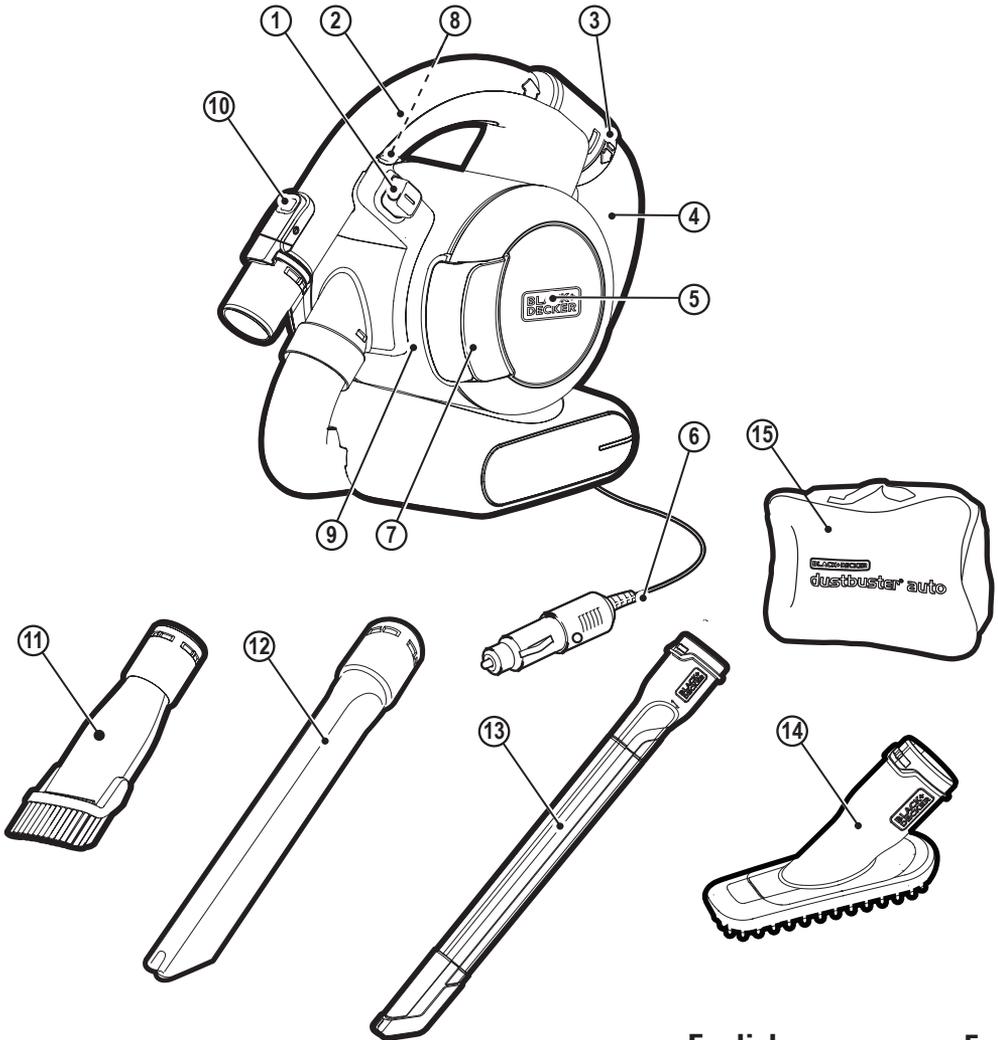
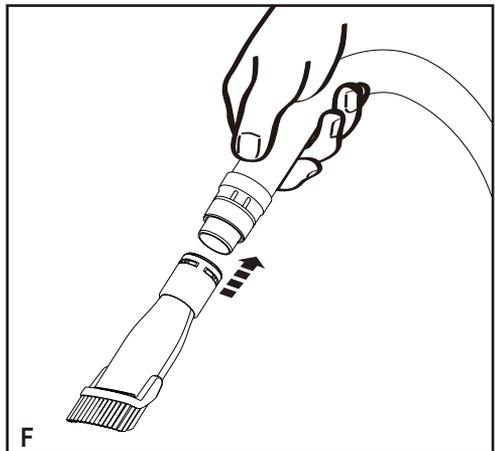
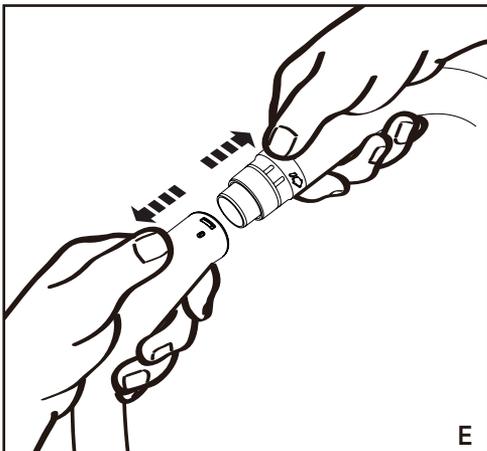
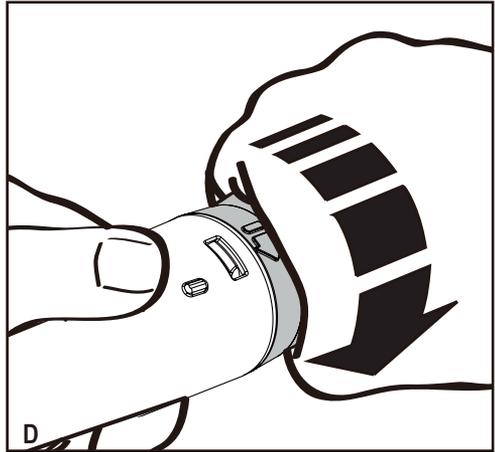
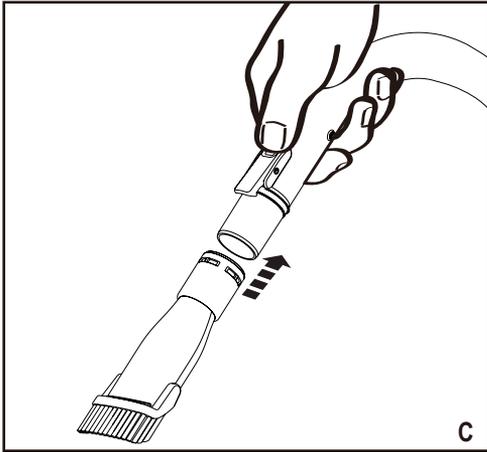
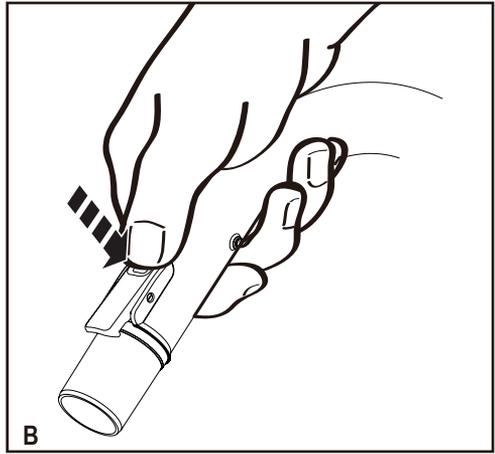
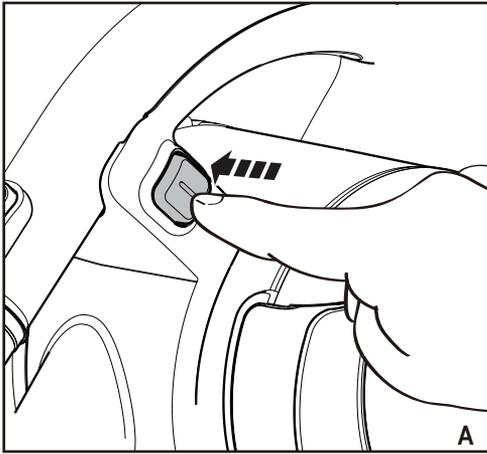


