



Professional GAS 12V-LI

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A G9A (2026.07) TAG / 9

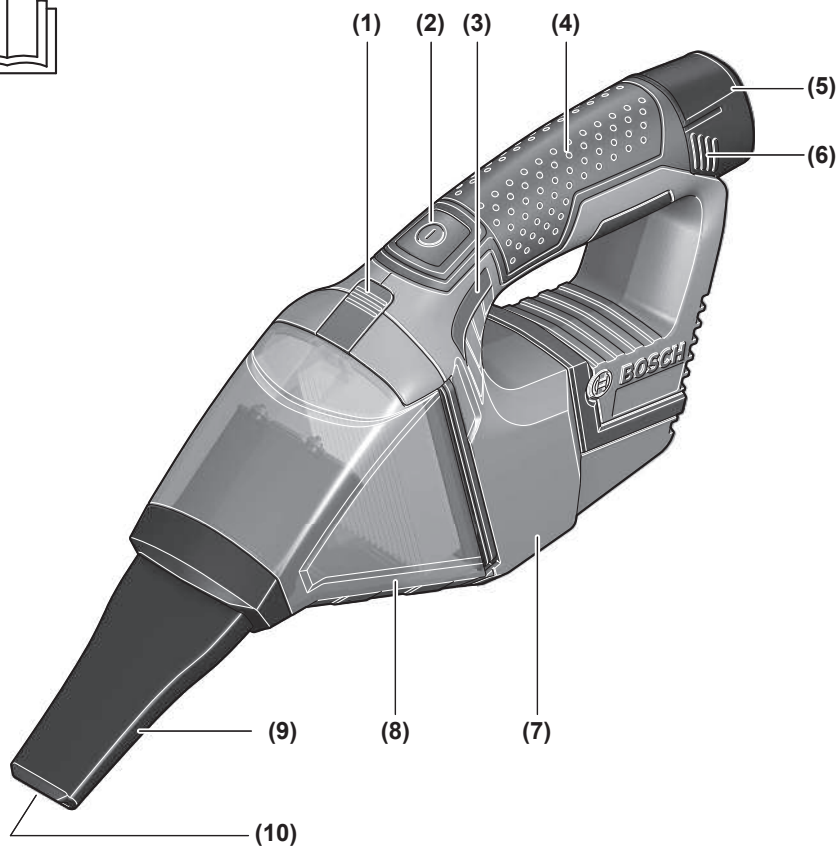
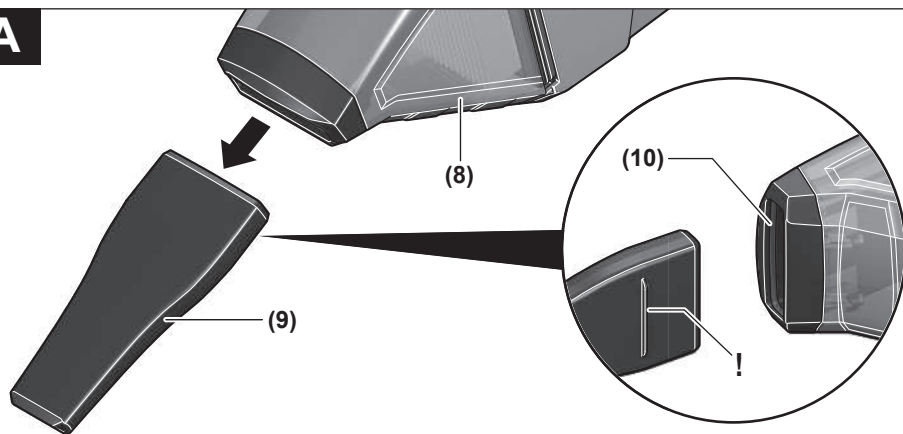


