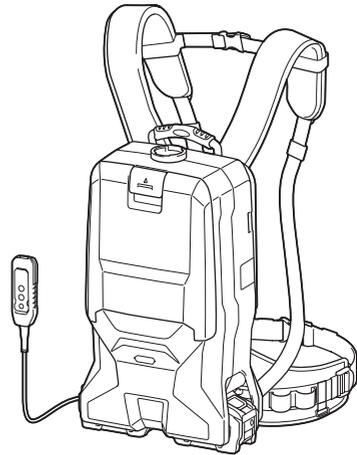


취급 설명서



충전 배부식 진공 청소기

VC011G



  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:	VC011G	
성능	필터 백	6.0L
	더스트 백	5.5L
최대 풍량 (ø32mm x 1.0m 호스 사용 시)	2.4m ³ /min	
진공	20kPa	
치수(L x W x H) (하네스 제외, BL4050F 포함)	336mm x 185mm x 543mm	
정격 전압	최대 D.C. 36V~40V	
중량	6.4~9.5kg	

- 지속적인 연구, 개발로 인해 여기에 기재된 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 사양은 국가별로 상이할 수 있습니다.
- 중량에 액세서리류는 제외되지만 배터리 카트리지가 포함됩니다. 장비와 배터리 카트리지의 가장 가벼운 조합과 무거운 조합의 중량이 표에 표시됩니다.
- 제공되는 호스의 길이는 국가에 따라 다릅니다.

⚠경고: 이 기기에는 배터리 어댑터 또는 4구 배부식 배터리와 같은 유선 전원을 사용하지 마십시오. 이러한 전원 공급의 케이블은 작동을 방해해 대인 상해를 일으킬 수 있습니다.

기호

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



취급 설명서를 참조하여 주십시오.



특별히 주의하여 주십시오.



본 제품에 적용되는 대표적인 배터리의 형태입니다.



EU 국가만 해당
장비에는 위험한 부품이 존재하기 때문에 전기 및 전자 장비 폐기물, 축전지 및 배터리는 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 배터리의 폐기물에 대한 유럽 지침과 이에 따른 국내법에 따라, 전기 장비, 배터리, 축전지 폐기물은 따로 수거하여 환경 보호 규정에 따라 운영되는 별도의 지정 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

총진 집진기 안전 경고

경고: 매우 중요하므로 사용하기 전에 경고와 사용 설명을 숙지하여 주십시오. 경고와 사용방법을 따르지 않으면 감전, 화재 또는 상해의 원인이 됩니다.

1. 사용하기 전에 이 집진기를 사용하기 위한 적절한 교육을 받아 주십시오.
2. 필터 없이 집진기를 사용하지 마십시오. 손상된 필터는 즉시 교체하여 주십시오.
3. 발화성 물질, 불꽃, 불이 붙은 담배, 뜨거운 재, 뜨거운 금속면지, 날카로운 물질(연도칼, 바늘, 깨진 유리 등등) 등을 집진하지 마십시오.
4. 집진기를 가솔린, 가스, 페인트, 점착성 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.
5. 위험물질이 포함된 먼지에는 사용하지 마십시오.
6. 유독 물질, 발암성 물질, 가연성 물질 또는 석면, 비소, 바륨, 베릴륨, 납, 살충제와 같은 위험하고 건강을 위협하는 물질을 집진하지 마십시오.
7. 비가 올 때 야외에서 집진기를 사용하지 마십시오.
8. 핀란드의 경우, 이 기계를 저온의 실외에서 사용하지 마십시오.
9. 열을 내는 기구(스토브 등) 가까이에서 사용하지 마십시오.
10. 냉각구를 막지 마십시오. 이를 통기구는 모터를 냉각시킵니다. 통기구를 차단하면 통풍이 되지 않아 모터가 과열되어 파손될 수 있습니다.

11. 항상 양다리를 고정하여 균형을 유지하여 주십시오.
12. 호스를 접거나 당기거나 밟지 마십시오.
13. 지금의 비정상적인 상황이라도 감지되면 즉시 집진기의 작동을 멈추 주십시오.
14. 배터리를 분리하여 주십시오. 사용하지 않거나 점검하기 전 또는 부속품을 교체할 경우에는 분리해야 합니다.
15. 최상의 작동 상태를 유지하려면 항상 사용한 다음 집진기를 청소하고 점검하여 주십시오.
16. 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.
17. 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.
18. 부품을 교체하여 주십시오. 점검할 때는 동일한 교체 부품을 사용하여 주십시오.
19. 사용하지 않을 때는 반드시 청소기를 실내에 보관하여 주십시오.
20. 집진기를 조심스럽게 다루어 주십시오. 아무리 튼튼한 집진기라도 함부로 다루면 고장이 납니다.
21. 벤진, 시너 또는 화학 세제로 집진기의 안과 밖을 청소하지 마십시오. 금이 가고 변색될 수 있습니다.
22. 유성 페인트, 페인트 시너, 가솔린, 방충제 등에서 나오는 가연성, 폭발성, 독성 증기로 가득한 곳이나 가연성 먼지가 있는 곳에서 집진기를 사용하지 마십시오.
23. 약을 복용하거나 술을 마신 다음에는 집진기를 작동하지 마십시오.
24. 안전을 위해서 쏘이 막힌 보호용 고글 또는 보안경을 착용하여 주십시오.
25. 먼지가 나는 작업을 할 때는 방진 마스크를 착용하여 주십시오.
26. 젖은 손으로 배터리와 집진기를 만지지 마십시오.
27. 계단을 청소할 때는 특별히 주의하여 주십시오.
28. 집진기의 의자 또는 작업대로 사용하지 마십시오. 기기가 쓰러져 대인 상해가 일어날 수 있습니다.

배터리 공구의 사용 및 관리

1. 제조자가 지정한 충전기로만 충전하여 주십시오. 한 가지 형태의 배터리 팩에 적합한 충전기는 다른 배터리 팩과 함께 사용하면 위험을 야기할 수 있습니다.
2. 지정된 배터리 팩으로만 전동공구를 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, 못, 나사 및 기타 소형 금속 물질을 주변에 두지 마십시오. 배터리 단극을 단락시켜 화상이나 화재가 일어날 수 있습니다.

4. 험한 환경에서 사용할 경우 배터리에서 배터리 액이 누출될 수 있으므로 물에 닿지 않도록 주의하십시오. 실수로 접촉한 경우에는 물로 씻어 주십시오. 액체가 눈에 들어간 경우에는 의사를 찾아가십시오. 배터리에서 흘러나온 액체는 영증이나 화상을 일으킬 수 있습니다.
5. 손상되거나 개조된 배터리 팩 혹은 공구를 사용하지 마십시오. 손상되거나 개조된 배터리는 예기치 못한 현상으로 화재, 폭발 또는 부상으로 이어질 수 있습니다.
6. 배터리 팩이나 공구를 볼 또는 너무 높은 온도에 노출시키지 마십시오. 불이나 130° C 이상의 높은 온도에 노출시키면 폭발의 원인이 될 수 있습니다.
7. 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.

서비스

1. 자격을 갖춘 전문가가 마끼다 순정부품을 사용하여 본 제품을 수리하도록 하여 주십시오. 그러면 전동 공구를 안전하게 사용하는 데 도움이 됩니다. 만일 전원 코드의 대치가 필요하면 이는 안전사고를 피하기 위해 제조자나 대리점에 의해 행해집니다.
2. 손상된 배터리 팩을 점검하지 마십시오. 배터리 팩은 제조업체 또는 공인 서비스 센터에서만 점검해야 합니다.
3. 주유 및 부속품의 교환 시에는 설명서의 지시를 따라 주십시오.
4. 손잡이 부분은 항상 건조하고 깨끗한 상태를 유지하고, 기름과 윤활유가 묻지 않도록 주의하여 주십시오.

배터리 카트리지에 대한 중요한 안전 규칙

1. 배터리 카트리지를 사용하기 전에 (1) 배터리 충전기 (2) 배터리 (3) 배터리를 사용하는 제품에 관한 모든 지시사항 및 주의 표지를 숙지하여 주십시오.
2. 배터리 카트리지를 분해하거나 개조하지 마십시오. 화재, 과열, 폭발을 유발할 수 있습니다.
3. 작동 시간이 지나치게 짧아진 경우에는 작동을 즉시 멈춰 주십시오. 과열이나 화상 혹은 폭발할 위험이 있습니다.
4. 전해질이 눈에 들어간 경우에는 깨끗한 물로 씻어낸 다음 즉시 치료를 받으십시오. 시력을 잃을 수 있습니다.
5. 배터리 카트리지를 단락시키지 마십시오:
 - (1) 전도성 물질을 단자에 대지 마십시오.
 - (2) 못, 동전 등과 같은 금속 물질이 들어 있는 용기에 배터리 카트리지를 보관하지 마십시오.
 - (3) 배터리 카트리지를 물이나 비에 노출시키지 마십시오.
 배터리가 단락되어 과전류, 과열, 화상 및 고장이 일어날 수 있습니다.
6. 온도가 50° C 이상 되는 곳에서 공구와 배터리 카트리지를 보관하거나 사용하지 마십시오.
7. 심하게 손상되었거나 완전히 닳은 경우라도 배터리 카트리지를 태우지 마십시오. 배터리 카트리지가 폭발할 수 있습니다.
8. 배터리 카트리지를 못으로 박거나 자르거나 부수거나 던지거나 떨어뜨리지 말고 딱딱한 물건으로 배터리 카트리지를 두드리지 마십시오. 화재, 과열, 폭발을 유발할 수 있습니다.