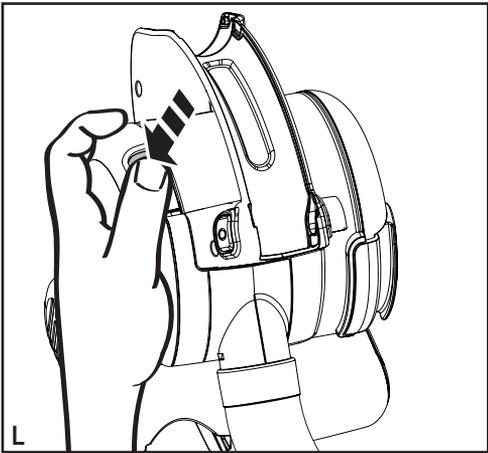
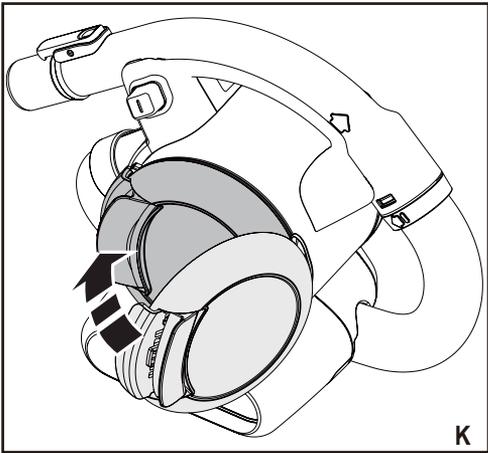
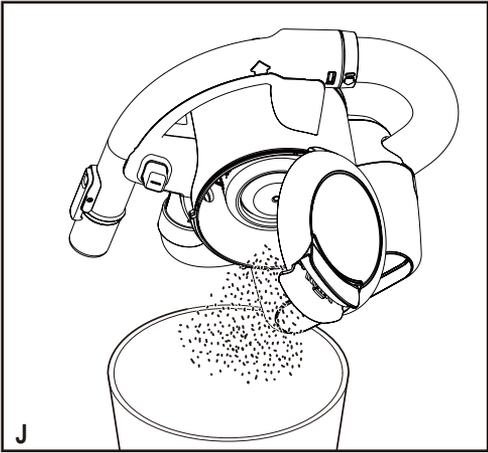
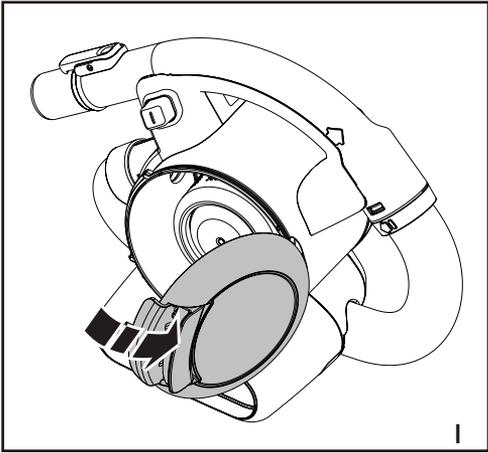
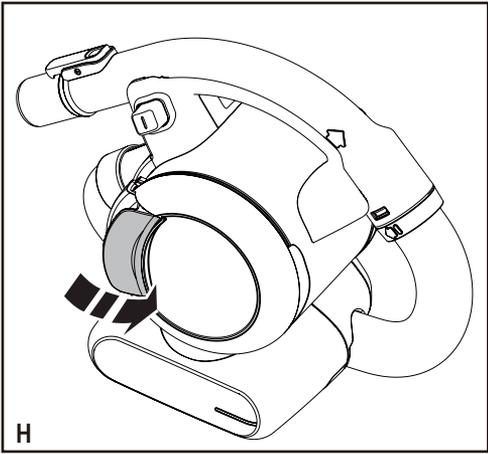
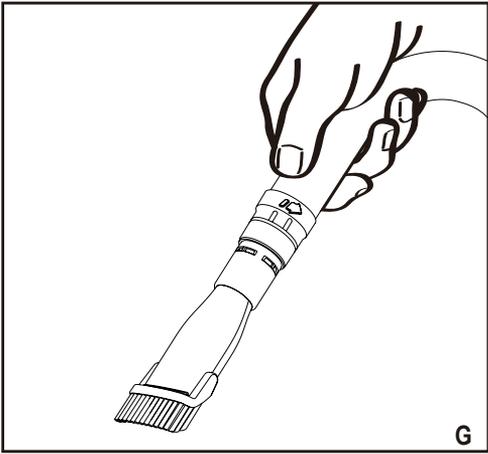
Auto Car Vacuum Cleaner
자동차 진공 청소기

