



PRO

GAS12-25LS

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A F6N (2026.04) T / 15



1 609 92A F6N



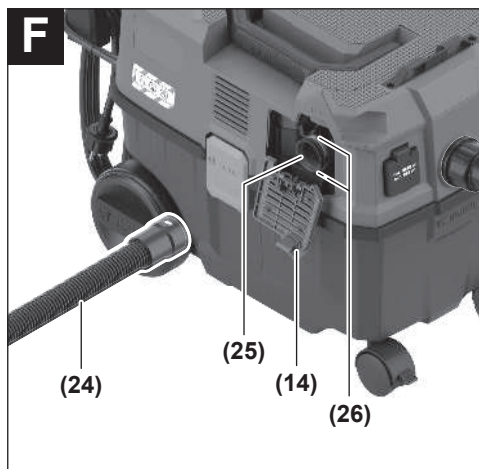
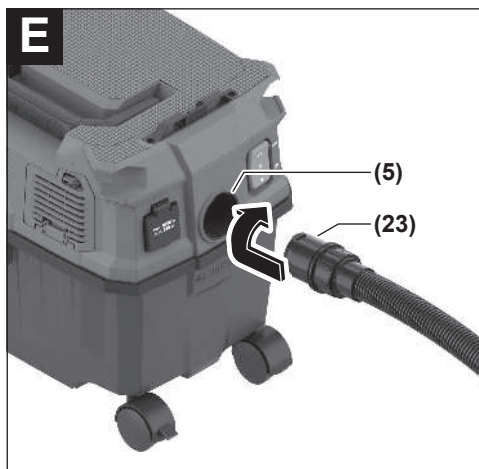
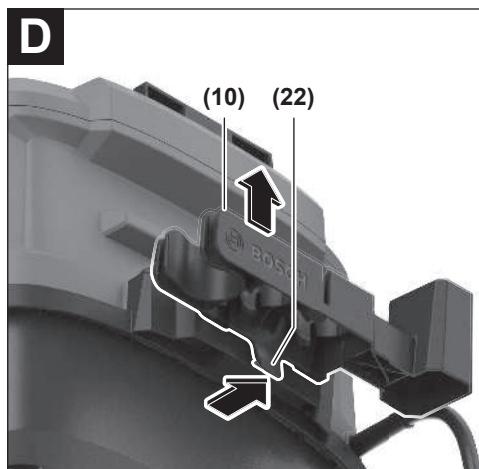
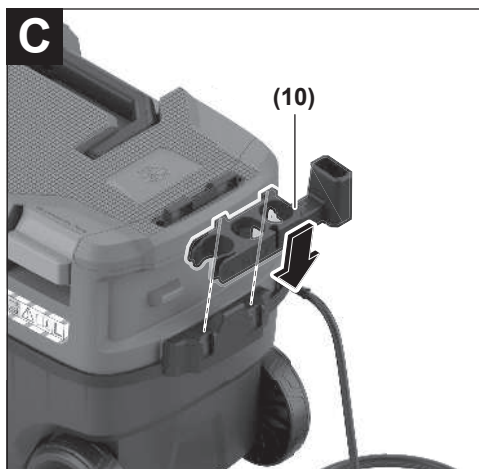
ko 사용 설명서 원본

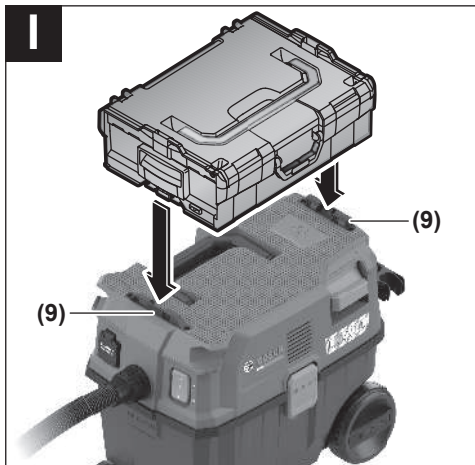


한국어 페이지 7







G**H****I**



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.
- ▶ 흡입하는 물질에 대한 안전 규정을 준수하십시오.
- ▶ 너도밤나무 분진 또는 물푸레나무 분진, 암석 분진 또는 석면을 흡입하지 마십시오. 이러한 물질은 암을 유발할 수 있습니다.

⚠ 경고

진공청소기의 사용 방법, 흡입할 소재 및 이를 안전하게 제거할 수 있는 방법에 대한 정보를 충분히 숙지한 상태에서만 진공청소기를 사용하십시오. 사용에 대한 상세한 지침을 통해 오작동 및 부상을 방지할 수 있습니다.

