

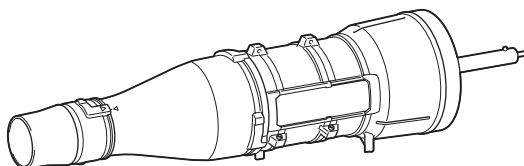


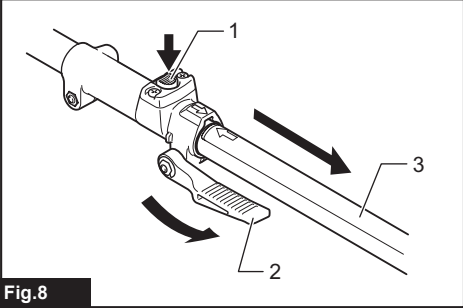
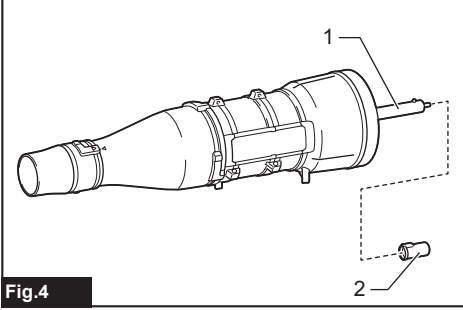
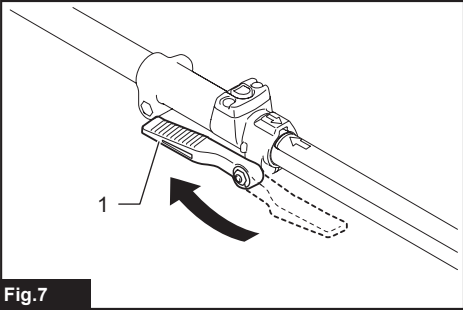
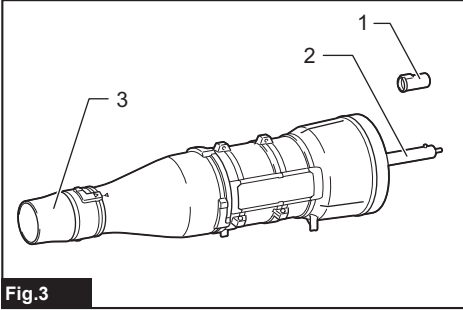
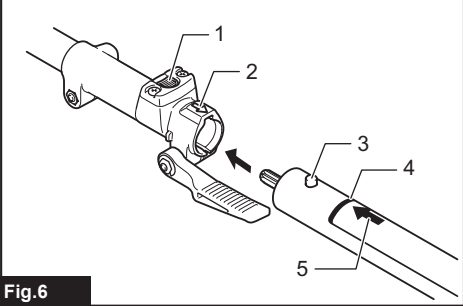
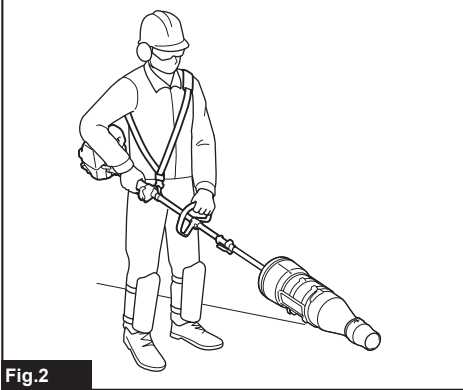
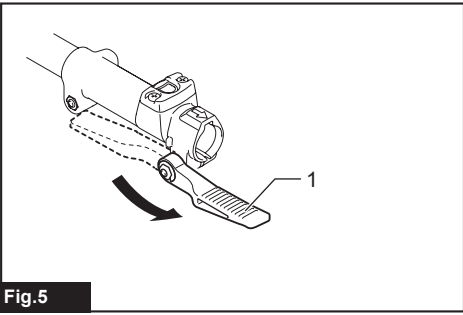
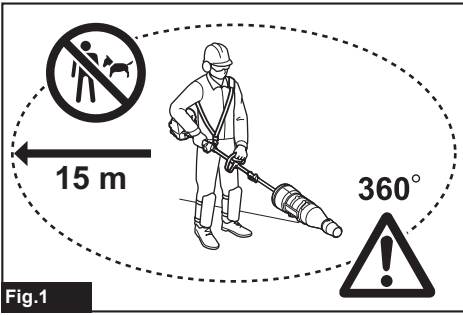
KO

