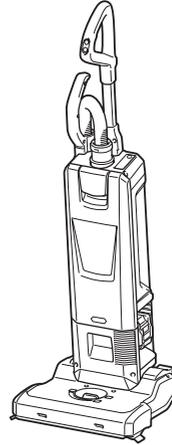


취급 설명서

업라이트 청소기

VC010G



  사용하기 전에 읽어 주십시오.

경고

- 유럽의 사용자를 위한 지침: 안전한 기기 사용에 대한 감독 또는 지시를 받고, 기기 사용 시 수반되는 위험을 이해하고 있는 경우에 한해 8세 이상의 어린이와 신체적, 감각적 또는 정신적 기능이 약하거나 경험 및 지식이 부족한 사람도 이 기기를 사용할 수 있습니다. 어린이가 본 기기를 가지고 놀지 않도록 주의하십시오. 청소와 사용자 유지 보수 작업은 감독 없이 어린이가 하면 안 됩니다.
- 유럽 이외 지역의 사용자를 위한 지침: 이 기기를 안전하게 사용할 수 있도록 도와줄 감독자나 교육자가 없다면 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 약하거나 경험과 지식이 부족한 사람(어린이 포함)은 절대로 사용하지 마십시오.
- 어린이가 본 기기를 가지고 놀지 못하도록 반드시 감독해야 합니다.
- 주의: 유지 보수 작업을 수행하기 전에 기기를 전원 공급 장치에서 분리하십시오. 기기에 대한 유지 보수를 주기적으로 수행하십시오.
- 충전하기 전에 충전 배터리를 기기에서 제거해야 합니다.
- 배터리를 분리 또는 설치하려면 카트리지가 전면에 있는 버튼을 누르면서 카트리지를 밀어서 공구에서 빼냅니다.
- 다 쓴 배터리는 기기에서 분리하여 안전하게 폐기해야 합니다. 배터리 폐기에 관한 현지 규정을 따르십시오.
- 기기를 장기간 사용하지 않고 보관할 경우는 배터리를 분리해야 합니다.
- 전원 단자는 단락시켜서는 안 됩니다.

사용 가능한 배터리 카트리지 및 충전기

배터리 카트리지	BL4020 / BL4025 / BL4040 / BL4040F / BL4050F / BL4080F
충전기	DC40RA / DC40RB

- 위에 기재된 일부 배터리 카트리지 및 충전기는 거주 지역에 따라 이용할 수 없는 경우가 있습니다.

⚠경고: 배터리 카트리지와 충전기는 위에 기재된 것만 사용하셔야 합니다. 다른 배터리 및 충전기를 사용하면 대인 상해 및/또는 화재의 위험이 야기될 수 있습니다.

사양

모델:	VC010G
최대 풍량 ^{*1}	1.8m ³ /min
흡입 ^{*1}	15kPa
용량	5L
치수(L x W x H)	326mm x 381mm x 1,146mm
정격 전압	최대 D.C. 36V~40V
중량	8.0~9.2kg

*1 이 값은 당사의 독자적인 방법으로 측정되었습니다.

- 지속적인 연구, 개발로 인해 여기에 기재된 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 사양은 국가별로 다를 수 있습니다.
- 중앙에는 부속품(라운드 브러시, 코너 노즐)과 배터리 카트리지가 포함되어 있습니다. 장비와 배터리 카트리지의 가장 가벼운 조합과 무거운 조합의 중량이 표에 표시됩니다.

기호

다음은 본 공구에 사용된 기호를 나타냅니다. 사용하시기 전에 그 의미를 숙지하여 주십시오.



취급 설명서를 참조하여 주십시오.



특별히 주의하여 주십시오.



본 제품에 적용되는 대표적인 배터리입니다.



EU 국가만 해당
장비에는 위험한 부품이 존재하기 때문에 전기 및 전자 장비, 축전지, 배터리 폐기물은 환경과 인체 건강에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.
전기 및 전자 가전제품 또는 배터리는 가정용 쓰레기와 함께 폐기하지 마십시오!
전기 및 전자 장비 폐기물, 축전지 및 배터리와 축전지 및 배터리 폐기물에 대한 유럽 지침과 이에 따른 국내법에 따라, 전기 장비, 배터리, 축전지 폐기물은 따로 수거하여 환경 보호 규정에 따라 운영되는 별도의 자체 폐기물 수거 장소로 전달해야 합니다.
장비에 있는 X자 표시된 바퀴 달린 쓰레기통 기호가 이를 나타냅니다.

용도

이 기기는 마른 먼지 집진용입니다. 이 기기는 호텔, 학교, 병원, 공장, 점포, 사무실 그리고 렌탈 서비스와 같은 상업용에 적합합니다.

안전 경고

충전 청소기 안전 경고

⚠경고: 매우 중요하므로 사용하기 전에 경고와 사용설명을 숙지하여 주십시오. 경고와 사용방법을 따르지 않으면 화재, 화재 또는 상해의 원인이 됩니다.

1. 사용하기 전에 이 집진기를 사용하기 위한 적절한 교육을 받아 주십시오.
2. 필터 백이나 필터를 제자리에 장착하지 않은 채로 사용하지 마십시오. 손상된 필터는 즉시 교체하여 주십시오.
3. 실수로 공구를 작동하지 않도록 주의하여 주십시오. 배터리를 장착할 때 스위치가 꺼져 있는지 확인하여 주십시오.
4. 발화성 물질, 불꽃, 불이 붙은 담배, 뜨거운 재, 뜨거운 금속먼지, 날카로운 물질(면도칼, 바늘, 깨진 유리 등등) 등을 집진하지 마십시오.
5. 집진기를 가솔린, 가스, 페인트, 접착성 물질과 같이 폭발할 위험이 높은 물질 주변에서 사용하지 마십시오. 스위치가 켜지고 깨질 때 불빛을 뿜습니다. 그리고 모터 정류자도 작업 동안 불꽃을 뿜습니다. 폭발이 일어날 수 있습니다.
6. 위험물질이 포함된 먼지에는 사용하지 마십시오.
7. 유독 물질, 발암성 물질, 가연성 물질 또는 석면, 비소, 바륨, 베릴륨, 납, 살충제와 같은 위험하고 건강을 위협하는 물질을 집진하지 마십시오.
8. 카펫 세정제 등의 거품을 빨아들이지 마십시오. 폭발이나 화재의 위험이 있습니다.
9. 실외에서나 젖은 표면에서 사용하지 마십시오.
10. 핀란드의 경우, 이 기계를 저온의 실외에서 사용하지 마십시오.
11. 열을 내는 기구(스토브 등) 가까이에서 본 기기를 사용하지 마십시오.
12. 흡입구, 배출구, 냉각구를 막지 마십시오. 이들 통기구는 모터를 냉각시킵니다. 통기구를 차단하면 통풍이 되지 않아 모터가 과열되어 파손될 수 있습니다.
13. 호스를 접거나 당기거나 밟지 마십시오.
14. 조금의 비정상적인 상황이라도 감지되면 즉시 집진기의 작동을 멈춰 주십시오.
15. 배터리를 제거합니다. 사용하지 않거나 점검하기 전 또는 부속품을 교체할 경우에는 분리해야 합니다.
16. 최적의 작동 상태를 유지하려면 항상 사용한 다음 청소기를 청소하고 점검하여 주십시오.
17. 집진기의 상태를 최상으로 유지하여 주십시오. 안전하고 능률적으로 작업하기 위해 집진기를 항상 깨끗하게 유지하여 주십시오. 부속품의 교환 시에는 취급 설명서의 지시를 따라 주십시오. 손잡이 부분은 항상 건조하고 깨끗한 상태를 유지하고, 기름과 윤활유가 묻지 않도록 주의하여 주십시오.

18. 손상된 부품이 없는지 점검하여 주십시오. 사용 전에 보호 커버나 기타 부품에 손상이 없는지를 충분히 점검하여 정상적으로 작동할 수 있는지, 원래의 기능을 발휘할 수 있는지를 확인하여 주십시오. 가동 부분의 위치 조정 및 멈춤, 부품의 파손, 설치 상태, 기타 운전에 영향을 미칠 수 있는 부분에 이상이 없는가를 확인하여 주십시오. 손상된 보호 커버와 기타 부품을 교환하거나 수리할 때는 본 취급 설명서에 언급이 없어도 공인된 서비스 센터에 의뢰하여 주십시오. 고장 난 스위치는 공인된 서비스 센터에서 교환하여 주십시오. 스위치가 켜지거나 꺼지지 않으면 집진기의 사용을 중단하여 주십시오.
19. 부품을 교체하여 주십시오. 점검할 때는 동일한 교체 부품을 사용하여 주십시오.
20. 사용하지 않을 때는 반드시 청소기를 실내에 보관하여 주십시오.
21. 집진기를 조심스럽게 다루어 주십시오. 아무리 튼튼한 집진기라도 함부로 다루면 고장이 납니다.
22. 벤진, 시너 또는 화학 세제로 집진기의 안과 밖을 청소하지 마십시오. 금이 가고 변색될 수 있습니다.
23. 유성 페인트, 페인트 시너, 가솔린, 방충제 등에서 나오는 가연성, 폭발성, 독성 증기가 가득한 곳이나 가연성 먼지가 있는 곳에서 집진기를 사용하지 마십시오.
24. 약을 먹었거나 술을 마신 다음에는 이 집진기 또는 다른 어떤 공구도 조작하지 마십시오.
25. 사용 환경에 따라 마스크와 같은 적절한 보호 장비를 착용하십시오.
26. 어린이를 포함해서 체력이 약하거나 정신적으로 문제가 있거나 지식과 경험이 없는 사람은 본 공구를 사용하지 마십시오.
27. 어린이가 본 집진기를 가지고 놀지 못하도록 반드시 감독해야 합니다.
28. 젖은 손으로 배터리와 집진기를 만지지 마십시오.
29. 계단을 청소할 때는 특별히 주의하여 주십시오.
30. 청소기가 떨어지면 부상이나 손상을 입을 수 있으므로 불안정하거나 기울어진 위치에서 사용하지 마십시오.
31. 항상 양다리를 적절히 지지하여 균형을 유지하여 주십시오.
32. 집진기를 의자 또는 작업대로 사용하지 마십시오. 기기가 쓰러져 대인 상해가 일어날 수 있습니다.
33. 물과 옷의 모든 부분을 회전하는 브러시 롤과 같은 개구부와 가동부에 가까이 두지 마십시오. 주의하지 않으면 기기에 걸려서 상해를 입을 수 있습니다.