⚠ 경고

건조 상태의 물질만 진공청소기로 흡입할 수 있으며, 액체를 흡입하려면 적절한 조치를 취해야 합니다. 액체가 유입될 경우 감전의 위험이 높아집니다.

- ▶ 진공청소기를 통해 가솔린, 오일, 알코올, 용매 등 가연성 혹은 폭발성 액체를 흡입해서는 안 됩니다. 고온의 발화된 분진 혹은 폭발성 분진을 흡입해서도 안 됩니다. 진공청소기를 폭발 위험이 있는 환경에서 작동하지 마십시오. 분진, 증기 및 액체로 인해 화재가 발생하거나 폭발할 수 있습니다.

⚠ 경고

소켓은 사용 설명서에 지정된 용도로만 사용하십시오.

⚠ 경고

거품 또는 물이 배출되는 즉시 진공청소기의 전원을 끄고 용기를 비우십시오. 진공청소기가 손상될 수 있습니다.

- ▶ 주의! 진공청소기는 실내에서만 보관해야 합니다.

- ▶ 주의! 플로트를 정기적으로 깨끗이 닦고 손상되지 않았는지 확인하십시오. 그렇지 않을 경우 센서 기능이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

- ▶ 진공청소기를 습기 찬 곳에서 사용해야 할 경우에는 누전 차단기를 사용하십시오. 누전 차단기를 사용하면 감전 위험을 줄일 수 있습니다.

- ▶ 사용하기 전에 항상 진공청소기, 케이블 및 플러그를 점검하십시오. 손상된 부위가 발견되면 진공청소기를 사용하지 마십시오. 진공청소기는 스스로 직접 분해하지 말고 해당 자격을 갖춘 전문 인력에게만 맡기고, 순정 대체품으로만 수리하십시오.

시오. 손상된 진공청소기, 전원 케이블 및 플러그를 사용하면 감전 위험이 높습니다.

- ▶ 전원 케이블을 밟거나 누르지 않도록 하십시오. 소켓에서 플러그를 당겨 빼내거나 진공청소기를 이동시키기 위해 케이블을 잡지 마십시오. 손상된 전원 케이블은 감전을 일으킬 위험이 높습니다.
- ▶ 진공청소기를 유지보수하거나 세척하기 전, 기기를 설정하거나 부속품을 교체하기 전, 그리고 청소기 사용 후 보관할 시에는 소켓에서 플러그를 뽑으십시오. 이는 청소기가 불필요하게 작동되거나 제품이 고장나는 것을 방지합니다.
- ▶ 작업장에 환기가 잘 되도록 하십시오.
- ▶ 진공청소기 수리는 자격있는 전문 인력에게 맡기고, 순정 대체 부품만 사용하십시오. 이를 통해 진공청소기의 안전성을 오래 유지할 수 있습니다.

⚠ 경고

진공청소기에는 건강에 유해한 분진이 포함되어 있습니다. 분진 수집 용기 제거를 비롯하여 비우는 작업 및 유지보수 작업 시에는 전문 기술자를 통해서만 진행하십시오. 해당 보호 장비를 착용해야 합니다. 필터 시스템을 조심스럽게 끼우지 않고 완벽하지 않은 상태에서 진공청소기를 작동시키지 마십시오. 건강을 해칠 수 있습니다.

- ▶ 처음 가동하기 전에 진공청소기 호스에 아무런 이상이 없는지 점검하십시오. 이때 청소기에 흡입 호스를 설치하여 돌발적으로 먼지가 배출되는 일이 없게 하십시오. 그렇지 않으면 분진을 호흡할 수 있습니다.

- ▶ 진공청소기 위에 앉지 마십시오. 진공청소기가 손상될 수 있습니다.

- ▶ 전원 케이블 및 흡입 호스를 조심히 다루십시오. 그렇지 않으면 다른 사람에게 위험할 수 있습니다.

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

- ▶ 진공청소기를 올바르게 접지된 전원 회로에 연결하십시오. 소켓과 연장 케이블에는 올바른 기능을 하는 접지선이 있어야 합니다.

기호

다음 기호는 진공청소기 사용에 있어 중요한 의미를 갖습니다. 그러므로 기호와 그 의미를 잘 기억해 두십시오. 기호를 제대로 이해하면 진공청소기를 더욱 쉽고 안전하게 사용할 수 있습니다.

기호와 의미



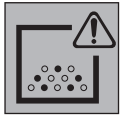
경고! 모든 안전 수칙과 지침을 숙지하십시오. 다음의 안전 수칙과 지침을 준수하지 않으면 화재 위험이 있으며 감전 혹은 중상을 입을 수 있습니다.



