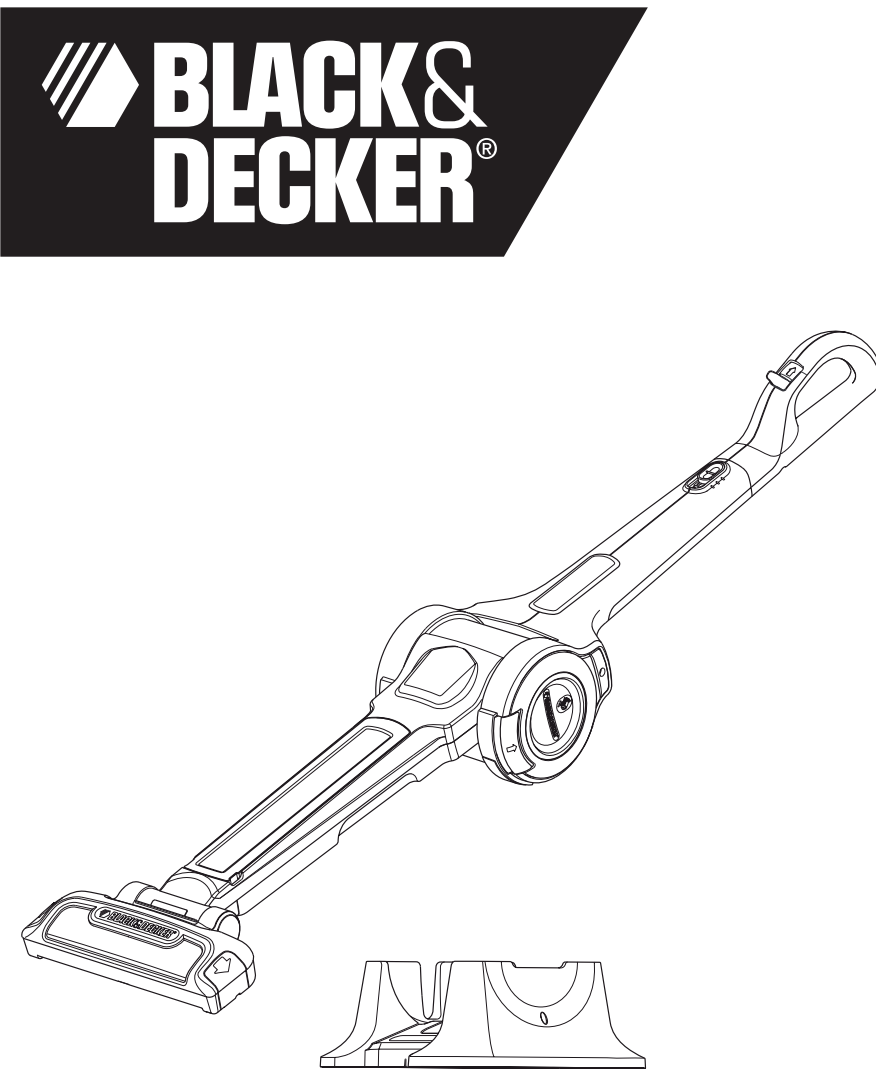


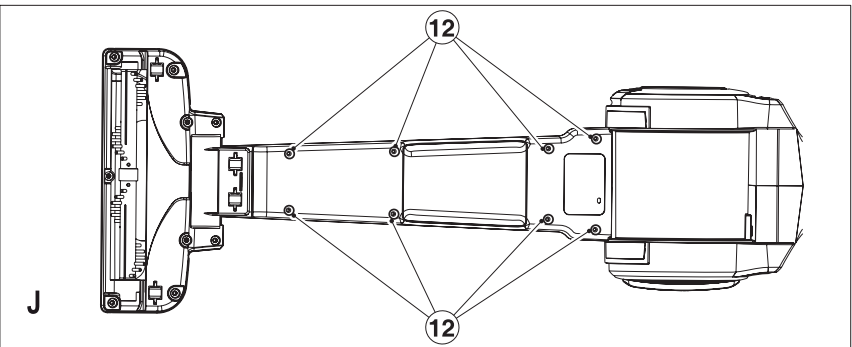
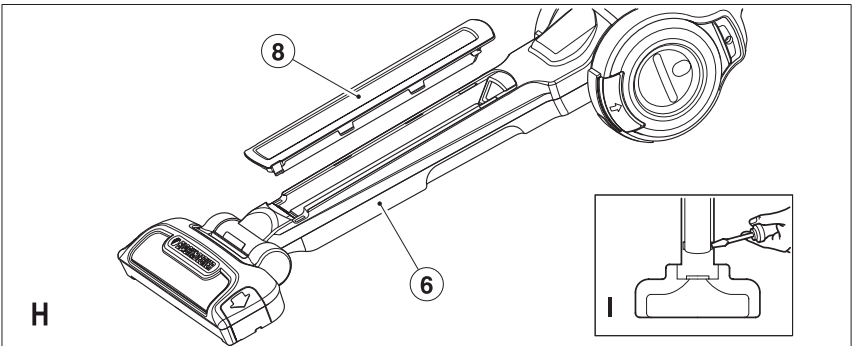
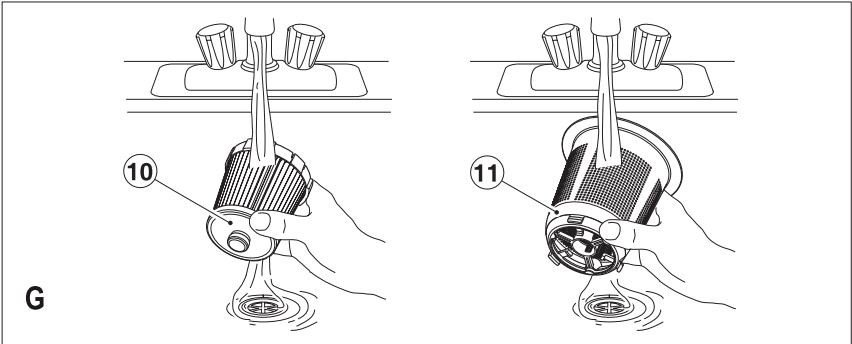