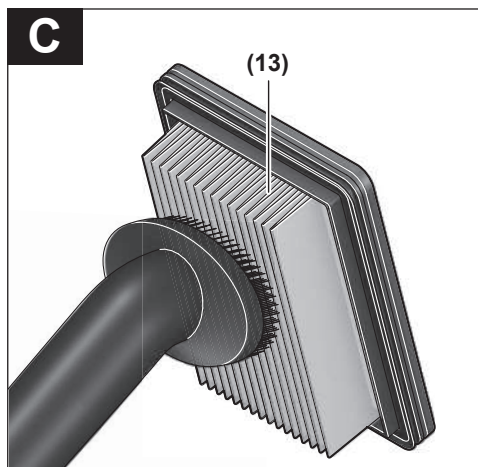
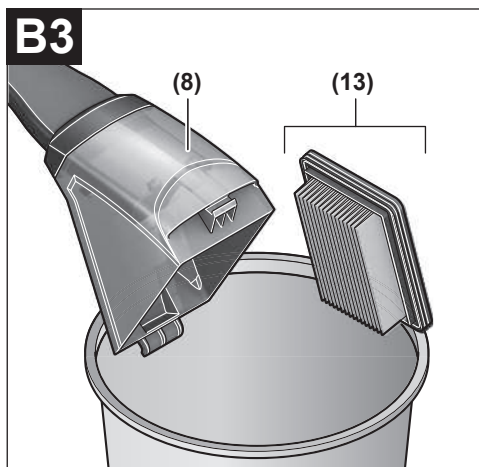
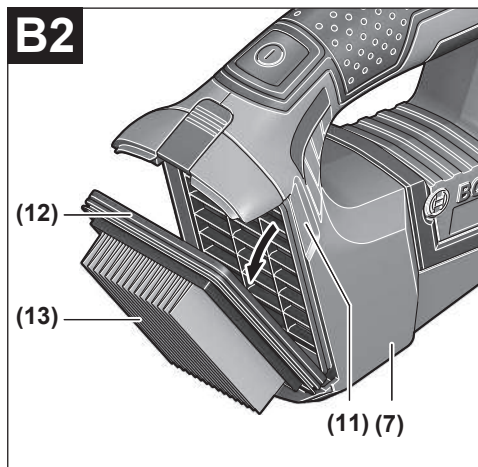
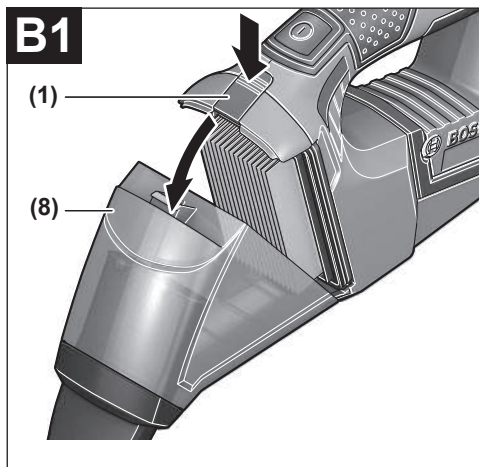
1 609 92A G9A



ko 사용 설명서 원본




A




한국어

진공청소기 관련 안전 수칙



모든 안전 수칙과 지침을 숙지하십시오. 다음의 안전 수칙과 지침을 준수하지 않으면 화재 위험이 있으며 감전 혹은 중상을 입을 수 있습니다.

안전 수칙과 지침서는 계속 보관하시기 바랍니다.

▶ 본 진공청소기는 어린이나 정신지체 및 신체 부자유자, 혹은 경험이나 지식이 부족한 사람이 사용하기에 적합하지 않습니다. 이를 지키지 않을 경우, 오작동과 부상의 위험이 따릅니다.

▶ 어린이는 감독이 필요합니다. 진공청소기를 가지고 장난치는 일이 없도록 해야 합니다.

⚠ 경고

너도밤나무 분진 또는 물푸레나무 분진, 암석 분진, 석면 등과 같이 건강에 유해한 물질을 흡입하지 마십시오. 이러한 물질은 암을 유발할 수 있습니다. 유해먼지 관리에 관한 국가 규정이나 법규를 참고하십시오.

▶ 진공청소기의 사용 방법에 대한 정보를 충분히 숙지한 상태에서만 진공청소기를 사용하십시오. 사용에 대한 상세한 지침을 통해 오작동 및 부상을 방지할 수 있습니다.

⚠ 경고

건조 상태의 물질만 진공청소기 로 흡입할 수 있습니다. 액체가 유입될 경우 감전의 위험이 높아집니다.

▶ 주의! 진공청소기는 실내에서만 사용하고 보관해야 합니다. 진공청소기 상부로 빗물이나 수분이 유입될 경우 감전의 위험이 높아집니다.

