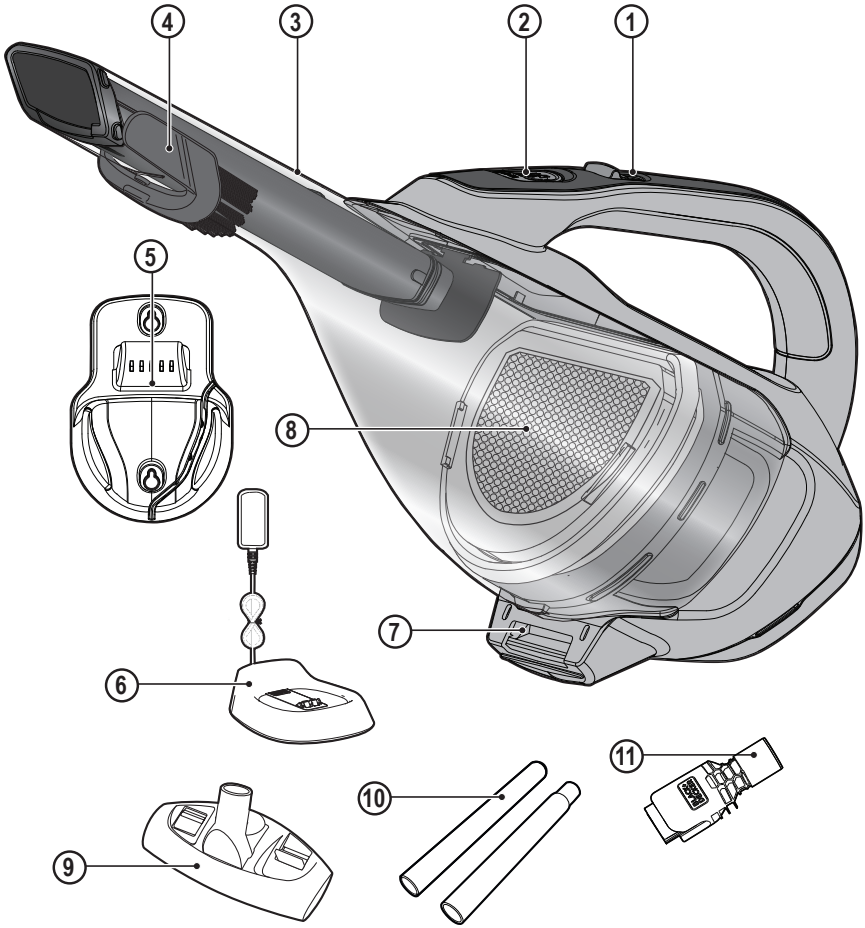
BLACK+DECKER™

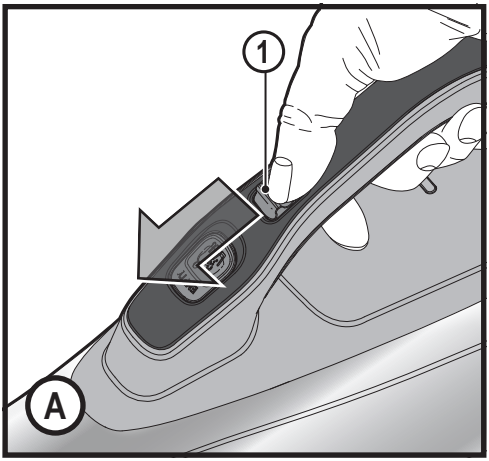
Hand-Held Vacuum Cleaner
핸디형 진공 청소기

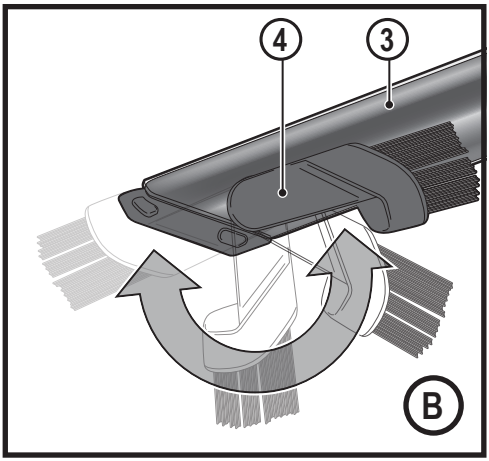
www.blackanddecker.com

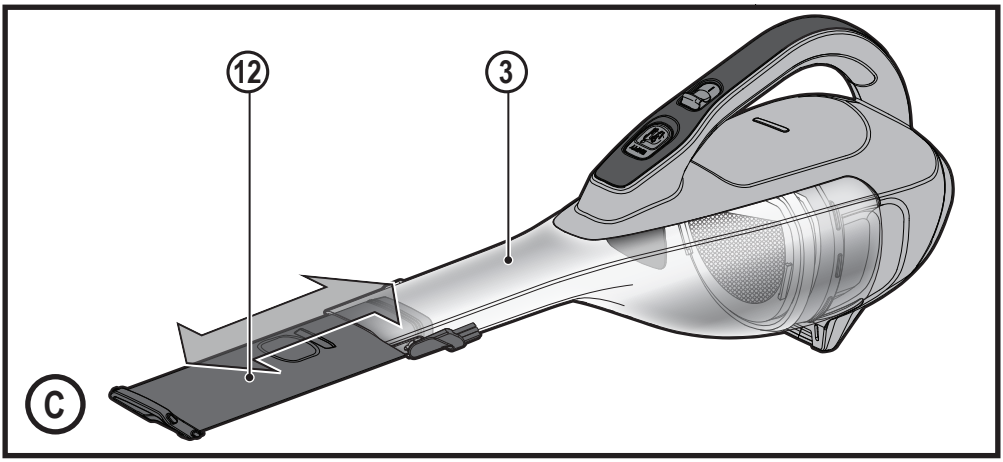


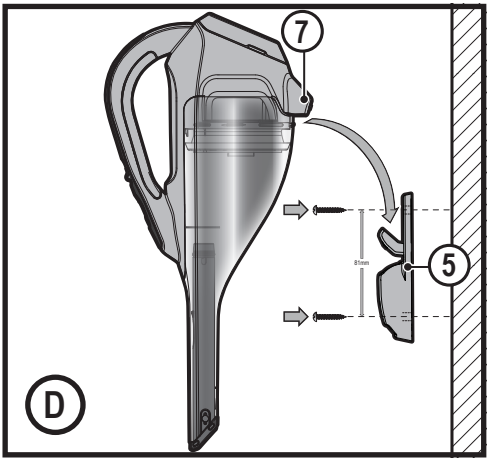
DVA320BF

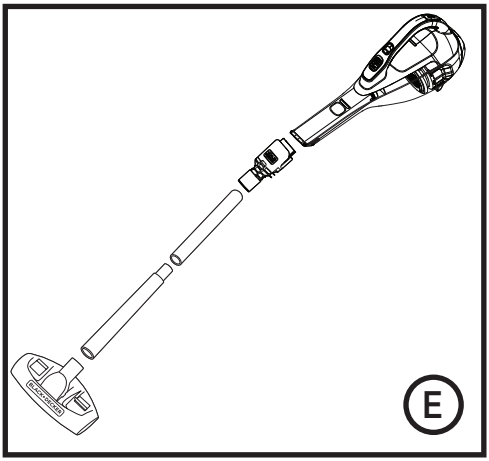
English 4
한국어 8

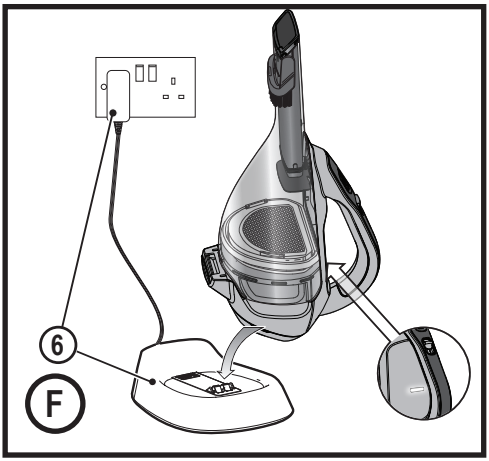

1
A

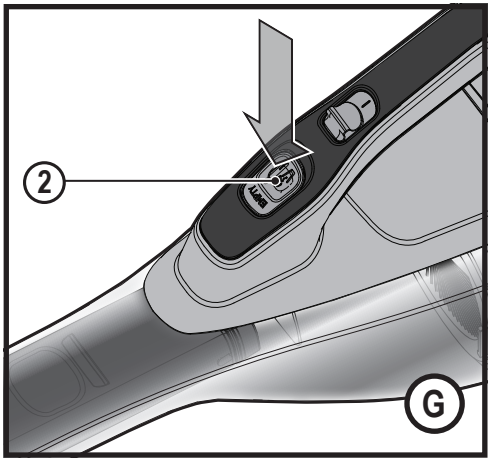

4
3
B

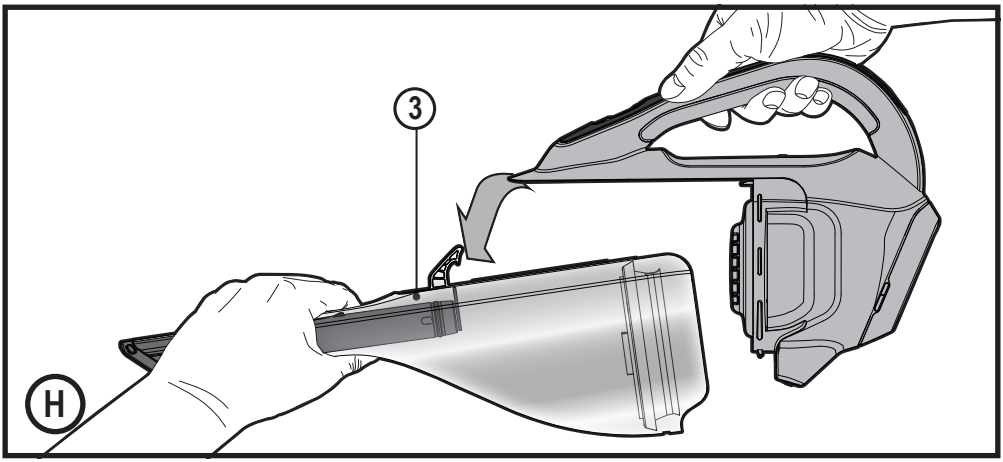