FV1205

www.BlackandDecker.com

This manual is applicable for -XD and -KR only

Black & Decker Copy right 2008 (July 08)



12V Pivot Plus Slim Vac FV1205

Technical Data

Hand Vac		FV1205
Voltage	V	12
Run time (approximate)	mins.	11
Power (air watts)	W	15.8
Maximum suction power	mm/water	335
Maximum airflow	l/min.	1100
Dust bowl capacity	ml	700
Net weight	kg	3,4
Charger		
Approx. charging time	hr	12
Weight	kg	0.6

Intended Use

Your Black & Decker Dustbuster® Pivot plus slim vacuum cleaner has been designed for light dry vacuum cleaning purposes. This product is intended for domestic use only.

Warning Symbols

⚠ Denotes risk of personal injury, loss of life or damage to the product in case of non-observance of the instructions in this manual.

Safety Instructions

⚠ **Warning!** When using battery-powered appliances, basic safety precautions, including the following, should always be followed, to reduce the risk of fire, leaking batteries, personal injury and material damage.

- Read this entire 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.

Use Your Appliance

- Do not place bowl inlet or outlet of your vac near eyes or ears when operating.**
- Vacuum dry materials only.** Do not expose your vac to rain.
- Do not operate without the filter bag in place.** Repair or replace a damaged bag promptly.
- Do not overreach. Use extra caution when cleaning on stairs.** Keep proper footing and balance at all times.
- Do not vacuum burning or smoking materials,** such as lit cigarette butts, matches or hot ashes.
- Do not operate portable electric tools in a gaseous or explosive atmosphere.** Motors in these tools normally spark, and the sparks may ignite fumes.
- Do not use your appliance to pick up toxic substances, flammable or combustible liquids** such as gasoline or use in areas where they may be present.
- Do not allow to be used as a toy.** Close attention is necessary when used by or near children.
- Use only as described in this manual.** Use only manufacturer's recommended attachments.
- If the vac is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
- Do not put any object into openings.** Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and everything that may reduce airflow.
- Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.**
- Do not handle charger or appliance with wet hands.**
- Never pull the charger lead to disconnect the charger from the socket.** Keep the charger lead away from heat, oil and sharp edges.
- Do not insert accessories when the unit is running.**

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.

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.**
- Maintain your appliance with care.** Keep the bowl and fan area clean for best and safest performance. Follow the instruction for proper maintenance.
- Do not attempt to repair your appliance.** To assure it's safety and reliability; repairs, maintenance and adjustments should be performed by Black & Decker authorized repair agents.

Battery and Charger

- Never attempt to open the battery or charger.**
- Do not expose the battery or charger to water.**
- Do not incinerate the battery.**
- Leaks from battery cells can occur under extreme conditions.** If the liquid, which is a 20-35% solution of potassium hydroxide, gets on the skin: (a) wash quickly with soap and water; or (b) neutralize with a mild acid such as lemon juice or vinegar. If the liquid gets into the eyes, flush them immediately with clean water for a minimum of 10 minutes. Seek medical attention.

Double Insulation

☐ The charger of this appliance is double insulated. Double insulation means that all the external metal parts are electrically insulated from the mains power supply. This is done by placing insulated barriers between the electrical and mechanical components so as to making unnecessary for the tool to be earthed. **Note:** Double insulation does not take the place of normal safety precautions when operating this tool. The insulation system is for added protection against injury resulting from a possible electrical insulation failure within the tool.

Electrical Safety

The electric motor has been designed for one voltage only. Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate. Never attempt to replace the charger unit with a regular mains plug.

Symbols on the Charger

Your charger may contain the following symbols:



Your charger is double insulated; therefore no earth wire is required.



Fail safe isolating transformer. The mains supply is electrically separated from the transformer output.



The charger automatically shuts off if the ambient temperature becomes too high. As soon as the ambient temperature has decreased, the charger will resume operating.



The charger is intended for indoor use only.



Read the manual carefully before using the appliance.