브로어 어태치먼트

취급 설명서

UB401MP





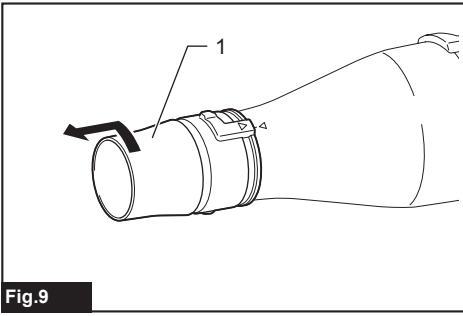


Fig.9

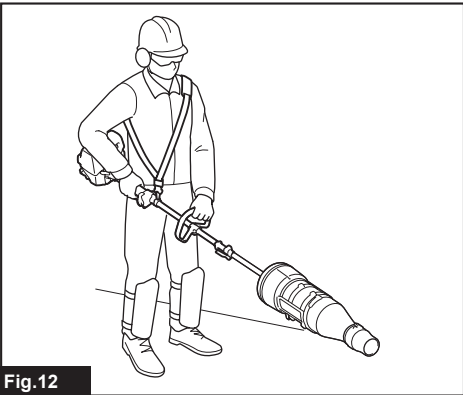


Fig.12

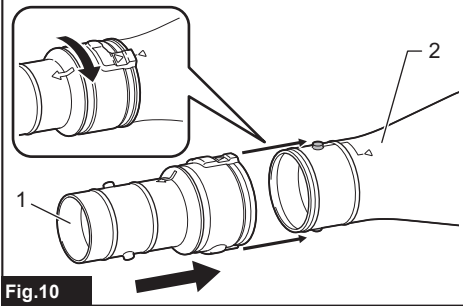


Fig.10

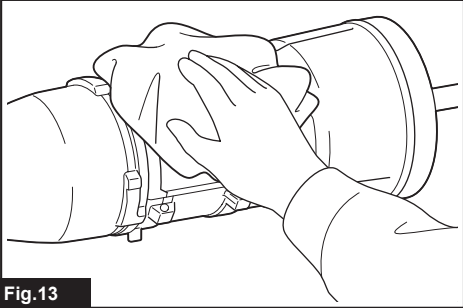


Fig.13

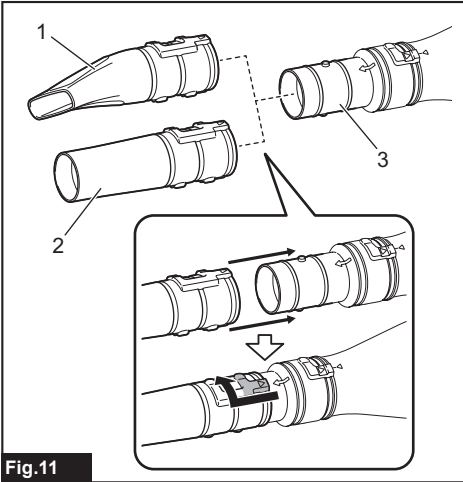


Fig.11

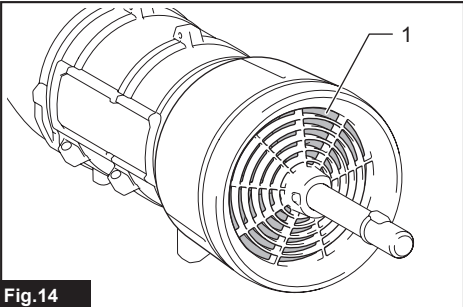


Fig.14

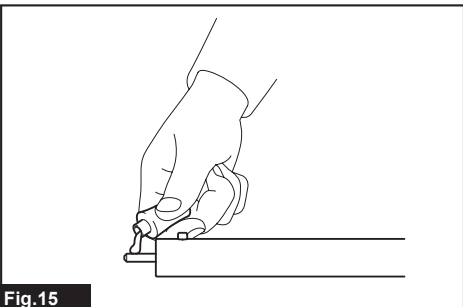
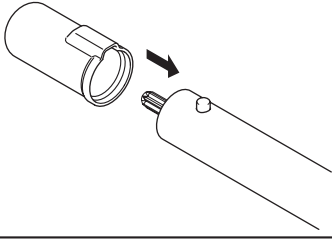


Fig.15

Fig.16



사양

모델:		UB401MP
성능 *1	풍량	0~14.6m ³ /min
	풍속(평균)	0~48.3m/s
	풍속(최대)	0~58.1m/s
용량 *2	풍량	0~12.4m ³ /min
	풍속(평균)	0~41.2m/s
	풍속(최대)	0~49.7m/s
용량 *3	풍량	0~15.6m ³ /min
	풍속(평균)	0~51.7m/s
	풍속(최대)	0~62.1m/s
용량 *4	풍량	0~14.1m ³ /min
	풍속(평균)	0~46.7m/s
	풍속(최대)	0~56.1m/s
전체 길이		895mm
중량		2.1kg

*1. DUX60 충전 다목적 예초기가 연결된 브로어 어태치먼트 용량

*2. DUX18 충전 다목적 예초기가 연결된 브로어 어태치먼트 용량

*3. UX01G 충전 다목적 예초기가 연결된 브로어 어태치먼트 용량(배터리 BL4040 포함)

*4. EX2650LH 다목적 예초기가 연결된 브로어 어태치먼트 용량

- 지속적인 연구, 개발로 인해 여기에 기재된 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 사양은 국가별로 상이할 수 있습니다.