IEC/EN 60335-2-69에 따라 노출 한계값 > 1 mg/m³의 건강에 유해

기호와 의미

한 분진을 건식 흡입하기 위한 용도의 분진 등급 L의 청소기



경고! 청소기에는 건강에 유해한 분진이 포함되어 있습니다. 분진 수집 용기 제거를 비롯하여 비우는 작업 및 유지보수 작업 시에는 전문가를 통해서만 진행하십시오. 해당 보호 장비를 착용해야 합니다. 필터 시스템을 조심스럽게 끼우지 않고 완벽하지 않은 상태에서 청소기를 작동시키지 마십시오. 건강을 해칠 수 있습니다.



!
max. 1 L-Boxx
max. 15 kg

최대 한 대의 L-BOXX만 끼우십시오.

L-BOXX 전체 내용물의 총량은 15 kg을 초과해서는 안 됩니다.



예를 들어 진공청소기를 운반할 때 기중기를 사용하여 운반하지 마십시오. 진공청소기는 기중기를 이용할 수 없습니다. 부상과 손상의 위험이 따릅니다.



진공청소기 위에 앉거나 밟고 올라가서는 안 됩니다. 진공청소기의 기능이 악화되거나 손상될 수 있습니다. 부상을 입을 수 있습니다.

1+

시작/멈춤 자동 기능

작동하는 전동공구에서 발생하는 먼지 흡입하기
청소기가 자동으로 켜진 후 시간이 지체되면 다시 꺼짐

0

전원 끄기

1

흡입
쌓인 먼지 흡입하기

**Max.
2200 W
Min.
100 W**

연결된 전동공구의 허용되는 전원 출력(국가별)에 대한 정보
Max.: 최대 출력
Min.: 최소 출력

제품 및 성능 설명

사용 설명서 앞 부분에 제시된 그림을 확인하십시오.

규정에 따른 사용

본 청소기는 비가연성의 건조한 분진, 비가연성 액체 및 수분-공기 혼합물질을 수집, 흡입, 운반 및 저장하는 용도로 사용됩니다. 본 청소기는 분진 기술에 따라 테스트되었으며 분진 등급 L에 해당됩니다. 수공업계, 산업계 및 작업장 등에서 그 수요가 증가함에 따라 상업적 용도로 사용하기에 적합합니다.

분진 등급 L의 청소기는 IEC/EN 60335-2-69에 따라 노출 한계값 > 1 mg/m³의 건강에 유해한 분진을 흡입 및 배출하기 위한 용도로만 사용할 수 있습니다.

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) 바퀴
- (2) 바퀴 브레이크
- (3) 용기
- (4) 작동모드 선택 스위치
- (5) 호스 구멍(흡입 기능)
- (6) 전동 공구용 전원 소켓
- (7) 호스 홀더
- (8) 운반용 손잡이
- (9) L-BOXX 리테이너
- (10) 액세서리 홀더
- (11) 반자동 필터 청소 버튼
- (12) 청소기 상부
- (13) 청소기 상부 잠금쇠
- (14) 배출 커버 잠금장치
- (15) 작동 휠
- (16) 틸트 노즐 홀더
- (17) 흡입관/공구 연동 어댑터용 홀더
- (18) 바닥 노즐 홀더
- (19) 플리스 필터 봉투 홀더
- (20) 플리스 필터 봉투
- (21) 플리스 필터 봉투 홀더 잠금장치
- (22) 액세서리 홀더 잠금장치
- (23) 흡입 호스
- (24) 배출 호스^{a)}
- (25) Click & Clean 연결부가 있는 호스 구멍(배출 기능)
- (26) 누름 버튼
- (27) 공구 연동 어댑터
- (28) 곡선형 노즐
- (29) 흡입관
- (30) 틸트 노즐

- (31) 바닥 노즐
 (32) 바닥 노즐 삽입부 잠금해제 버튼
 (33) 바닥 노즐 삽입부
 (34) 공구 연동 어댑터 공기 통풍구
 (35) 필터 홀더
 (36) 필터 홀더 손잡이
 (37) 플로트
 (38) 필터

a) 본 액세서리는 기본 공급 사양에 포함되어 있지 않습니다.