12
3
C

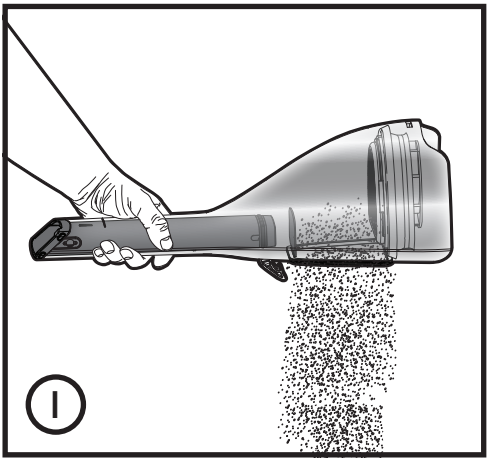

7
81mm
5
D

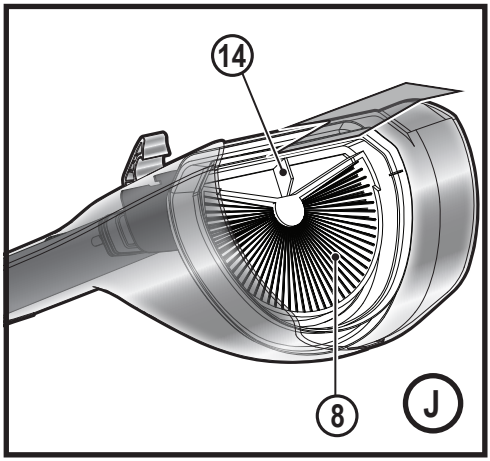

E

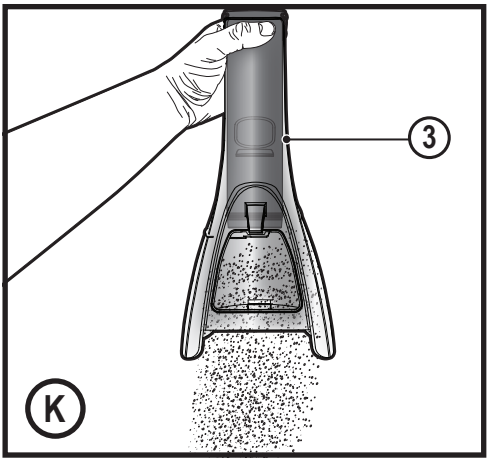

6
F

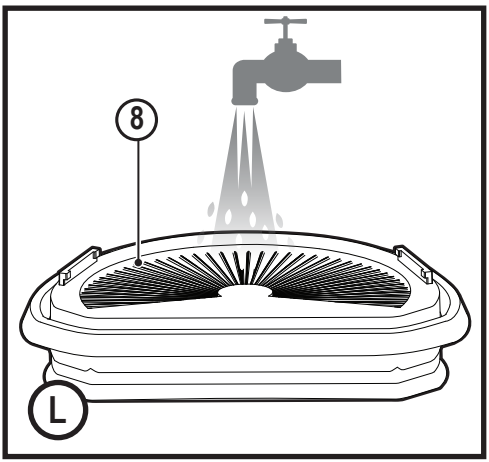

2
G

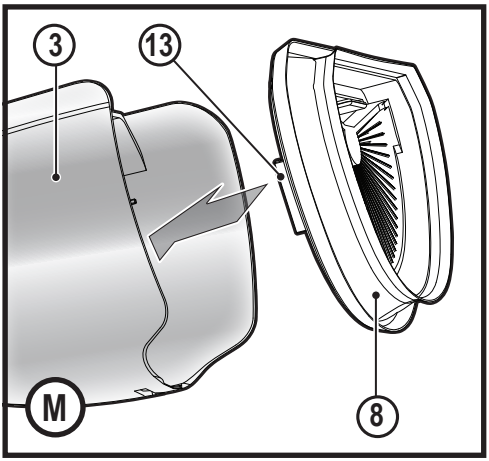

3
H


I


14
8
J







Intended use

Your BLACK+DECKER DVA320BF Dustbuster® hand-held vacuum cleaners have been designed for vacuum cleaning purposes. These appliances are intended for household use only.

Read all of this manual carefully before operating the appliance.

Safety instructions

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.

- The intended use is described in this manual. The use of any accessory or attachment or the performance of any operation with this appliance other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury.
- Retain this manual for future reference.

Using your appliance

- Do not use the appliance to pick up liquids or any materials that could catch fire.
- Do not use the appliance near water.
- Do not immerse the appliance in water.
- Never pull the charger lead to disconnect the charger from the socket. Keep the charger lead away from heat, oil and sharp edges.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Inspection and repairs

Before use, check the appliance for damaged or defective parts.
Check for breakage of parts, damage to switches and any other conditions that may affect its operation.