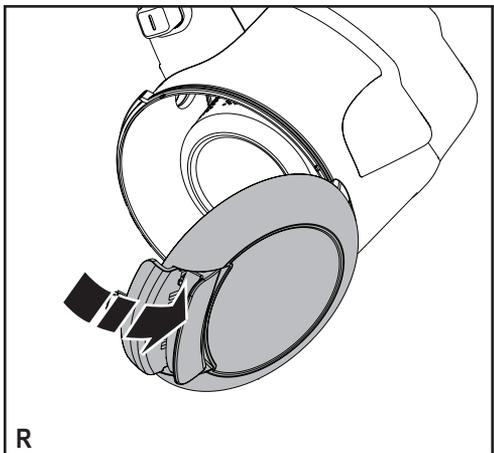
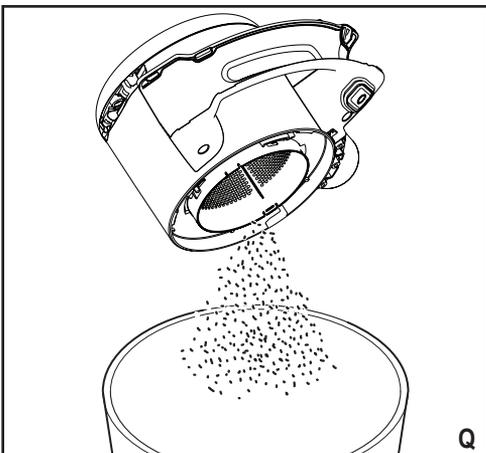
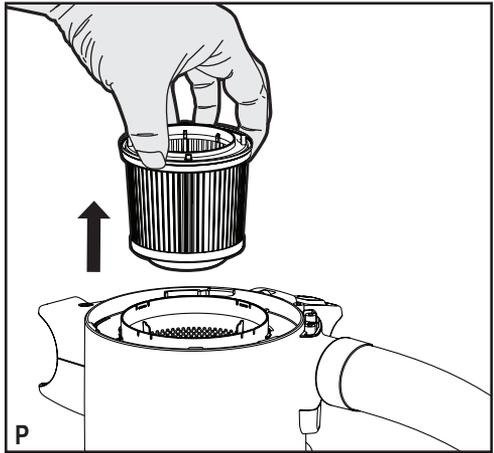
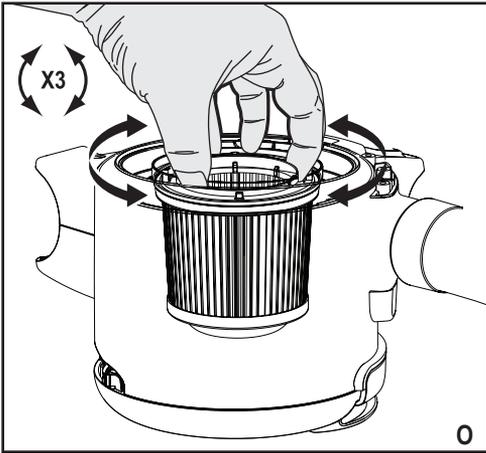
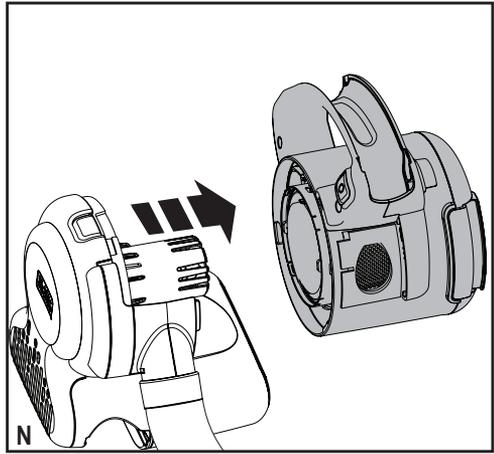
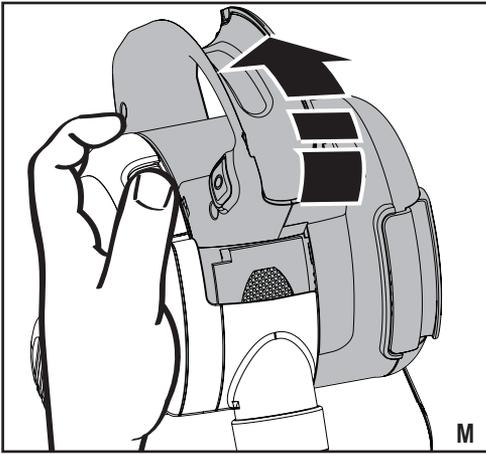