9. 손상된 배터리를 사용하지 마십시오.
10. 포함된 리튬이온 배터리는 위험물 규정 요건을 따릅니다. 제3자, 포워딩 업체와 같은 상업적 운송을 이용할 때는 포장 및 라벨에 대한 특별 요건이 반드시 준수되어야 합니다.
 - ① 품목의 운송 준비에는 위험 물질 전문가에게 상담하십시오. 또한 좀 더 세부적인 것은 각 국가 규정에 따르십시오.
 - ② 테이프를 붙이거나 개방 점점을 가진 상태로 포장을 해서 운송용 상자 안에서 배터리가 움직이지 못하도록 하십시오.
11. 배터리 카트리지를 폐기할 때는 공구에서 배터리를 꺼내 안전한 장소에 폐기하십시오. 배터리 처리에 관해서는 지역 규정에 따르십시오.
12. 배터리는 마끼다가 지정된 제품에만 사용하십시오. 배터리를 호환성이 없는 제품에 설치하면 화재, 과열, 폭발 또는 전해질 누출을 유발할 수 있습니다.
13. 공구를 장시간 사용하지 않으면 공구에서 배터리를 제거해야 합니다.
14. 사용 중 및 사용 후에는 배터리 카트리지에 열이 가해져 화상이나 저온 화상을 유발할 수 있습니다. 뜨거운 배터리 카트리지를 다룰 때는 취급에 주의하십시오.
15. 사용 직후에는 화상을 입을 정도로 뜨거워질 수 있으므로 공구의 단자를 만지지 마십시오.
16. 배터리 카트리지의 단자, 구멍, 홈에 부스러기, 먼지 또는 흙이 들어가지 않도록 주의하여 주십시오. 공구나 배터리 카트리지의 발열, 발화, 파열, 오작동을 일으켜 화상이나 부상을 입을 수 있습니다.
17. 공구가 고전압 전력선 근처에서의 사용을 지원하지 않는다면 배터리 카트리지를 고전압 전력선 근처에서 사용하지 마십시오. 공구 또는 배터리 카트리지가 오작동하거나 고장 날 수 있습니다.
18. 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 배터리를 보관하십시오.

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

1. 완전히 방전되기 전에 배터리 카트리지를 충전합니다. 공구의 힘이 약해진 것을 감지했을 때 공구의 작동음을 멈추고 배터리 카트리지를 충전합니다.
2. 완전히 충전된 배터리 카트리지를 재충전하지 마십시오. 과충전은 배터리의 수명을 단축시킵니다.
3. 실내 온도 10° C~40° C에서 배터리 카트리지를 충전합니다. 충전하기 전에 뜨거운 배터리 카트리지를 식힙니다.
4. 배터리 카트리지를 사용하지 않을 때는 공구 또는 충전기에서 배터리를 제거하십시오.
5. 6개월 이상 장기간 배터리 카트리지를 사용하지 않을 때는 충전한 다음 보관해 주십시오.

기능 설명

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

배터리 카트리지 설치 및 제거

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

⚠주의: 배터리 카트리지를 설치하거나 제거할 때 기기와 배터리 카트리지를 단단히 잡아 주십시오. 기기와 배터리 카트리지를 단단히 잡지 않으면 손에서 미끄러져 기기와 배터리 카트리지에 손상이 생기고 대인 상해도 일어날 수 있습니다.

배터리 카트리지를 설치하려면 배터리 카트리지의 돌출부를 하우징의 홈에 맞추고 그대로 밀어 넣습니다. 딸각 소리가 나면서 제자리에 들어가 잠길 때까지 끝까지 삽입합니다. 그림과 같이 적색 표시기가 보이면 완전히 잠긴 것이 아닙니다.

배터리 카트리지 제거하려면 카트리지 전면의 버튼을 누른 상태에서 배터리 하우징 밖으로 밀어서 뺍니다.

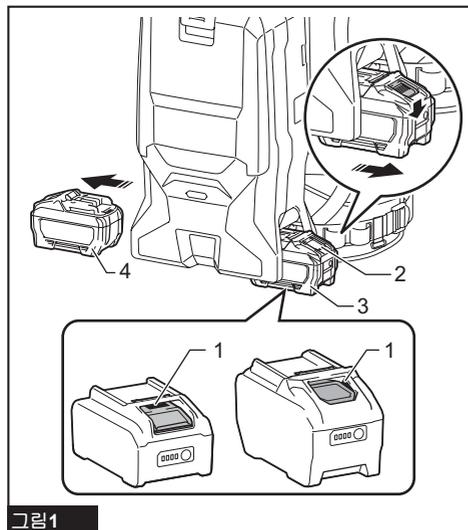


그림1

- ▶ 1. 적색 표시기 2. 버튼 3. 오른쪽 배터리 카트리지 4. 왼쪽 배터리 카트리지

⚠주의: 항상 적색 표시기가 보이지 않을 때까지 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.

청소기에는 배터리 슬롯이 두 개 있습니다. 필요에 따라 이중 배터리 또는 단일 배터리를 선택할 수 있습니다.

배터리 두 개 사용 시

두 개의 배터리로 연속 구동하면 사용 시간이 길어지므로 집진을 보다 효율적으로 할 수 있습니다. 첫 번째 배터리가 소모되면 집진기가 자동으로 전원을 전환하여 두 번째 배터리로 작동을 계속합니다.

참고: 오른쪽 배터리 슬롯(청소기 정면에서 마주했을 때)이 왼쪽 배터리 슬롯보다 우선됩니다. 왼쪽 배터리 슬롯은 오른쪽 배터리 슬롯에 배터리가 장착되어 있지 않거나 오른쪽 배터리 슬롯의 배터리가 소진되어 있을 때만 전원으로 인식됩니다.

참고: 청소기가 전원을 오른쪽 배터리 슬롯에서 왼쪽 배터리 슬롯으로 전환한 후에도 작동을 정지하지 않고 오른쪽 배터리 슬롯에서 배터리를 분리하여 충전할 수 있습니다. 충전한 배터리를 장착한 후 오른쪽 배터리 슬롯에 우선권을 되돌리려면 청소기를 다시 시작하십시오.

참고: 청소기가 첫 번째 배터리에서 두 번째 배터리로 전원을 전환하면 일시적으로 작동을 중지해야 하여 흡인력이 약간 저하할 수 있습니다. 이는 고장이 아니므로 청소기는 일시 중지 후 곧바로 복구해 작동을 재개합니다.

배터리 한 개 사용 시

전원으로 필요한 배터리는 오른쪽이나 왼쪽의 배터리 슬롯 중 하나만 있으면 됩니다. 청소기는 어느 쪽 배터리 슬롯이 사용 가능한지 자동으로 판단합니다.

남아 있는 배터리 용량 표시

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

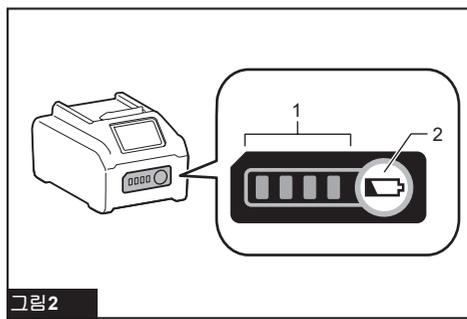


그림2

- ▶ 1. 표시기 램프 2. 확인 버튼

표시기 램프			남은 용량
켜짐	꺼짐	깜빡임	
■ ■ ■ ■ ■			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.

스위치 함의 남은 배터리 용량 표시

남은 배터리 용량은 스위치 함에서 확인할 수 있습니다. **1** 버튼을 눌러 남은 배터리 용량을 표시합니다. 스위치 함의 'L' 과 'R' 은 각각 왼쪽 및 오른쪽 배터리 카트리지를 가리킵니다. 배터리 카트리지를 교체할 때는 표시에 따라주세요.

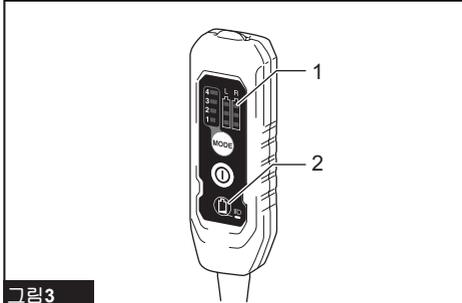


그림 3

▶ 1. 배터리 표시기 2. 배터리 체크 / LED 라이트 버튼 **1**

배터리 표시기 상태			남은 배터리 용량
켜짐	꺼짐	깜박임	
			50%~100%
			20%~50%
			0%~20%
			배터리를 충전합니다

기기/배터리 보호 시스템

본 기기에는 기기/배터리 보호 시스템이 장착되어 있습니다. 이 시스템은 자동으로 모터의 전원을 차단해 기기와 배터리 수명을 연장합니다. 이 경우 배터리 표시기가 다음 표와 같이 켜집니다.