배터리 공구의 사용 및 관리

1. 제조자가 지정한 충전기만으로 충전하여 주십시오. 한 가지 형태의 배터리 팩에 적합한 충전기는 다른 배터리 팩과 함께 사용하면 위험을 야기할 수 있습니다.
2. 지정된 배터리 팩으로만 전용공구를 사용하여 주십시오. 다른 배터리 팩을 사용하면 대인 상해 및 화재의 위험이 야기될 수 있습니다.
3. 배터리 팩을 사용하지 않을 때는 양 전극이 통하도록 하는 종이 클립, 동전, 열쇠, 옷, 나사 및 기타 소형 금속 물질을 주변에 두지 마십시오. 배터리 전극을 단락시켜 화상이나 화재가 일어날 수 있습니다.
4. 험한 환경에서 사용할 경우 배터리에서 배터리 액이 누출될 수 있으므로 몸에 닿지 않도록 주의하십시오. 실수로 접촉한 경우에는 물로 씻어 주십시오. 액체가 눈에 들어간 경우에는 의사를 찾아가십시오. 배터리에서 흘러나온 액체는 염증이나 화상을 일으킬 수 있습니다.

- 손상되거나 개조된 배터리 팩 혹은 공구를 사용하지 마십시오. 손상되거나 개조된 배터리는 예기치 못한 현상으로 화재, 폭발 또는 부상으로 이어질 수 있습니다.
- 배터리 팩이나 공구를 볼 또는 너무 높은 온도에 노출시키지 마십시오. 불이나 130° C 이상의 높은 온도에도 노출시키면 폭발의 원인이 될 수 있습니다.
- 충전에 관한 모든 지시를 따르고, 설명서에 지정된 온도 범위 밖에서 배터리 팩 혹은 공구를 충전하지 마십시오. 지정된 온도 범위 밖 또는 부적절한 충전은 배터리에 손상을 주고 화재의 위험을 높일 수 있습니다.
- 배터리 카트리지를 폐기할 때는 공구에서 배터리를 꺼내 안전한 장소에 폐기하십시오. 배터리 처리에 관해서는 지역 규정에 따르십시오.
- 배터리는 마끼다가 지정한 제품에만 사용하십시오. 배터리를 호환성이 없는 제품에 설치하면 화재, 과열, 폭발 또는 전해질 누출을 유발할 수 있습니다.
- 공구를 장시간 사용하지 않으면 공구에서 배터리를 제거해야 합니다.
- 사용 중 및 사용 후에는 배터리 카트리지에 열이 가해져 화상이나 저온 화상을 유발할 수 있습니다. 뜨거운 배터리 카트리지를 다룰 때는 취급에 주의하십시오.
- 사용 직후에는 화상을 입을 정도로 뜨거워질 수 있으므로 공구의 단자를 만지지 마십시오.
- 배터리 카트리지의 단자, 구멍, 홈에 부스러기, 먼지 또는 흙이 들어가지 않도록 주의하여 주십시오. 공구나 배터리 카트리지의 발열, 발화, 파열, 오작 등을 일으켜 화상이나 부상을 입을 수 있습니다.
- 공구가 고전압 전력선 근처에서의 사용을 지원하지 않는다면 배터리 카트리지를 고전압 전력선 근처에서 사용하지 마십시오. 공구 또는 배터리 카트리지가 오작동하거나 고장 날 수 있습니다.
- 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 배터리를 보관하십시오.

본 취급 설명서를 잘 보관하여 주십시오.

⚠경고: 여러 번 사용해 익숙해졌다 해도 긴장을 늦추지 말고 항상 안전수칙을 지켜주시기 바랍니다. 본 취급 설명서의 안전 수칙을 따르지 않거나 잘못 사용하면 심각한 대인 상해가 일어날 수 있습니다.

배터리 카트리지에 대한 중요한 안전 규칙

- 배터리 카트리지를 사용하기 전에 (1) 배터리 충전기 (2) 배터리를 사용하는 제품에 관한 모든 지시사항 및 주의 표시를 숙지하여 주십시오.
- 배터리 카트리지를 분해하거나 개조하지 마십시오. 화재, 과열, 폭발을 유발할 수 있습니다.
- 작동 시간이 지나치게 짧아진 경우에는 작동을 즉시 멈춰 주십시오. 과열이나 화상 혹은 폭발할 위험이 있습니다.
- 전해질이 눈에 들어간 경우에는 깨끗한 물로 씻어낸 다음 즉시 치료를 받으십시오. 시력을 잃을 수 있습니다.
- 배터리 카트리지를 단락시키지 마십시오:
 - 전도성 물질을 단자에 대지 마십시오.
 - 열, 동전 등과 같은 금속 물질이 들어 있는 용기에 배터리 카트리지를 보관하지 마십시오.
 - 배터리 카트리지를 물이나 비에 노출시키지 마십시오.

배터리가 단락되어 과전류, 과열, 화상 및 고장이 일어날 수 있습니다.

- 온도가 50° C 이상 되는 곳에서 공구와 배터리 카트리지를 보관하거나 사용하지 마십시오.
- 심하게 손상되었거나 완전히 닳은 경우라도 배터리 카트리지를 대우지 마십시오. 배터리 카트리지가 폭발할 수 있습니다.
- 배터리 카트리지를 솜으로 받거나 자르거나 부수거나 던지거나 떨어뜨리지 말고 딱딱한 물건으로 배터리 카트리지를 두드리지 마십시오. 화재, 과열, 폭발을 유발할 수 있습니다.
- 손상된 배터리를 사용하지 마십시오.
- 포함된 리튬이온 배터리는 위험을 규정 요건을 따릅니다.

제3자, 포워딩 업체와 같은 상업적 운송을 이용할 때는 포장 및 라벨에 대한 특별 요건이 반드시 준수되어야 합니다.

그 품목의 운송 준비에는 위험 물질 전문가에게 상담하십시오. 또한 좀 더 세부적인 것은 각 국가 규정에 따르십시오.

테이프를 붙이거나 개방 접점을 가린 상태로 포장해서 운송용 상자 안에서 배터리가 움직이지 못하도록 하십시오.

본 취급 설명서를 잘 보관하여 주십시오.

⚠주의: 정품 마끼다 배터리만 사용하십시오. 순정품이 아닌 마끼다 배터리 또는 개조된 배터리를 사용하면 배터리 폭발이 발생하여 화재, 개인 부상 및 손상의 원인이 될 수 있습니다. 또한, 마끼다 공구 및 충전기에 대한 미끼다 보증이 무효가 됩니다.

배터리 수명을 최대한으로 유지하는 방법

- 완전히 방전되기 전에 배터리 카트리지를 충전합니다. 공구의 힘이 약해진 것을 감지했을 때 공구의 작동을 멈추고 배터리 카트리지를 충전합니다.
- 완전히 충전된 배터리 카트리지를 재충전하지 마십시오. 과충전은 배터리의 수명을 단축시킵니다.
- 실내 온도 10° C-40° C에서 배터리 카트리지를 충전합니다. 충전하기 전에 뜨거운 배터리 카트리지를 식힙니다.
- 배터리 카트리지를 사용하지 않을 때는 공구 또는 충전기에서 배터리를 제거하십시오.
- 6개월 이상 장기간 배터리 카트리지를 사용하지 않을 때는 충전한 다음 보관해 주십시오.

각부 명칭

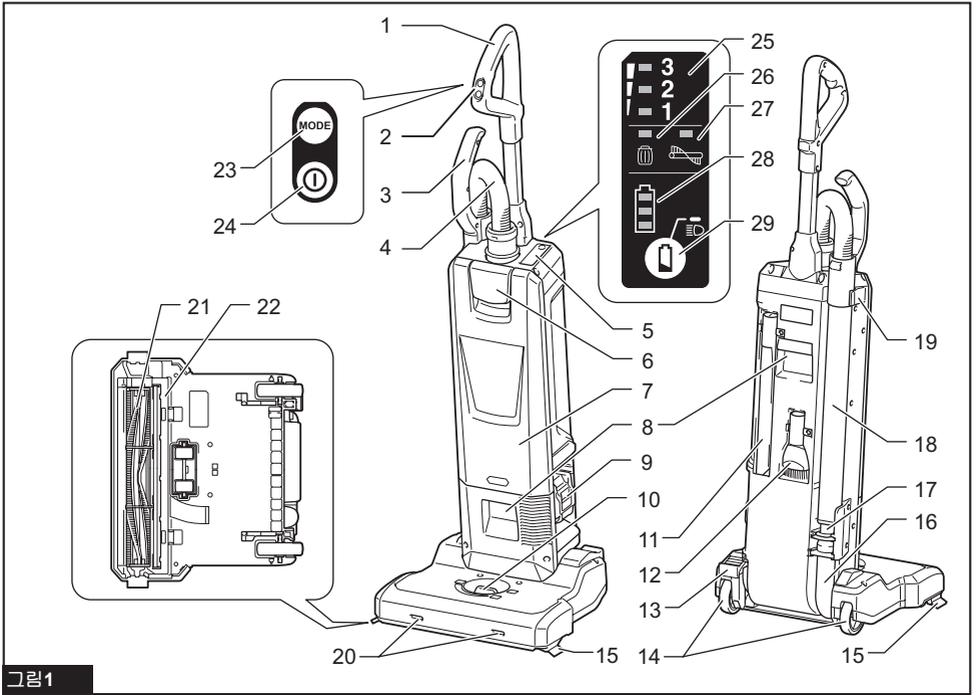


그림 1

1	핸들	2	스위치판	3	파이프 그립	4	호스
5	표시 패널	6	레버(더스트 박스 커버 버튼)	7	더스트 박스 커버	8	운반용 핸들
9	배터리 카트리지	10	조정 레버	11	코너 노즐	12	라운드 브러시
13	발 레버	14	캐스터 휠	15	사이드 브러시	16	흡입 호스
17	조인트	18	알루미늄 파이프	19	파이프 홀더	20	램프
21	브러시롤	22	하단 플레이트	23	모드 변경 버튼	24	ON/OFF 버튼
25	작동 모드 표시기	26	먼지 과다 레벨 표시기	27	브러시롤 오유 표시기	28	남은 배터리 용량 표시기
29	배터리 확인/램프 버튼	-	-	-	-	-	-

조립

⚠주의: 본 기기에서 작업을 하기 전에 본 기기의 스위치가 꺼져 있고 배터리 카트리지가 분리되어 있는지를 항상 확인하십시오.

⚠주의: 조립 또는 유지보수 시에는 항상 방진 마스크를 착용하십시오.

핸들 연결

1. 핸들 풀을 그림과 같이 청소기 본체에 완전히 끼워 넣습니다.
2. 잠금 걸쇠를 닫습니다.