Features

- Pivot lock trigger
- Dust container door
- Release latch (for dust container door)
- Charging base
- Charging indicator
- Pivoting arm
- Beater bar/vac head
- Maintenance access panel
- Beater bar/vac On/Off switch

Installation

Attaching the handle to the appliance (fig. A)

- Align the D-handle with the main body of the unit and push it down until it is fully seated.
- Remove the phillips head screw from the plastic bag. Insert the screw (13) into the hole. Tighten the screw (13) using a phillips screwdriver.

Charging base (fig. B)

Place the charging base (4) on the floor, convenient to an electrical outlet. The Pivot Plus® slim vac is stored and charged in the base whenever it is not in use.

⚠ **Warning!** Falling/tripping hazard. Do not place the charging base on any elevated surface. The appliance is designed to be placed into and removed from the charging base when it is sitting on the floor convenient to an electrical outlet.

Use

Before first use, the battery must be charged for at least 16 hours.

- Place the appliance on the charging base (4) whenever it is not in use. You may need to charge the appliance many times initially in order to achieve the best running time performance.

Charging the battery (fig. B)

Warning! Do not charge the battery at ambient temperatures below 10°C or above 40°C.

- Make sure that the appliance is switched off.
- The battery will not be charged with the beater bar/vac on/off switch (9) in the on position.
- Place the appliance on the charging base (4) as shown.
- Plug in the charger.

The charging indicator (5) will be lit.

- For the first charging, leave the appliance to charge for at least 16 hours.

While charging, the charger may become warm. This is normal and does not indicate a problem.

The appliance can be left connected to the charger indefinitely. The charging indicator (5) will be lit as long as the appliance is connected to the plugged-in charger.

Opening the appliance (fig B, C and D)

- To open the appliance for use, lift it from the charging base (4) (fig. B).
- Pull back the pivot lock trigger (1) on the handle and rotate the vacuum head (fig. C).
- Release the pivot lock trigger (1) to lock the appliance in any of the three different working positions a, b and c (fig. D).

Switching on and off (fig. E)

- To switch the appliance on, slide the beater bar/vac On/Off switch (9) forward to position 1 (vacuum only).
- For vacuuming with the beater bar operation, slide the switch (9) forward to position 2.
- To switch the appliance off, slide the switch (9) back to position 0.

Troubleshooting

If the product does not work, check the following:

- The charger was correctly plugged in for recharge (it feels slightly warm to the touch).
- The charger cord is not damaged and is correctly attached to the base.
- The charger is plugged into a working electrical outlet.

Cleaning and maintenance

Warning! Regularly clean the filters.

Cleaning the dust container and filters (fig. F and G)

The filters are re-usable and should be cleaned regularly.

- Press the release latch (3) and open the container door(2).
- Remove the filters (10 and 11).Empty the dust container.
- Brush any loose dust off the filters.
- Wash the filters in warm, soapy water (fig.G).

Do not immerse the appliance in water. A damp cloth and soapy water should be used to clean the exterior of the appliance. Always make sure that the appliance is completely dry before re-use or storing.

- Make sure that the filters (10 and 11) are dry.
- Refit the filters (10 and 11).
- Close the container door (2). Make sure that the release latch (3) clicks into place.

Warning! Never use the appliance without the filters. Optimum dust collection will only be achieved with clean filters.

Maintenance access (Fig. H and I)

The maintenance access panel (8) can be removed to aid cleaning should the appliance become blocked, resulting in a loss of suction.

- Remove the maintenance access panel (8) from the pivot arm (6) using a flat bladed screwdriver (fig. I) to release the front clip features.
- Once released, the section will pivot free of the main assembly to give access for cleaning.

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. FVF90):

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

Important

To ensure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (other than those listed in this manual) should be performed by authorized service centers or other qualified organizations, always using identical replacement parts. Unit contains no user serviceable parts inside.

Trouble Shooting Guide

If the product does not work, check the following:

- The power supply plug was correctly plugged in for recharge (it feels slightly warm to the touch).
- The power supply plug is not damaged and is correctly attached to the appliance.
- The power supply plug into a working electrical outlet.

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.

If you want to dispose of the product yourself, the battery must be removed as described below and disposed of in accordance with local regulations.

- Discharge the battery by operating the appliance until the motor stops.
- Open the appliance to get access to the eight screws (12) securing the two housing halves (fig. J).
- Remove the eight screws (12).
- Pull the cover away from the appliance.
- Disconnect the battery pack.
- Place the battery in a suitable packaging to ensure that the terminals cannot be short-circuited.

If necessary, contact your local municipality for proper disposal instructions in your city/town.

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.

Notes

- 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.

12V 무선 폴더 진공청소기 FV1205

<i>기술 자료</i>		
휴대용 진공청소기		FV1205
전압	V	12
(대략적인) 작동 시간	분	11
전원(전력)	W	15.8
최대 흡입력	mm/water	335
최대 공기 흐름	l/분	1100
먼지통 용량	ml	700
제품 중량	kg	3.4
충전기		
대략적인 충전 시간	시간	12
중량	kg	0.6

용도

본 **Black & Decker Dustbuster**®무선 폴더 진공 청소기는 가볍고 마른 먼지 등을 청소하도록 설계되었습니다. 본 제품은 가정용입니다.

