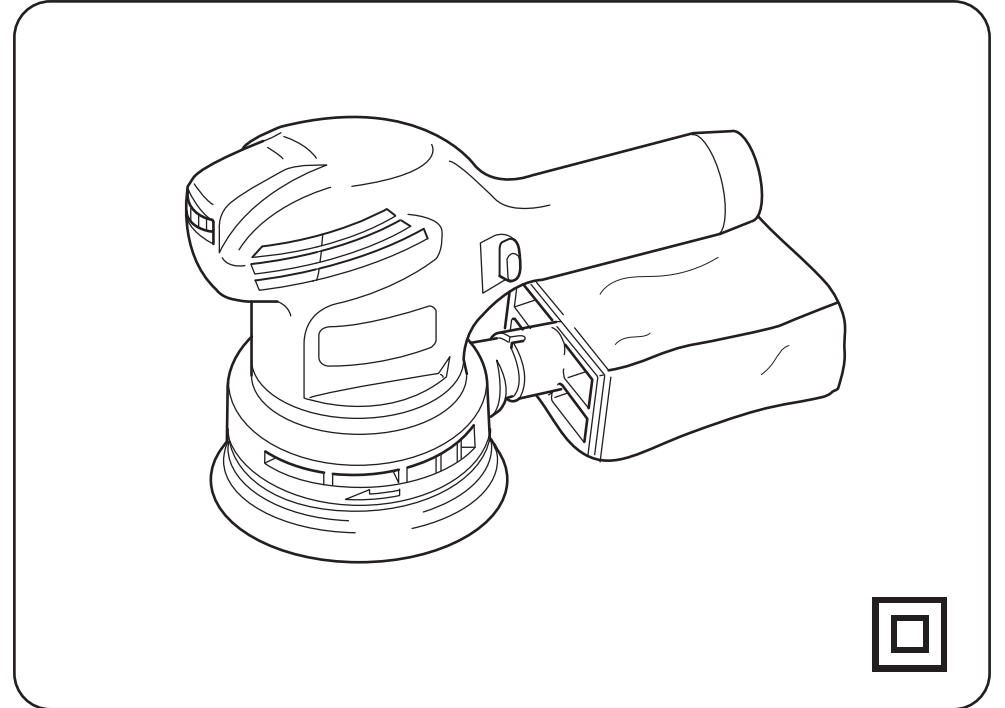


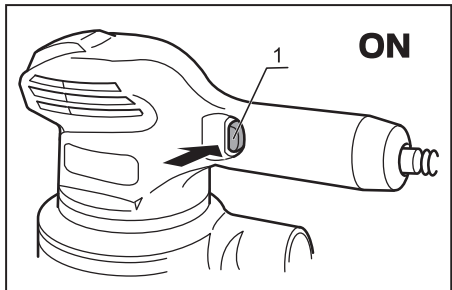
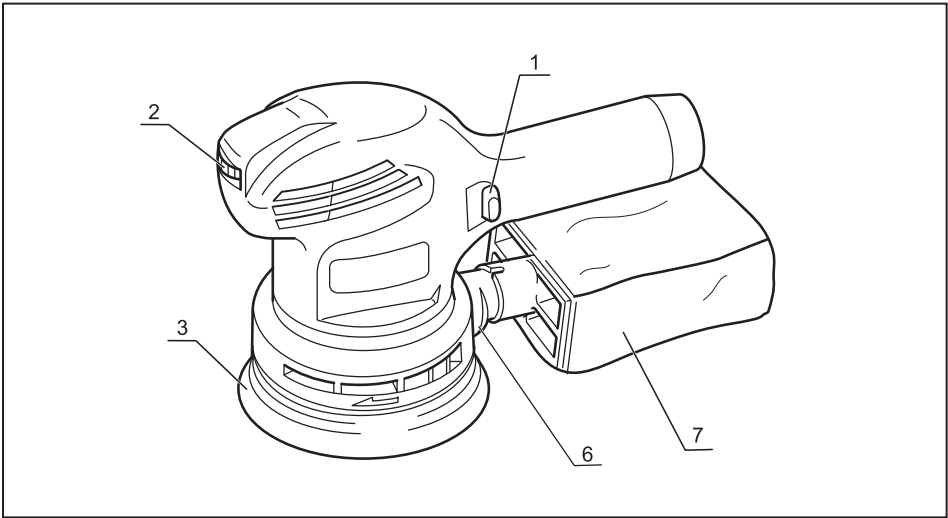
ARSE1250