제품 사양

건식식 청소기	GAS12-25LS	
제품 번호	3 601 JS3 1..	
정격 전력	W	1200
주파수	Hz	50-60
컨테이너 용량(전체)	l	25
순용량(습식)	l	18
순용량(건식)	l	20
플리스 필터 봉투 용량	l	10

청소기의 소켓

연결된 전동공구의 허용 접속 부하

3 601 JS3 ...	정격 전압	최대 출력	최소 출력
... 100/... 1W0	230 V	2,100 W	100 W
... 130	230 V	1,000 W	100 W
... 170/... 1L0	220-240 V	1,660 W	100 W
... 180/... 1B0/... 1E0/... 1N0	220 V	2,100 W	100 W
... 1H0	220 V	1,000 W	100 W
... 1K0	220-240 V	2,100 W	100 W

연결된 전동공구의 허용 접속 부하.

상기 수치는 모델에 따라 국가별로 차이가 있을 수 있습니다. 진공청소기기의 소켓에 적혀 있는 제원을 참고하십시오.

조립

▶ 진공청소기를 유지보수하거나 세척하기 전, 기기를 설정하거나 부속품을 교체하기 전, 그리고 청소기 사용 후 보관할 시에는 소켓에서 플러그를 뽑으십시오. 이는 청소기가 불필요하게 작동되거나 제품이 고장나는 것을 방지합니다.

플리스 필터 봉투 끼우기/빼내기(그림 A-B 참조)

건식 흡입을 위해 플리스 필터 봉투 (20) 를 사용할 수 있습니다. 이 방법을 사용하면 먼지 처리가 수월해집니다.

잠금쇠 (13) 를 풀고 청소기 상부 (12) 를 분리하십시오.

플리스 필터 봉투 홀더 (19) 를 위로 젖혀 수평 위치에 고정될 때까지 밀어 넣으십시오.

건식식 청소기

GAS12-25LS

진공

- 청소기 ^{A)}	hPa	200
- 터빈	hPa	210

유량

- 청소기 ^{A)}	m³/h	126
	l/s	35
- 터빈	m³/h	234
	l/s	65

분진 등급

중량 ^{B)}	kg	9.4
------------------	----	-----

보호 등급

		Ⓢ/I
--	--	-----

IP 보호 등급

		IPX4
--	--	------

A) 내경 직경 32 mm 및 길이 3.1 m인 흡입 호스로 측정

B) 전원 연결 케이블 미포함
 자료는 정격 전압 [U] 230 V를 기준으로 한 것입니다. 전압이 다른 경우 및 국가별 사양에 따라 변동이 있을 수 있습니다.
 같은 제품별로 편차가 있을 수 있으며, 진행하는 작업 및 환경 조건에 따라 달라질 수 있습니다. 보다 자세한 정보는 www.bosch-professional.com/wac에서 확인할 수 있습니다.

플리스 필터 봉투 (20) 를 플리스 필터 봉투 홀더 (19) 에 끝까지 밀어 넣으십시오.

탈거를 위해 플리스 필터 봉투 (20) 를 약간 아래로 누른 후 플리스 필터 봉투 홀더 (19) 에서 당겨 빼십시오.

플리스 필터 봉투 없이 흡입하려면 플리스 필터 봉투 홀더 (19) 를 다시 아래로 접으십시오. 이를 위해 플리스 필터 봉투 홀더의 잠금장치 (21) 를 함께 누른 상태에서 플리스 필터 봉투 홀더를 아래로 기울여 용기 벽에 고정될 때까지 밀어 넣으십시오.

청소기 상부 (12) 를 다시 끼운 뒤 잠금쇠 (13) 를 닫아서 용기 (3) 를 청소기 상부 (12) 와 연결하십시오.

흡입 액세서리 홀더 조립하기(그림 C-D 참조)

흡입 액세서리용 홀더 (10) 를 청소기 상부의 해당 연결부에 고정될 때까지 밀어 넣으십시오.

홀더 (10) 를 떼어내려면 홀더 하단의 잠금장치 (22) 를 당긴 후 홀더를 위로 밀어 삽입부에서 빼내십시오.

홀더 (10) 는 2 개의 나사로 벽에 고정할 수도 있습니다.

호스 조립하기

흡입 기능(그림 E 참조)

조립하려면 흡입 호스 (23) 를 호스 구멍 (5) 에 끼운 후 시계 방향으로 끝까지 돌려 고정하십시오.

분해하려면 흡입 호스 (23) 를 시계 반대 방향으로 끝까지 돌린 후 호스 구멍에서 빼내십시오.

지침: 흡입 시 흡입 호스와 흡입 액세서리 안의 먼지 마찰로 인해 정전기가 발생하는데, 작업자는 이에 유의해서 사용해야 합니다(환경적 영향과 신체 감각에 따라 달라짐).

보쉬는 일반적으로 미세 먼지와 건조 물질의 흡입 시 정전방지용 흡입 호스(별매 액세서리)를 사용할 것을 권장합니다.