경고 **이호**

△ 본 설명서의 지침을 준수하지 않은 경우에 나타날 수 있는 신체 상태, 또는 청소기 손상의 위험을 나타냅니다.

안전 지침

- △ 경고! 배터리 전동 공구를 사용할 때 화재, 배터리 누수, 신체 상태 및 제품 손상의 위험을 줄이기 위해 아래 지침을 포함하여 기본적인 안전 주의 사항을 준수해야 합니다.
- 본 제품을 사용하기 전에 설명서를 주의 깊게 읽고 숙지하십시오.
- 제품의 용도는 설명서에 기재되어 있습니다. 본 설명서에서 권장하는 부품의 사용, 부착 또는 사용 방법 등을 준수하지 않으면 신체 상태의 위험이 있습니다.
- 본 설명서를 잘 보관하십시오.

제품 사용

- 작동 중일 때 청소기 흡입구나 배출구 주변에서 눈이나 귀를 멀리 하십시오.
- 마른 먼지 등만 청소하십시오. 청소기가 비를 맞지 않도록 주의하십시오.
- 필터백을 끼우지 않은 채로 작동하지 마십시오. 손상된 필터백은 즉시 수리하거나 교체하십시오.
- 신체에서 너무 떨어뜨려 사용하지 마십시오. 계단을 청소할 때는 특히 주의하십시오.
- 청소 시 안정된 자세를 유지 하십시오.
- 담배, 공조, 성냥 또는 불씨가 남아 있는 재 등과 같이 불씨가 있는 물질이나 연기가 나는 물질을 청소하지 마십시오.
- 가스나 폭발물 주변에서 휴대용 전동 공구를 작동하지 마십시오. 무선 진공 청소기 모터는 일반적으로 불꽃이 발생하기 때문에 점화될 수 있습니다.
- 가솔린 등과 같은 가연성 액체나 유독성 물질을 청소하지 마십시오. 또한 가연성 액체나 유독성 물질 주변에서 청소기를 사용하지 마십시오.
- 제품을 장난감처럼 사용하지 마십시오. 어린이 주변에서 사용할 때는 특히 주의해야 합니다.
- 본 설명서에서 기재된 대로만 사용하십시오. 또한 제조업체에서 권장하는 부품만 사용하십시오.
- 제품이 올바르게 작동하지 않거나 떨어뜨렸거나 손상되었거나 외부에 노출되었거나 물에 빠뜨린 경우, 제품을 서비스 센터로 보내십시오.
- 통풍구에 아무 것도 들어가지 않도록 하십시오. 통풍구를 막을 수 있는 물질이 통풍구에 들어가지 않도록 하고 통풍을 방해하는 먼지, 보풀, 머리카락 등도 주의하십시오.
- 모발, 늘어진 옷, 손가락 등 신체 모든 부분을 통풍구나 작동 부품에서 멀리 하십시오.
- 절은 손으로 충전기나 제품을 만지지 마십시오.
- 충전기를 뽑을 때 콘센트에서 충전기 코드를 억지로 잡아 당기지 마십시오.
- 코드를 열, 기름 또는 패킹된 모서리에서 멀리 하십시오.
- 제품이 작동 중일 때 후속품을 삽입하지 마십시오.

사용 후

- 충전기나 충전 거치대를 청소하기 전에 충전기 플러그를 뽑으십시오.
- 사용하지 않을 때는 제품을 건조한 장소에 보관해야 합니다.
- 어린이들이 보관 중인 제품을 만지지 않도록 하십시오.

점검 및 수리

- 사용하기 전에 부품이 손상되었거나 문제가 있는지 확인하십시오. 부품 파손, 스위치 손상 등 공구 작동에 영향을 미칠 수 있는 요소가 있는지 확인 하십시오.부품이 손상되었거나 문제가 있는 경우, 제품을 사용하지 마십시오.
- 손상된 부품이나 문제가 있는 부품은 반드시 공인 수리업자를 통해 수리하거나 교체해야 합니다.
- 충전기 코드가 손상되지 않았는지 정기적으로 점검하십시오. 코드가 손상되었거나 문제가 생긴 경우, 충전기를 교체하십시오.
- 본 설명서에서 기재된 내용 이외의 방법으로 부품을 제거하거나 교체하지 마십시오.
- 청소기 관리에 신경쓰십시오. 흡입구와 팬 부분을 항상 청결히 유지하여 가장 안전하고 최대의 성능을 발휘하도록 하십시오. 올바른 유지 관리 방법은 지침을 따르십시오.
- 제품을 직접 수리하지 마십시오. 제품의 안전성과 신뢰성을 유지하려면 반드시 **Black & Decker** 공인 수리점에서 수리, 유지 보수 및 조정해야 합니다.