① 한국어 설명서

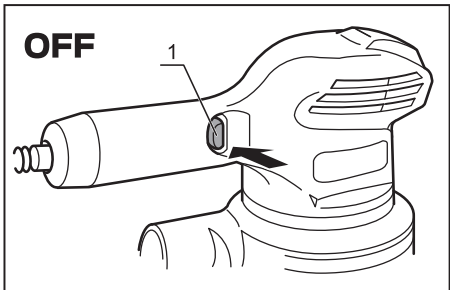
KYOCERA Industrial Tools Corporation
2-2-54 Matsuhama-cho, Fukuyama-shi,
Hiroshima-ken, 720-0802 Japan



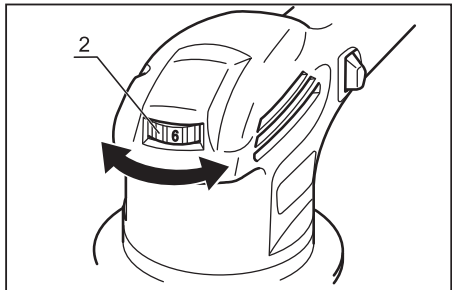
69801388-00 KOR
04-23



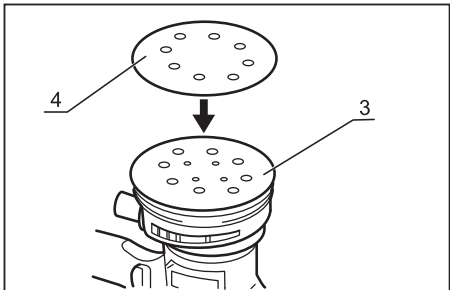
1



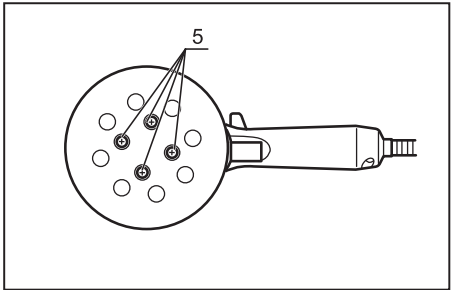
2



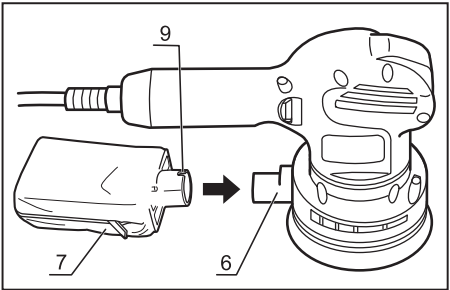
3



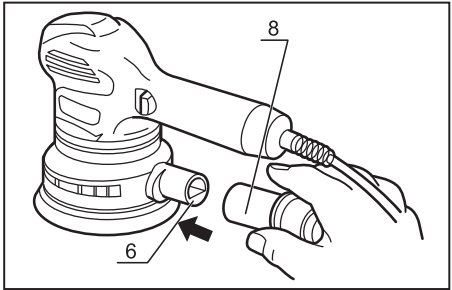
4



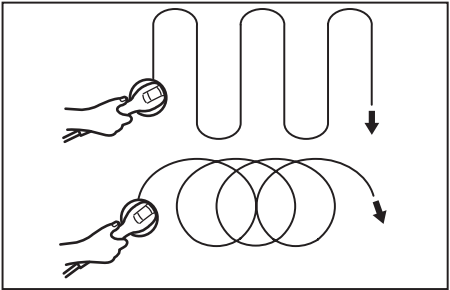
5



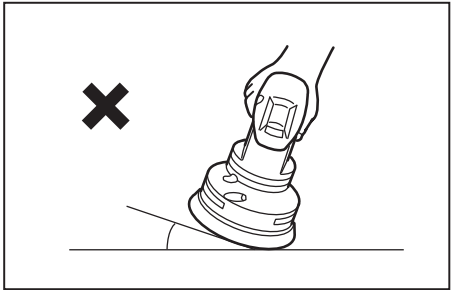
6



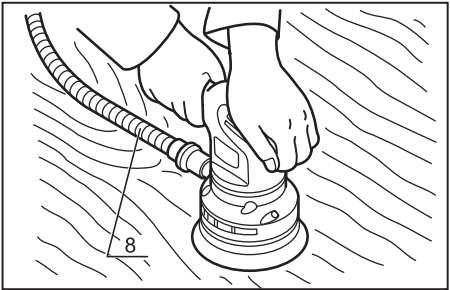
7



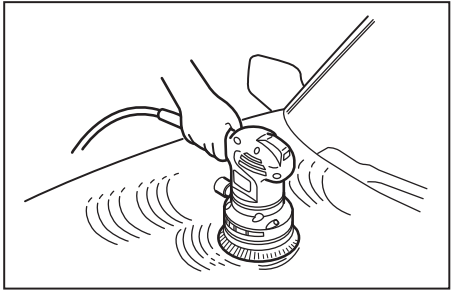
8