승인된 동력 장치

본 부착기기는 다음의 동력 장치와 사용하는 것만이 승인되었습니다.

- DUX60 충전 다목적 예초기
- DUX18 충전 다목적 예초기
- UX01G 충전 다목적 예초기
- EX2650LH 다목적 예초기

경고: 본 부착기기를 승인되지 않은 동력 장치와 사용하지 마십시오. 승인되지 않은 조합은 심각한 부상의 원인이 될 수 있습니다.

참고: 유럽 국가, 영국, 러시아, 호주, 뉴질랜드, 한국, 중국, 남아프리카 등 EMI 규제가 있는 나라에서는 본 어태치먼트를 2020년 10월 이전에 제조된 DUX60과 함께 사용할 수 없습니다.

기호

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



특별히 주의하여 주십시오.



취급 설명서를 참조하여 주십시오.



회전부에 손을 대지 마십시오.



주변에 사람이 없어야 합니다.



보안경 및 귀마개 착용하십시오.



긴 머리카락이 걸려서 사고가 발생할 수 있습니다.



거리를 최소한 15m 이상 유지하십시오.



Ni-MH
Li-ion

EU 국가만 해당
전동 공구 또는 배터리 팩을 생활폐기물과 함께 배출하지 마십시오!
폐전기전자제품, 배터리 및 축전지, 폐배터리 및 폐축전지에 관한 유럽 지침과 해당 지침의 국내법 실행에 따라, 수명이 다한 전동 공구와 배터리 및 배터리 팩은 분리 수거하여 친환경 재활용 시설에 반납해야 합니다.

용도

본 부착기기는 승인된 동력 장치와 함께 송풍 용도로만 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 본 부착기기를 다른 용도로는 사용하지 마십시오. 본 부착기기를 남용할 경우 심각한 상해를 일으킬 수 있습니다.

안전 경고

송풍기 안전 규칙

⚠경고: 사용하기 전에 본 기기와 함께 제공된 안전 관련 경고, 지침, 일러스트, 사양 및 동력 장치의 취급 설명서를 모두 읽어보십시오. 다음 지침을 준수하지 않을 경우 작업자 및/또는 주변 사람에게 감전, 화재 및/또는 심각한 상해를 입힐 수 있습니다.

본 경고와 취급 설명서를 잘 보관하여 주십시오.

경고와 주의사항에 있는 ‘파워 브러시 / 파워 스윙’과 ‘기기’라는 용어는 동력 장치와 어태치먼트의 조합을 의미합니다.

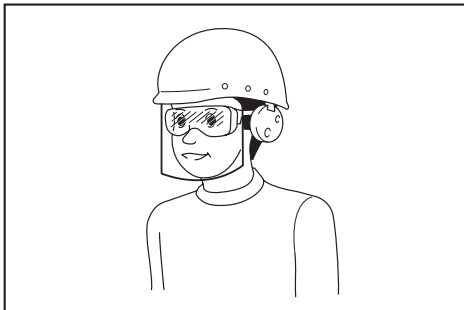
경고와 주의사항에 언급된 ‘모터’는 동력 장치의 엔진 또는 전기 모터를 의미합니다.

훈련

1. 본 지침을 자세히 읽어 주십시오. 송풍기의 올바른 사용법과 컨트롤을 익혀 주십시오.
2. 어린이 및 신체적, 감각적 또는 정신적 기능이 낮거나, 이 송풍기를 사용하기 위한 경험 및 취급 설명에 대한 지식이 부족한 사람에게는 절대 사용하지 못하도록 하십시오. 지역 규정에 따라 작업자의 나이가 제한될 수 있습니다.
3. 특히 근처에 사람, 어린이 또는 동물이 있을 경우 송풍기 사용을 중지해 주십시오.
4. 다른 사람 또는 그들의 재산에 대한 심각한 사고나 피해의 책임은 작업자 또는 사용자에게 있음을 기억하십시오.

준비

1. 송풍기를 사용하는 동안에는 항상 튼튼한 신발과 긴 바지를 착용하여 주십시오.
2. 헐렁한 옷이나 장신구는 흡입구에 빨려 들어갈 수 있으니 착용하지 마십시오. 긴 머리가 흡입구에 빨려 들어갈 수 있으니 주의하여 주십시오.
3. 전기 공구 사용 시에 발생할 수 있는 부상을 방지하기 위해 항상 보호용 고글을 착용하십시오. 고글은 미국의 ANSI Z87.1, 유럽의 EN 166 또는 호주/뉴질랜드의 AS/NZS 1336을 준수한 것이어야 합니다. 호주/뉴질랜드에서는 얼굴 보호를 위해서 보호면(페이스 쉴드) 착용 또한 법적으로 규정되어 있습니다.