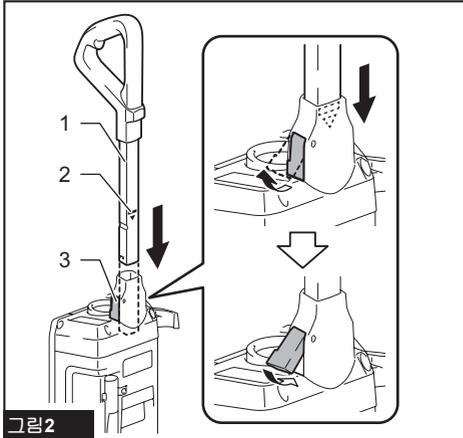


그림2

- ▶ 1. 핸들 풀 2. 빨강 표시 3. 잠금 걸쇠

유의사항: 빨강 표시가 보이지 않을 때까지 핸들을 완전히 끼워 넣습니다.

호스 연결

호스를 기기 장착 포트에 끼워 넣고 잠길 때까지 호스를 돌립니다.

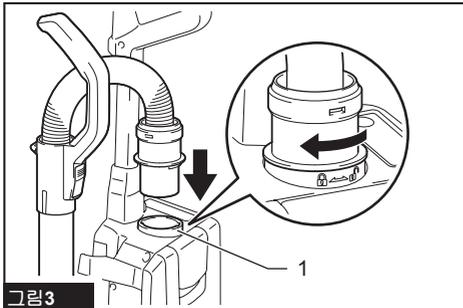


그림3

- ▶ 1. 장착 포트

파이프 연결

알루미늄 파이프의 끝을 조인트에 끼운 다음 알루미늄 파이프를 파이프 홀더에 부착합니다.

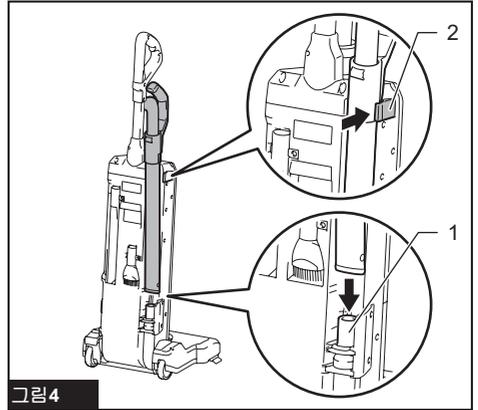


그림4

- ▶ 1. 조인트 2. 파이프 홀더

유의사항: 알루미늄 파이프를 그림에 표시된 대로 올바른 방향으로 끼워 넣습니다. 그렇지 않으면 파이프 홀더가 잠기지 않고 알루미늄 파이프가 빠질 수 있습니다.

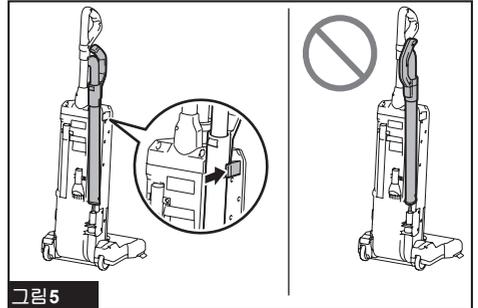


그림5

배터리 카트리지 설치 및 제거

⚠주의: 배터리 카트리지를 설치하거나 제거하기 전에는 반드시 기기의 스위치를 끄십시오.

⚠주의: 배터리 카트리지를 장착하거나 제거할 때 청소기와 배터리 카트리지를 단단히 잡아 주십시오. 청소기와 배터리를 단단히 잡지 않으면 손에서 미끄러져 청소기와 배터리 카트리지가 손상되거나 부상을 입을 수 있습니다.

⚠주의: 배터리 카트리지를 설치할 때 손이 끼지 않도록 주의하십시오. 그렇게 하지 않으면 부상을 입을 수 있습니다.

⚠주의: 젖은 손으로 배터리 카트리지를 설치/제거하지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.

하우징의 홈에 배터리 카트리지의 돌출부를 맞추어 밀어 넣습니다. 딸깍 소리가 나면서 제자리에 들어가 잠길 때까지 꼭 밀어 넣습니다.

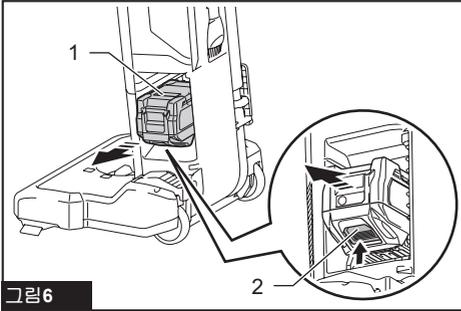


그림 6
▶ 1. 배터리 카트리지를 2. 버튼

배터리 카트리지를 제거하려면 카트리지 전면에 있는 버튼을 위로 밀면서 기기에서 빼냅니다.

▲주의: 항상 배터리 카트리지를 완전히 장착합니다. 그렇지 않으면 기기에서 분리되어 작업자나 주변 사람에게 상해를 입힐 수 있습니다.

▲주의: 배터리 카트리지를 힘으로 장착하지 마십시오. 카트리지가 쉽게 들어가지 않으면 정확하게 삽입한 것이 아닙니다.

필터 백 설치

▲주의: 손상된 필터 백은 사용하지 마십시오. 항상 필터 백을 올바르게 설치한 상태에서 청소기를 사용하십시오. 그렇지 않으면 흡입력 먼지 또는 입자가 집진기에서 배출되어 작업자에게 호흡기 질환을 유발할 수 있습니다.

청소기를 사용하기 전에 필터 백을 설치합니다. 필터 백은 일회용입니다. 필터 백은 완전히 차면 비우지 말고 필터 백 전체를 버리십시오.

유의 사항: 필터 백이 가득 차거나 막히면 새것으로 교체하여 주십시오. 필터 백이 가득 차거나 막힌 상태에서 계속 사용하면 흡입력이 약해집니다.

유의 사항: 모터에 먼지가 들어가는 것을 방지하려면:

- 사용 전에 필터 백이 설치되었는지 확인하십시오.
- 망가졌거나 찢어진 백은 사용하지 마십시오.

그렇지 않으면 모터가 고장 날 수도 있습니다.

유의 사항: 필터 백을 설치할 때는 입구 부분의 판지를 접지 마십시오.

유의 사항: 청소기의 필터 백은 기기 성능을 유지하기 위한 중요한 구성요소입니다. 정품이 아닌 필터 백을 사용하면 연기가 나거나 발화가 일어날 수 있습니다.

참고: 필터 백이 기기에 설치되어 있지 않으면 더스트 박스 커버가 완전히 닫히지 않습니다.

참고: 일부 국가와 지역에서는 재사용 가능한 더스트 백이 미리 설치되어 있습니다. 필터 백과 동일한 설치/제거 단계를 따르면 됩니다.

1. 레버의 잠금을 해제하고 더스트 박스 커버를 엽니다.

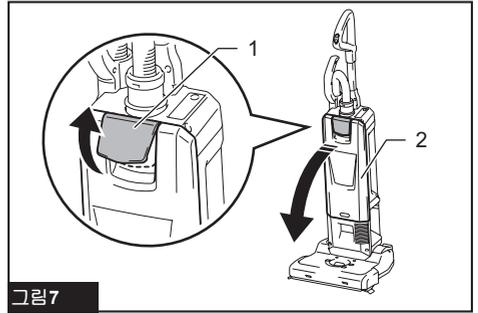


그림 7
▶ 1. 레버 2. 더스트 박스 커버

2. 필터 백을 완전히 펼칩니다.

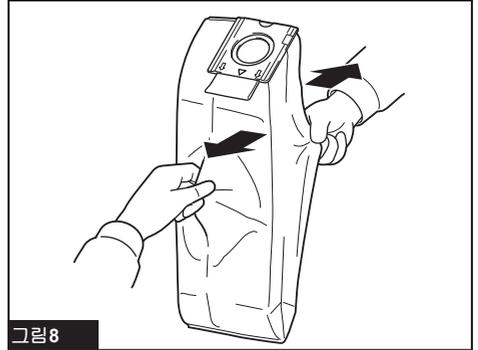


그림 8

3. 걸쇠를 열고 ▲ 표시가 있는 쪽이 먼저 들어가도록 출구의 슬롯에 필터 백을 삽입합니다.

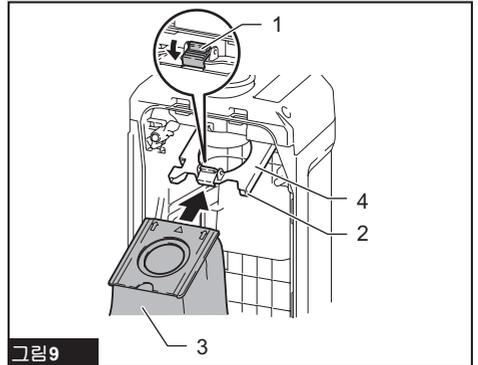


그림 9

▶ 1. 걸쇠 2. 슬롯 3. 필터 백 4. 출터

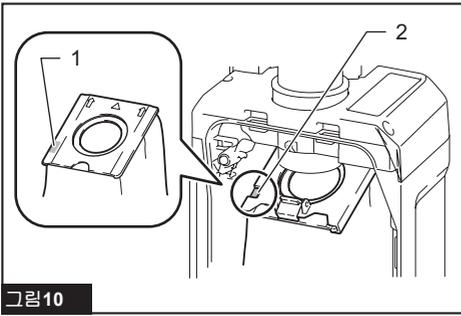


그림 10

▶ 1. 표시 2. 슬릿

참고: 홀더의 슬릿을 통해 판지에 있는 표시만 보이는지 확인합니다.

4. 홀더의 걸쇠를 겁니다.

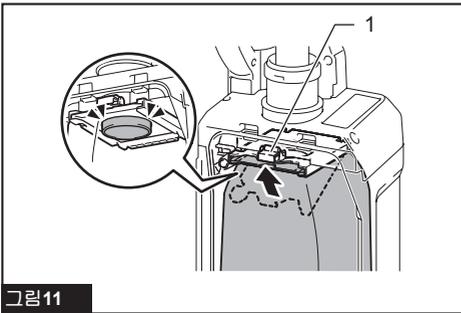


그림 11

▶ 1. 걸쇠

5. 필터 백이 접혀 있으면 펴십시오.

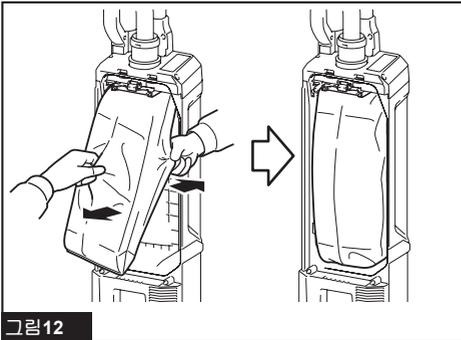


그림 12

6. 더스트 박스 커버를 단단히 잠급니다.