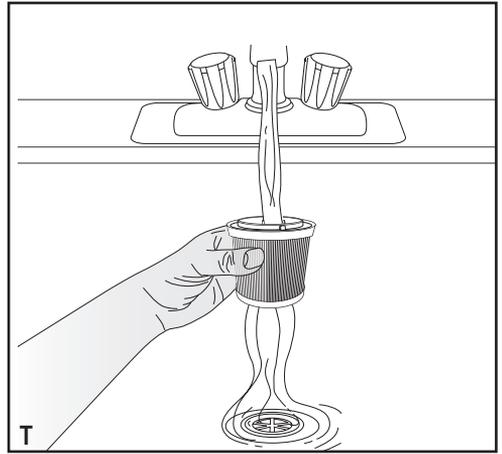
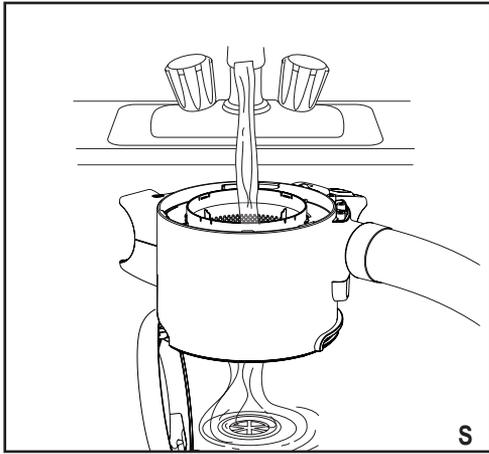
EPD1200AVA