직원은 공구 사용자 및 작업장에 있는 다른 사람들이 적절한 안전 보호 장비를 사용하도록 해야 할 책임이 있습니다.

4. 먼지로 인한 염증을 방지하려면 얼굴 마스크를 쓰는 것이 좋습니다.
5. 기기를 작동할 때는 항상 미끄럼 방지 보호 신발을 착용하십시오. 얇은 미끄럼 방지 안전화는 부상 위험을 줄여줍니다.
6. 커마개와 같은 청각 보호 장비를 착용하십시오. 소음에 노출되면 청력을 잃을 수 있습니다.
7. 환기가 잘 되는 실외에서만 엔진을 사용하고 작동하십시오. 밀폐되거나 환기가 잘 안 되는 곳에서 작동하면 질식이나 일산화탄소 중독으로 인한 사망의 원인이 될 수 있습니다.

조작

1. 어린이, 주변 사람 및 애완동물이 작업장에 없어야 합니다. 적어도 어린이, 주변 사람 및 애완동물을 모두 반경 15m 밖에 있도록 하십시오. 15m 영역 밖에 있어도 날아오는 물체에 부상을 입을 위험이 있습니다. 주변 사람들에게는 보안경을 착용하도록 권장해야 합니다. 사람이 다가오면 엔진이나 기계를 멈추십시오.

▶ 그림 1

2. 송풍기의 스위치를 끄고 배터리 카트리지가 또는 점화 플러그 램프 제거한 후, 모든 움직이는 부분이 완전히 멈춘지 확인하십시오.
 - 송풍기 주변을 떠날 때는 항상 확인.
 - 차단물을 제거하기 전.
 - 송풍기의 절검, 청소 또는 사용하기 전.
 - 송풍기가 비정상적으로 진동할 경우.
3. 햇빛이 비치거나 인공조명이 충분한 경우에만 송풍기를 사용하여 주십시오.
4. 무리한 자세로 작업하지 마시고 항상 균형을 유지하고 안정되게 발을 디딤니다.
5. 경사진 곳에서는 항상 안전한 자세를 유지하십시오.
6. 뛰지 말고 걸으십시오.
7. 항상 냉각 환기구를 깨끗하게 청소하여 주십시오.
8. 주변 사람을 향해 먼지를 날리지 마십시오.
9. 송풍기는 항상 권장하는 위치 및 안정된 표면에서 사용하십시오.
10. 높은 곳에서 송풍기를 조작하지 마십시오.
11. 송풍기를 사용할 때 노즐을 사람에게 향하지 마십시오.
12. 송풍기의 흡입구와 방출구를 절대로 막지 마십시오.
 - 먼지가 많은 곳에서 작업할 때는 흡입구 또는 송풍기 배출구가 먼지 또는 오염물로 막히지 않도록 주의하십시오.
 - 마개다에서 제공하는 노즐만 사용하십시오.
 - 공이나 고무 보트와 같은 것에 바람을 넣을 때 송풍기를 사용하지 마십시오.
13. 창문이 열린 곳 등에서는 송풍기를 사용하지 마십시오.
14. 송풍기는 권장하는 시간에만 사용하여 주십시오. 이른 아침 또는 너무 늦은 저녁 등 다른 사람에게 피해를 주는 시간에는 사용하지 마십시오.
15. 송풍기를 사용하기 전에 갈퀴와 비를 사용해 파편을 미리 치우는 것이 좋습니다.
16. 먼지가 많은 곳에서는 송풍 작업을 하기 전에 표면을 약간 축축하게 만들거나, 필요한 경우 물 분무기를 사용하십시오.
17. 기류가 지면 가까이에서 흐르도록 브로어 노즐의 길이를 조절하십시오.