⚠주의: 걸쇠를 걸 때와 더스트 박스 커버를 닫을 때는 손이 끼지 않도록 주의하십시오.

필터 백 제거

⚠주의: 필터 백을 부드럽게 다루십시오. 그렇지 않으면 이물질이 눈에 들어가 대인 상해가 발생할 수 있습니다.

필터 백이 가득 차거나 막히면 새것으로 교체합니다. 더스트 박스 커버를 열고 걸쇠를 연 다음 필터 백을 꺼냅니다.

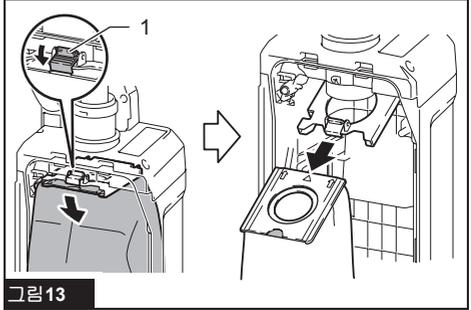


그림 13

▶ 1. 걸쇠

개구부 옆에 있는 스트립을 당겨서 필터 백을 닫고 전체 필터 백을 제거합니다.

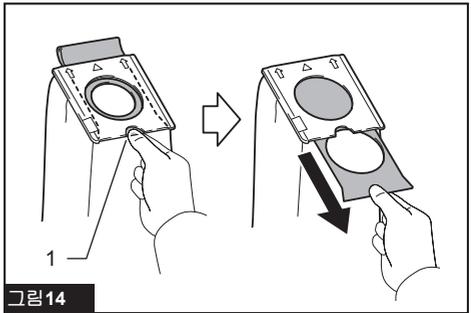


그림 14

▶ 1. 스트립

유의사항: 필터 백은 재사용하지 마십시오. 필터 백은 일회용으로 제작되었습니다. 필터 백을 반복해서 사용하면 필터가 막혀 기기가 손상될 수 있습니다.

기능 설명

⚠주의: 기기의 기능을 조정하거나 점검하기 전에는 항상 기기의 스위치가 꺼져 있고 배터리 카트리지가 분리되어 있는지 확인해 주십시오.

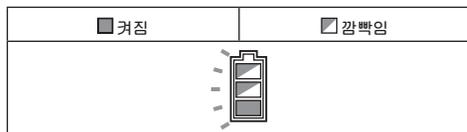
기기/배터리 보호 시스템

본 기기에는 기기/배터리 보호 시스템이 장착되어 있습니다. 이 시스템은 자동으로 모터의 전원을 차단해 기기와 배터리 수명을 연장합니다. 기기나 배터리가 다음 중 한 가지 상황이 되면 기기가 자동으로 작동을 멈춥니다.

과부하 방지

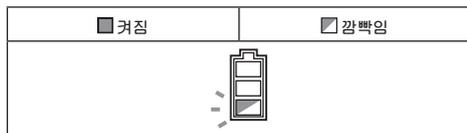
본 기기가 비정상적으로 높은 전류를 소모하는 방식으로 작동하면 기기가 자동으로 정지합니다. 이런 경우에는 기기를 끄고 기기에 과부하를 일으키는 용도로의 사용을 중지하십시오. 그런 다음 기기를 켜고 다시 시작합니다.

과열 방지



기기가 과열되면 자동으로 작동을 멈추고 배터리 표시기가 약 60초 동안 깜박입니다. 이런 경우에는 기기를 다시 켜기 전에 기기가 식을 때까지 기다리십시오.

과방전 방지



배터리 용량이 부족해지면 기기가 자동으로 작동을 멈추고 배터리 표시기가 약 60초 동안 깜박입니다. 스위치를 조작해도 제품이 작동하지 않으면 기기에서 배터리를 분리하고 배터리를 충전합니다.

남아 있는 배터리 용량 표시

배터리 카트리지에 있는 확인 버튼을 눌러 배터리의 남은 용량을 표시합니다. 표시기 램프가 몇 초간 켜집니다.

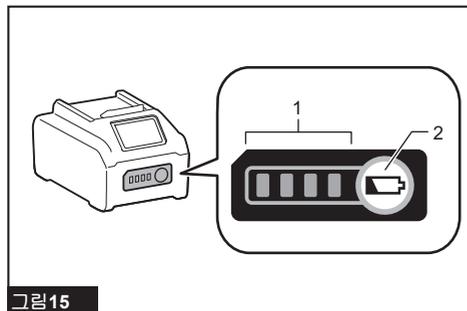


그림 15

▶ 1. 표시기 램프 2. 확인 버튼

표시기 램프			남은 용량
켜짐	꺼짐	깜박임	
■ ■ ■ ■			75% - 100%
■ ■ ■ □			50% - 75%
■ ■ □ □			25% - 50%
■ □ □ □			0% - 25%
▣ □ □ □			배터리를 충전합니다.
■ ■ □ □			배터리가 고장일 수 있습니다.
□ □ ■ ■			

참고: 사용 상태와 주변의 온도에 따라 실제 용량보다 조금 다르게 표시될 수 있습니다.

참고: 배터리 보호 시스템이 작동하면 첫 번째(맨 왼쪽) 표시기 램프가 깜박입니다.

표시 패널

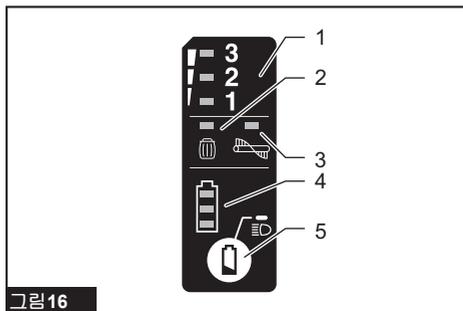


그림 16

▶ 1. 작동 모드 2. 먼저 과다 레벨 3. 브러시롤 오류 4. 남은 배터리 용량 5. 배터리 확인/램프 버튼

작동 모드

작동 모드를 변경하려면 스위치 작동 부분을 참조하십시오.

먼지 과다 레벨

이 표시등이 켜지면 필터 백을 교체합니다. (필터 백 제거 부분을 참조하십시오.)

참고: 사용 환경에 따라 이 표시기가 작동하지 않을 수 있습니다.

참고: 표시기는 기기가 꺼진 후 약 1분 후에 자동으로 꺼집니다. 필터 백의 막힘을 해소하고 기기를 다시 시작하면 1분 이내에 표시기가 꺼집니다.

브러시를 오류

깜박임	어떤 이유로 인해 브러시들 에 높은 부하가 가해지고 있 습니다.
켜짐	브러시들이 비정상적인 이유 로 중지되었습니다.

⚠경고: 작동 중에 이 램프가 켜지면 즉시 기기를 끄
십시오. 그렇지 않으면 모터 오작동이 일어나 화재가
발생할 수 있습니다.

참고: 브러시들의 높이가 카펫 표면에 비해 너무 낮으
면 램프가 깜박일 수 있습니다. 그럴 때는 브러시들의
높이를 조정하십시오.

남은 배터리 용량

작동 중에 배터리 확인/램프 버튼을 눌러 남은 배터리 용
량을 표시합니다.

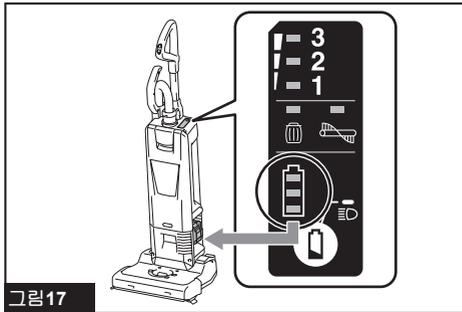


그림 17

배터리 표시기 상태			남은 배터 리 용량
켜짐	꺼짐	깜박임	
			50%~100%
			20%~50%
			0%~20%
			배터리를 충전 합니다

배터리 확인/램프 버튼

다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 남은 배터리 용량을 확인하려면 버튼을 누르면 됩니다.
- 작동 중에 램프를 켜거나 끄려면 버튼을 길게 누릅
니다.

스위치 작동

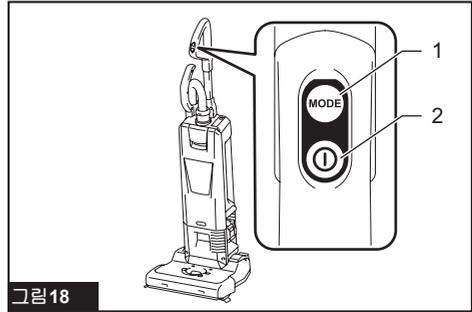


그림 18

▶ 1. 모드 변경 버튼 2. ON/OFF 버튼

기기 켜기/끄기

기기를 켜고 끄려면 ON/OFF 버튼을 눌러 주십시오.

⚠주의: 기기를 켤 때는 항상 기기 헤드를 바닥에 놓
으십시오. 그렇지 않으면 영킹으로 인한 사고가 발생하
여 대인 상해가 발생할 수 있습니다.

작동 모드 변경

다음 세 가지 작동 모드가 있습니다.

1. 저소음
 2. 표준
 3. 강
- 작동 모드를 변경하려면 모드 변경 버튼 누릅니다. 기기
가 꺼져 있어도 작동 모드를 변경할 수 있습니다. 기기는
설정된 모드에서 시작합니다.

참고: 청소기는 마지막 작업과 동일한 모드에서 시작
합니다. 중지한 후 모터가 구동 중일 때 배터리를 분리
하면 청소기가 마지막 작업과 동일한 모드로 시작되지
않을 수 있습니다.

램프 켜기/끄기

⚠주의: 직접 불빛을 들여다보거나 광원을 보지 마
십시오.

본 기기에는 램프가 장착되어 있습니다.
작동 시에는 배터리 확인/램프 버튼 단락을 참조하십
시오.

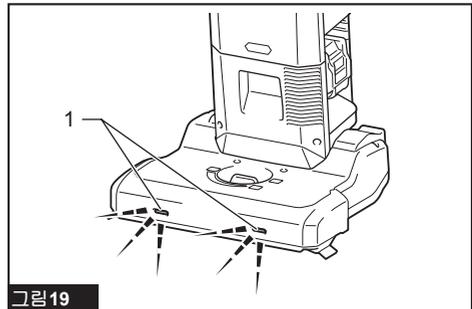


그림 19

▶ 1. 램프

발 레버

⚠주의: 핸들을 놓을 때는 항상 기기를 똑바로 고정하십시오. 그렇지 않으면 실수로 기기가 쓰러지거나 떨어져서 상해를 입을 수 있습니다.

⚠주의: 본체와 기기 헤드 사이에 손가락이 끼지 않도록 주의하십시오.