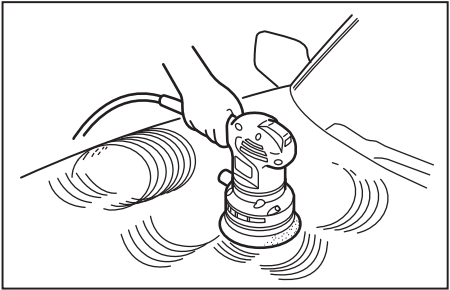
9



10



11



12

저희 제품을 구입해 주셔서 감사합니다. 안전과 만족을 위해 제품을 사용하기 전에 이 사용 설명서를 주의 깊게 읽으십시오.

일반 안전 규칙

△ 경고 이 전동공구와 함께 제공되는 모든 안전 경고, 지침, 그림 및 사양을 읽으십시오. 아래 나열된 지침을 모두 따르지 않을 경우 감전, 화재 및 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

나중에 참조할 수 있도록 모든 경고 및 지침을 저장하십시오.

경고에서 “전동공구”라는 용어는 주전원 작동 (유선) 전동공구 또는 배터리 작동 (무선) 전동공구를 나타냅니다.

1) 작업장 안전

- 작업 공간을 깨끗하고 밝게 유지하십시오. 어수선하거나 어두운 곳에서는 사고가 발생할 수 있습니다.
- 가연성 액체, 가스 또는 먼지가 있는 곳과 같이 폭발 위험이 있는 환경에서 전동공구를 작동하지 마십시오. 전동공구로 먼지나 가스 발화시킬 수 있는 스파크가 발생할 수 있습니다.
- 전동공구를 작동하는 동안 어린이와 주변 사람을 멀리하십시오. 주의가 산만하면 통제력을 잃을 수 있습니다.