English	5
한국어	9









Intended use

Your BLACK+DECKER EPD1200AVA Dustbuster® auto car vacuum cleaner has been designed for light dry vacuum cleaning purposes. This appliance is powered from a car electrical system and connected by the cigarette lighter socket. This appliance is intended for domestic use only.

Safety instructions**Warning! Read all safety warnings and all instructions.**

Failure to follow the warnings and instructions listed below result in electric shock, fire and/ or may serious injury.

- ◆ Read all of this manual carefully before using the appliance.
- ◆ 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 lead to disconnect the appliance from the socket. Keep the 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.

- ◆ The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.
- ◆ The appliance must only be supplied at safety extra low voltage corresponding to the marking on the appliance.

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 lead for damage. Replace the the lead if it is damaged or defective.
- ◆ Never attempt to remove or replace any parts other than those specified in this manual.

Additional Safety Instructions**Residual Risks**

Additional residual risks may arise when using the tool which may not be included in the enclosed safety warnings.

These risks can arise from misuse, prolonged use etc. Even with the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks can not be avoided.

These include:

- ◆ Injuries caused by touching any moving parts.
- ◆ Injuries caused by touching any hot parts.
- ◆ Injuries caused when changing any parts or accessories.
- ◆ Injuries caused by prolonged use of the appliance. When using any appliance for prolonged periods ensure you take regular breaks.

Electrical safety

The appliance is designed for use with 12V negative ground vehicle battery systems.

Warning! The cigarette lighter connector is fitted with a non-serviceable safety fuse. The fuse may operate in the event of a fault. If this occurs the fuse must be replaced together with the connector and cable by the manufacturer or an authorised Black and Decker Service Centre in order to avoid a hazard.

Warning! Do not operate the appliance with systems which have positive ground or a different voltage.

Features

This appliance includes some or all of the following features.

1. On / Off switch
2. Removable handle
3. Handle release ring
4. Hose

5. Transparent door
6. Cigarette lighter connector
7. Door latch
8. Bowl release button
9. Removable dust bowl
10. Accessory clip
11. 2-in-1 combi nozzle accessory
12. Crevice tool.
13. Flexible crevice tool
14. Pet hair tool
15. Accessory bag

Assembly

Mounting accessories (fig. B, C, D, E, F & G)

The 2-in-1 combi nozzle (11) has a brush that can be folded forward for dusting and upholstery cleaning

- ◆ To fit an accessory press the accessory clip (10) and slide the accessory onto the handle (2) (Fig. B & C).
- ◆ To remove an accessory, press the accessory clip (10) and remove the accessory.