▶ 작업장에 환기가 잘 되도록 하십시오.

▶ 진공청소기 수리는 자격있는 전문 인력에게 맡기고, 순정 대체 부품만 사용하십시오. 이를 통해 진공청소기의 안전성을 오래 유지할 수 있습니다.

▶ 진공청소기에 직접 물을 분사하여 청소하지 마십시오. 진공청소기 상부에 물이 들어갈 경우 감전의 위험이 높아집니다.

▶ 배터리를 개조하거나 분해하지 마십시오. 단락이 발생할 위험이 있습니다.

▶ 배터리가 손상되었거나 잘못 사용될 경우 증기가 발생할 수 있습니다. 배터리에서 화재가 발생하거나 폭발할 수 있습니다. 작업장을 환기시키고, 필요한 경우 의사와 상담하십시오. 증기로 인해 호흡기가 자극될 수 있습니다.

▶ 배터리를 잘못 사용거나 배터리가 손상된 경우, 배터리에서 가연성 유체가 흘러나올 수 있습니다. 누수가 생긴 배터리에 닿지 않도록 하십시오. 피부에 접하게 되었을 경우 즉시 물로 씻으십시오. 유체가 눈에 닿았을 경우 바로 의사와 상담하십시오. 배터리에서 나오는 유체는 피부에 자극을 주거나 화상을 입힐 수 있습니다.

▶ 못이나 스크류 드라이버 같은 뾰족한 물체 또는 외부에서 오는 충격 등으로 인해 축전기가 손상될 수 있습니다. 내부 단락이 발생하여 배터리가

타거나 연기가 발생하고, 폭발 또는 과열될 수 있습니다.

▶ 배터리를 사용하지 않을 때는 각 극 사이에 브리징 상태가 생길 수 있으므로 페이퍼 클립, 동전, 열쇠, 못, 나사 등 유사한 금속성 물체와 멀리하여 보관하십시오. 배터리 극 사이에 쇼트가 일어나 화상을 입거나 화재를 야기할 수 있습니다.

▶ 본 배터리는 제조사 제품에만 사용하십시오. 그 외야만 배터리 과부하의 위험을 방지할 수 있습니다.

▶ 배터리는 제조사에서 권장하는 충전기에만 충전하십시오. 특정 제품의 배터리를 위하여 제조된 충전기에 적합하지 않은 다른 배터리를 충전할 경우 화재 위험이 있습니다.



배터리를 태양 광선 등 고열에 장시간 노출되지 않도록 하고, 화기, 오염물질, 물기, 습기가 있는 곳에 두지 마십시오. 폭발 및 단락의 위험이

있습니다.

▶ 뜨거운 먼지 또는 연소성 먼지를 흡입해서는 안 되며, 폭발 위험이 있는 공간에서 청소기를 사용할 수 없습니다. 먼지에 불이 붙거나 폭발할 수 있습니다.

제품 및 성능 설명

사용 설명서 앞 부분에 제시된 그림을 확인하십시오.

규정에 따른 사용

본 진공청소기는 건강에 유해하지 않는 건조한 물질을 흡입 및 청소하는 용도로 사용됩니다.

진공청소기의 모든 기능을 완전히 익혀 아무 문제 없이 사용이 가능하거나 적당한 지시를 받은 사람만이 기기를 사용해야 합니다.

제품의 주요 명칭

그림의 부품에 매겨진 번호는 그래픽 페이지의 진공청소기 그림에 해당됩니다.

- (1) 먼지 용기 잠금해제 버튼
- (2) 전원 버튼
- (3) 배터리 충전상태 표시기
- (4) 손잡이
- (5) 배터리^{a)}
- (6) 배터리 탈착 버튼^{a)}
- (7) 모터 케이스
- (8) 먼지 용기
- (9) 틸트 노즐
- (10) 흡기구
- (11) 홈
- (12) 필터 가스켓
- (13) 필터 유닛

a) 본 액세서리는 기본 공급 사양에 포함되어 있지 않습니다.

제품 사양

충전 건식 청소기		GAS 12V-Li
제품 번호		3 601 JE3 0..
컨테이너 용량(전체)	l	0.4
진공도 ^{A)}	kPa	4.5
유량 ^{A)}	l/s	15
중량 ^{B)}	kg	0.64
충전 시 권장되는 주변 온도	°C	0 ... +35
작동 ^{C)} 및 보관 시 허용되는 주변 온도	°C	-20 ... +50
호환 가능한 배터리		GBA 12V...
권장하는 충전기		GAL12V... GAL 12V... GAX 18...