18. 송풍기가 다른 물체에 부딪힌 경우 또는 평소에는 없었던 소음이나 진동이 생긴 경우는 즉시 송풍기 스위치를 끄고 사용을 멈추십시오. 송풍기를 다시 사용하기 전에 배터리 카트리지를 또는 접합 플러그 캡을 제거하고 송풍기에 손상이 있는지 점검합니다. 송풍기에 손상이 있으면 마끼다 공인 서비스 센터에 수리를 의뢰하십시오.
 19. 흡입구 또는 방출구에 손가락이나 물체를 넣지 마십시오.
 20. 실수로 작동하지 않도록 하십시오. 배터리 카트리지를 설치하거나, 송풍기를 들어 올리거나 운반하기 전에 스위치가 꺼져 있는지 확인하십시오. 송풍기의 스위치가 손가락을 넣은 상태로 이동하거나 스위치가 켜진 상태에서 플러그를 연결하면 사고가 날 수 있습니다.
 21. 못, 유리 파편 또는 날과 같은 위험한 물체를 바람으로 날리지 마십시오.
 22. 인화성 물질 가까이에서 송풍기를 사용하지 마십시오.
 23. 온도가 낮은 곳에서 장시간 송풍기를 사용하지 마십시오.
 24. 기기를 조립하거나 조정하기 전에 모터의 스위치를 끄고 접합 플러그 캡 또는 배터리 카트리지를 제거하십시오.
 25. 모터를 기동하기 전에 개인용 보호구를 착용하십시오.
 26. 모터를 기동하기 전에 기기에 손상된 부분이나 느슨하게 풀린 나사/너트가 있거나 장비가 잘못 조립되어 있지 않은지 확인하십시오. 모든 조종 레버와 스위치의 조작에 문제가 없는지 확인하십시오. 핸들을 닦고 말리십시오.
 27. 기계가 손상되었거나 완전히 조립되지 않은 경우 모터를 기동하지 마십시오.
 28. 어깨끈과 핸드 그림을 작업자의 신체 크기에 맞게 조절하십시오.
 29. 엔진이 공회전으로 작동하는 상태에서만 어깨 벨트를 장착하십시오.
 30. 작동 중에 어깨 벨트를 사용하십시오. 기기를 반대시 작업자의 몸 오른쪽에 오도록 하십시오.
- ▶ 그림 2
31. 오른손잡이나 왼손잡이와 관계없이 왼손으로 전면 핸들을 그리고 오른손으로 후면 그림을 잡습니다. 엄지와 나머지 손가락으로 핸들을 감쌉니다.
 32. 절대로 한 손으로 기기를 조작하려 하지 마십시오. 통제력을 잃으면 심각하고 치명적인 상해를 입을 수도 있습니다. 부상의 위험을 줄이려면 손과 발을 브러시나 스위프 드럼에 가까이 대지 마십시오.
 33. 기기에 과도한 충격을 가했거나 떨어뜨렸을 때는 계속 사용하기 전에 상태를 점검하여 주십시오. 연료가 쉴 수 있으니 연료 시스템을 점검하고 고장에 대비해 공구의 제어 및 안전을 점검하여 주십시오. 의심 가는 점이나 손상이 있으면 마끼다 공인 서비스 센터에 점검과 수리를 의뢰하십시오.
 34. 제어 레버와 스위치의 적절한 사용을 위해 동력 장치의 취급 설명서를 따라 주십시오.
 35. 작동 중 또는 후에 뜨거워진 기기를 마른 풀이나 가연성 물질 위에 놓아두지 마십시오.
 36. 기기의 기동 및 제어 방법은 동력 장치의 취급설명서에 따르십시오.

재급유

1. 재급유하기 전에 엔진을 멈추십시오. 화기와 불꽃에서 멀리 떨어지십시오. 재급유하는 동안 절대로 담배를 피지 마십시오. 그렇지 않을 경우 화재 및/또는 폭발이 발생할 수 있습니다.
2. 실외에서 재급유하십시오. 밀폐된 실내에서 재급유할 경우 연료 증기 폭발이 발생할 수 있습니다.
3. 연료 또는 엔진 오일이 묻지 않도록 주의하십시오. 연료의 증기를 흡입하지 마십시오. 연료 또는 오일이 쏟아진 경우 즉시 기기 및/또는 지면에서 연료 또는 오일을 닦아내십시오. 연료가 옷에 쏟아진 경우 불이 붙지 않도록 즉시 옷을 갈아입으십시오.
4. 재급유 후에는 연료 탱크 캡을 단단히 조이고 연료 누출이 있는지 점검하십시오. 급유원과 현장에서 최소한 3m(10피트) 이상 이동 후 엔진을 시동하십시오.
5. 인종된 용기에만 연료를 담아 보관하고 운반하여 주십시오. 어린이가 보관된 연료에 접근하지 못하게 하십시오.

운반

1. 운반 중에는 모터를 멈추십시오. 그렇지 않으면 의도하지 않은 가동으로 인해 상해를 입을 수 있습니다.
2. 자동차로 운반할 때는 연료가 새지 않도록 기기를 안전하게 놓아 주십시오.
3. 기기를 운반할 경우 전체 기기를 지면에서 들어 올리십시오. 기기를 바닥에 걸면 연료 탱크가 손상되고 연료가 누출되어 화재가 발생할 수 있습니다.
4. 장비를 운반할 때는 사프트를 잡고 수평 상태로 운반합니다. 뜨거운 머플러는 작업자의 몸에서 거리를 둡니다.

진동

1. 과도한 진동에 노출될 경우 작업자의 혈관 또는 신경계가 손상되어 손가락, 손 또는 손목에 다음과 같은 증상이 나타날 수 있습니다. 감각마비, 따끔거림, 통증, 수심, 피부색 또는 피부의 변화와 같은 증상을 유발할 수 있습니다. 이러한 증상이 나타날 경우 진료를 받아 주십시오. '백남병'을 방지하기 위해 작업하는 동안 손을 따뜻하게 하고 기기와 액세서리를 잘 유지 및 보관하여 주십시오.