The handle (2) can be removed from the hose (4) allowing the accessories to be connected directly to the hose when required. To remove the handle:

- ◆ Unclip the handle (2) from the appliance.
- ◆ Rotate the locking ring (3) anti-clockwise to release the clips (Fig. D).
- ◆ Pull the hose (4) away from the handle (2) (Fig. E).
- ◆ Fit the accessory directly to the hose cuff (3) (Fig. F)

To refit the handle:

- ◆ Remove the accessory from the hose.
- ◆ Push the hose (4) into the handle (2). Rotate the locking ring (3) clockwise until it clicks into place

Use

Connecting to the vehicle's power supply

- ◆ Make sure that the appliance is switched off.
- ◆ Remove the cigarette lighter from its socket.
- ◆ Plug the connector (6) into the cigarette lighter socket.

Switching on and off (fig. A)

- ◆ To switch on, slide the on/off switch (1) to the right.
- ◆ To switch off, slide the on/off switch (1) to the left until it clicks into the off position.

The appliance can be used for periods of up to 30 minutes without noticeably affecting the power of a normally charged car battery in good condition.

Warning! Extended use will drain the battery power. Do not run the vehicle's engine while cleaning as this can shorten the life of the appliance.

Vacuuming

- ◆ When operating the appliance, make sure that the hose is not trapped, twisted or blocked.
- ◆ The handle (2) can be easily removed from the appliance allowing you to reach up to 1.5 m from the appliance.
- ◆ With the handle (2) removed, the appliance can be carried using the built-in handle.
- ◆ The handle (2) can also be removed from the hose (4) so that you can connect an accessory directly to the hosecuff (3) when required.

Cleaning and maintenance

Cleaning the dust bowl (fig. H, I, J, K,)

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

- ◆ Release the door latch (7) and open the transparent door (5) 180° until it clicks in the open position.
- ◆ Empty the dust container by lightly shaking over a dustbin
- ◆ Close the transparent door (5) and make sure that it clicks into place.

Cleaning the filters (fig. L, M, N, O, P, Q, R, S, T)

- ◆ Press the bowl release button (8) (fig. L)
- ◆ Rotate bowl (fig. M)
- ◆ Separate dust bowl from appliance (fig. N)
- ◆ Clean the filter by rotating 3 times counterclockwise (fig. O)
- ◆ Lift the filter from the dust bowl (fig. P) and brush off any loose dust.
- ◆ Empty any remaining dust from the dust bowl (fig. Q).
- ◆ Ensure the dust bowl is open (fig. R)
- ◆ Rinse out the dustbowl with warm soapy water (fig. S).
- ◆ Wash the filters with warm soapy water (fig. T).
- ◆ Make sure the filters are dry
- ◆ Refit the filters onto the appliance twisting them clockwise until they lock into place.
- ◆ Close the dustbowl door. Make sure the release latch (8) 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.

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 (cat. no VF90):

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

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. Re-use of recycled materials helps prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials.

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 power tool 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

	EPD1200AVA
Voltage	12V
Weight	1.49Kg
Power	12.5W
Dustbowl Capacity	560ml
Cord Length	5m

용도

BLACK+DECKER EPD1200AVA Dustbuster® 차량용 진공 청소기는 가벼운 진공 청소용으로 설계되었습니다. 본 제품은 차량 전기 시스템에서 전원을 공급받고 시거잭에 연결됩니다. 본 제품은 가정용입니다.

안전 지침

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

- ◆ 제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서 전체 내용을 잘 읽고 숙지하십시오.
- ◆ 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.
- ◆ 제품을 소켓에서 분리할 때 절대로 충전기 리드 선을 잡아당기지 마십시오. 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.
- ◆ 제품은 제품과 함께 제공된 전원 장치와만 함께 사용해야 합니다.
- ◆ 제품은 제품 위의 표시 사항에 따라 안전한 초저전압에서만 공급되어야 합니다.

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.
- ◆ 부품 파손, 스위치 손상 등 정상적 사용에 영향을 미칠 수 있는 제품 이상이 있는지 점검하십시오.
- ◆ 손상되거나 결함 있는 부품은 공인 수리 대리점에 의뢰하여 교체 또는 수리하십시오.
- ◆ 리드 선의 손상 여부를 정기적으로 점검하십시오. 손상되거나 결함이 발견되면 리드 선을 교체하십시오.
- ◆ 본 사용 설명서에 명시된 내용 이외에는 어떤 부품도 제거하거나 교체하지 마십시오.