배터리 표시기 상태			상태
켜짐	꺼짐	깜박임	
			과부하 방지(배터리)/과열 방지(배터리)/과방전 방지
			과열 방지(기기)

기기나 배터리가 다음 중 한 가지 상황이 되면 기기와 LED 라이트가 자동으로 작동을 멈춥니다.

과부하 방지

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

과열 방지

기기/배터리가 과열되면 기기가 자동으로 멈춥니다. 이런 경우에는 기기를 다시 켜기 전에 기기/배터리가 식을 때까지 기다리십시오.

과방전 방지

배터리의 용량이 부족해지면 기기가 자동으로 멈춥니다. 스위치를 켜도 제품이 작동하지 않으면 기기로부터 배터리를 제거하고 배터리를 충전합니다.

기타 원인에 대한 보호 장치

보호시스템은 공구를 손상할 수 있는 기타 원인에 대해서도 설계되어 있어 기기를 자동으로 정지시킬 수 있습니다. 기기가 일시적으로 중지되거나 작동을 멈춘 경우는 다음 단계를 모두 수행하여 원인을 제거하십시오.

1. 기기의 전원을 껐다가 다시 켜서 재시작하십시오.
2. 배터리를 충전하거나 충전된 배터리로 교체하십시오.
3. 기기 및 배터리의 열기를 식하십시오.

보호 시스템을 복구해도 증상이 개선되지 않으면 현지 Makita 서비스 센터로 문의하십시오.

스위치 박스 위치

스위치 박스는 허리 벨트의 양쪽에 걸 수 있습니다. 스위치 박스가 원하는 쪽에 오도록 코드를 정리하여 주십시오. 코드가 손상되지 않도록 그림과 같이 홈 안으로 코드를 넣어 주십시오.

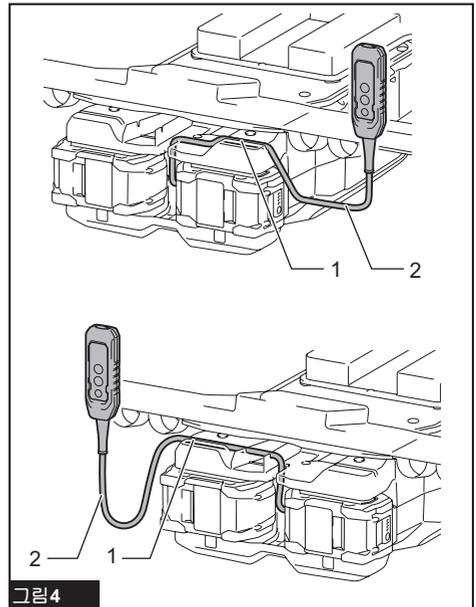


그림 4

▶ 1. 홈 2. 코드

벨트 조절

어깨 벨트, 가슴 및 허리 벨트의 조임을 조절할 수 있습니다. 먼저 어깨 벨트에 팔을 끼운 다음 허리 벨트와 가슴 벨트를 조여 주십시오. 조이려면 그림과 같이 끈의 끝부분을 당겨 주십시오. 풀려면 패스너의 끝부분을 위로 당겨 주십시오.

허리 벨트

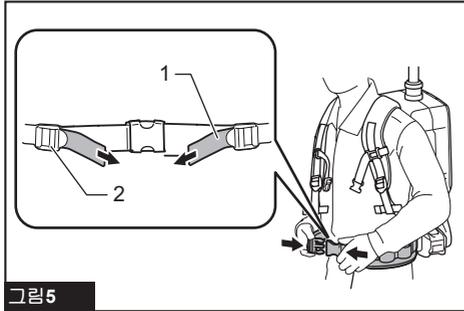


그림5

▶ 1. 끈 2. 조임구

어깨 벨트

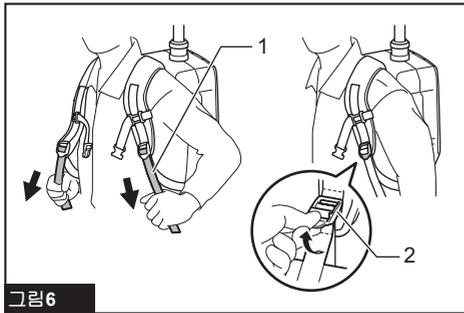


그림6

▶ 1. 끈 2. 조임구

가슴 벨트

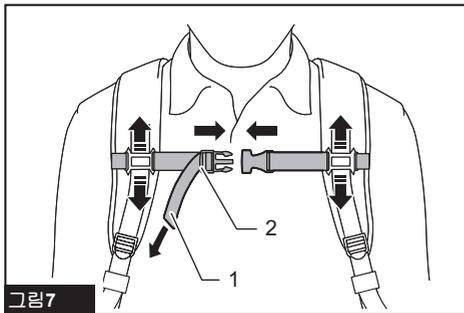


그림7

▶ 1. 끈 2. 조임구

운반용 후크

집지기 본체를 다룰 때는 항상 운반용 후크를 잡아 주십시오.

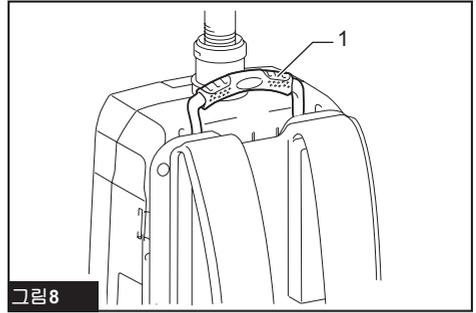


그림8

▶ 1. 운반용 후크

스위치 작동

청소기를 가동하려면 ① 버튼을 누르기만 하면 됩니다.

청소기를 끄려면 ① 버튼을 다시 누릅니다.

MODE 버튼을 누르면 청소기의 흡인력을 4단계로 변경할 수 있습니다. 이 버튼을 누를 때마다 1~4 모드가 주기적으로 반복됩니다.

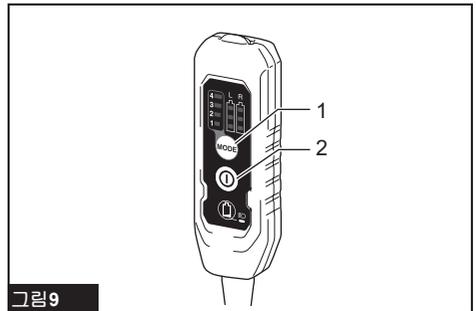


그림9

▶ 1. 흡인력 변경 버튼 (MODE) 2. ON/OFF 버튼 (①)

레벨	표시	모드
1		저소음 모드
2		보통 속도 모드
3		고속 모드
4		최고속 모드

참고: 청소기를 켜기 전에 흡인력을 변경할 수 있습니다.

참고: 청소기는 마지막 작업과 동일한 흡인력으로 작업을 시작합니다.

참고: 기기의 전원을 끈 직후, 모터가 회전하는 상태에서 배터리를 빼면 청소기가 마지막 작동과 동일한 흡인력으로 작동을 시작하지 않을 수 있습니다.

LED 라이트

스위치 박스의 헤드에 LED 라이트가 설치되어 있어 어두운 곳에서도 쉽게 작동할 수 있습니다. 라이트를 켜려면 **1** 버튼을 길게 눌러 주십시오. 끄려면 **2** 버튼을 다시 길게 눌러 주십시오.

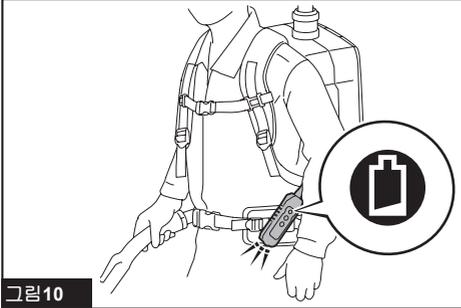


그림 10

⚠ 주의: 직접 불빛을 들여다보거나 광원을 보지 마십시오. 절대로 불빛을 다른 사람의 눈에 비추지 마십시오.

참고: 집진기를 10분 넘게 작동하지 않으면 LED 라이트가 자동으로 꺼집니다.

호스 밴드

호스 밴드는 호스나 유연한 고무 노즐을 고정할 때 사용할 수 있습니다.

호스를 진공청소기 본체에 고정하려면 호스 밴드를 본체의 슬롯 안으로 통과시켜 주십시오. 호스 밴드를 양쪽에 연결할 수 있습니다.

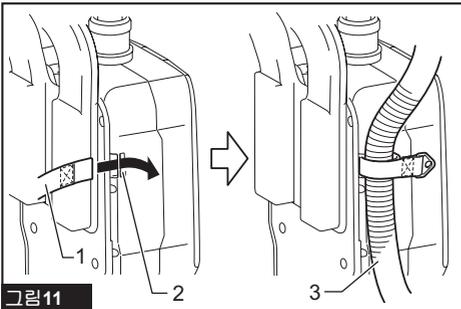


그림 11

▶ 1. 호스 밴드 2. 슬롯 3. 호스

허리 벨트의 루프는 그림과 같이 노즐 운반에 사용할 수 있습니다.