유지보수 및 보관

1. 송풍기로 안전하게 작업할 수 있도록 너트, 볼트, 나사를 항상 꼭 조여 주십시오.
2. 해당 부품이 닳았거나 손상되었으면 마끼다에서 제공된 부품으로 교환하십시오.
3. 어린이의 손에 닿지 않는 건조한 장소에 송풍기를 보관합니다.
4. 점검, 수리, 보관 또는 부속품 교체에 위해 송풍기를 멈출 때는, 송풍기의 스위치를 끄고 모든 움직임은 부분이 완전히 멎었는지 확인한 후 배터리 카트리지를 또는 접합 플러그 캡을 제거합니다. 송풍기를 작동하기 전에 송풍기를 식혀 주십시오. 송풍기를 주의하여 다루고 항상 깨끗하게 유지하십시오.
5. 보관하기 전에는 항상 송풍기를 식힙니다.
6. 송풍기를 비에 노출시키지 마십시오. 송풍기를 실내에서 보관하십시오.
7. 송풍기를 들어 올릴 때는 무릎을 굽혀서 허리를 다치지 않도록 주의하십시오.
8. 화재의 위험을 줄이기 위해 불 주변에서 장비를 정비하지 마십시오.

- 항상 먼지를 제거하고 오물을 닦아내십시오. 그런 목적으로 휘발유, 벤진, 시너, 알코올 등은 사용하지 마십시오. 플라스틱 부품의 변색, 변형 또는 균열의 원인이 될 수 있습니다.
- 매번 사용 후 카뷰테더 조정 나사를 제외한 모든 나사와 너트를 조여 주십시오.
- 이 설명서나 동력 장치의 취급 설명서에 명시되지 않은 유지 보수 작업을 수행해서는 안 됩니다. 그런 작업은 마끼다 공인 서비스 센터에 의뢰하여 주십시오.
- 유향 작업 및 부속품 교체 시에는 설명서의 지시를 따라 주십시오.
- 항상 순정 부품과 부속품만 사용하십시오. 타사에서 만든 부품이나 부속품을 사용할 경우 기기에 고장이 나거나 재산상의 손실 또는 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- 정기적으로 공인 서비스 센터에 기기의 점검 및 유지 보수를 의뢰하십시오.
- 기기를 보관하기 전에 전체적인 청소와 유지 보수를 실행하십시오. 정화 플러그 캡 또는 배터리 카트리지를 제거합니다. 엔진이 식은 후 연료를 배출하십시오.
- 장비를 예를 들어 벽과 같은 것에 기대어 놓지 마십시오. 그렇지 않으면 쓰러져서 상해를 입을 수 있습니다.

배터리 공구의 사용 및 관리

- 제조자가 지정한 충전기로만 충전하여 주십시오. 한 가지 형태의 배터리 팩에 적합한 충전기는 다른 배터리 팩과 함께 사용하면 위험을 야기할 수 있습니다.
- 지정된 배터리 팩으로만 전동공구를 사용하여 주십시오. 다른 배터리 팩을 사용하면 대인 상해 및 화재의 위험이 야기될 수 있습니다.
- 배터리 팩을 사용하지 않을 때는 양 전극이 통하도록 하는 종이 클립, 동전, 열쇠, 못, 나사 및 기타 소형 금속 물질을 주변에 두지 마십시오. 배터리 전극을 단락시켜 화상이나 화재가 일어날 수 있습니다.
- 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 찾아하십시오. 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 불 또는 너무 높은 온도에 노출시키지 마십시오. 불이나 130°C 이상의 높은 온도에 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.

전기 및 배터리 안전

- 배터리를 불에 넣지 마십시오. 배터리가 폭발할 수 있습니다. 해당하는 특별 폐기 지침이 있는지 현지 규정을 확인하십시오.
- 배터리를 열거나 훼손하지 마십시오. 유출된 전해질이 부식을 일으키고 눈 또는 피부를 손상시킬 수 있습니다. 삼킬 경우 독성이 있을 수 있습니다.
- 배터리를 빗속 또는 젖은 장소에서는 충전하지 마십시오.

- 실외에서 배터리를 충전하지 마십시오.
- 충전기 플러그 및 충전기 단자를 포함하여 충전기를 젖은 손으로 다루지 마십시오.

서비스

- 자격을 갖춘 전문가가 마끼다 순정부품을 사용하여 본 제품을 수리하도록 하여 주십시오. 그러면 전동공구를 안전하게 사용하는 데 도움이 됩니다. 만일 전원 코드의 대치가 필요하면 이는 안전사고를 피하기 위해 제조자나 대리점에 의해 행해집니다.
- 손상된 배터리 팩을 점검하지 마십시오. 배터리 팩은 제조업체 또는 공인 서비스 센터에서만 점검해야 합니다.