- Do not use the appliance if any part is damaged or defective.
- Have any damaged or defective parts repaired or replaced by an authorized repair agent.
- Regularly check the charger lead for damage. Replace the charger if the lead is damaged or defective.
- Never attempt to remove or replace any parts other than those specified in this manual.

Additional safety instructions

After use

- Unplug the charger before cleaning the charger or charging base.
- When not in use, the appliance should be stored in a dry place.
- Children should not have access to stored appliances.

Chargers

Your charger has been designed for a specific voltage. Always check that the mains voltage corresponds to the voltage on the rating plate.
Warning! Never attempt to replace the charger unit with a regular mains plug.

- Use your BLACK+DECKER charger only to charge the battery in the appliance with which it was supplied. Other batteries could burst, causing personal injury and damage.
- Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
- 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.
- Do not expose the charger to water.
- Do not open the charger.
- Do not probe the charger.
- The appliance/battery must be placed in a well ventilated area when charging.

Electrical safety

Symbols on the charger


Read all of this manual carefully before using the appliance.


This tool is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.


The charger is intended for indoor use only.

Labels on appliance

The following symbols appear on this appliance along with the date code.



Read all of this manual carefully before using the appliance



Only use with charger S010QK1400040 or S006BAK1500040-KR

Features

This tool includes some or all of the following features.

1. On/off power switch
2. Dust chamber release button
3. Dust chamber
4. Flip up brush
5. Wall bracket
6. Charger base
7. Hanging attatchment
8. Filter
9. Floor head
10. Extension tubes
11. Adaptor

Use

Switching on and off (Fig. A)

- Push the On/off power switch (1) to the forward position to turn on the unit.
- Returning the On/off power (1) switch will turn the unit off.

Flip down brush (Fig. B)

- Flip the brush attachment (4) into position as shown in figure B.

Using the pull out crevice tool (Fig. C)

- Extend the crevice tool (12) as shown in figure C, until it clicks in place.

Note: The flip down brush (4) can only be utilised when the crevice tool is in the retracted position.

Fitting the wall bracket (Fig. D)

- Fit the wall bracket (5) to a suitable wall (preferably near a power outlet) using the screws provided.
- The unit can then be stored, when not in use, or during the charging procedure, utilising the hanging attachment (7).

Charging (Fig. F)

- Place the appliance onto the charging base (6).
- Place the charging plug into a power outlet and switch on as shown in figure F. The charger LED will light.

Cleaning the filters (Fig. G, H, I, J, K,L)

- Press the dust chamber release button (2) as shown in figure G.
- Seperate the dust chamber (3) from the motor unit as shown in figure H.
- You can use the easy empty feature as shown in figure I.
- Lift the filter (8) out of the dust chamber (3) using the tab (14) provided.
- Empty the dust bowl (3) by lightly shaking over a suitable container as shown in figure K.
- Rinse out the dust-bowl with warm soapy water.
- Wash the filters with warm soapy water as shown in figure L.
- Allow the filters to dry naturally, using heat may cause the filters to distort.
- Refit the filter (8) into dust chamber (3). Make sure the filter tabs (13) face forward. **Never place the filters into the dust chamber backwards.**
- Replace the dust chamber onto the motor unit. Make sure the release button (2) clicks into place.

Warning! Before performing any maintenance or cleaning on the appliance, unplug the appliance.

From time to time wipe the appliance with a damp cloth.
Do not use any abrasive or solvent-based cleaner. Do not immerse the appliance in water

Maintenance

Your BLACK+DECKER cordless appliance has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

Warning! Before performing any maintenance on cordless appliances:

- 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/ 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.

Replacing the filters

The filters should be replaced every 6 to 9 months and whenever worn or damaged. Replacement filters are available from your BLACK+DECKER dealer.

- Remove the old filters as described above.
- Fit the new filters as described above.

Protecting the environment



Separate collection. Products and batteries marked with this symbol 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. Re-use of recycled materials helps prevent enviromental pollution and reduces the demand for rawmaterials.