기기의 수직 상태를 해제하려면 발 레버를 밟고 핸들을 뒤로 당깁니다.

동작 범위는 수직 상태에서 90도입니다.

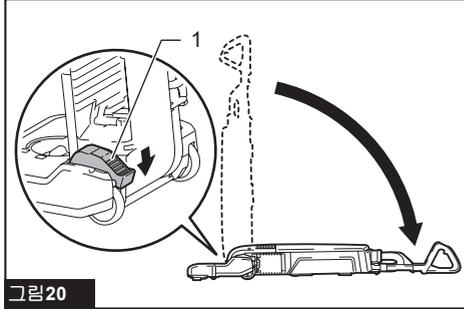


그림 20

▶ 1. 발 레버

기기를 수직 상태로 고정하려면 발 레버가 딸깍 소리를 내면서 위치를 고정할 때까지 핸들을 앞으로 올립니다.

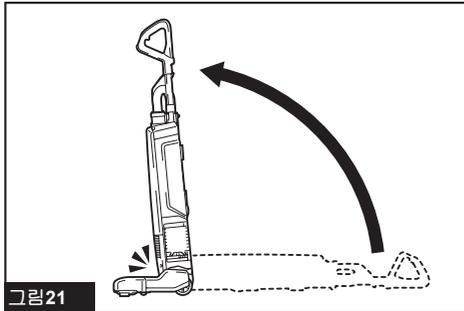


그림 21

⚠주의: 작동하기 전에 발 레버의 잠금이 풀려 있는지 확인하십시오. 거칠게 다루면 부품이 파손될 수 있습니다.

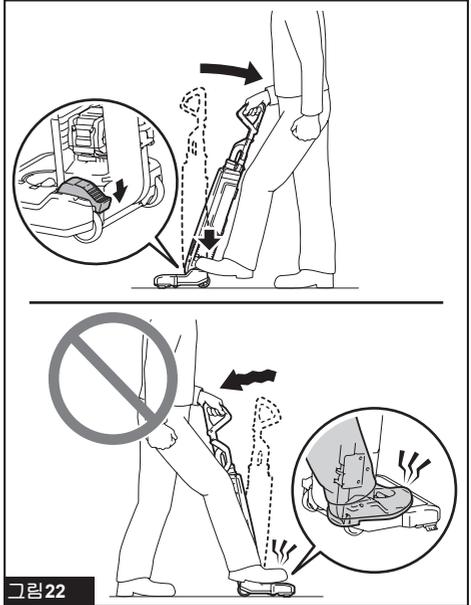


그림 22

참고: 기기가 수직 상태에 있으면 브러시롤의 회전이 중지됩니다.

브러시롤 높이 조정

⚠주의: 작동하기 전에 항상 조정 레버가 적절한 위치에 있는지 확인하십시오.

브러시롤의 높이는 5단계로 조정할 수 있습니다. 다음 표를 참조하여 조정 레버를 원하는 위치로 돌립니다.

조정 레버 위치	브러시롤 높이
A (III)	브러시롤이 바닥에 대해 높게 위치하므로 털이 긴 카펫을 청소하는 데 적합합니다.
B (II)	브러시롤이 바닥에 대해 낮게 위치하며 단단한 바닥과 짧은 털 카펫을 청소하는 데 적합합니다.
C (I)	브러시롤이 바닥 밑에 위치할 수 있도록 확장되며 카펫을 깊숙이 청소하고 섬유 깊숙이 박힌 흄, 먼지, 입자를 제거하는 데 효과적입니다.

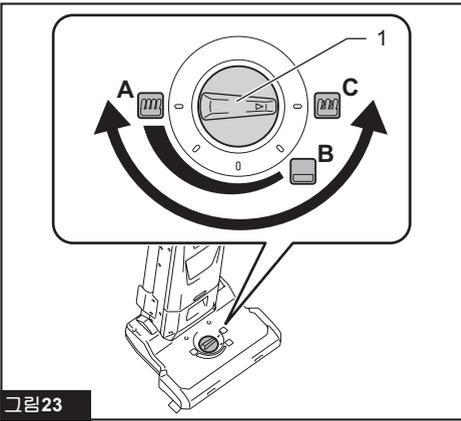


그림 23

▶ 1. 조정 레버

참고: 브러시롤의 높이가 카펫 표면에 비해 너무 낮으면 브러시롤이 회전하지 않을 수 있습니다.

운반용 핸들

기기를 운반할 때는 캐스터 휠로만 기기를 밀거나 운반용 핸들을 잡고 운반합니다.

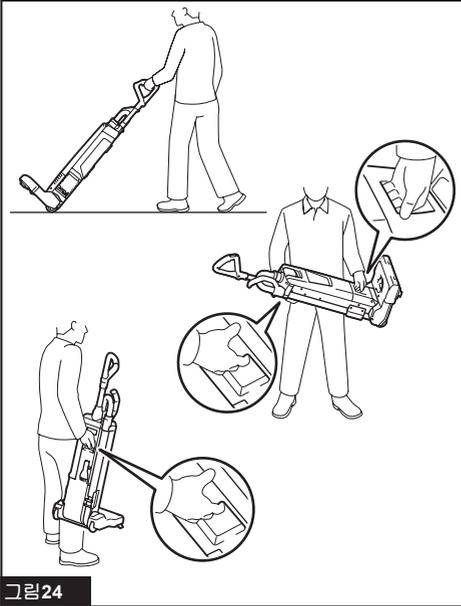


그림 24

⚠주의: 기기를 운반할 때는 기기를 수직 상태로 고정하십시오. 그렇지 않으면 공구가 쓰러지거나 떨어질 수 있습니다.

⚠주의: 운반용 핸들 이외의 부분을 이용하여 기기를 운반하지 마십시오. 그렇지 않으면 공구가 쓰러지거나 떨어지면서 또는 뜻하지 않게 작동하면서 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

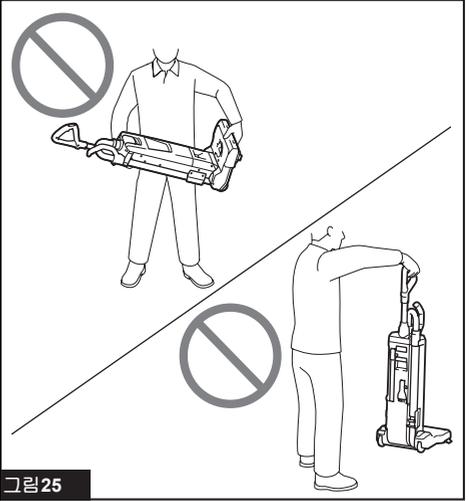


그림 25

작동

⚠주의: 작동 중에 기기의 핸들 풀을 당기지 마십시오. 그렇지 않으면 기기를 제어할 수 없게 되어 상해를 입을 수 있습니다.

⚠주의: 작동 중에는 기기 아래에 손이나 다리를 두지 마십시오. 그렇지 않으면 끼이는 사고가 발생할 수 있습니다.

⚠주의: 조명이 약한 곳에서는 기기를 사용하지 마십시오. 어두운 곳에서 작업하면 예상치 못한 사고가 발생할 수 있습니다.

일반 청소 작업

1. 핸들을 잡고 수직 상태를 해제합니다.
2. 기기를 켭니다. 바닥을 청소합니다.

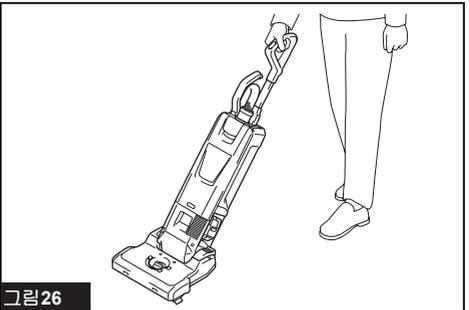


그림 26

사이드 브러시 사용

사이드 브러시는 벽 모서리를 청소할 때 편리합니다. 사이드 브러시가 짧아지면 기기를 Makita 서비스 센터로 가져가서 교체하십시오.

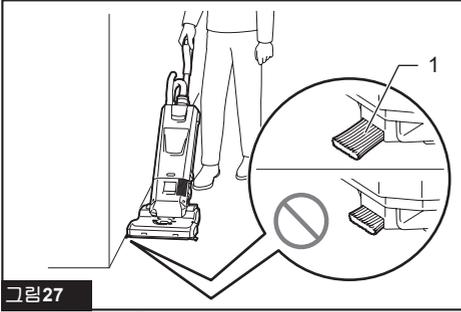


그림 27

▶ 1. 사이드 브러시

부속품을 이용한 작동

⚠ 주의: 부속품을 사용할 때는 핸들을 잡고 있으십시오. 그렇지 않으면 실수로 기기가 쓰러지거나 떨어져서 상해를 입을 수 있습니다.

유의사항: 부속품을 사용할 때는 기기를 수직 상태로 고정하십시오. 그렇지 않으면 브러시들이 회전하면서 바닥이 손상될 수 있습니다.

알루미늄 파이프 사용

알루미늄 파이프는 좁은 곳이나 높은 곳을 청소하는 데 적합합니다.

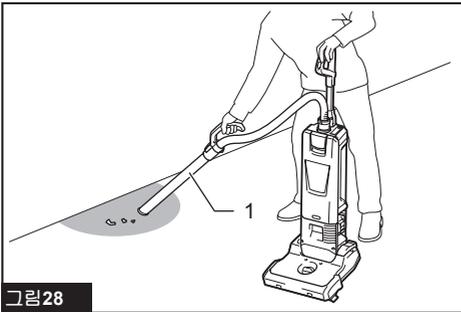


그림 28

▶ 1. 알루미늄 파이프

호스 사용

호스는 손 주위를 청소하는 데 적합합니다.

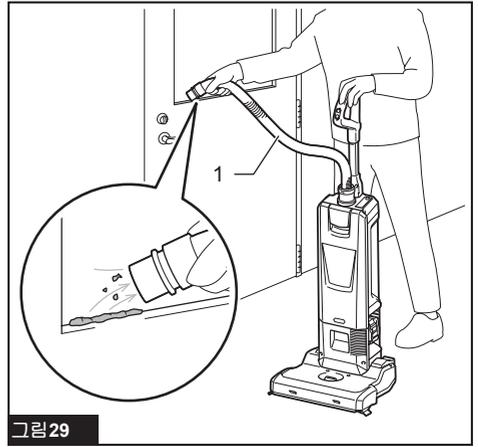


그림 29

▶ 1. 호스

호스를 사용하려면 레버를 밀면서 알루미늄 파이프에서 호스를 뺍니다.