응급처치

- 사고에 대비하여 작업장 주변에 구급상자를 준비하여 주십시오. 구급상자에서 꺼낸 물품은 즉시 보충하여 주십시오.
- 도움을 요청할 때는 다음 정보를 알려 주십시오.
 - 사고 장소
 - 발생한 사고 내역
 - 부상당한 사람 수
 - 부상의 종류
 - 자신의 이름

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.

▲경고: 이 제품을 사용할 때는 호흡기 질환이나 기타 질병을 초래할 수 있는 화학 물질이 함유된 먼지가 발생할 수 있습니다. 이런 화학 물질의 예로는 농약, 살충제, 비료 및 제조업체에 함유된 화학물이 있습니다. 이러한 물질에 노출됨으로부터 발생하는 위험은 이러한 종류의 일을 얼마나 자주 하느냐에 따라 다릅니다. 이러한 화학물질에 대한 노출을 줄이려면, 환기가 잘 되는 곳에서 작업하고, 미세 분자를 거르도록 특별히 고안된 방진 마스크와 같이 승인된 안전 장비를 갖추고 작업하여 주십시오.

각부 명칭

▶ 그림3: 1. 램프 2. 파이프 3. 전면 노즐

조립

▲경고: 장비를 조립하거나 조정하기 전에 모터 또는 엔진을 끄고 정화 플러그 캡 또는 배터리 카트리지를 분리해 주십시오. 그렇지 않으면 팬이 움직여 대인 상해를 야기할 수 있습니다.

▲경고: 장비를 조립하거나 조정할 때는 항상 장비를 바닥에 내려놓습니다. 똑바로 세워서 조립이나 조정을 하면 심각한 부상의 원인이 될 수 있습니다.

▲경고: '안전 경고' 장과 동력 장치 취급 설명서의 경고 및 주의사항을 따라 주십시오.

연결 파이프 장착

⚠ 주의: 설치 후에는 반드시 부착 파이프가 고정되어 있는지 확인하십시오. 잘못 설치하면 부착기가 동력 장치에서 떨어져 부상을 입을 수 있습니다.

동력 장치에 연결 파이프를 장착합니다.

1. 파이프 끝에서 캠을 제거하십시오.

▶ 그림4: 1. 파이프 2. 캠

유의사항: 부착기를 보관하기 위해서는 캠이 필요하므로 캠을 버리지 마십시오.

2. 부착기 방향을 레버를 돌립니다.

▶ 그림5: 1. 레버

3. 핀과 동력 장치의 화살표 표시를 맞춥니다. 해제 버튼이 튀어나올 때까지 파이프를 삽입합니다.

위치선이 동력 장치의 화살표 표시의 끝에 오도록 하고, 동력 장치의 화살표 표시와 파이프의 화살표 표시가 서로 마주보고 있는지 확인하십시오.

▶ 그림6: 1. 해제 버튼 2. 동력 장치의 화살표 표시 3. 핀 4. 위치 선 5. 파이프의 화살표 표시

4. 동력 장치 방향으로 레버를 돌립니다.

▶ 그림7: 1. 레버

레버의 표면이 파이프와 평행한지 확인합니다.

유의사항: 부착 파이프가 삽입되지 않은 상태에서 레버를 조이지 마십시오. 그렇지 않으면 레버가 드라이브 샤프트의 입구를 너무 많이 조여서 손상될 수 있습니다.

파이프를 제거하려면 부착기 방향으로 레버를 돌리고 해제 버튼을 누르면서 파이프를 당겨서 빼냅니다.

▶ 그림8: 1. 해제 버튼 2. 레버 3. 파이프

부채꼴 노즐 또는 연장 노즐 설치

별매품

1. 그림과 같이 전면 노즐을 돌려 제거합니다.

▶ 그림9: 1. 전면 노즐

2. 부착기에 어댑터 파이프를 부착하고 돌려 제자리에 고정합니다.

▶ 그림10: 1. 어댑터 파이프 2. 부착기

3. 부채꼴 노즐 또는 연장 노즐을 어댑터 파이프에 부착하고 돌려서 제자리에 고정합니다.

▶ 그림11: 1. 부채꼴 노즐 2. 연장 노즐 3. 어댑터 파이프

유의사항: 부채꼴 노즐 또는 연장 노즐의 깊은 쪽에 있는 홈은 사용할 수 없습니다. 부채꼴 노즐 또는 연장 노즐을 부착하려면 그림에 표시된 홈을 사용하십시오.

작동

⚠ 경고: '안전 경고' 장과 동력 장치 취급 설명서의 경고 및 주의사항을 따라 주십시오.

⚠ 경고: 조작하기 전에 헝가와 어깨 끈의 위치를 편안하게 조정하십시오.

⚠ 주의: 스위치가 켜진 상태로 기계를 지면에 놓지 마십시오. 흡입구 모래나 먼지가 들어가면 고장이나 대인 상해가 발생할 수 있습니다.