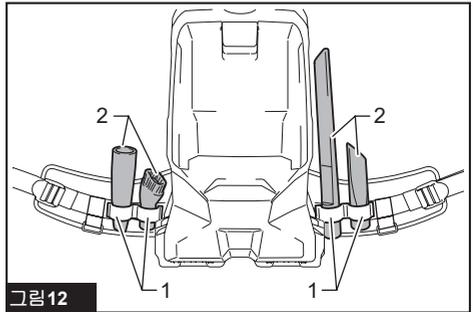


그림 12

▶ 1. 루프 2. 노즐

호스 후크

작업을 중단할 때는 곡선 파이프 어셈블리의 후크를 사용하여 허리 벨트의 걸이 부분에 연장봉을 걸 수 있습니다.

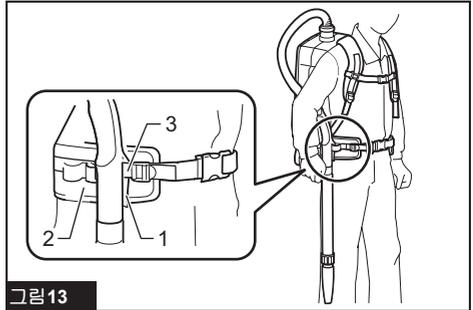


그림 13

▶ 1. 후크 2. 허리 벨트 3. 걸이 부분

조립

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

호스 조립

호스 커프를 청소기 본체에 끼우고 시계 방향으로 돌립니다.

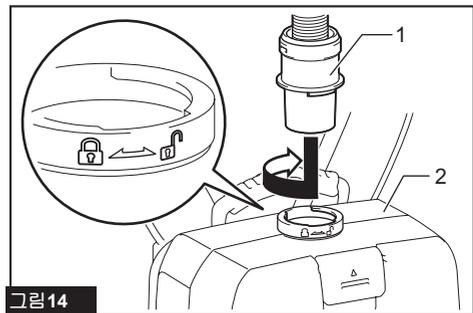


그림 14

▶ 1. 호스 커프 2. 집진기 본체

곡선 파이프 어셈블리 부착

별매품

참고: 곡선 파이프 어셈블리가 호스에 부착된 모델을 사용하고 계시면 이 절차를 수행할 필요가 없습니다.

참고: 곡선 파이프 어셈블리는 슬라이드 타입 연장봉과 링 타입 연장봉의 2종류가 있습니다. 곡선 파이프 어셈블리를 준비할 때는 원하는 연장봉의 타입을 선택하십시오.

곡선 파이프 어셈블리는 진공 청소용으로 연장봉 또는 노즐을 본 제품에 연결할 때 사용합니다. 본 제품을 진공청소기로 사용하려면 곡선 파이프 어셈블리를 호스에 부착하십시오.

나사식 곡선 파이프 어셈블리 부착하려면 전면 고리를 호스에서 풀 다음, 곡선 파이프 어셈블리의 슬라이브를 호스에 고정합니다. 제거하려면 호스에서 곡선 파이프 어셈블리의 슬라이브를 풉니다.

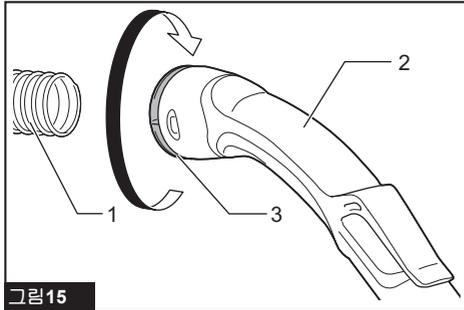


그림 15

▶ 1. 호스 2. 곡선 파이프 어셈블리 3. 슬라이브

스냅온 타입 곡선 파이프 어셈블리 부착하려면 호스 끝을 곡선 파이프 어셈블리에 삽입합니다. 호스 끝의 탭이 곡선 파이프 어셈블리의 구멍에 딱딱하고 들어갔는지 확인합니다. 제거하려면 호스 양쪽 끝의 탭을 누른 상태에서 곡선 파이프 어셈블리를 당깁니다.

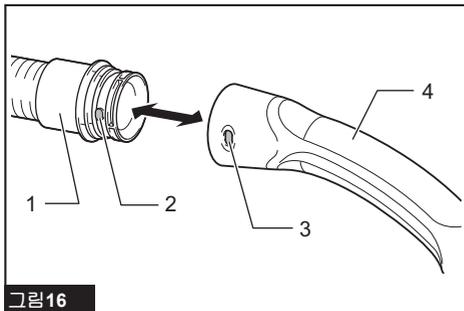


그림 16

▶ 1. 호스 끝 2. 탭 3. 구멍 4. 곡선 파이프 어셈블리

별매품

참고: 이 제품에 포함된 노즐 및 봉의 타입은 국가에 따라 다릅니다. 일부 국가에서 노즐 및 봉은 포함되어 있지 않습니다.

1. 노즐을 연장봉에 비틀어서 삽입합니다.

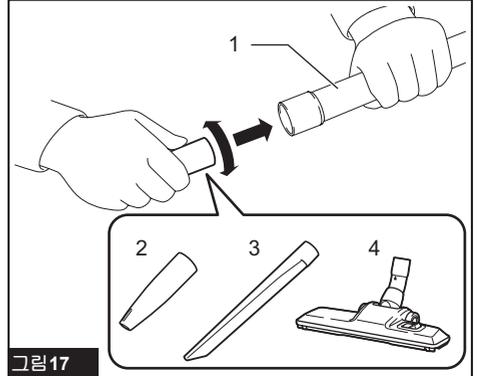


그림 17

▶ 1. 연장봉 2. 유연한 고무 노즐 3. 코너 노즐 4. 바닥/카펫 전환 T-노즐

바닥/카펫 전환 T-노즐 사용 시 장소에 따라 모드를 변경할 수 있습니다.

- 바닥 모드: 딱딱한 바닥과 같이 매끄러운 장소에 적합
- 카펫 모드: 카펫이나 러그와 같이 털 있는 장소에 적합

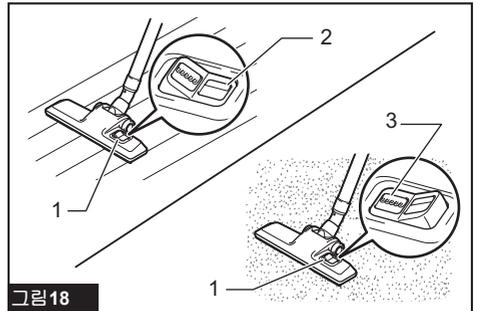


그림 18

▶ 1. 모드 전환 버튼 2. 바닥 모드 3. 카펫 모드

참고: 삽입할 때 노즐을 비틀면 노즐을 연장봉에 단단히 부착할 수 있습니다.

참고: ø38mm 호스와 전면 고리 38이 있는 모델인 경우, 제공된 노즐을 알루미늄 곡선 파이프 / 알루미늄 직선 파이프에 부착합니다.

2. 연장봉의 타입에 따라 다음 절차를 따르십시오.

참고: 이 슬라이드 타입 연장봉과 링 타입 연장봉은 서로 호환되지 않습니다. 슬라이드 타입 연장봉을 링 타입 연장봉으로 또는 반대로 교체하려면 곡선 파이프 어셈블리도 교체하십시오.

슬라이드 타입 연장봉의 경우

진공청소기 본체를 어깨에 메고 딸깍 소리가 날 때까지 연장봉을 곡선 파이프 어셈블리에 삽입합니다. 분리하려면 버튼을 눌러 연장봉을 빼십시오.

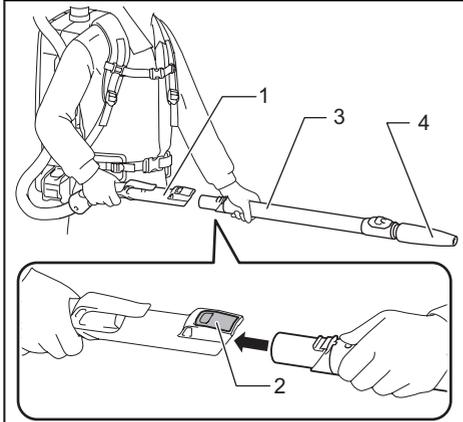


그림 19

▶ 1. 곡선 파이프 어셈블리 2. 버튼 3. 슬라이드 타입 연장봉 4. 유연한 고무 노즐

봉의 길이를 조절할 수 있습니다.

슬라이드 버튼을 눌러서 봉 길이를 조절하십시오. 슬라이드 버튼을 풀면 길이는 고정됩니다.

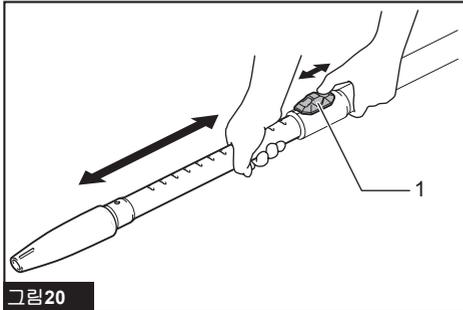


그림 20

▶ 1. 슬라이드 버튼

링 타입 연장봉의 경우

진공청소기 본체를 어깨에 메고 딸깍 소리가 날 때까지 연장봉을 비틀어서 곡선 파이프 어셈블리에 삽입합니다. 분리하려면 비틀어 제거하여 주십시오.