배출 기능(그림 F 참조)

▶ 진공청소기에는 배출 기능이 있습니다. 배기를 개방된 공간에 불어내지 마십시오. 호스가 깨끗한 경우에만 배출 기능을 사용하십시오. 분진이 건강에 유해할 수 있습니다.

배출 호스 (24) 를 조립하려면 배기 커버의 잠금장치 (14) 를 눌러서 커버를 여십시오. 배출 호스 (24) 를 호스 구멍 (25) 에 끼울 때, 양쪽 누름 버튼 (26) 이 맞물려 고정되는 소리가 들려야 합니다.

배출 호스 (24) 를 분리하려면 양쪽 누름 버튼 (26) 을 안쪽으로 누른 상태에서 배출 호스를 당겨 빼십시오. 배기 커버를 닫아 잠금장치 (14) 가 다시 고정되도록 하십시오.

흡입 액세서리 조립하기(그림 G 참조)

흡입 호스 (23) 는 클립 시스템이 장착되어 있어서 흡입 액세서리(공구 연동 어댑터 (27), 곡선형 노즐 (28))에 연결할 수 있습니다.

노즐 및 관 장착하기

- 곡선형 노즐 (28) 을 흡기 호스 (23) 에 끼울 때, 흡기 호스의 양쪽 누름 버튼 (26) 이 맞물려 고정되는 소리가 들려야 합니다.
- 그리고 나서 적합한 흡입 부품(바닥 노즐, 틈새 노즐, 흡입관 등)을 곡선형 노즐 (28) 에 고정시킵니다.
- 분리할 때는 누름 버튼 (26) 을 안쪽으로 눌러 부품들을 분리합니다.

흡입 어댑터 조립하기

- 공구 연동 어댑터 (27) 를 흡기 호스 (23) 에 끼울 때, 흡기 호스의 양쪽 누름 버튼 (26) 이 맞물려 고정되는 소리가 들려야 합니다.
- 분리할 때는 누름 버튼 (26) 을 안쪽으로 눌러 부품들을 분리합니다.

바닥 노즐 인서트 분리하기/삽입하기(그림 H 참조)

분리하려면 바닥 노즐 (31) 의 탈착 버튼 (32) 을 누르십시오. 인서트 (33) 가 바닥 노즐에서 분리됩니다.

새 인서트를 삽입하려면 바닥 노즐 (31) 에 끼우십시오.

L-BOXX 고정시키기(그림 I 참조)

진공청소기의 운반 및 장소 활용도를 높여 진공청소기 액세서리 그리고/또는 전동공구를 보관하기 위해 L-BOXX를 진공청소기 상부에 맞춰 고정시킬 수 있습니다.

L-BOXX를 리테이너 (9) 에 끼우십시오.

▶ **L-BOXX 운반용 손잡이를 사용하여 진공청소기를 운반하지 마십시오.** 진공청소기를 L-BOXX 운반용 손잡이로 운반하면 손잡이에 무리가 갈 수 있습니다. 부상과 손상의 위험이 따릅니다.

작동

▶ 진공청소기를 유지보수하거나 세척하기 전, 기기를 설정하거나 부속품을 교체하기 전, 그리고 청소기 사용 후 보관할 시에는 소켓에서 플러그를 뽑으십시오. 이는 청소기가 불필요하게 작동되거나 제품이 고장나는 것을 방지합니다.

청소기 작동 시 청소기가 돌발적으로 굴러가는 일이 없도록 바퀴 (1) 가 바퀴 브레이크 (2) 로 블로킹되어 있는지 확인하십시오. 작동하기 전에 작동 휠 (15) 및 바퀴 (1) 가 각 모재에서 잘 굴러가는지 테스트해 보십시오.

기계 시동

▶ **전원 전압에 유의하십시오!** 전원의 전압은 진공청소기의 형식라벨에 있는 표시와 일치해야 합니다.

▶ **유해먼지 관리에 관한 국가 규정이나 법규를 참고하십시오.**

진공청소기는 다음과 같은 소재를 흡입 및 배출하는 용도로만 사용할 수 있습니다:

- 노출 한계값 > 1 mg/m³의 분진

진공청소기를 폭발 위험이 있는 곳에서 사용해서는 안 됩니다.

흡입력을 최적화하려면 흡입 호스 (23) 이 항상 진공청소기 뚜껑 (12) 에서 완전히 풀려 있어야 합니다.

전원 켜기/끄기

청소기의 전원을 켜려면 작동모드 선택 스위치 (4) 를 위치 1로 누르십시오.