Local regulations may provide for separate collection of electrical products from the household, at municipal waste sites orby 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.

Service Information

Black & Decker offers a full network of company-owned and authorized service locations throughtout 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.

Technical Data

	DVA320BF
Voltage	**10.8V**
Capacity	**2.0Ah**
Weight	**0.9Kg**
	Charger
Input voltage	**100-240V**
Output current	**400mA**
Approx. charging time	**5h**

용도

BLACK+DECKER DVA320BF Dustbuster□ 핸디형 무선스틱 진공 청소기는 진공 청소용으로 설계되었습니다. 본 제품은 가정용입니다.



제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서 전체 내용을 잘 읽고 숙지해주십시오.

안전 지침

⚠ **경고! 안전 경고와 지시 사항을 모두 읽으십시오.** 아래 나열된 경고와 지시 사항을 준수하지 않으면 감전 및 화재 또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

- 본 사용 설명서에 제품의 용도가 설명되어 있습니다. 본 사용 설명서에서 권장하는 방식 이외의 다른 방식으로 본 제품을 조작하거나 액세서리 또는 부착물을 사용하는 경우 신체 부상의 위험이 있을 수 있습니다.
- 향후 참고할 수 있도록 본 사용 설명서를 잘 보관해두십시오.

제품 사용

- 본 제품으로 화재를 일으킬 수 있는 액체나 물질을 빨아들이지 마십시오.
- 본 제품을 물 근처에서 사용하지 마십시오.
- 본 제품을 물에 담그지 마십시오.
- 충전기를 소켓에서 분리할 때 절대로 충전기 리드 선을 잡아당기지 마십시오. 충전기 리드 선이 열, 오일 및 날카로운 가장자리에 닿지 않도록 하십시오.
- 안전 책임자의 감독 또는 제품 사용과 관련된 지시 사항이 제공되고 관련된 위험 사항을 이해한 경우에만 8세 이상의 어린이 및 신체, 지각 또는 정신 능력이 낮거나 경험 및 지식이 부족한 사람이 본 제품을 사용할 수 있습니다. 어린이가 제품을 가지고 놀게 해서는 안됩니다. 청소 및 사용자 유지 보수를 할 때 감독 없이 어린이 혼자 해서는 안됩니다.

검사 및 수리

사용 전, 제품에 손상되거나 결함 있는 부품이 있는지 점검하십시오. 부품 파손, 스위치 손상 등 정상적 사용에 영향을 미칠 수 있는 제품 이상이 있는지 점검하십시오.

- 손상되거나 결함 있는 부품이 있는 경우에는 제품을 사용하지 마십시오.
- 손상되거나 결함 있는 부품은 공인 수리 대리점에 의뢰하여 교체 또는 수리하십시오.
- 충전기 리드 선의 손상 여부를 주기적으로 점검하십시오. 리드 선이 손상되거나 결함이 발견되면 충전기를 교체하십시오.
- 본 사용 설명서에 명시된 내용 이외에는 어떤 부품도 제거하거나 교체하지 마십시오.

추가 안전 지침

사용 후

- 충전기 또는 충전 거치대를 청소하기 전에 충전기의 플러그를 뽑으십시오.
- 사용하지 않을 때에는 본 제품을 습기가 없는 건조한 장소에 보관해야 합니다.
- 어린이가 보관된 제품을 만지지 못하도록 해야 합니다.

충전기

본 충전기는 특정 전압에서 작동하도록 설계되었습니다. 전원 전압이 명판에 기재된 전압과 일치하는지 항상 확인하십시오.

경고! 충전기를 절대로 일반 전원 플러그로 교체하지 마십시오.