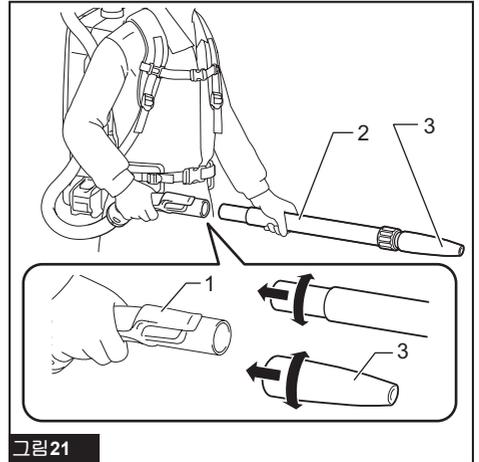


그림 21

▶ 1. 곡선 파이프 어셈블리 2. 링 타입 연장봉 3. 유연한 고무 노즐

참고: 유연한 고무 노즐은 파이프 잠금장치 없이 곡선 파이프 어셈블리에 직접 부착할 수 있습니다.

봉의 길이를 조절할 수 있습니다.

봉의 링을 풀어서 봉 길이를 조절하여 주십시오. 원하는 길이에서 링을 조여 주십시오.

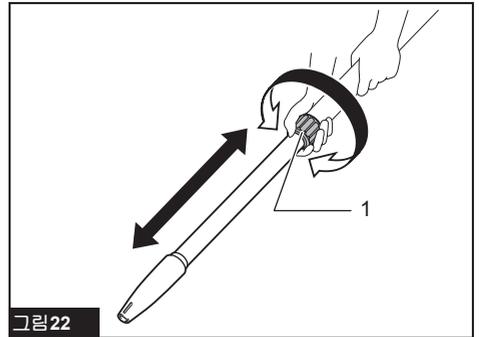


그림 22

▶ 1. 링

알루미늄 곡선 파이프 / 알루미늄 직선 파이프의 경우 (ø38mm 호스와 전면 고리 38이 있는 모델만 해당) 진공청소기 본체를 어깨에 메고 파이프를 비틀어 전면 고리에 삽입합니다. 분리하려면 비틀어 제거하여 주십시오.

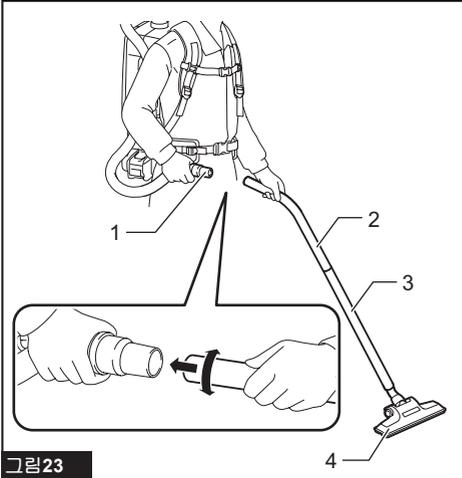


그림 23

▶ 1. 전면 고리 38 2. 알루미늄 곡선 파이프 3. 알루미늄 직선 파이프 4. 노즐

2개의 알루미늄 직선 파이프의 경우 진공청소기 본체를 어깨에 메고 파이프를 비틀어 삽입합니다. 분리하려면 비틀어 제거하여 주십시오.

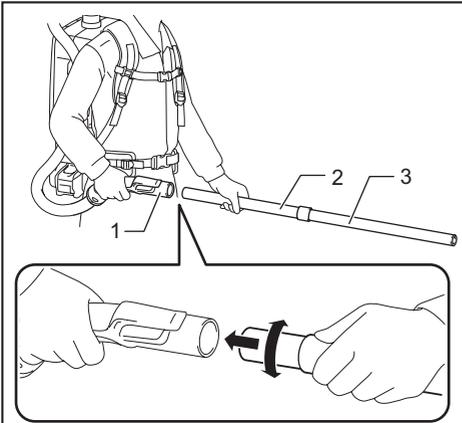


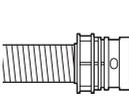
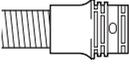
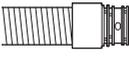
그림 24

▶ 1. 곡선 파이프 어셈블리 2. 알루미늄 직선 파이프 1 3. 알루미늄 직선 파이프 2

공구 연결

참고: 곡선 파이프 어셈블리가 호스에 부착되어 있으면 사전에 제거하십시오.

공구를 청소기에 연결하려면 전용 호스 및/또는 추가 부품이 필요합니다. 청소기 모델에 따라서는 호스 교환 및/또는 추가 부품의 준비가 필요합니다. 자세한 사항은 다음 표를 참조하여 주십시오.

공급되는 호스 직경	호스 끝 유형	조치
ø28mm		전면 고리에 부착하십시오.
	부품 제외	
		호스 끝(스냅은 부품)을 전면 고리로 교체하십시오. 호스 끝은 시계 반대 방향으로 돌려서 제거할 수 있습니다.
ø32mm	스냅은 부품 포함	
		호스는 집진용 호스(전면 고리 포함, ø28mm)로 교체하십시오.
ø38mm	스냅은 부품 포함	
		호스는 집진용 호스(전면 고리 포함, ø28mm)로 교체하십시오.
	전면 고리 38 포함	조인트 22-38 또는 전면 고리 24를 부착하십시오.

참고: 반드시 적절한 전면 고리를 사용하십시오. 전면 고리 24를 사용할 때는 호스에 연결된 전면 고리 22에 부착합니다.

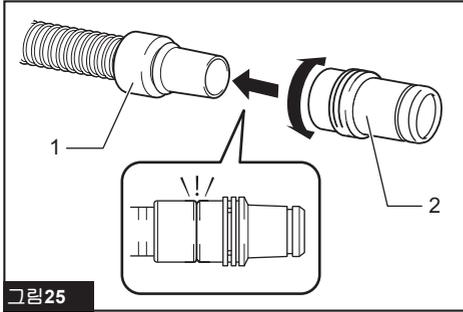


그림 25

▶ 1. 전면 고리 22 2. 전면 고리 24

ø28mm 집진용 호스를 사용할 때

1. 집진용 호스에 전면 고리를 부착합니다. 전면 고리를 연결할 때는 호스에 단단히 조여졌는지 확인합니다.
2. 전면 고리를 공구의 배출구와 연결합니다.

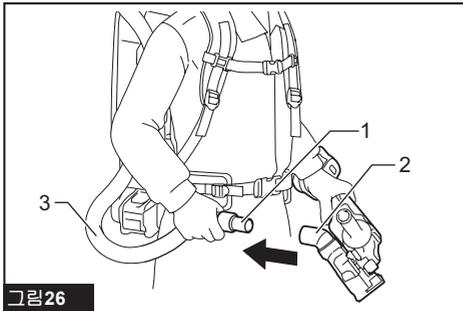


그림 26

▶ 1. 전면 고리 2. 배출구 3. 호스

호스를 잡고 전면 고리를 시계 반대 방향으로 돌리면 분리할 수 있습니다.

전면 고리 38이 있는 ø38mm 호스를 사용할 때

1. 연결할 공구에 따라서 호스의 유입부에 조인트 또는 전면 고리를 비틀어서 삽입합니다.
2. 전면 고리를 공구의 배출구와 연결합니다.

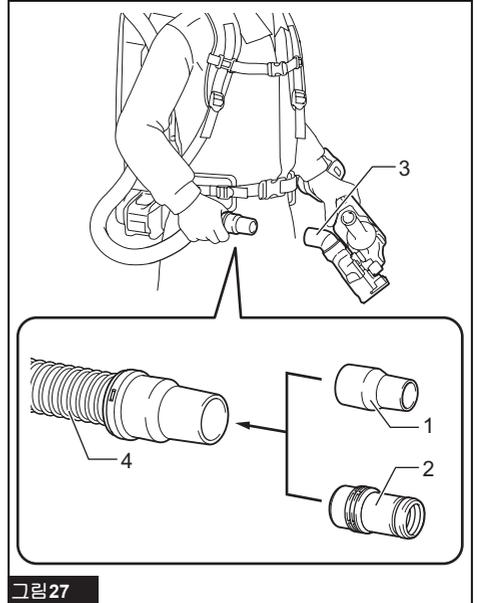


그림 27

▶ 1. 조인트 2. 전면 고리 3. 배출구 4. 호스

조인트 및 전면 고리를 제거하려면 설치 절차를 반대로 하면 됩니다.

필터 백/더스트 백 장착

별매품

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

청소기를 사용하기 전에 더스트 백이나 필터 백을 설치하십시오.

- 더스트 백은 깨끗이 청소하면 여러 번 반복해서 사용할 수 있습니다.
- 필터 백은 일회용입니다. 필터 백은 완전히 차면 비우지 말고 필터 백 전체를 버리십시오.

유의사항: 필터 백이 가득 찼으면 새것으로 교체하여 주십시오. 더스트 백이 가득 찼으면 비워 주십시오. 필터 백/더스트 백이 가득 찬 상태에서 집진기를 계속 사용하면 흡입력이 약해집니다.