시작/멈춤 자동 기능을 켜려면 작동모드 선택 스위치 (4) 를 위치 1+로 누르십시오. 청소기가 소켓 (6) 을 통해 전동공구와 연결되면, 청소기가 자동으로 작동되기 시작합니다.

청소기의 전원을 끄려면 작동모드 선택 스위치 (4) 를 위치 0으로 누르십시오.

건식 흡입

- ▶ **건식 흡입 전에 필터, 용기 및 흡입 액세서리가 건조한 상태인지 확인하십시오.** 습기가 있는 부품에 먼지가 달라붙어 굳을 수 있습니다.
- 플리스 필터 봉투 (20) 를 사용할 것을 권장합니다.
- 작동하는 전동 공구에서 발생하는 먼지 흡입하기 (그림 J 참조)**
- ▶ **배기 공기가 다시 공간 내부로 들어갈 경우 공간 내에 공기 교환 비율이 충분히 높아야 합니다.** 당국의 해당 규정에 유의하십시오.

청소기에는 전동 공구를 위한 소켓 (6) 이 통합되어 있습니다. 이 소켓에 외부 전동 공구를 연결할 수 있습니다. 연결하는 전동 공구의 최대 허용 전력을 확인하십시오.

전동공구의 흡입 연결 부위와 흡입 호스 (23) 를 직접 연결하거나 공구 연동 어댑터 (27) 를 통해 연결합니다.

공구 연동 어댑터 사용 시 지침: 흡입 호스로의 공기 공급이 미미한 전동공구로 작업할 경우, 공구 연동 어댑터 (27) 의 공기 통풍구 (34) 가 열려 있어야 합니다. 이렇게 하면 청소기의 전체 출력이 향상됩니다. 구멍이 최대로 커질 때까지 공기 통풍구 (34) 위의 링을 돌려주십시오.

시작/멈춤 자동 기능을 사용하면 전동공구와 함께 청소기를 자동으로 켜고 끌 수 있습니다.

- **시작/멈춤 자동 기능을 켜려면** 작동모드 선택 스위치 (4) 를 1+ 위치로 누르십시오.
- **청소기의 전원을 켜려면** 연결된 전동공구의 전원을 켜십시오. 청소기가 자동으로 작동되기 시작합니다.
- ▶ **전동공구의 전원을 켜 후 청소기가 작동을 시작하는지 확인하십시오.**
- **흡입 작동을 종료하려면** 전동공구의 전원을 끄십시오. 시작/멈춤 자동 기능은 흡입 호스에서 남은 먼지를 제거하기 위해 몇 초간 추가로 작동합니다.
- **청소기의 전원을 끄려면** 작동모드 선택 스위치 (4) 를 0 위치로 누르십시오.

반자동 필터 청소 기능

흡입 출력이 더 이상 충분하지 않으면 필터를 청소해야 합니다.

필터 청소의 빈도는 분진 종류와 분량에 따라 좌우됩니다. 정기적으로 사용하면 최대 흡입 성능이 오래 유지됩니다.

청소기의 전원을 켜십시오(작동모드 선택 스위치 (4) 를 위치 1로 이동).

최적의 청소 효과를 위해 손바닥으로 노즐 또는 흡입 호스 구멍을 가리십시오.

반자동 필터 청소 버튼 (11) 을 5회 이상 연속으로 누르십시오. 필터는 강한 공기 흐름으로 청소됩니다.

습식 흡입

- ▶ **진공청소기를 통해 가솔린, 오일, 알코올, 용매 등 가연성 혹은 폭발성 액체를 흡입해서는 안 됩니다.**

니다. 고온의 발화된 분진 혹은 폭발성 분진을 흡입해서도 안 됩니다. 진공청소기를 폭발 위험이 있는 환경에서 작동하지 마십시오. 분진, 증기 및 액체로 인해 화재가 발생하거나 폭발할 수 있습니다.

- ▶ **진공청소기를 워터 펌프 용도로 사용해서는 안 됩니다.** 진공청소기는 공기 및 물 혼합물을 흡입하는 용도로 설계되었습니다.

- ▶ **진공청소기는 필터 없이 사용할 수 없습니다.**

반자동 필터 청소 기능은 습식 흡입 중에는 작동해서는 안 됩니다.

습식 흡입을 하기 전에

잠금쇠 (13) 를 풀고 청소기 상부 (12) 를 분리하십시오.

용기 (3) 를 비우고 플리스 필터 봉투 (20) 를 제거하십시오.

필터 (38) 를 청소한 후 다시 청소기에 설치하십시오.

플로트 (37) 가 깨끗한지 확인하십시오. 플로트가 막힌 경우 용기가 가득 찼을 때 청소기의 자동 볼트 낙하 방지 기능이 작동하지 않습니다.