양손으로 기계를 단단히 잡고 주변을 천천히 이동하면서 송풍 작업을 합니다. 빌딩, 큰 돌 또는 자동차 주변에서 사용할 때는 노즐을 멀리 떨어지게 하십시오. 코너에서 작업할 때는 코너에서 먼저 시작해 넓은 지역으로 이동합니다.

사용 환경 또는 조건에 따라 동력 장치의 스위치 트리거 또는 스로틀 레버로 풍속을 조정합니다.

▶ 그림12

유지 보수

⚠ 경고: 장비를 점검하거나 유지 보수하기 전에 모터를 끄고 배터리 카트리지를 제거하거나 엔진을 멈추고 정화 플러그 캠을 제거합니다. 그렇지 않으면 팬이 움직여 심각한 상해를 입을 수 있습니다.

⚠ 경고: 장비를 점검하거나 유지 보수할 때는 항상 장비를 바닥에 내려놓습니다. 똑바로 세워서 조립이나 조정을 하면 심각한 부상의 원인이 될 수 있습니다.

⚠ 경고: '안전 경고' 장과 동력 장치 취급 설명서의 경고 및 주의사항을 따라 주십시오.

유의사항: 휘발유, 벤진, 시너, 알코올 등은 사용하지 마십시오. 변색 또는 변형되거나 금이 갈 수 있습니다.

제품의 안정과 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.

기계 청소

마른 천이나 비눗물을 적신 후 물기를 짠 천으로 먼지를 닦아 기계를 청소하십시오.

▶ 그림13

부착기 뒤쪽의 흡입구에서 모래나 먼지를 제거하십시오.

▶ 그림14: 1. 흡입구

종합 점검

손상된 부품이 없는지 점검하여 주십시오. 필요하다면 마끼다 공인 서비스 센터에 교체를 요청해 주십시오.

가동 부분 윤활

유의사항: 제공된 그리스의 양 및 주입 빈도에 대한 지침을 따르십시오. 윤활이 부족하면 움직이는 부위가 손상될 수 있습니다.

구동축:

작동한 지 30시간이 될 때마다 그리스(마끼다 그리스 N No.2 또는 동등품)를 도포해 주십시오.

▶ 그림15

참고: 순정 마끼다 윤활유는 각 지역 마끼다 대리점에서 구매할 수 있습니다.

보관

동력 장치에서 분리한 부속기기를 보관할 때는 파이프의 끝에 캡을 씌웁니다.

▶ 그림16

점검 및 유지 보수 간격

작동 시간		작동 전	매일(10시간)	30시간
장치 전체	손상된 부분이 있는지 눈으로 점검	✓	-	-
구동축	그리스 공급	-	-	✓
동력 장치	동력 장치의 취급 설명서 참조			

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.

이상 상태	개연성 있는 원인(고장)	해결책
모터 또는 엔진에 시동이 걸리지 않습니다.	-	동력 장치의 취급 설명서를 참조하십시오.
모터 또는 엔진이 곧 정지합니다.	-	동력 장치의 취급 설명서를 참조하십시오.
모터 또는 엔진의 속도가 높아지지 않습니다.	-	동력 장치의 취급 설명서를 참조하십시오.
팬이 회전하지 않습니다. → 모터 또는 엔진을 즉시 멈추십시오.	동력 장치의 파이프와 어태치먼트가 제대로 연결되지 않았습니다.	파이프를 올바르게 연결하십시오.
동력 장치에 비정상적인 진동이 발생합니다. → 모터 또는 엔진을 즉시 멈추십시오.	드라이브 시스템 이상	공인 서비스 센터에 수리를 의뢰하여 주십시오.
팬은 스위치 트리거/레버가 해제된 경우에도 계속 회전합니다. → 모터 또는 엔진을 즉시 멈추십시오.	동력 장치가 제대로 작동하지 않습니다.	동력 장치가 엔진 작동하고 있는 경우, 공회전 속도를 조절하여 주십시오. 공인 서비스 센터에 수리를 의뢰하여 주십시오.

별매품

▲ 주의: 이러한 부속품 또는 부품은 이 설명서에서 지정된 마끼다 기계와 함께 사용하실 것을 권장합니다. 다른 부속품 또는 부품을 사용하게 되면 대인 상해를 야기할 위험이 있습니다. 부속품 또는 부품은 지정된 용도에만 사용하여 주십시오.

본 부속품에 관한 보다 상세한 도움이 필요하신 경우에는 각 지역 마끼다 서비스 센터에 문의하여 주십시오.

- 어댑터 파이프
- 연장 노즐
- 부채꼴 노즐
- 거터 노즐 세트
- 마끼다 정품 배터리와 충전기

참고: 목록의 몇 가지 품목은 표준 부속품으로 제품의 패키지에 포함되어 있습니다. 포함된 품목은 국가별로 다를 수 있습니다.

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

885865-910
EN, PTBR, ES,
ZHCN, ZHTW, KO,
ID, MS, VI, TH, AR,
FA
20201120