A) 사용하는 배터리에 따라 상이

B) 배터리 미포함(배터리 무게는 www.bosch-professional.com에서 확인할 수 있습니다.)

C) 온도 < 0 °C일 때 출력 제한

배터리

Bosch는 배터리 없이도 충전 전동공구를 판매합니다. 전동공구의 공급 사양에 배터리가 포함되어 있는지 여부는 포장에서 확인할 수 있습니다.

배터리 충전하기

▶ 기술자료에 기재되어 있는 충전기만 사용하십시오. 진공청소기에 사용된 리튬이온 배터리에는 이 충전기만 사용할 수 있습니다.

지침: 리튬 이온 배터리는 국제 운송 규정에 따라 일부만 충전되어 출고됩니다. 배터리의 성능을 완전하게 보장하기 위해서는 처음 사용하기 전에 배터리를 완전히 충전하십시오.

배터리 장착하기

충전한 배터리는 배터리가 맞물려 고정될 때까지 배터리 홀더 쪽으로 미십시오.

배터리 탈착하기

배터리를 분리하려면 배터리 해제 버튼을 누른 상태에서 배터리를 당겨 빼내십시오. **무리하게 힘을 가하지 마십시오.**

배터리 충전상태 표시기

배터리 충전상태 표시기에 있는 3개 녹색 LED는 배터리의 충전 상태를 나타냅니다. 충전상태 표시기는 전원이 켜진 뒤 3 초 동안만 불이 들어옵니다.

LED	용량
연속등 3 × 녹색	68–100 %
연속등 2 × 녹색	22–68 %
연속등 1 × 녹색	2–22 %

LED

용량

점멸등 1 × 녹색

0–2 %

올바른 배터리의 취급 방법

배터리를 습기나 물이 있는 곳에 두지 마십시오. 배터리를 -20 °C 에서 50 °C 온도 범위에서만 저장하십시오. 예를 들면 배터리를 여름에 자동차 안에 두지 마십시오.

가끔 배터리의 통풍구를 부드럽고 깨끗한 마른 솔로 청소하십시오.

충전 후 작동 시간이 현저하게 짧아지면 배터리의 수명이 다한 것이므로 배터리를 교환해야 합니다. 폐기처리에 관련된 지시 사항을 준수하십시오.

조립

▶ 청소기의 유지보수, 세척하기 전, 장치 설정, 액세서리 교환 또는 청소기 보관 전에 배터리를 제거하십시오. 이는 청소기가 불필요하게 작동되거나 제품이 고장나는 것을 방지합니다.

흡입 액세서리 조립하기

틈새 노즐 조립하기(그림 A 참조)

틈새 노즐 (9)은 먼지 용기 (8)에 직접 연결할 수 있습니다.

– 틸새 노즐 (9)을 그림에 표시된 마크가 아래 쪽을 향하도록 하여 먼지 용기 (8)의 흡기구 (10) 단단히 끼우십시오.

작동

▶ 청소기의 유지보수, 세척하기 전, 장치 설정, 액세서리 교환 또는 청소기 보관 전에 배터리를 제거하십시오. 이는 청소기가 불필요하게 작동되거나 제품이 고장나는 것을 방지합니다.

초기 작동

▶ 흡입하기 전에 필터유닛들이 단단히 조립되어 있는지 확인하십시오.

▶ 작은 구멍이나 균열이 없는 온전한 필터를 사용하십시오. 파손된 필터는 즉각 교체하시기 바랍니다.

전원 스위치 작동

– 청소기의 전원을 켜려면 전원 버튼 (2)을 누르십시오.

– 청소기의 전원을 끄려면 다시 전원 버튼 (2)을 누릅니다.

보수 정비 및 서비스

보수 정비 및 유지

▶ 청소기의 유지보수, 세척하기 전, 장치 설정, 액세서리 교환 또는 청소기 보관 전에 배터리를 제거하십시오. 이는 청소기가 불필요하게 작동되거나 제품이 고장나는 것을 방지합니다.