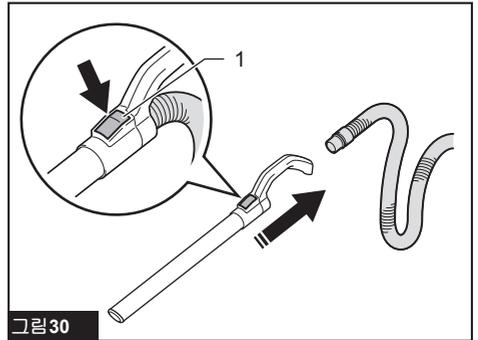


그림 30

▶ 1. 레버

호스를 설치하려면 호스를 딸깍 소리가 날 때까지 알루미늄 파이프에 끼워 넣습니다.

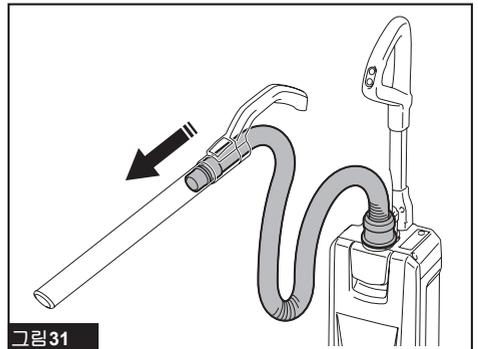


그림 31

어태치먼트 사용

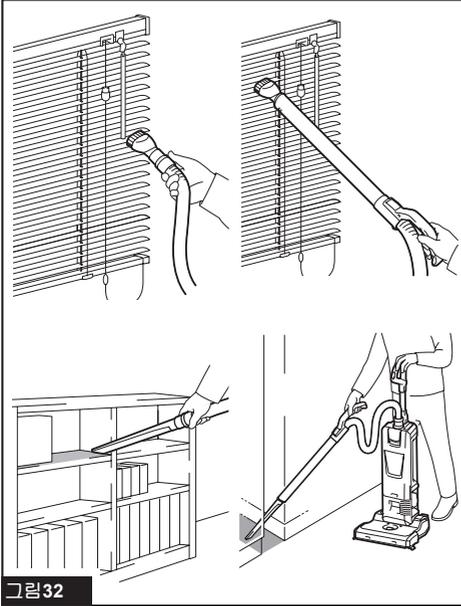


그림 32

어태치먼트를 설치하려면 뒤틀어서 알루미늄 파이프나 호스에 끼워 넣습니다. 분리하려면 돌려서 분리합니다.

유지 보수

▲주의: 점검 또는 유지 보수 작업을 하기 전에는 기기의 스위치가 꺼져 있고 배터리 카트리지가 분리되어 있는지 항상 확인하십시오.

유의 사항: 휘발유, 벤진, 시너, 알코올 등은 사용하지 않습니다. 변색 또는 변형되거나 금이 갈 수 있습니다.

제품의 안전과 신뢰성을 유지하기 위해, 수리 및 기타 유지 보수 또는 조정 시에는 항상 마끼다 순정 부품을 사용하는 마끼다 공인 서비스 센터나 공장 서비스 센터를 이용하여 주십시오.

보관

보관할 때는 배터리 카트리지를 분리하고 기기를 평평한 곳에 똑바로 세워 보관합니다.

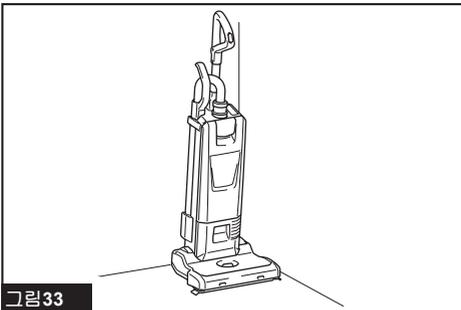


그림 33

기기 본체 청소

가끔 청소기 외부(청소기 본체)를 비눗물에 적신 천을 사용해 닦습니다.

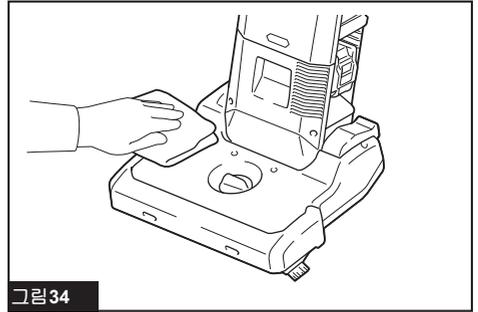


그림 34

HEPA 필터 청소

▲주의: 필터 없이 청소기를 사용하거나, 오염 또는 손상된 필터를 계속 사용하지 마십시오. 흡입된 먼지 또는 입자가 청소기에서 배출되어 작업자에게 호흡기 질환을 유발할 수 있습니다.

유의 사항: 최적의 흡인력을 유지하고 배출구를 깨끗하게 관리하려면 정기적으로 필터를 청소해 주십시오. 청소 후에도 충분한 흡인력을 얻을 수 없는 경우 필터를 새 것으로 교체해 주십시오.

유의 사항: 필터 손상을 방지하기 위해 다음 공구 및 유사 품목을 청소에 사용하지 마십시오.

- 먼지 청소기
- 고압 세척기
- 와이어 브러시와 같은 단단한 재료로 만든 물건

1. 더스트 박스 커버를 열고 필터 백을 꺼냅니다. 필터의 흠을 풀어 기기 본체에서 필터를 분리합니다.

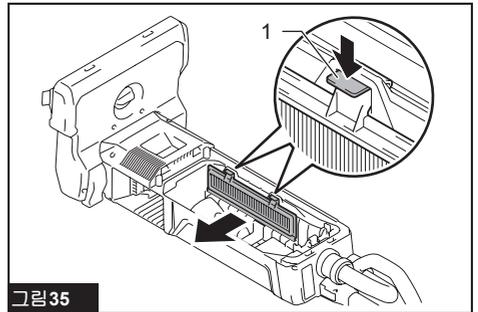


그림 35

- ▶ 1. 흠

2. 필터에서 먼지를 털어냅니다. 필터를 물로 씻을 수 있습니다. 1~2개월마다 물로 필터의 먼지와 입자를 행궤 내십시오. 그런 다음 불쾌한 냄새나 고장이 발생하지 않도록 통풍이 잘되는 그늘진 곳에서 필터를 완전히 건조하십시오.

3. 필터를 설치하려면, 흑이 없는 쪽을 홈에 넣은 다음 흑이 딸깍 소리를 내면서 고정될 때까지 필터를 밀어 넣습니다.

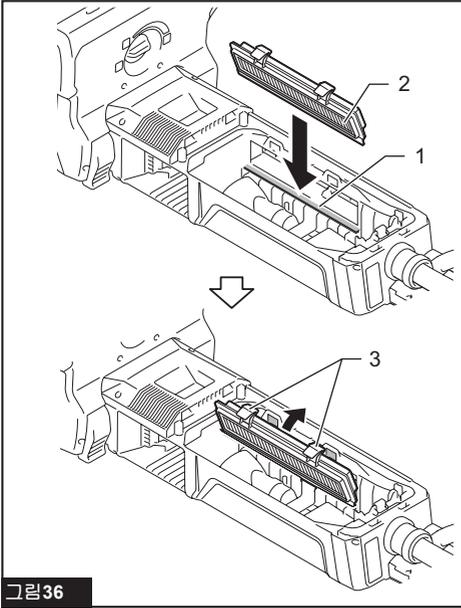


그림 36

▶ 1. 홈 2. HEPA 필터 3. 흑

브러시를 청소

1. 하단 플레이트를 분리한 다음 브러시롤을 분리합니다.

브러시롤의 털이 짧아지면 마귀다 서비스 센터에 문의하십시오.

털이 짧은 브러시롤로 기기를 작동하면 집진 성능이 저하됩니다.

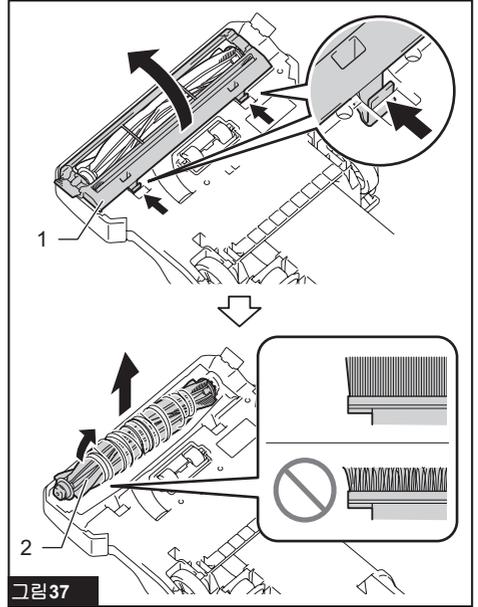


그림 37

▶ 1. 하단 플레이트 2. 브러시롤

2. 가위를 사용하여 브러시롤에서 실과 머리카락을 제거합니다.

캡을 제거하고 잔해물을 청소합니다.

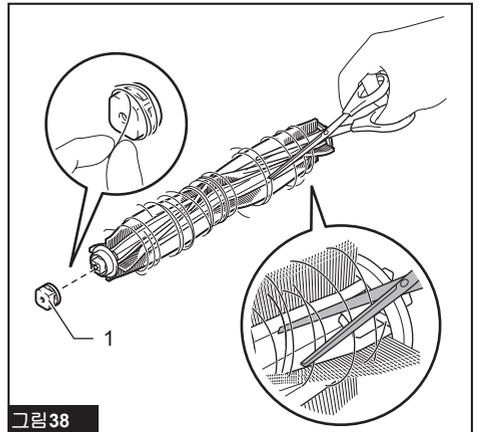


그림 38

▶ 1. 캡

3. 램, 브러시를, 하단 플레이트를 역순으로 설치합니다.

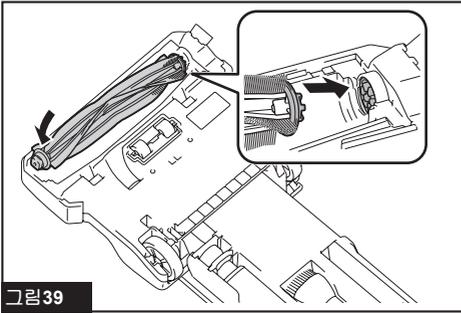


그림 39

▲ 주의: 두 개의 잠금 레버가 딸깍 소리를 내며 제자리에 고정될 때까지 하단 플레이트를 제자리에 단단히 다시 놓습니다. 하단 플레이트 없이 기기를 작동하면 브러시가 떨어져 부상을 입을 수 있습니다.