2) 전기 안전

- 전동공구 플러그는 콘센트와 일치해야 합니다. 절대로 플러그를 개조하지 마십시오. 접지된 전동공구와 함께 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오. 개조하지 않은 플러그와 일치하는 콘센트는 감전의 위험을 줄여줍니다.
- 파이프, 라디에이터, 레인지 및 냉장고와 같은 접지된 표면에 신체 접촉을 피하십시오. 신체가 접지되거나 접지된 경우 감전의 위험이 증가합니다.
- 전동공구를 비 또는 습한 환경에 노출시키지 마십시오. 전동공구에 물이 들어가면 감전 위험이 높아집니다.
- 코드를 남용하지 마십시오. 전동공구를 운반, 당기거나 분리할 때 코드를 사용하지 마십시오. 코드를 열, 기름, 날카로운 모서리 또는 움직이는 부품에 가까이 두지 마십시오. 손상되거나 꼬인 코드는 감전의 위험이 있습니다.
- 실외에서 전동공구를 작동할 때는 실외 사용에 적합한 연장 코드를 사용하십시오. 실외용으로 적합한 코드를 사용하면 감전의 위험이 줄어듭니다.
- 습한 장소에서 전동공구를 작동하는 것이 불가피한 경우 잔류전류장치 (RCD) 보호 공급 장치를 사용하십시오. RCD를 사용하면 감전의 위험이 줄어듭니다.

3) 개인의 안전

- 전동공구를 작동할 때는 주의를 기울이고 작업을 주의하며 상식을 따르십시오. 피곤하거나, 약물, 술 또는 약을 복용한 상태에서는 전동공구를 사용하지 마십시오. 전동공구를 작동하는 동안 부주의하면 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- 개인보호 장비를 사용하십시오. 항상 보안경을 착용하십시오. 방진 마스크, 미끄럼 방지 안전화, 안전모 또는 청력 보호구와 같은 보호 장비를 적절한 조건에 사용하면 부상을 줄일 수 있습니다.
- 의도하지 않은 작동을 방지합니다. 전원 또는 배터리 팩에 연결하거나 공구를 집거나 운반하기 전에 스위치가 오프 위치에 있는지 확인하십시오. 스위치에 손가락을 대고 전동공구를 들고 다니거나 스위치가 켜진 전동공구에 전원을 공급하면 사고가 날 수 있습니다.
- 전동공구를 켜기 전에 조정 키 또는 렌치를 제거하십시오. 전동공구의 회전 부분에 렌치나 키가 남아 있으면 부상을 입을 수 있습니다.
- 무리하지 마십시오. 항상 적절한 발판과 균형을 유지하십시오. 이를 통해 예상치 못한 상황에서 전동공구를 더 잘 제어할 수 있습니다.
- 절대로 옷을 입으십시오. 헐렁한 옷이나 장신구를 착용하지 마십시오. 머리카락과 옷이 움직이는 부품에 닿지 않도록 하십시오. 헐렁한 옷, 장신구 또는 긴 머리카락이 움직이는 부품에 끼일 수 있습니다.

- 먼지 추출 및 집진 제품 연결을 위한 장치가 제공되는 경우 이러한 장치가 연결되고 올바르게 사용되는지 확인하십시오. 집진기를 사용하면 먼지 관련 위험을 줄일 수 있습니다.
- 공구를 자주 사용함으로 익숙해져 안일해지거나 공구 안전 원칙을 무시하지 마십시오. 부주의한 행동은 순식간에 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