배터리 및 충전기

- 배터리나 충전기를 분해하지 마십시오.
- 물기가 있는 곳이나 습한 곳에 청소를 보관하거나 노출 시키지 마십시오.
- 배터리를 소각하지 마십시오.
- 특정 조건 하에서 배터리의 전해액이 누수될 수 있습니다. 20~35%의 수산화칼륨 용액인 전해액이 피부에 묻었을 경우에는, (a)비누와 물로 씻어 내거나 (b) 레몬 주스나 식초와 같은 약산성 액체로 중화시키십시오. 전해액이 눈에 들어간 경우에는 깨끗한 물로 10분 이상 씻어내신 후 의사의 진찰을 받으십시오.

이중 절연

□ 청소기는 이중 절연되어 있습니다. 이중 절연이란 모든 외부 금속 부분이 주 전원으로부터 절연되어 있음을 의미합니다. 전기 부품과 기계 부품 사이에 절연 막이 있기 때문에 청소기를 접지 시킬 필요가 없습니다.

주의: 이중 절연은 청소기 작동시, 지켜야 하는 기본적인 안전지침을 대신하지 않습니다. 절연 시스템은 청소기 내부의 전기적 문제로 인해 상태를 입지 않도록 하는 추가적인 예방 조치입니다.

전기 안전

전기 모터는 한 가지의 전압만 사용하도록 설계되어 있습니다. 항상 주전압이 정격면에 표시된 전압과 일치하는지 확인하십시오. 충전기 본체를 일반 주전원 플러그와 혼용하지 마십시오.

충전기의 이호

다음은 충전기에 표시된 기호입니다.

☐ 본 충전기는 이중 절연되어 있으므로 접지선이 필요 없습니다.

Ⓢ 번입기를 안전하게 격리 시킵니다. 주전원은 전기적으로 변압기 출력과 분리되어 있습니다.

⚡ 주위 온도가 너무 높아지면 자동으로 전원이 차단 됩니다.주위 온도가 낮아지면 충전기가 다시 작동을 시작합니다.

Ⓡ 충전기는 실내에서만 사용하십시오.

Ⓡ 청소기를 사용하기 전에 설명서를 숙지하십시오.

기능(그림.FEATURES)

- 피벗 잠금 버튼
- 먼지통 덮개
- 필리스 래치
- 충전 거치대
- 충전 표시등
- 피벗팅 암
- 브러시 롤러/헤드
- 덮개
- 브러시 롤러/진공청소기On/Off 스위치

조립

핸들 장착 (그림 A)

- D 핸들을 본체에 맞추고 완전히 고정될 때 까지 아래로 누르십시오.
- 비닐 봉지속의 십자 나사를 꺼내내십시오.

나사(13)를 구멍안에 끼워 넣으십시오.

십자 드라이버로 나사(13)를 조이십시오.

충전 거치대 (그림 B)

충전 거치대 (4) 를 콘센트와 연결하기 쉬운 곳에 놓으십시오. 청소기를 사용하지 않을 때 거치대위에 놓고 충전하십시오.

△ 경고 ! 청소기 추락 위험. 충전 거치대를 록 튀어나은 표면에 놓지 마십시오. 충전 거치대를 콘센트와 연결하기 쉬운 곳에 놓고 청소기를 항상 거치대위에 놓으십시오.

사용 방법

배터리는 처음 사용하기 전에 16시간 이상 충전해야 합니다.

- 공구를 사용하지 않을 때는 충전 거치대 (4) 위에 놓으십시오.

최초 사용할 때는 여러번 충전해야 공구가 최적 상태에 도달할 수 있습니다.

배터리 충전 (그림 FEATURES, B)

경고 ! 10°C이하 또는 40°C이상인 환경에서 배터리를 충전하지 마십시오.

- 청소기의 스위치가 off위치에 있는지 확인하십시오.
- 청소기의 브러시 롤러/진공청소기 on/off 스위치(9)가 on 위치에 있을 때 배터리를 충전할 수 없습니다.
- 그림처럼 청소기를 충전 거치대(4)위에 놓으십시오.

- 충전기의 플러그를 콘센트에 끼우십시오.
- 충전 표시등(6)이 켜집니다.
- 청소기 최초 충전 시, 최소한 16시간을 충전해야 합니다.
- 충전 중에 충전기가 뜨거워질 질 수 있으나 이것은 정상적이며 문제가 없습니다.
- 청소기는 여러 번 충전할 수 있습니다. 청소기를 전원에 연결한 충전기에 꽂으면 충전 표시등(5)이 켜집니다.

공구 취급 (그림 B, C, D)

- 청소기를 사용하려면 청소기 (그림 B) 를 충전 거치대(4)에서들어 내리십시오.
- 그림 C에서 핸들위의 피벗 잠금 버튼 (1) 을 뒤로 당기고 베큘헤드를 내려 주십시오.
- 피벗 잠금 버튼(1)(그림 C)을 놓고 청소기를 세 작업 위치인 (그림 D) a, b, c중의 임의 위치에 잠그십시오.

전원 On/Off (그림 E)

- 청소기를 작동시키려면 브러시 롤러/진공청소기 On/Off 스위치 (9) 를 스위치(1)자리까지 미십시오.
- 청소할 때 비터 바를 사용하려면 브러시 롤러/진공청소기 On/Off 스위치 (9) 를 앞으로 위치2가지 미십시오.
- 청소기 전원을 끄려면 브러시 롤러/진공청소기On/Off 스위치 (9) 를 뒤로 위치(0)까지 미십시오.