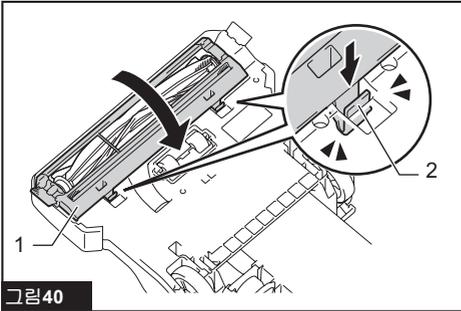


그림 40

- ▶ 1. 하단 플레이트 2. 잠금 레버

유의 사항: 항상 브러시를 부착하십시오. 브러시가 없으면 기기를 작동하면 집진 성능이 저하됩니다.

막힘 제거 방법

유의 사항: 흡입 유로가 막힌 상태에서 기기를 작동하지 마십시오. 흡입 유로가 막힌 상태에서 계속 사용하면 흡입력이 약해집니다.

1. 하단 플레이트를 분리한 다음 브러시롤을 분리합니다.
2. 기기와 호스에서 알루미늄 파이프를 제거합니다.
3. 호스를 시계 반대 방향으로 돌린 다음 기기에서 호스를 분리합니다.
4. 램을 당겨 흡입 호스를 분리합니다.

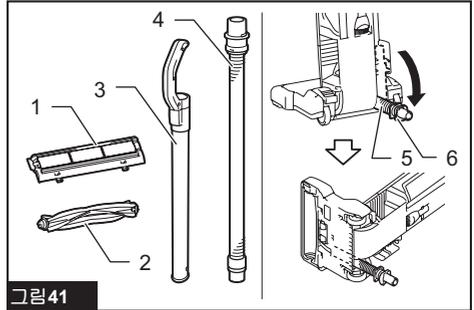


그림 41

- ▶ 1. 하단 플레이트 2. 브러시롤 3. 알루미늄 파이프 4. 호스 5. 흡입 호스 6. 램
5. 알루미늄 파이프, 호스, 흡입 호스 내부의 공기 흡입 유로를 점검합니다.
내부의 이물질을 제거합니다.
6. 하우스의 흡배 흡입 호스의 끝부분을 맞추고 그대로 밀어 넣습니다.

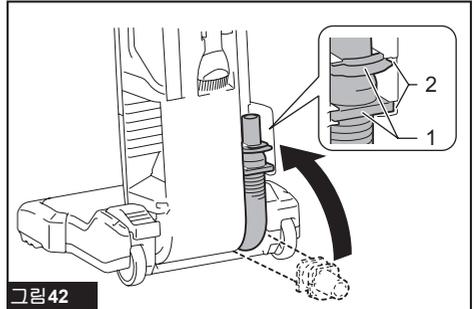


그림 42

- ▶ 1. 끝부분 2. 흡
7. 호스, 알루미늄 파이프, 브러시롤, 하단 플레이트를 설치합니다.

▲ 주의: 호스와 파이프를 단단히 설치하십시오. 그렇지 않으면 먼지가 새어 나가 상해를 입을 수 있습니다.

더스트 백

별매품

더스트 백은 깨끗이 닦아서 반복해서 사용할 수 있습니다.

더스트 백 설치 및 제거

더스트 백 설치 및 제거 절차는 필터 백과 동일합니다. 필터 백 설치와 필터 백 제거 부분을 참조하십시오.

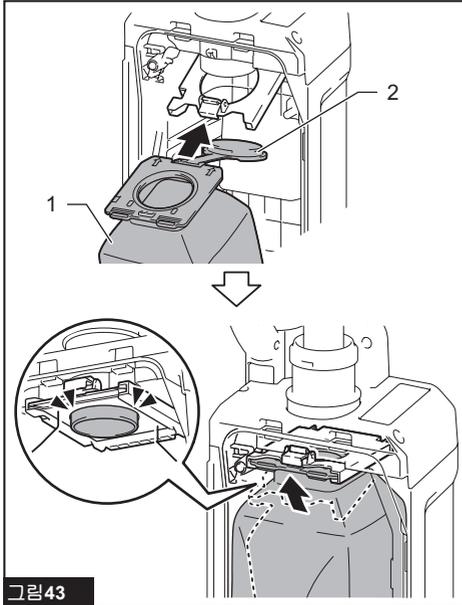


그림 43

▶ 1. 더스트 백 2. 고무 캡

유의사항: 더스트 백을 설치할 때는 먼저 고무 캡을 엽니다. 뒤에 고무 캡이 달린 더스트 백을 삽입합니다.

더스트 백 비우기

1. 먼지가 뜨지 않도록 고무 캡을 닫습니다.
2. 파스너를 당겨 백 입구를 엽니다.
3. 더스트 백의 내용물을 비우고 가볍게 두드려 내부에 부착된 먼지를 제거합니다.

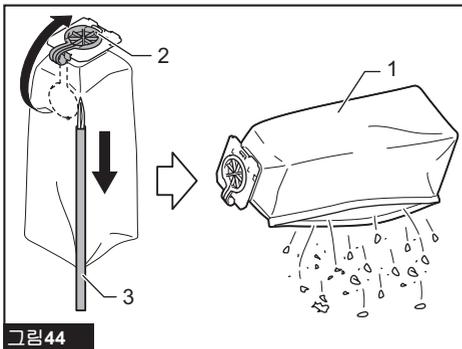


그림 44

▶ 1. 더스트 백 2. 고무 캡 3. 파스너

유의사항: 더스트 백을 자주 비워 주십시오. 먼지가 너무 많으면 백이 쉽게 찢어집니다.

더스트 백 청소

비누와 물로 더스트 백을 정기적으로 깨끗이 씻으십시오. 더스트 백의 속을 뒤집어 달라붙은 먼지를 제거합니다. 손으로 가볍게 씻은 다음 물로 깨끗이 헹구어 내십시오. 진공청소기에 설치하기 전에 완전히 말리십시오.

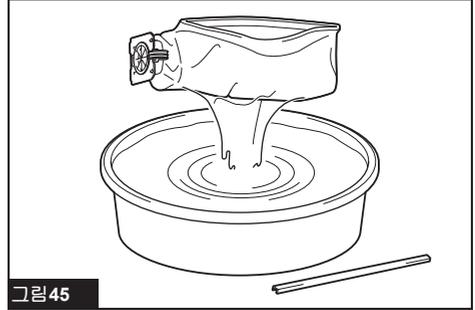


그림 45

유의사항: 더스트 백이 축축하면 흡인 성능과 모터의 수명을 떨어뜨립니다.

유의사항: 더스트 백에 파스너를 장착할 때 백 입구가 단단히 닫혀 있는지 확인하십시오.

사이클론 어태치먼트

별매품

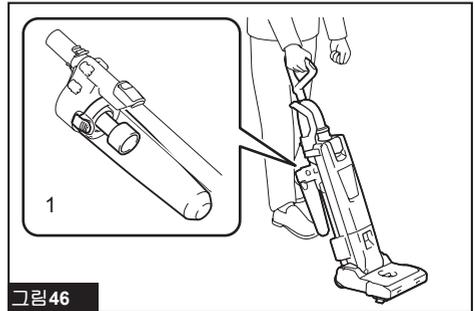


그림 46

▶ 1. 사이클론 어태치먼트

싸이클론 어태치먼트에 대해

싸이클론 어태치먼트가 설치된 청소기를 사용하면 필터 백에 들어가는 먼지의 양이 줄어들어 흡인력이 약해지는 것을 방지할 수 있습니다. 또한 사용 후 청소도 간단합니다.

⚠ 주의: 공구에 무언가 작업을 하기 전에는 항상 공구의 스위치가 꺼져 있고 배터리 카트리지가 제거되어 있는지를 확인하여 주십시오. 배터리 카트리지를 넣은 채로 두면 청소기가 갑작스럽게 작동하면서 상해를 야기할 수 있습니다.

⚠ 주의: 싸이클론 어태치먼트의 메쉬 필터와 청소기 유닛의 필터 백이 막히면 청소하십시오. 막힌 상태에서 계속 사용하면 과열되거나 연기가 날 수 있습니다.

유의 사항: 싸이클론 어태치먼트가 부착된 경우 수평 또는 위를 향한 상태에서 싸이클론 어태치먼트를 사용하지 마십시오. 그렇게 하면 메쉬 필터가 막힐 수 있습니다.

유의 사항: 싸이클론 어태치먼트를 사용할 때도 항상 필터 백이 설치된 상태로 청소기를 사용하여 주십시오. 필터 백이 설치되지 않은 청소기를 사용하면 모터가 오작동할 수 있습니다.

참고: 사용하기 전에 싸이클론 어태치먼트, 청소기 및 직선 파이프가 제대로 잠겨 있는지 확인하여 주십시오.

참고: 싸이클론 어태치먼트의 더스트 케이스와 청소기의 필터 백에 먼지가 쌓이면 비워 주십시오. 계속 사용하면 흡인력이 약해집니다.

싸이클론 어태치먼트 설치

1. 호스의 고리를 시계 반대 방향으로 돌리고 기기에서 호스, 파이프 그림, 알루미늄 파이프를 제거합니다.

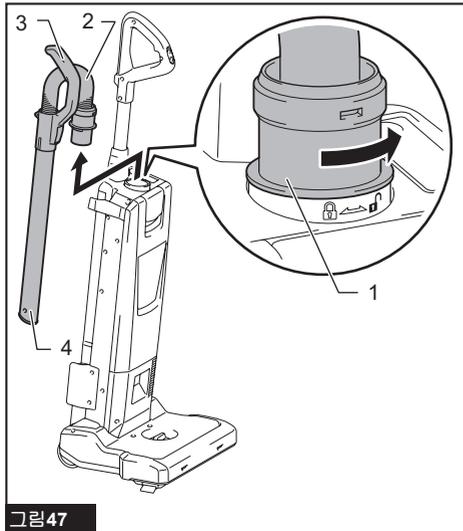


그림 47

▶ 1. 고리 2. 호스 3. 파이프 그림 4. 알루미늄 파이프

2. 싸이클론 어태치먼트의 스토퍼 측면을 위쪽으로 돌리고 스토퍼를 흡입구의 홈에 맞춥니다. 딸깍 소리가 날 때까지 싸이클론 어태치먼트를 끼워 스토퍼를 잠급니다. 싸이클론 어태치먼트가 분리되지 않도록 가깝게 당깁니다. 싸이클론 어태치먼트와 동일한 방법으로 직선 파이프를 설치합니다.

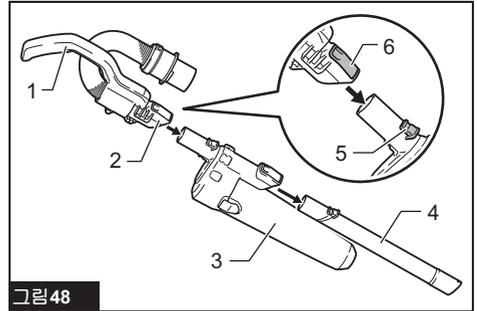


그림 48

▶ 1. 싸이클론 어태치먼트용 그림 2. 흡입구 3. 싸이클론 어태치먼트 4. 싸이클론 어태치먼트용 직선 파이프 5. 스토퍼 6. 잠금 버튼

3. 싸이클론 어태치먼트를 기기에 설치한 다음 호스의 고리를 시계 방향으로 돌려 고정합니다.