4) 전동공구 사용 및 관리

- 전동공구에 무리한 힘을 가하지 마십시오. 용도에 맞는 전동공구를 사용하십시오. 올바른 전동공구는 설계된 속도로 효율적이고 더 안전한 작업을 할 수 있습니다.
- 스위치로 전원을 켜고 끌 수 없으면 전동공구를 사용하지 마십시오. 스위치로 제어할 수 없는 전동공구는 위험하므로 수리해야 합니다.
- 전동공구를 조정하거나 액세서리를 변경하거나 보관하기 전에 전원에서 플러그를 뽑거나 배터리 팩 (분리 가능한 경우)을 전동공구에서 분리하십시오. 이러한 예방적 안전 조치를 통해 전동공구가 우발적으로 작동하는 위험을 줄일 수 있습니다.
- 사용하지 않는 전동공구는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하고 전동공구 또는 이 설명서에 익숙하지 않은 사람이 전동공구를 조작하지 못하게 하십시오. 전동공구는 교육을 받지 않은 사용자가 사용하면 위험합니다.
- 전동공구 및 액세서리를 유지하십시오. 움직이는 부품의 오정렬 또는 바인딩, 부품 파손 및 전동공구 작동에 영향을 미칠 수 있는 기타 조건을 확인하십시오. 손상된 경우 전동공구를 사용하기 전에 수리하십시오. 관리가 제대로 되지 않은 전동공구로 인해 많은 사고가 발생합니다.
- 절단 공구를 날카롭고 깨끗하게 유지하십시오. 날카로운 절단면이 있는 적절하게 관리된 절단 공구는 바인딩 될 가능성이 적고 제어하기 쉽습니다.
- 작업 조건과 수행할 작업을 고려하여 이 지침에 따라 전동공구, 부속품 및 공구 비트 등을 사용하십시오. 의도하지 않은 작업에 전동공구를 사용하면 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.
- 손잡이와 잡는 표면을 건조하고 깨끗하며 기름과 그리스 가 묻지 않도록 유지하십시오. 미끄러운 손잡이와 잡는 표면은 예상치 못한 상황에서 공구를 안전하게 취급하고 제어할 수 없게 합니다.

5) 서비스

- 동일한 교체 부품만을 사용하여 자격을 갖춘 수리 기사에게 전동공구 서비스를 받으십시오. 이렇게 하면 전동공구의 안전이 유지됩니다.

샌더 폴리셔 안전 주의사항

- 감전 위험이 있으므로 샌딩 표면을 절대 젖게하지 마십시오.
- 작업물이 제대로 지지되었는지 확인하십시오.
- 항상 보안경과 귀마개를 사용하십시오. 필요한 경우 장갑, 앞치마 및 헬멧과 같은 기타 개인보호장비를 사용하십시오.
- 먼지가 많은 환경에서 작업할 때 통풍구가 깨끗한지 확인하십시오. 먼지를 제거해야 하는 경우 먼저 공구를 주 전원에서 분리하고 (비금속 물체 사용) 내부 부품이 손상되지 않도록 하십시오.

안전한 취급을 위한 지침

- 공구가 명판에 표시된 전압에 맞게 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 커버나 볼트가 없는 경우 공구를 사용하지 마십시오. 커버나 볼트가 제거된 경우 사용하기 전에 교체하십시오. 모든 부품을 양호한 작동 상태로 유지하십시오.
- 높은 위치에서 작업할 때는 항상 공구를 고정하십시오.
- 사용 중에 블레이드, 드릴 비트, 연삭 휠 또는 기타 움직이는 부품을 만지지 마십시오.
- 회전 부품이 공작물과 접촉하고 있을 때는 공구를 작동하지 마십시오.
- 움직이는 부품이 완전히 멈추기 전에 공구를 내려놓지 마십시오.

- 액세서리 : 이 설명서에서 권장하는 것 이외의 액세서리나 부속품을 사용하면 위험할 수 있습니다.
- 교체 부품 : 서비스 시 동일한 교체 부품만 사용하십시오.

설명

- | | |
|-----------|-----------------|
| 1. 스위치 | 6. 더스트 노즐 |
| 2. 다이얼 | 7. 더스트 백 |
| 3. 고무 패드 | 8. 더스트 호스 (별매품) |
| 4. 샌딩 디스크 | 9. 노치 |
| 5. 스크류 | |

사양

- | | |
|-----------|---|
| 고무 패드 사이즈 | 125 mm (5") |
| 무부하 속도 | 6,000 - 12,000 min ⁻¹ |
| 소비 전력 | 300 W |
| 편심률 | 5 mm (1/5") |
| 치수 | 226 x 123 x 151 mm
(8-29/32" x 4-27/32" x 5-15/16") |
| 중량 | 1.5 kg (3.3 lbs.) |

* 제품을 사용하는 지역에 따라 전압이 달라지므로 제품 명판을 반드시 확인하십시오.