고장 수리

본 제품에 문제가 생길 시 아래 사항을 점검하십시오.

- 충전기의 플러그가 정확하게 끼워졌는지 확인하십시오. 충전 시 온도가 올라가므로 청소기가 열이 나면 충전이 제대로 진행 되는 것입니다.
- 충전 코드가 손상되었는지 충전 거치대에 올바르게 연결되었는지 확인하십시오.
- 충전 거치대에 연결한 콘센트가 정상적으로 작동하고 있는지 확인하십시오.

제품 청소와 유지 관리

경고 ! 필터를 정기적으로 청소하십시오.

집진 컨테이너와 필터 청소 (그림 FEATURES, F, G)

필터는 반복 사용할 수 있으며 반드시 정기적으로 청소해야 합니다.

- 필터는 반복 사용할 수 있으며 반드시 정기적으로 청소해야 합니다.

- 필리스 래치(3)를 누르고 먼지통 덮개 (2) 를 여십시오.

- 필터 (10과 11) 를 분리하십시오. 집진 컨테이너속의 먼지를 제거하십시오.

- 필터에 묻은 먼지를 닦으십시오.

마뚝한 비눗물로 필터 (그림 G) 를 씻으십시오.
본 청소기를 폭속에서 청소하고로 넣지 마십시오. 첫은 형상과 비눗물로 청소기의 외장을 닦으십시오. 다음 번 사용하기 전 도는 보관해 놓기 전에 반드시 청소기를 완전히 건조시키십시오.

- 필터 (10과 11) 를 완전히 건조 시키십시오.

- 필터 (10과 11) 를 재조립 하십시오.

- 먼지통 덮개 (2) 를 닫으십시오. 필리스 래치(3)가 잠락하고 닫혔는지 확인하십시오.

경고 ! 필터가 장착되어 있지 않는 청소기를 사용하지 마십시오. 필터가 깨끗해야 최적의 흡입력을 얻을 수 있습니다.

유지 보수 (그림 H와 I)

청소기가 막혀 흡입력이 현저히 떨어진 경우 덮개 (8) 를 분리하여 청소하십시오.

- 일차 드라이버로 덮개 (8) 을 피벗팅 암(6)에서 분리 (그림 I) 하십시오.
- 분리 후 흡입 통로가 개방이 되어 청소가 가능합니다.

필터 교체

6~9개월마다 또는 필터가 마모 또는 파손될 때 필터를 교체하십시오.
Black & Decker

- 대리점에서 필터 (카탈로그 번호 FVF90) 를 제공함니다
- 위에서 명시 했듯이 같은 방법으로 낡은 필터를 분리하십시오 .
- 위에서 명시 했듯이 같은 방법으로 새 필터를 장착하십시오.

중요

제품의 안전과 신뢰성을 위해 수리, 유지 및 조정(본 설명서 기재 사항 이외)은 반드시 공인된 서비스 센터나 기타 서비스 업체를 통해 하고이 정품 부품을 사용하도록 하십시오. 제품 내적인 오소는 고객이 직접 수리할 수 있는 부품이 없습니다.

고장 수리 가이드

본 청소기 작동하지 않는 경우에는 다음 사항을 점검하십시오.

- 충전하기 위해 전원 플러그가 올바르게 꽂혀 있는지 확인하십시오(만졌을 때 약간 뜨겁습니다).
- 전원 플러그가 손상되었는지, 본체에 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 전원 플러그가 올바른 콘센트에 꽂혀 있는지 확인하십시오.

환경 보호

본리 배출. 본 제품은 일반 가정용 쓰레기와 함께 배출해서는 안됩니다.

Black & Decker 제품을 교체하게 되거나 그 사용이 불가능하다고 판단될 경우에는 가정용 쓰레기와 함께 배출하지 마십시오. 본 제품은 분리 배출이 가능한 제품입니다.

다 쓴 제품과 포장재를 분리 배출하면 자재를 재활용할 수 있습니다.

재활용된 자재는 환경 오염을 방지하는데 도움을 주고 원자재의 수요를 줄일 수 있습니다.

본 제품을 직접 처리하려면 아래 요구대로 배터리를 분리한 다음 현지의 규정에 따라 처리하셔야 합니다.

모터가 멈출 때 까지 청소기를 작동시켜 배터리의 전량을 모두 소모하십시오.

두개 외장을 고정한 8개 나사(12)를 풀어 여십시오.(그림 J)

커버를 빼내십시오.

배터리 팩을 분리하십시오.

단락되는 것을 방지하기 위해 배터리를 적당히 포장하여 넣으십시오.

필요시 지역 관청에 폐기 사실을 알려 주십시오.

서비스 정보

Black & Decker 사는 아시아 전역에 걸쳐 자사 소유 및 자사 승인 서비스 센터의 완전한 네트워크를 구상하고 있습니다. 각각의 **Black & Decker** 서비스 센터는 인증 받은 기술자들을 보유하고 있으며 고객에게 효율적이고 믿음만한 서비스를 제공합니다.