▶ 안전하고 올바른 작업을 위하여 진공청소기와 그 환기구를 항상 깨끗이 유지하십시오.

▶ 진공청소기 손질 및 청소 시 먼지방지 마스크를 착용하십시오.

가끔씩 젖은 천으로 청소기 케이스를 닦아줍니다. 접촉부가 지저분하면 이를 마른 천으로 닦아줍니다.

먼지 용기 청소하기(그림 B1-B3 참조)

청소기의 성능을 최상으로 유지하기 위해서는 사용할 때마다 먼지 용기 (8) 를 청소하는 것이 좋습니다.

- 청소기를 열 때 먼지 용기에서 먼지가 떨어지지 않도록 청소기의 약간 아래쪽을 잡으십시오.
- 잠금해제 버튼 (1) 을 누른 후 먼지 용기 (8) 를 모터 케이스 (7) 에서 빼내십시오.
- 모터 케이스 (7) 의 홈 (11) 을 잡고 필터 가스켓 (12) 에 있는 필터 유닛 (13) 을 모터 케이스에서 빼내십시오.
- 먼지 용기 (8) 를 적합한 쓰레기통 위에서 털어줍니다.
- 필요한 경우, 먼지 용기를 젖은 천으로 닦아줍니다.
필요한 경우, 필터 유닛을 청소하십시오.
- 필터 유닛 (13) 을 필터 가스켓 (12) 과 함께 다시 모터 케이스 (7) 에 끼우십시오.
- 그리고 나서 먼지 용기 아래쪽을 모터 케이스에 건 후, 먼지 용기를 약간 눌러 맞물려 잠기는 소리가 나게 하십시오.

필터 유닛 청소하기(그림 C 참조)

필터 유닛 (13) 은 젖은 상태로 청소해서는 안 됩니다.

- 청소기를 열 때 먼지 용기에서 먼지가 떨어지지 않도록 청소기의 약간 아래쪽을 잡으십시오.
- 잠금해제 버튼 (1) 을 누른 후 먼지 용기 (8) 를 모터 케이스 (7) 에서 빼내십시오.
- 모터 케이스 (7) 의 홈 (11) 을 잡고 필터 가스켓 (12) 에 있는 필터 유닛 (13) 을 모터 케이스에서 빼내십시오.
- 주름 필터의 다판을 부드러운 솔을 이용해 닦아주십시오.
- 조립은 반대 순서로 이루어집니다.

고장 시 확인 사항

흡입 출력이 부족한 경우 점검 사항:

- 먼지 용기 (8) 가 가득차 있습니까?
▷ 먼지 용기를 비우십시오.
- 주름 필터가 오염물로 막혀있습니까?
▷ 필터 유닛 (13) 을 청소하십시오.
- 배터리 (5) 용량이 많이 부족합니까?
▷ 배터리를 충전하십시오.

먼지 용기 (8) 를 주기적으로 비워주고 필터 유닛 (13) 을 청소해야 최적의 흡입 성능이 보장됩니다. 그래도 흡입 성능이 개선되지 않으면, **Bosch** 고객 서비스 센터에 문의해 주십시오.

AS 센터 및 사용 문의

콜센터

080-955-0909

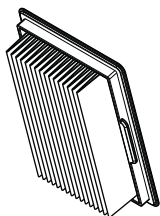
문의나 대체 부품 주문 시에는 반드시 제품 네임 플레이트에 있는 10자리의 부품번호를 알려 주십시오.

처리

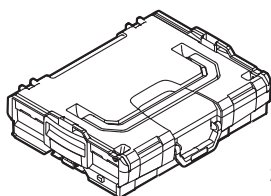
진공청소기, 배터리, 부속품 및 포장은 재활용을 위해 분리 배출합니다.



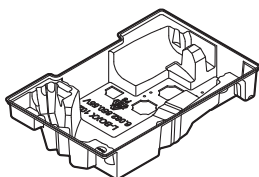
진공청소기와 배터리를 가정용 쓰레기에 버리지 마십시오!



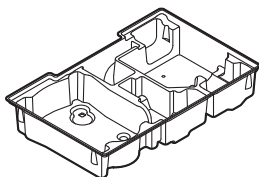
2 607 432 046



2 608 438 691



1 600 A00 3KW



1 600 A00 2WY

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio
Контакты сервисных центров



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía
Условия гарантии



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601>