- 제품과 함께 제공된 배터리를 충전할 때는 BLACK+DECKER 충전기만 사용하십시오. 다른 배터리를 사용하면 배터리가 폭발하여 신체 부상을 당하거나 손해를 입을 수 있습니다.
- 절대로 비충전식 배터리를 충전하려고 하지 마십시오.
- 전원 코드가 손상된 경우 사고가 발생하지 않도록 제조업체 또는 공인 BLACK+DECKER 서비스 센터에서 교체해야 합니다.
- 충전기에 물이 닿지 않도록 하십시오.
- 충전기를 해체하거나 열지 마십시오.
- 충전기 내부를 검사하지 마십시오.
- 제품/배터리는 충전 시 환기가 잘되는 장소에 두어야 합니다.

전기 안전

충전기에 붙은 기호


제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서 전체 내용을 잘 읽고 숙지해주십시오.


이 제품은 이중으로 절연되어 있으므로 접지선이 필요 없습니다. 전원이 전동기 라벨에 기재된 전압과 일치하는지 항상 확인하십시오.


충전기는 실내용으로만 사용합니다.

제품에 부착된 라벨

다음 기호는 날짜 코드와 함께 본 제품에 나옵니다.


제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서의 전체 내용을 잘 읽고 숙지해주십시오.


S010QK1400040/
S006BAK1500040-KR

충전기 S010QK1400040 또는 S006BAK1500040–KR 에만 사용

기능

본 공구에는 다음 기능들 중 일부 또는 모두가 포함되어 있습니다.

1. On/off 전원 스위치
2. 먼지통 탈착버튼
3. 먼지통
4. 플립 업 브러시
5. 벽 브라켓
6. 충전기 거치대
7. 벽걸이 부착물
8. 필터
9. 플로어 헤드
10. 플로어 연장관
11. 어댑터

사용법

전원 켜기 및 끄기(그림 A)

- 기기를 켜려면 On/off 전원 스위치(1)를 전진 위치로 밉니다.
- On/off 전원 스위치(1)를 돌려 놓으면 기기가 꺼집니다.

플립 업 브러시(그림 B)

- 그림 B와 같이 브러시 부착물(4)을 제 위치로 돌립니다.

히든틈새노즐 사용(그림 C)

- 제자리에 들어가 딸깍 소리가 날 때까지 그림 C와 같이 틈새 노즐(12)를 연장합니다.

참고: 플립 업 브러시(4)는 틈새 노즐이 들어가 있을 때 이용할 수 있습니다.

벽 브라켓 장착(그림 D)

- 제공된 나사를 사용해서 벽 브라켓(5)을 적합한 벽(가급적이면 콘센트 근처)에 장착합니다.
- 사용하지 않을 때 또는 충전하는 동안에는 벽걸이 부착물(7)을 이용해 기기를 보관할 수 있습니다.

충전(그림 F)

- 제품을 충전 거치대(6)에 놓습니다.
- 충전 플러그를 콘센트에 꽂습니다. 충전기 LED가 점등되고 충전이 완료되면 꺼집니다.

필터 청소 (그림 G, H, I, J, K, L)

- 그림 G 와 같이 먼지통 탈착버튼 (2) 을 누릅니다 .
- 그림 H 와 같이 모터 장치에서 먼지통 (3) 을 분리합니다 .
- 그림 I 와 같이 간편한 비우기 기능을 사용할 수 있습니다 .
- 제공된 탭 (14) 을 사용해서 먼지통 (3) 에서 필터 (8) 를 들어올립니다 .
- 그림 K 와 같이 적합한 용기 위에 대고 살짝 털어서 먼지통 (3) 을 비웁니다 .
- 따뜻한 비눗물로 먼지통을 헹굽니다 .
- 그림 L 과 같이 필터를 따뜻한 비눗물로 세척합니다 .
- 필터가 자연 건조되도록 하십시오 . 열을 가하면 필터가 뒤틀릴 수 있습니다 .
- 필터 (8) 를 먼지통 (3) 에 다시 장착합니다 . 필터 탭 (13) 이 앞쪽을 향하도록 하십시오 . **절대로 필터를 먼지통 뒤쪽으로 놓지 마십시오 .**
- 먼지통을 모터 장치에 다시 끼웁니다 . 탈착버튼 (2) 이 제자리에 딸깍하고 들어가야 합니다 .