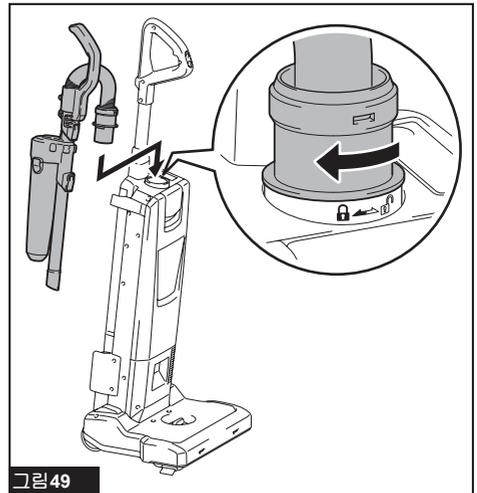


그림 49

먼지 처리

먼지가 더스트 케이스의 최대선까지 쌓이면 아래 절차에 따라 먼지를 제거하십시오.

1. 더스트 케이스를 단단히 잡고 두 개의 버튼을 누른 상태에서 더스트 케이스를 분리합니다.

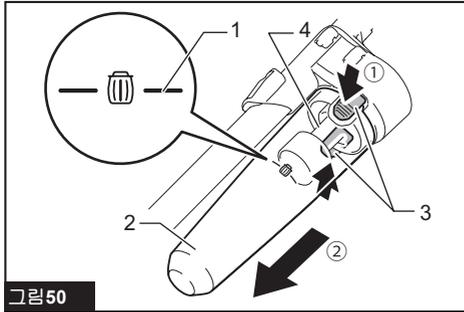


그림 50

- ▶ 1. 최대선 2. 더스트 케이스 3. 버튼(두 곳) 4. 메쉬 필터
2. 더스트 케이스 내부의 먼지를 처리하고 메쉬 필터 표면에 붙어있는 먼지와 가루를 제거합니다.
3. 두 개의 버튼이 딸깍 소리를 내면서 잠길 때까지 더스트 케이스를 쪽 밀어 넣습니다.

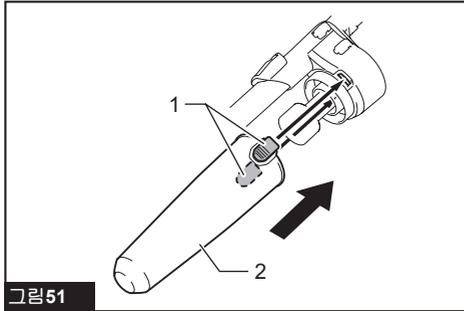


그림 51

- ▶ 1. 더스트 케이스 2. 버튼(두 곳)

참고: 더스트 케이스를 설치할 때는 사이클론 어태치먼트를 단단히 잡으십시오.

참고: 다시 작동하기 전에 사이클론 어태치먼트, 청소기 및 직선 파이프가 제대로 잠겨 있는지 확인해 주십시오.

참고: 사이클론 어태치먼트의 더스트 케이스가 가득 차면 청소기의 먼지 과다 레벨 표시기가 켜지지 않습니다.

참고: 다음 조건에서 청소기의 필터 백 내부에 먼지가 쌓였는지 또는 공기 흐름에 막힘이 발생했는지 확인하십시오. 필요한 경우 원인을 제거하십시오

- 더스트 케이스에서 먼지를 제거하고 메쉬 필터를 청소한 후에도 흡인 성능이 향상되지 않는 경우.
- 청소기의 먼지 과다 레벨 표시기가 계속 켜져 있는 경우.

청소

더스트 케이스가 더러워지거나 메쉬 필터가 막힌 경우 분리하여 물로 씻으십시오. (분리 절차는 '먼지 처리'를 참조하십시오.)

재설치 및 사용 전에 부품을 완전히 말려 주십시오.

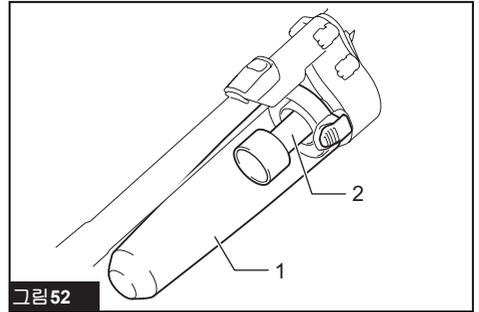


그림 52

- ▶ 1. 더스트 케이스 2. 메쉬 필터

메쉬 필터가 심하게 더러워지면 다음 절차에 따라 청소하십시오.

1. 축이 잠금 해제된 상태에서 메쉬 필터를 시계 반대 방향으로 돌려 분리합니다.

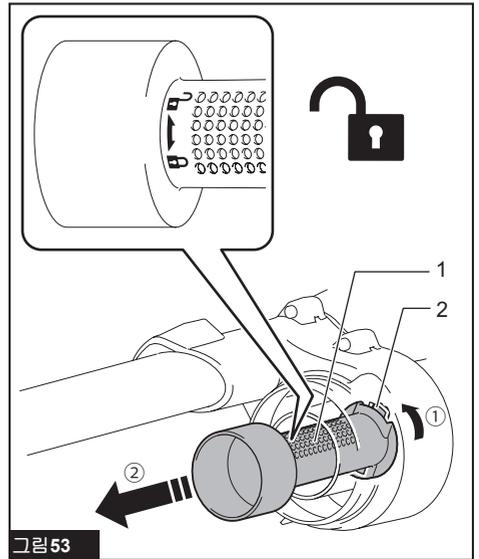


그림 53

- ▶ 1. 메쉬 필터 2. 축

2. 메쉬 필터의 먼지를 제거한 다음 물로 씻으십시오.
그 후에는 완전히 말려 주십시오.

3. 흑과 포트가 맞춰진 상태에서 메쉬 필터를 베이스에 끼웁니다. 흑이 딸깍 소리를 내며 잠길 때까지 메쉬 필터를 시계 방향으로 돌립니다. 메쉬 필터가 단단히 설치되었는지 확인하여 주십시오.

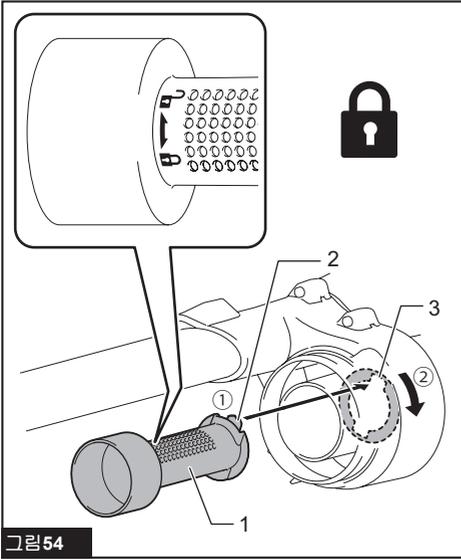


그림 54

▶ 1. 메쉬 필터 2. 흑 3. 포트

문제 해결

수리를 요청하기 전에 먼저 자체 검사를 실시해 주십시오. 설명서에 설명되지 않은 문제가 발견된 경우 기계를 분해하지 마십시오. 그럴 때에는 항상 마끼다 수리용 교체 부품을 사용하는 마끼다 공인 서비스 센터에 연락해 주십시오.

증상	생각할 수 있는 원인	해결책
작동하지 않음	배터리 카트리지가 올바르게 설치되지 않았습니니다.	본 설명서의 설명에 따라 배터리 카트리지를 설치하십시오.
	배터리 카트리지가 소진되었습니다.	배터리 카트리지를 충전하십시오.
	핸들이 잘못 설치되었습니다.	본 설명서의 설명에 따라 핸들을 단단히 설치하십시오.
브러시들이 회전하지 않음	기기가 수직 상태로 고정되어 있습니다.	기기의 수직 상태를 해제합니다.
	브러시를 오류 표시기가 켜집니다.	브러시들(본체, 램, 조인트) 주위에 영킹이 없는지 점검하십시오.
약한 흡인력	먼지 과다 레벨을 나타내는 표시기가 켜집니다.	필터 백을 교체하십시오. 필터 백이 가득 차지 않은 경우는 필터 백을 펼친 후 흔들어서 막힘을 해소하십시오.
	→필터 백을 교체해도 문제가 해결되지 않으면...	HEPA 필터를 청소하거나 교체하십시오. 호스와 파이프가 잔해물로 막히지 않았는지 점검하십시오.
	브러시들에 잔해물이 엉켜 회전 속도가 느려졌습니다.	브러시들(본체, 램, 조인트) 주위에 영킹이 없는지 점검하십시오.
	브러시들의 높이가 바닥에서 너무 높습니다.	브러시들의 높이를 낮추십시오.
	브러시들의 털이 짧아졌습니다.	브러시들을 교체하십시오. 브러시들의 높이를 낮추십시오.
	기기가 낮은 모드에서 작동 중입니다.	더 높은 작동 모드로 변경하십시오.
	브러시들이 설치되지 않았습니니다.	브러시들을 설치하십시오.
큰 작동 소음	파이프나 호스가 잘못 설치되었습니다.	파이프나 호스를 단단히 설치하십시오.
	기기가 높음 모드에서 작동 중입니다.	더 낮은 작동 모드로 변경하십시오.
	브러시들에 잔해물이 엉켜 있습니다.	브러시들(본체, 램, 조인트) 주위에 영킹이 없는지 점검하십시오.
	필터 백에 먼지가 꼭 찻습니다.	필터 백을 교체하십시오.
조금만 사용해도 먼지 과다 레벨 표시기가 깜박임	→필터 백을 교체해도 문제가 해결되지 않으면...	HEPA 필터를 청소하거나 교체하십시오. 호스와 파이프가 잔해물로 막히지 않았는지 점검하십시오.
	필터 백이 접혀 있습니다.	설치하기 전에 필터 백의 입구를 펼치십시오.
램프에 불이 들어오지 않음	램프 설정이 꺼져 있습니다.	작동 중에 배터리 확인/램프 버튼을 길게 눌러 램프를 켭니다.
캐스터 휠이 잘 움직이지 않음	캐스터 휠에 잔해물이 엉켜 있습니다.	캐스터 휠의 잔해물을 청소하십시오.

Makita Corporation
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502 Japan
www.makita.com

885A55-151 KO 20230913