청소기 상부 (12) 를 끼운 후 고정되는 소리가 날 때까지 양쪽 잠금쇠 (13) 를 닫으십시오.

각 습식 흡입 과정 중 및 습식 흡입 후에

청소기에는 플로트 (37) 가 장착되어 있습니다. 최대 높이까지 채워지면 흡입이 멈춥니다. 용기 (3) 를 비우십시오.

용기를 제때 비우지 않아 청소기에서 액체가 새어나오면 즉시 청소기의 전원을 끄십시오. 청소기 상부 (12) 를 분리한 후 모든 부품을 잘 말려줍니다.

작업이 끝난 후에는 곰팡이 방지를 위해 청소기 상부 (12) 와 필터 (38) 를 분리하여 충분히 건조시키십시오.

보수 정비 및 서비스

보수 정비 및 유지

- ▶ **진공청소기를 유지보수하거나 세척하기 전, 기기를 설정하거나 부속품을 교체하기 전, 그리고 청소기 사용 후 보관할 시에는 소켓에서 플러그를 뽑으십시오.** 이는 청소기가 불필요하게 작동되거나 제품이 고장나는 것을 방지합니다.

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

연결 코드를 교환해야 할 경우 안전을 기하기 위해 **Bosch** 또는 **Bosch** 지정 전동공구 서비스 센터에 맡겨야 합니다.

- ▶ **진공청소기 손질 및 청소 시 먼지방지 마스크를 착용하십시오.**

가끔씩 젖은 천으로 청소기 케이스를 닦아줍니다.

- ▶ **청소기는 압축 공기로 청소하지 마십시오.** 필터나 다른 구성 요소가 손상될 수 있습니다.

제조사 혹은 교육받은 직원을 통해 필터 손상 여부, 청소기 밀폐성 및 제어장치 기능 이상 여부 등 분진 기술적인 검사를 매년 1회 이상 실시해야 합니다.

유해 물질 흡입 후 유지보수 및 청소

- 건강에 유해한 물질에 접촉했을 가능성이 있는 모든 부품은 오염된 것으로 간주하십시오.
- 건강에 유해한 물질이 있는 영역에서 청소기를 가져오기 전에 청소기 외부에 깨끗이 닦고 밀봉 시키십시오.
- 사용자 및 다른 사람에게 위험하지 않은 경우에만 청소기의 청소, 분리 및 유지보수 작업을 진행하십시오. 유지보수 및 청소 작업 시 개인별 안전 장비를 착용하십시오. 환기가 잘 되는 공간에서 작업을 진행하십시오.
- 청소기를 분리하기 전에 먼저 청소기의 외부를 닦으십시오.
- 충분히 세척되지 않은 모든 청소기 부품은 봉투에 밀봉하여 폐기해야 합니다. 이와 유사한 폐기물 처리 시 현지에서 통용되는 규정에도 유의하십시오.
- 작업을 마친 후 유지보수 작업을 진행한 영역을 청소하십시오.

용기 청소하기

가끔씩 시중에 나와 있는 순한 세제제를 이용해 용기 (3) 를 닦아준 후 잘 말려주십시오.

필터 청소하기/교체하기(그림 K- L 참조)

- 흡입 출력은 필터 상태에 따라 달라집니다. 필터 (38) 를 정기적으로 청소하십시오.
- 손상된 필터는 즉시 교체하십시오.
 - 반자동 필터 청소를 수행한 후 청소기의 전원을 끄십시오.
 - 잠금쇠 (13) 를 풀고 청소기 상부 (12) 를 분리하십시오.
 - 필터 홀더 (35) 의 손잡이 (36) 를 위로 접은 후 (●) 필터 홀더 (35) 를 당겨 빼십시오(●).
 - 필터 (38) 를 필터 홀더 (35) 에서 빼내십시오 (●).

문제 해결

- ▶ 문제(예: 필터 파손)가 발생하면, 즉시 청소기 전원을 꺼야 합니다. 다시 작동하기 전에 문제를 해결하십시오.