추가 안전 지침

기타 발생 가능한 위험

공구를 사용할 때 동봉된 안전 경고에 포함되어 있지 않은 기타 발생 가능한 위험들이 있을 수 있습니다.

이러한 위험은 오용, 장시간 사용 등으로 인해 발생할 수 있습니다. 관련된 안전 규정을 준수하고 안전 장치를 사용한다고 해도 어떤 위험들은 피하지 못할 수도 있습니다.

이러한 위험으로는 다음과 같은 것들이 있습니다.

- ◆ 작동 부품을 만져 발생하는 부상.
- ◆ 뜨거운 부품을 만져 발생하는 부상.
- ◆ 부품 또는 액세서리 변경으로 인한 부상.
- ◆ 장시간에 걸친 제품 사용으로 인한 부상. 어떤 제품이든 장시간에 걸쳐 사용할 때는 반드시 정기적인 휴식을 취하십시오.

전기 안전

본 제품은 12V 음극 접지 차량 배터리 시스템과 함께 사용할 수 있도록 고안되었습니다.

경고! 시거잭에는 안전 퓨즈가 일체형으로 장착되어 있습니다. 결함 발생시에도 퓨즈가 작동될 수 있습니다.

이러한 경우, 위험을 방지하려면 공인 Black & Decker 서비스 센터 또는 제조업체의 커넥터 및 케이블과 함께 퓨즈를 교체해야 합니다.

경고! 양극 접지 또는 다른 전압의 시스템과 본 제품을 작동하지 마십시오.

기능

본 제품에는 다음 기능들 중 일부 또는 전체가 포함되어 있습니다.

1. On / Off 스위치
2. 착탈식 핸들
3. 핸들 탈착 링
4. 호스
5. 투명 도어
6. 라이트 커넥터
7. 도어개폐핸들
8. 먼지통 탈착 버튼
9. 탈착식 먼지통
10. 액세서리 클립
11. 2-in-1 콤비 노즐 액세서리
12. 틈새 노즐
13. 플렉시블 틈새 노즐
14. 펫 헤어 노즐
15. 보관용 가방

조립

액세서리 장착(그림 B, C, D, E, F 및 G)

2-in-1 콤비 노즐(11)에는 먼지 청소 및 실내 장식 청소를 위해 앞으로 접을 수 있는 브러시가 있습니다.

- ◆ 액세서리를 장착하려면 액세서리 클립(10)을 누르고 액세서리를 핸들(2)로 밀어 넣습니다(그림 B 및 C).
- ◆ 액세서리를 분리하려면, 액세서리 클립(10)을 누르고 액세서리를 분리합니다.

필요할 경우 액세서리를 호스에 직접 연결할 수 있도록 핸들(2)을 호스(4)에서 분리할 수 있습니다. 핸들을 분리하려면:

- ◆ 제품에서 핸들(2)을 풉니다.
- ◆ 잠금 링(3)을 시계 반대 방향으로 돌려서 클립을 풉니다(그림 D).
- ◆ 핸들(2)에서 호스(4)를 떼어 놓습니다(그림 E).
- ◆ 액세서리를 호스 커프(3)에 직접 장착합니다(그림 F). 핸들을 다시 장착하려면:
 - ◆ 호스에서 액세서리를 분리합니다.
 - ◆ 호스(4)를 핸들(2)에 밀어 끼웁니다. 잠금 링(3)이 제 자리에서 딸깍 소리가 날 때까지 시계 방향으로 돌립니다.

사용법

차량의 전원 장치에 연결

- ◆ 제품 스위치가 꺼져 있는지 반드시 확인합니다.
- ◆ 차량의 라이터 소켓에서 라이터를 분리합니다.
- ◆ 제품의 라이터 커넥터(6)을 차량의 시거라이터 소켓에 장착합니다.

전원 켜기 및 끄기(그림 A)

- ◆ 켜려면 on/off 스위치(1)를 오른쪽으로 밀어냅니다.
- ◆ 제품 스위치를 끄려면, 꺼짐 위치에서 딸깍 소리가 날 때까지 on/off 전원 스위치(1)를 왼쪽으로 밀니다.