기술 관련 지원, 수리 또는 정품 교체 부품이 필요하시면 가까운 **Black & Decker** 서비스 센터에 문의하십시오.

참조

- Black & Decker**사의 정책은 제품의 지속적인 향상에 있으며, 사전 고지 없이 제품 사양을 변경할 권한이 있습니다.
- 표준 장비와 부품은 나라마다 다를 수 있습니다.
- 제품 사양 또한 국가에 따라 차이가 있을 수 있습니다.
- 모든 국가에서 전 제품을 구입할 수 있는 것은 아닙니다. 구입 가능 여부는 각 지역 대리점에 문의하십시오.

12伏枢軸式吸尘器 FV1205型

技术参数

手提吸尘器		FV1205
电压	伏	12
操作时效(大约)	分钟	11
吸尘功率	瓦	15.8
最大吸力	水柱高度(毫米)	335
最大吸尘风量	每分钟公升	1100
集尘碗容量	毫升	700
净重	千克	3.4
充电器		
大约充电需时	小时	12
净重	千克	0.6

设计用途

本百得Dustbuster®枢轴式吸尘器的设计用途是轻型、干真空吸尘。本产品仅限家用。

警告标记

△ 表示如不遵守本说明书所列指引，会有人身伤害及物品损坏的危险。

安全守则

△ 警告：当使用充电电器用品，应遵守下列的基本安全措施以减低火灾、电源泄漏、人身伤害及物品损坏的危险。

- 使用前应通读下列所有指示。
- 本吸尘器的设计用途已在本说明书中列明，使用任何非本说明书推荐的配件、或以本吸尘器作为设计用途以外的用途，将会构成人身伤害的危险。
- 请保留本说明书以作日后参考。

操作指南

- 操作时切勿将眼或耳靠近吸尘器集尘盒进口或出口。
- 只用吸尘器清洁干燥物品，不得让其淋雨。
- 没有安装集尘袋不得使用吸尘器。如集尘袋损坏，应立即修理或更换。
- 不要将机具伸得太远。在清洁楼梯时要特别小心。务必始终站稳并保持身体平衡。
- 不要用吸尘器吸正在燃烧或冒烟的物料，如未熄灭的烟头、火柴或高温烟灰。
- 切勿在气体或爆炸性环境中使用手提式电动工具。这些工具中的马达通常会产生火花，可能会引燃气体。
- 切勿用吸尘器清洁有毒物质和汽油等可燃性液体，也不要 在有这些物质存在的地方使用该产品。
- 不得将该产品当作玩具。如果儿童使用该产品，或有儿童在附近的时候使用该产品，则必须密切注意。
- 只得按照本说明书使用该产品。只能使用厂家推荐的附件。
- 如果吸尘器不能正常工作，或坠落损坏、曾置于室外或曾坠落于水中，要将其送至维修中心处理。
- 不得在机具孔隙中塞入任何物品。如果有任何孔隙已堵塞，不得使用吸尘器。要清除掉尘埃、织物、毛发和可能阻滞气流的任何物品。
- 不得将头发、宽松衣物、手指和身体的所有部位靠近机具孔隙和运动部件。
- 切勿拉动充电器端线，以免充电器从插座上脱开。充电器接线端不得靠近热、油和锐边。
- 当机具在工作时，不得插入附件。

用后处理

- 在清洁充电器或充电座之前，要拔下充电器插头。
- 闲置不用时，应将吸尘器存放于干燥处。
- 将吸尘器收藏于儿童不可触及之处。

检查与维修

- 使用前，检查吸尘器的零部件是否损坏或有缺陷。检查零部件是否断裂，开关是否损坏，是否存在可能影响产品使用的其它情况。如果任何部件已损坏或存在缺陷，切勿使用该产 品。
- 被损或缺陷部件由被授权的维修人员进行维修或更换。
- 定期检查充电器端子，如果端子已损坏或存在缺陷，则更换充电器。
- 除了本说明书所述的之外，切勿自行拆卸或更换任何其它部件。
- 精心保养吸尘器。保持吸尘盒和风扇部位洁净，以确保最佳和最安全的工作性能。按说明进行正确保养。
- 切勿自行修理吸尘器。为了确保安全性和可靠性，应由百得授权的维修人员进行修理、保养和调试。

充电池及充电器

- 切勿试图开启充电池或充电器。
- 切勿令充电池或充电器沾水。
- 切勿焚烧充电池。
- 在极端的使用或温度情况下，充电池可能会有少量液体流出。若发现电池外部密封破裂：小心以布抹掉液体，避免液体沾到皮肤上。电池液体为25~30%的有害氧化钾溶液，若沾到皮肤上，应立即用肥皂和水洗掉，再用弱酸如柠檬汁或醋中和；若液体进入眼睛，则要用净水至少冲洗十分钟，并立即找医生诊治。

双重绝缘

☐ 本充电器是双重绝缘的，双重绝缘是指所有外部金属部件都与主电源隔离。实现的方法是，电气和机械部件之间用绝缘体隔开。双重绝缘能使电器更加安全，而且无需接地线。
注意：双重绝缘不能代替使用本机具的正常安全措施，它只是对工具的可能电力绝缘失效而多加的一重保护而已。