경고! 제품의 유지 보수 또는 청소를 수행하기 전에 제품의 플러그를 뽑으십시오.

가끔씩 제품을 젖은 헝겊으로 닦아 주십시오. 연마재 및 유성 클리너를 사용하지 마십시오. 본 제품을 물에 담그지 마십시오.

유지 보수

BLACK+DECKER 충전식 제품은 최소한의 유지 보수로 장기간에 걸쳐 작업이 가능하도록 설계되어 있습니다. 만족스러운 동작을 계속 유지하려면 적절한 공구 관리와 정기적인 청소가 필요합니다.

경고! 무선 제품에 유지보수를 수행하기 전에:

- 핸디형 무선스틱 청소기에 내장되어 있는 배터리를 다 되게 한 다음 전원을 끕니다.
- 충전기를 청소하기 전에 충전기의 플러그를 뽑으십시오. 충전기는 정기적인 청소 이외에 유지 보수가 필요하지 않습니다.
- 부드러운 브러시와 마른 헝겊으로 제품/충전기의 환기 슬롯을 주기적으로 청소하십시오.
- 젖은 헝겊으로 모터 하우징을 주기적으로 청소하십시오. 연마재 및 유성 클리너를 사용하지 마십시오.

필터 교체

필터는 매 6 ~ 9개월에 한 번 또는 닳거나 손상될 때마다 교체해야 합니다. 교체 필터는 BLACK+DECKER 판매점에서 구입할 수 있습니다.

- 사용하던 필터를 위의 설명에 따라 분리합니다.
- 새 필터를 위의 설명에 따라 장착합니다.

환경 보호



분리 수거. 이 기호가 표시된 제품과 배터리를 일반 가정용 쓰레기와 함께 처리하면 안됩니다.

Black & Decker 제품을 교체해야 하거나 더 이상 쓸모가 없어졌다고 판단되면 본 제품을 가정용 쓰레기로 처리하지 마십시오. 이 제품은 분리 수거하십시오.



사용하던 제품과 포장을 분리 수거하면 자원을 재활용 및 재사용할 수 있습니다.
재활용 자원을 이용하면 환경 오염이 방지되고 고철 자원에 대한 수요를 줄일 수 있습니다.

지역에 따라 가정용 가전제품을 분리 수거하는 규정이 마련되어 있거나 새로운 제품을 구입할 때 판매점에서 폐기 방법을 알려줄 수 있습니다.

Black & Decker는 사용이 끝난 Black & Decker 제품을 수집하여 재활용하기 위한 시설을 운영하고 있습니다. 이 서비스를 활용하려면 당사가 폐제품 수거를 위임한 공인 수리 대리점에 제품을 반환해 주십시오.

서비스 정보

기타 서비스 관련 문의 사항이 있으실 경우 스탠리블랙앤데커 고객지원 센터 (1577–0933)으로 문의하십시오.

참고

- Black & Decker는 제품을 지속적으로 개선시키기 때문에 사전 통지 없이 제품 사양이 변경될 수 있습니다.
- 기본 장비 및 액세서리 구성은 각 국가에 따라 다를 수 있습니다.
- 제품 사양은 국가에 따라 다를 수 있습니다.
- 국가에 따라 판매하지 않는 제품도 있을 수 있습니다. 제품 판매 여부는 해당 지역에 있는 BLACK+DECKER 판매점으로 문의하십시오.

기술 데이터

	DVA320BF
전압	**10.8V**
용량	**2.0Ah**
무게	**0.9Kg**
	충전기
입력 전압	**100–240V**
출력 전류	**400mA**
대략적 충전 시간	**5시간**