액세서리(Acc)모드란 자동차의 엔진을 가동하지 않은 상태에서 라디오 등을 사용할 때의 자동차의 상태를 말합니다. 본 제품은 액세서리(Acc) 모드로 사용하십시오. 본 제품은 정상적으로 충전된 상태의 자동차 배터리의 경우 전원에 특별한 영향을 미치지 않습니다.

경고! 장시간 연장 사용하게 되면 자동차 배터리가 소모되어 엔진이 가동되지 않을 수 있으니 주의하십시오. 본 제품을 사용할 때에는 시거 소켓에 꽂혀 있는 다른 제품의 플러그는 모두 뽑아 두십시오. 동시에 여러 시거 소켓을 사용하면 배터리가 소모되어 엔진이 작동되지 않을 수 있습니다.

진공청소

- ◆ 제품을 작동할 때는, 호스가 끼이거나, 뒤틀리거나 막히지 않았는지 확인하십시오.
- ◆ 제품으로부터 최대 1.5 m까지 도달할 수 있도록 핸들(2)을 제품에서 쉽게 분리할 수 있습니다.
- ◆ 핸들(2)을 분리한 상태에서, 내장 핸들을 사용하여 제품을 들 수 있습니다.
- ◆ 핸들(2)은 필요할 때 액세서리를 호스커프(3)에 직접 연결할 수 있도록 호스(4)에서 분리할 수도 있습니다.

청소 및 유지 보수

먼지통 청소(그림 H, I, J, K,)

BLACK+DECKER 공구는 최소한의 유지 보수로 장기간에 걸쳐 작업이 가능하도록 설계되어 있습니다. 만족스러운 연속 작동은 적절한 관리와 정기적인 청소에 따라 그 성능이 달라질 수 있습니다.

- ◆ 도어 래치(7)를 풀고 열림 위치에서 찰칵 소리가 날 때까지 투명 도어(5)를 180°웁니다.
- ◆ 먼지통 위를 살짝 흔들어서 먼지통을 비웁니다.
- ◆ 투명 도어(5)를 닫고 제 자리에 고정되었는지 확인하십시오.

필터 청소(그림 L, M, N, O, P, Q, R, S, T)

- ◆ 먼지통 탈착 버튼(8)을 누릅니다(그림 L).
- ◆ 통을 돌립니다(그림 M).
- ◆ 제품에서 먼지통을 분리합니다(그림 N).
- ◆ 필터를 시계 반대 방향으로 3회 돌려서 청소합니다(그림 O).
- ◆ 먼지통(그림 P)에서 필터를 들어 올리고 떨어진 먼지를 털어 냅니다.
- ◆ 먼지통에서 남은 먼지를 비웁니다(그림 Q).
- ◆ 먼지통이 열려 있는지 확인하십시오(그림 R).
- ◆ 흐르는 물로 먼지통을 헹굽니다(그림 S).
- ◆ 필터를 흐르는 물에 세척합니다(그림 T).
- ◆ 필터가 건조되었는지 확인하십시오.
- ◆ 제 위치에 고정될 때까지 필터를 시계 방향으로 돌려 제품에 다시 장착합니다.
- ◆ 먼지통 도어를 닫습니다. 잠금버튼(8)이 제 자리에 딸깍하고 들어가야 합니다.

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

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

필터 교체

필터는 매 6 ~ 9개월에 한 번 또는 닳거나 손상될 때마다 교체해야 합니다. 교체 필터는 BLACK+DECKER 판매점에서 구입할 수 있습니다(카탈로그 번호 VF90).

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

환경 보호



분리 수거. 본 제품을 일반 가정용 쓰레기로 처리하면 안됩니다.

BLACK+DECKER 제품을 교체해야 하거나 더 이상 쓸 모가 없어졌다고 판단되면 본 제품을 가정용 쓰레기로 처리하지 마십시오. 이 제품은 분리 수거하십시오.



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

서비스 정보

블랙앤데커 청소기 제품은 공식 인증된 서비스센터에서 A/S를 제공하고 있습니다. 서비스 보증 정책 및 공식 인증 서비스 센터 안내는 블랙앤데커 홈페이지 또는 고객 지원센터 1577-0933에서 확인하실 수 있습니다. 기술 지원, 수리 또는 순정 교체 부품이 필요한 모든 경우에 가까운 BLACK+DECKER로 연락하십시오.

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

	EPD1200AVA
전압	12V
무게	1.49Kg
전력	12.5W
먼지통 용량	560ml
코드 길이	5m