电器安全

本充电器仅适用于某一特定的电压。使用前，先要检查并确保电源电压与铭牌上的电压相符。切勿试图把充电器插头插入普通电源插座。

充电器上的标志

充电器上可能有下列标志：

☐ 此充电器是双重绝缘的，所以无需接地。

Ⓢ 失效安全隔离变压器，主电源与变压器输出端之间是电气隔离的。

⚡ 若环境温度太高，充电器会自动停止充电；当温度回落，充电器会再自动充电。

☑ 此充电器只可用于室内使用。

ⓘ 使用前必先详细阅读并理解本说明书。

部件名称

- 枢轴锁定拨杆
- 集尘罐门
- 卸扣（用于集尘罐门）
- 充电座
- 充电指示灯
- 枢轴臂
- 驱尘棒/真空头
- 维护门盖板
- 驱尘杆/真空头On/Off 开关

安装

手柄的安装（图A）

- 将D型手柄与主机对正、向下推，直至完全到位。
- 从塑料袋中取出十字螺钉。
- 将螺钉(13)插入孔中。
- 使用十字螺丝刀紧固螺钉(13)。

充电座（图B）

将充电座（4）置于地板上便于连接插座的地方。Pivot Plus®吸尘器在不用时，应放置到座上并充电。

△ 警告！跌落/绊倒危险。请勿将充电座置于突出的表面上。充电座应置于地板上便于连接插座的位置，吸尘器从座上取放。

使用

第一次使用前，电池应至少充电16小时。

- 工具不使用时，应放置到充电座（4）上。最初可能需要多次充电，工具才能达到最佳运行性能。

电池充电（图B）

警告！当环境温度低于10° C或高于40° C时，禁止给电池充电。

- 请确保工具开关处于断开位置。
- 当工具的驱尘棒/吸尘头on/off开关(9)处于工作位置时，电池将不能充电。
- 将工具置于充电座(4)上，如图所示。
- 把充电器插头插入插座，接通主电网电源。充电指示灯(5)亮。
- 首次充电，至少充电16小时。

充电时，充电器会变热。这是正常现象，不是故障表现。

工具可以无限期地连接到充电器上。只要工具连接到插上电源的充电器上，充电指示灯(5)就会发光。

操作工具（图B、C和D）

- 要打开并使用工具，从充电座(4)上取下工具（图B）。
- 将手柄上的枢轴锁定拨杆(1)向后拉，旋转真空头（图C）。
- 释放枢轴锁定拨杆(1)，将工具锁定到三个工作位置a、b和 c中的任一位置（图D）。

接通与断开（图E）

- 要接通工具，将驱尘杆/真空头On/Off 开关（9）向前滑动到位置1（仅吸尘）。
- 如果在吸尘时使用驱尘棒，将驱尘杆/真空头On/Off 开关（9）向前滑动到位置2。
- 要断开工具，将开关（9）向后滑动到0位即可。

故障排除

如果本产品不能使用，请检查以下内容：

- 充电器插头是否正确连接、可以充电（接触时稍有热感）
- 充电线是否损坏、是否正确连接到充电座。
- 与充电座连接的插座是否正常工作。

清洁与维护

警告！请定期清洁过滤器。

清洁集尘罐和过滤器（图F和G）

过滤器可以重复使用，必须定期清洁。

- 按下卸扣(3)，打开罐门（2）。
 - 取下过滤器（10和11）。干燥。
 - 清空集尘罐。
 - 刷掉过滤器上所有的松散灰尘。
 - 使用温肥皂水清洗过滤器（图G）。
- 警告！请勿将本工具浸入水中。可使用潮湿的抹布和肥皂水来清洗工具的外表面。再次使用或存放前，请务必保证工具完全干燥。
- 确保过滤器（10和11）干燥。
 - 重新安装过滤器（10和11）。
 - 关闭罐门（2）。确保卸扣(3)归位并发出卡嗒声。

警告！禁止使用未装过滤器的工具。只有过滤器清洁干净时，才能获得最佳除尘效果。

维护门（图H和I）

在工具堵塞、丧失吸力时，可以取下维护门盖板（8）进行清理。

- 使用一字起子，将维护门盖板（8）从枢轴臂(6)上取下（图I），以便释放前卡件。
- 一旦释放，该部分可以在主机上自由转动，留出清理通道。

更换过滤器

每隔6到9个月，或过滤器磨损时，应更换过滤器。百得零售处提供过滤器备件（零部件编号FVF90）

- 按上述方法取下旧的过滤器。
- 按上述方法装上新的过滤器。

重要说明

为了确保本产品安全可靠，只能由授权的维修服务中心或其它专业维修组织进行维修、保养及调整；同时必须使用相同的更换部件。本产品内并无用户可自行更换的零件。

故障检修

如吸尘器不能启动，请检查：

- 充电用的电源插头是否已插好（触摸会感到微暖）。
- 电源插头是否完好无损并正确地与吸尘器连接。
- 插座内是否有电。

吸尘器如仍未能正常操作，请与当地百得维修服务中心联系。