유의사항: 모터에 먼지가 들어가는 것을 방지하려면:

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

그렇지 않으면 모터가 고장 날 수도 있습니다.

유의사항: 필터 백/더스트 백을 설치할 때는 입구 부분의 판지를 접지 마십시오.

유의사항: 청소기의 필터 백/더스트 백은 기기 성능을 유지하기 위한 중요한 구성요소입니다. 정품이 아닌 필터 백/더스트 백을 사용하면 연기가 나거나 발화가 일어날 수 있습니다.

참고: 필터 백/더스트 백이 청소기에 설치되어 있지 않으면 전면 커버가 완전히 닫히지 않습니다.

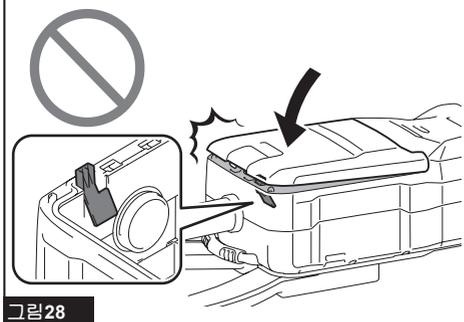
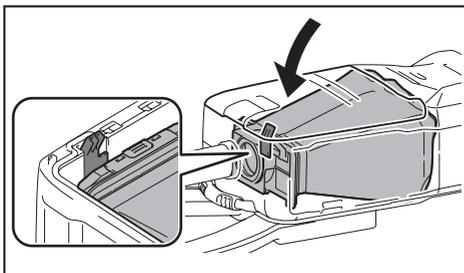


그림 28

1. 레버의 잠금을 해제하고 전면 커버를 엽니다.

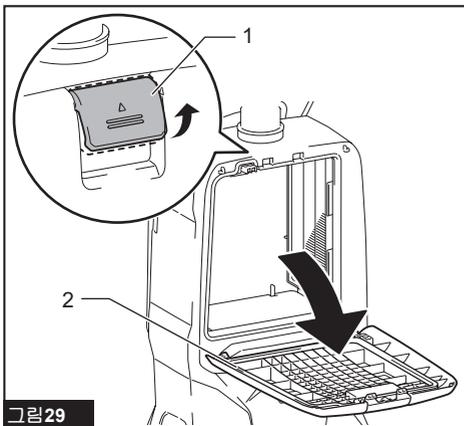


그림 29

▶ 1. 레버 2. 전면 커버

2. 그림과 같이 필터 백을 집진실 위쪽의 구멍에 끼웁니다.

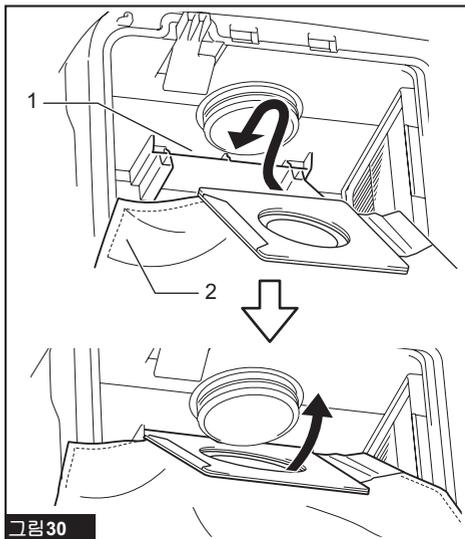


그림 30

▶ 1. 슬릿 2. 필터 백

더스트 백 사용 시에는 더스트 백의 테두리를 슬릿에 삽입합니다.

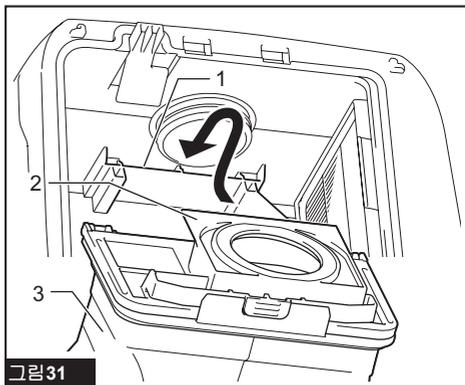


그림 31

▶ 1. 슬릿 2. 테두리 3. 더스트 백

3. 필터 백의 구멍과 호스 커프를 맞춘 다음 카드보드 부분을 끝까지 밀어 넣습니다. 필터 백의 고무 링을 호스 커프의 테두리 너머까지 끼우지 않도록 주의해 주십시오.

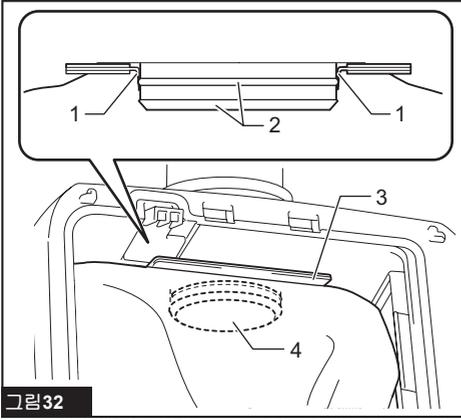


그림 32

▶ 1. 필터 백의 고무 링 2. 호스 커프의 테두리 3. 필터 백의 카드보드 부분 4. 호스 커프

4. 전면 커버를 확실하게 잠급니다.

⚠주의: 래치를 걸 때와 전면 커버를 닫을 때 손가락이 끼지 않도록 주의하십시오.

하네스 커버

별매품

하네스 커버를 사용하는 경우는 아래 절차에 따라 장착하십시오.

참고: 하네스 커버를 설치할 때 하네스 커버의 앞면과 뒷면을 혼동하지 마십시오.

참고: 하네스 커버는 세탁할 수 있습니다. 태그에 표시된 세탁 지침에 따르십시오.

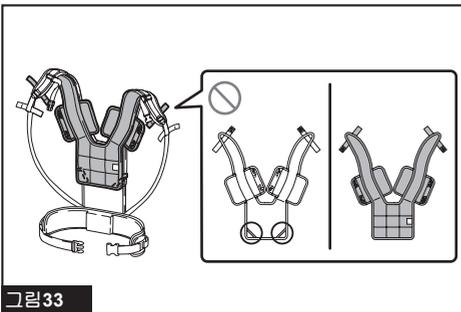


그림 33

1. 하네스에 하네스 커버를 펼칩니다.

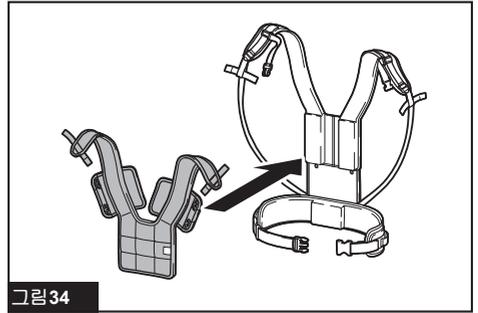


그림 34

2. 하네스 커버의 흑 앤 루프 패스너로 하네스 어깨끈을 고정합니다. 하네스 커버의 밴드를 하네스에 연결합니다.

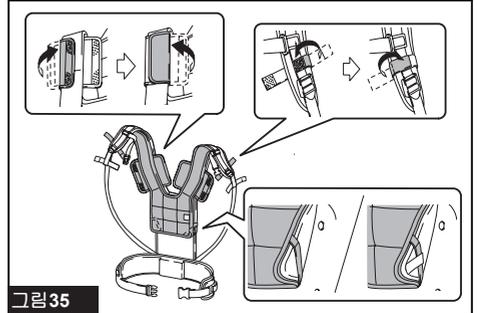


그림 35

작동

⚠경고: 작업자는 이 집진기를 사용하기 위한 적절한 교육을 받아 주십시오.

⚠경고: 위험물질이 포함된 먼지에는 사용하지 마십시오.

⚠주의: 이 집진기는 건조한 상태에서만 사용하여 주십시오.

⚠주의: 작업 중에는 등 뒤의 진공청소기에 주의하십시오. 진공청소기 본체가 벽에 부딪히거나 호스가 장애물에 걸려서 균형을 잃을 수 있습니다.

1. 집진기 본체를 어깨에 메고 가슴 벨트와 허리 벨트를 조여 주십시오. 필요에 따라 조임을 조절하십시오.

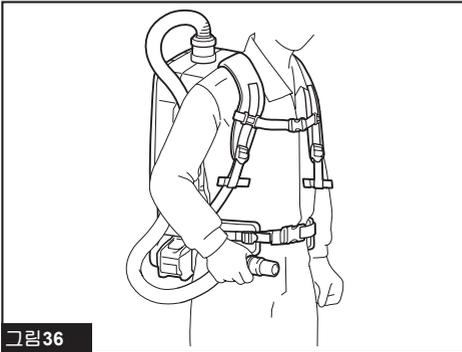


그림 36

2. 청소를 시작하려면 ① 버튼을 누르십시오. 흡인력을 조정하려면 원하는 흡인력이 선택될 때까지 ② 버튼을 눌러 주십시오. 정지하려면 ③ 버튼을 누르십시오.