문제	원인	해결 방법
흡입 터빈이 작동하지 않음.	전원 공급 없음	전원 케이블, 전원 플러그, 퓨즈 및 소켓을 점검하십시오.
	작동모드 선택 스위치 (4) 가 1+ 위치에 있음.	작동 모드 선택 스위치 (4) 위치 1에 두거나 소켓 (6) 에 연결된 전동공구를 켜십시오.
용기를 비운 후에 흡입 터빈이 다시 작동하지 않음.	리셋 요구됨	청소기의 전원을 끄고 5초간 기다렸다가 이후에 다시 켜십시오.
흡입력 약화됨.	용기 (3) 또는 플리스 필터 봉투 (20) 가 가득참	용기 또는 플리스 필터 봉투를 비우십시오.
	노즐, 흡입관 (29) 또는 흡입 호스 (23) 막힘	막힘 원인을 제거하십시오
	필터 (38) 오염 또는 결함	반자동 필터 청소 진행하기, 필터 청소하기 또는 교체하기

- 필터 (38) 를 적합한 쓰레기통 위에서 떨어줍니다. 필터 판이 손상되지 않도록 유의하십시오. 심하게 오염된 경우 폼과 부드러운 솔로 필터의 다판을 닦으십시오. 그런 다음 필터를 잘 건조시키십시오.
- 필터 (38) 가 손상된 경우 교체하십시오.
- 깨끗하게 건조한 필터 (38) 를 필터 홀더 (35) 에 삽입하십시오(●).
- 필터 홀더 (35) 를 청소기 상부에 넣고(●) 필터 홀더 (35) 의 손잡이 (36) 를 고정될 때까지 접으십시오(●).
- 필터 (38) 와 필터 홀더 (35) 가 올바르게 단단하게 고정되었는지 확인하십시오.
- 청소기 상부 (12) 를 다시 끼운 후 고정되는 소리가 날 때까지 양쪽 잠금쇠 (13) 를 닫으십시오.

보관 및 운반(그림 M 참조)

- 용기 (3) 를 비우고 청소하십시오. 곰팡이가 생기지 않도록 필터 (38) 및 청소기의 내부 영역을 건조한 상태로 유지하십시오.
- 흡입 호스 (23) 를 곡선형 노즐 (28) 과 함께 청소기 상부 둘레에 놓고 홀더 (7) 에 거십시오.
- 흡입 액세서리를 해당 홀더 위치에 끼우십시오. 공구 연동 어댑터 (27) 및 흡입관 (29) 을 홀더 (17) 에, 틸트 노즐 (30) 을 홀더 (16) 에, 바닥 노즐 (31) 을 홀더 (18) 에 끼우십시오.
- 전원 케이블을 틸트 노즐의 홀더 (16) 에 감으십시오.
- 운반용 손잡이 (8) 를 사용하여 청소기를 운반하십시오.
- 건조한 공간에 청소기를 보관하고 함부로 사용하는 일이 없도록 조치하십시오.
- 가이드 롤러 (1) 를 고정하려면 가이드 롤러 브레이크 (2) 를 아래로 밟으십시오.

문제	원인	해결 방법
	필터 (38) 가 필터 홀더 (35) 에 맞물려 고정되지 않음	필터를 올바르게 맞물려 고정하기
	청소기 상부 (12) 가 올바르게 설치되지 않음	청소기 상부를 올바르게 설치한 후 잠금쇠 (13) 를 잠그십시오
건식 흡입 중 먼지 누출	필터 (38) 가 잘못 삽입됨	필터의 올바른 장착 상태 점검하기
	필터 (38) 결함	필터 교체
습식 흡입 시 물기 누출	플로트 (37) 차단됨	젖은 천으로 플로트 케이지를 닦고 청소기를 가법게 흔들어 플로트 청소하십시오
		플로트 및 플로트 케이지가 심하게 오염된 경우 공인된 Bosch 서비스 센터에 문의하십시오.
반자동 필터 청소 기능이 작동하지 않습니다.		공기 흡입구를 막고 반자동 필터 청소 버튼 (11) 을 5회 이상 누르십시오.
		필터 청소 기능이 여전히 작동하지 않으면 공인된 Bosch 서비스 센터에 문의하십시오.

AS 센터 및 사용 문의

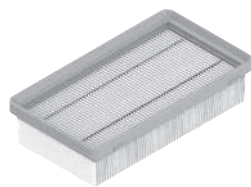
콜센터
080-955-0909
문의나 대체 부품 주문 시에는 반드시 제품 네임 플레이트에 있는 10자리의 부품번호를 알려 주십시오.

처리

진공청소기와 액세서리 및 포장 등은 친환경적인 방법으로 재활용할 수 있도록 분류하십시오.



진공청소기를 가정용 쓰레기로 처리하지 마십시오!



2 608 001 245



2 608 001 246



1 619 PC9 971



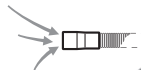
2 608 000 585



2 608 001 248



2 608 000 887

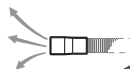


2 608 001 247

2 608 001 217



2 608 001 209



1 619 PC9 972

2 608 001 211



2 608 001 224



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>