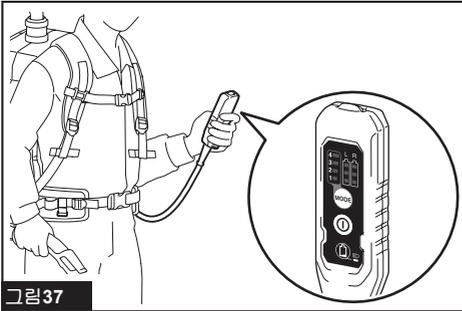


그림 37

작동 중에는 스위치 함을 D링 또는 허리 벨트의 걸이 부분에 걸 수 있습니다. 걸이 부분에 걸어서 사용할 때는 흙을 비스듬히 하여 전방을 비출 수 있습니다.

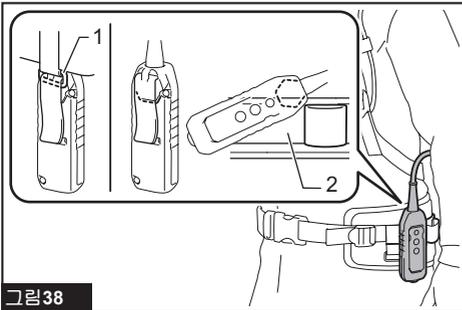


그림 38

▶ 1. D링 2. 걸이 부분

3. 필터 백이 가득 차면 교체하십시오. 전면 커버를 열고 필터 백을 꺼냅니다. 개구부 옆에 있는 스트랩을 당겨서 필터 백을 담은 다음 필터 백 전체를 폐기합니다.

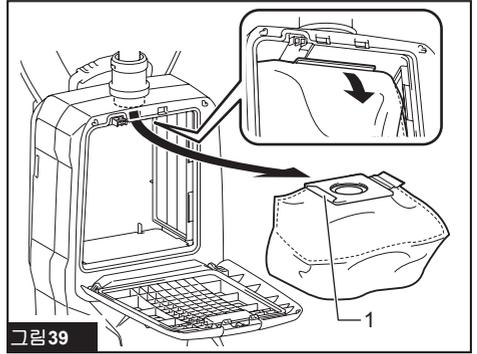


그림 39

▶ 1. 스트랩

더스트 백을 사용할 경우에는 더스트 백을 꺼낸 다음 걸쇠를 풀어서 먼지를 버립니다.

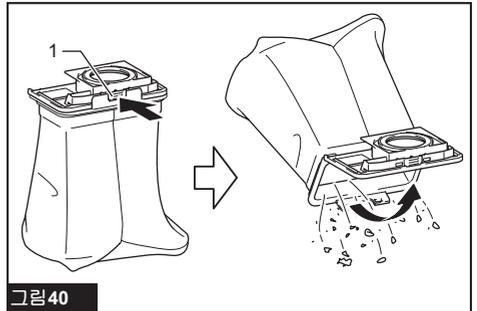


그림 40

▶ 1. 걸쇠

유의사항: 전면 커버 위에 필터 백/더스트 백 등 무거운 물건을 놓지 마십시오. 기기가 쓰러질 수 있습니다.

유의사항: 필터 백이 가득 찼는지 정기적으로 점검하십시오. 필터 백이 가득 찬 상태에서 청소기를 계속 사용하면 흡인력이 약해집니다.

유의사항: 사용한 필터 백은 다시 사용하지 마십시오. 필터 백은 일회용으로 제작되었습니다. 필터 백을 반복해서 사용하면 필터 막힘의 원인이 되거나 청소기에 손상이 생길 수 있습니다. 백을 반복해서 사용하려면 더스트 백을 사용해 주십시오.

유지 보수

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

유의사항: 휘발유, 벤진, 시너, 알코올 등은 사용하지 마십시오. 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.

HEPA 필터 청소

⚠주의: 필터 없이 집진기를 사용하거나, 오염 또는 손상된 필터를 계속 사용하지 마십시오. 흡입된 먼지 또는 입자가 집진기에서 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. 전면 커버를 열고 필터 백/더스트 백을 꺼냅니다. 필터의 흙을 풀어 진공청소기 본체에서 분리합니다.

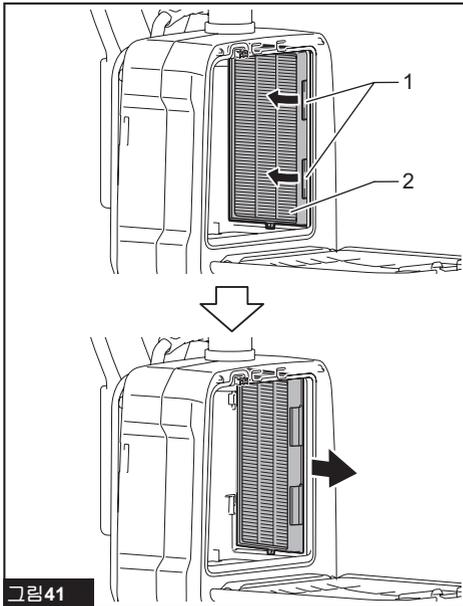


그림 41

- ▶ 1. 흙 2. HEPA 필터

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

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

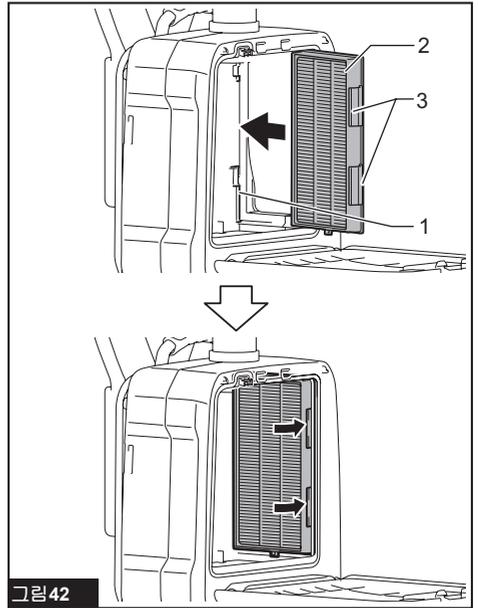


그림 42

- ▶ 1. 흙 2. HEPA 필터 3. 흙

스펀지 필터 청소

⚠주의: 스펀지 필터를 청소한 후에는 반드시 진공청소기에 장착하십시오. 물로 세척한 경우는 충분히 말린 후 설치하십시오. 스펀지 필터를 충분히 말리지 않으면 모터 수명이 줄어들 수 있습니다.

HEPA 필터 아래의 스펀지 필터는 먼지가 모터에 들어가는 것을 방지합니다.

1. 진공청소기에서 스펀지 필터를 분리합니다.

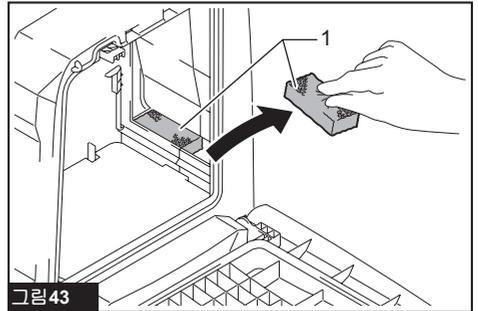


그림 43

- ▶ 1. 스펀지 필터

- 스펀지 필터의 먼지를 손으로 걷어 떨어냅니다. 스펀지 필터가 막혀 있으면 비누물로 씻으십시오.

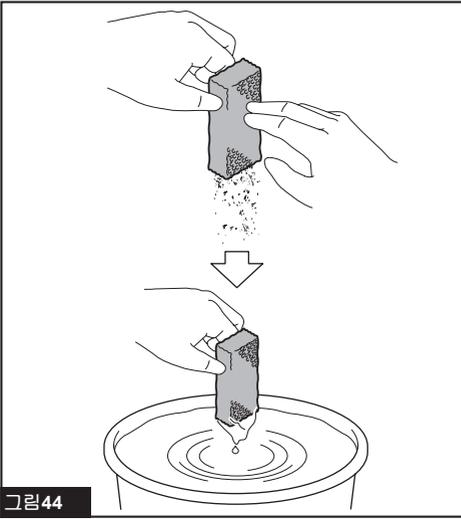


그림 44

- 스펀지 필터를 원래 위치에 설치하십시오.

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 진공 성능과 모터의 수명을 떨어뜨립니다.

막힘 청소

막힌 곳을 청소할 때는 호스 또는 연장봉 또는 곡선 파이프 어셈블리를 제거하여 내부를 점검합니다. 곡선 파이프 어셈블리 부착 섹션을 참조하십시오.

필터 백/더스트 백이 있는 공간 청소

이 기기에는 먼지떨이 시스템이 장착되어 있습니다. 청소기를 들고 걸으면, 보드 아래의 스프링이 보드를 진동시켜 필터 백/더스트 백에 부착된 먼지를 떨어냅니다. 필터 백/더스트 백이 있는 공간을 청소할 때는 분리하여 내부 보드를 닦아냅니다.

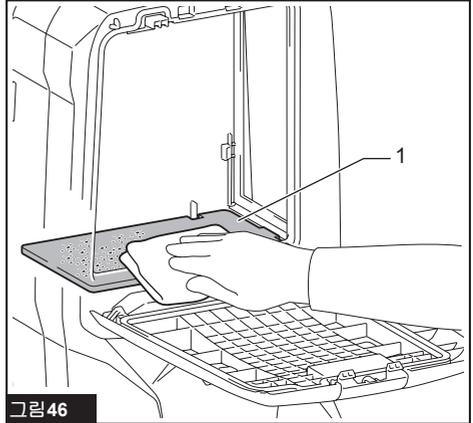


그림 46

1. 보드

보드 분리

- HEPA 필터를 분리합니다. 분리 방법은 HEPA 필터 청소 섹션을 참조하십시오.
- 보드를 아래로 누르고 보드가 벽에 닿을 때까지 왼쪽으로 밀니다.
- 보드의 오른쪽을 들어 올리고 빼냅니다.

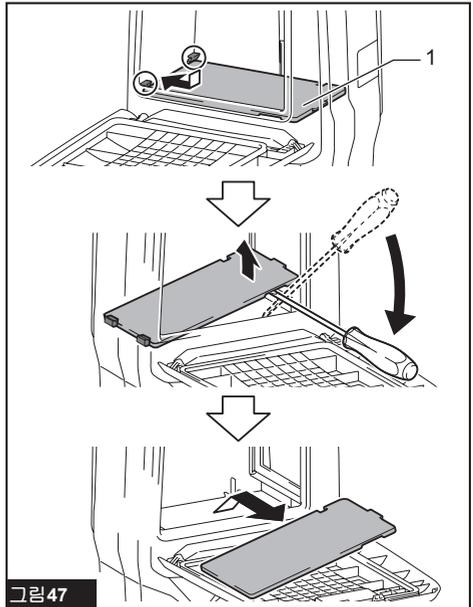


그림 47

1. 보드

보드는 세 개의 스프링으로 지지됩니다. 스프링이 돌출부에서 빠진 경우는 그림과 같이 다시 설치하십시오.

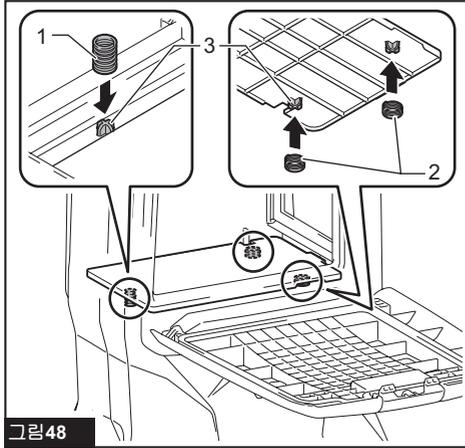


그림 48

▶ 1. 긴 스프링 2. 짧은 스프링 3. 돌출물

참고: 스프링이 돌출물의 뿌리에 닿을 수 있도록 스프링을 단단히 부착합니다.

보드 부착

1. 보드의 직선면을 공간의 왼쪽 하단에 있는 걸쇠에 끼웁니다.
2. 보드의 오른쪽을 제자리에 놓습니다.

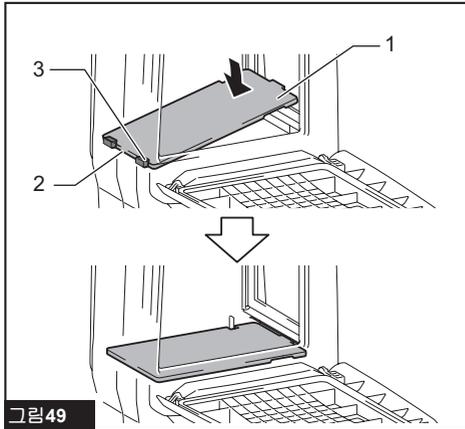


그림 49

▶ 1. 보드 2. 직선면 3. 걸쇠

사이클론 어태치먼트

별매품

참고: 이 기기와 함께 사이클론 어태치먼트를 사용하는 경우는 곡선 파이프도 필요합니다.

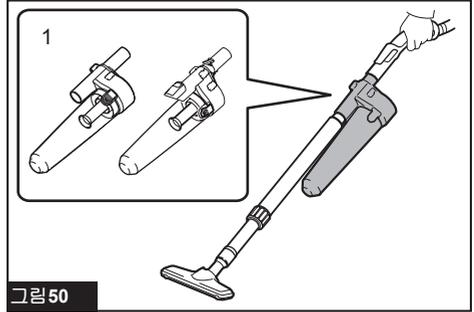


그림 50

▶ 1. 사이클론 어태치먼트

사이클론 어태치먼트에 대해

사이클론 어태치먼트가 설치된 청소기를 사용하면 더스트 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: 사이클론 어태치먼트의 메쉬 필터와 청소기의 더스트 백이 막히면 청소하십시오. 막힌 상태에서 계속 사용하면 과열되거나 연기가 날 수 있습니다.

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

유의사항: 사이클론 어태치먼트를 사용할 때에도 항상 더스트 백이 설치된 청소기를 사용하여 주십시오. 더스트 백이 설치되지 않은 청소기를 사용하면 모터가 오작동할 수 있습니다.

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

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

참고: 잠금 기능 유무와 관계없이 사이클론 어태치먼트를 사용할 수 있습니다.

참고: 사이클론 어태치먼트를 설치 또는 분리하려면 '청소기로 사용' 섹션을 참조하십시오.

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.

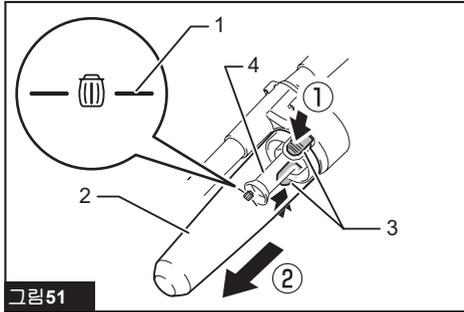


그림 51

- ▶ 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.

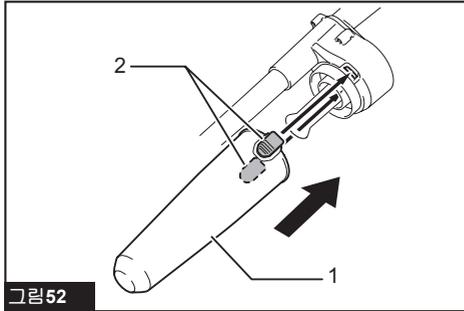


그림 52

- ▶ 1. 더스트 케이스 2. 버튼(두 곳)

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

참고: 먼지를 처리하고 메쉬 필터를 청소한 후에도 흡인력이 회복되지 않으면 청소기의 더스트 백에 먼지가 쌓여 있거나 막힘이 발생했는지 확인하십시오.

청소

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

재설치 및 사용 전에 부품을 완전히 말려 주십시오.

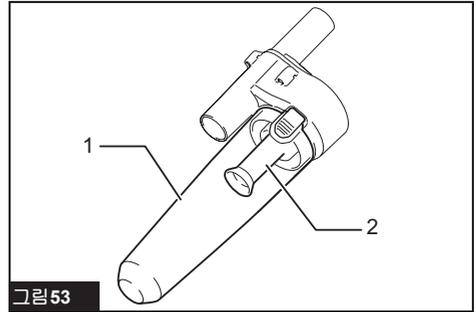


그림 53

- ▶ 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.

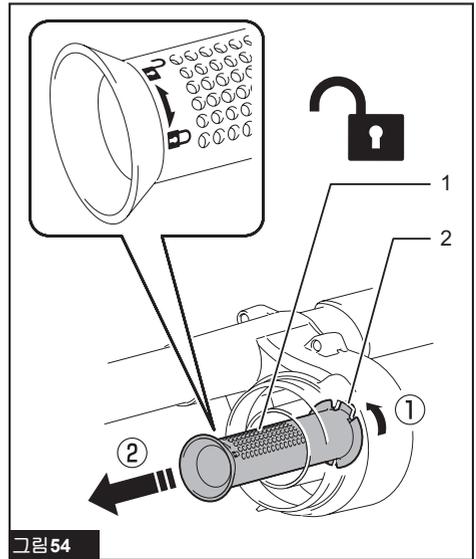


그림 54

- ▶ 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.

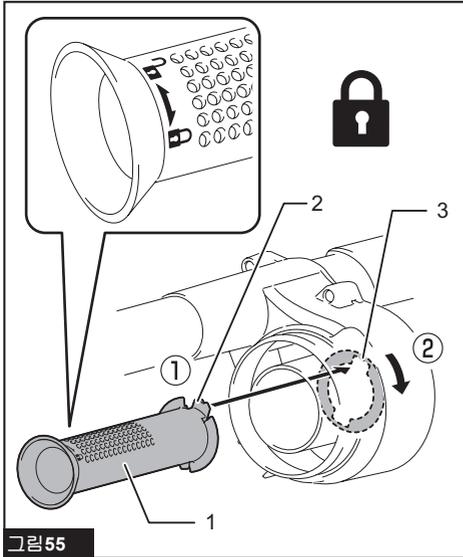


그림 55

▶ 1. 메쉬 필터 2. 흑 3. 포트

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

885A49-156
KO
20230809