표준 액세서리

샌딩 디스크 (#120), 폴리싱 스펀지, 더스트 백

적용

- (아래 명시된 용도로만 사용하십시오.)
- 목재, 플라스틱 및 도장된 금속 재료의 평평하거나 볼록한 표면을 샌딩 및 연마합니다.

스위치 (그림 1, 2, 3)

이 공구는 스위치 (1)를 “ON” 위치로 밀어 시작합니다. (그림 1) 공구를 정지하려면 스위치를 “OFF” 위치로 누릅니다. (그림 2)

6 단계 다이얼 (2)를 돌려 회전 속도를 6,000~12,000min⁻¹까지 자유롭게 조정할 수 있습니다. (그림 3)
(1 = 최저 속도 / 6 = 최고 속도)

샌딩 디스크 부착 방법 (그림 4)

샌딩 디스크 (4)는 후크 및 루프 패스너로 부착되어 있으므로 고무 패드의 구멍을 샌딩 디스크 (4)의 구멍과 정렬하고 샌딩 디스크를 누르면 공구에 쉽게 부착됩니다.

고무 패드 교체 (그림 5)

손상된 고무 패드는 즉시 교체해야 합니다. 십자 드라이버로 4개의 나사 (5)를 제거하면 고무 패드를 쉽게 제거할 수 있습니다. 나사 구멍이 정렬된 상태에서 공구에 고무 패드를 놓고 4개의 나사를 단단히 조이면 새 고무 패드를 부착할 수 있습니다.

더스트 백 장착 방법 (그림 6)

먼지는 공구 뒷면에 부착된 더스트 백 (7)에 모입니다. 더스트 백 노치 (9)가 위를 향하게 하여 더스트 노즐 (6)에 끼우면 더스트 백이 장착됩니다. 더스트 호스 (8)(옵션 액세서리)를 사용하여 공구를 집진기에 연결할 수 있습니다. (그림 7)

작동

샌더 폴리셔를 부착하고 교체하기 전에 항상 콘센트에서 플러그를 제거하십시오. 적절한 모터 냉각을 위해 항상 열려 있어야 하므로 통풍구를 절대 덮지 마십시오.

샌딩 (그림 8, 9, 10)

작업 유형과 관련된 재료에 따라 샌딩 디스크와 회전 속도를 선택하십시오. 아래 표를 기준으로 사용하십시오.

작업 유형	입자		속도
	샌딩	마무리	
합판	240	400	저 - 중
부드러운 목재	40-80	240-400	중 - 고
단단한 목재	40-60	180-400	중 - 고
알루미늄	80	240	저 - 중
스테인리스강	120	240	중 - 고
도장면 샌딩	180	300-400	중 - 고
페인트 제거	40	80	저 - 중
녹 제거	120	240	저 - 중

전원을 켜고 모터가 올바른 속도에 도달할 때까지 기다렸다가 디스크 용지의 전체 표면을 재료 표면에 접촉시킵니다. 이때 모터가 멈추지 않도록 가볍게 힘을 주십시오.

폴리싱 (그림 11, 12)

작업의 유형과 사용하는 화학 제품에 따라 연마 스펀지, 버프 또는 모직 버프와 같은 연마 도구를 부착하십시오. 버프와 양모 버프는 별매품입니다.

수행 중인 작업에 적합한 화학 제품을 사용하십시오. 작업을 시작하기 전에 쉽게 눈에 띄지 않는 재료의 일부에 공구를 테스트하는 것이 좋습니다. 공구를 재료 표면에 대고 스위치를 저속으로 켭니다. 작업의 종류와 재료의 상태에 따라 천천히 속도를 높이십시오.

유지관리

사용 후에는 공구가 최상의 상태인지 확인하십시오. 공인 서비스 센터로 이 공구를 가져가서 적어도 1년에 한 번 철저한 청소 및 윤활을 하는 것이 좋습니다. 모터가 작동하는 동안에는 어떠한 조정도 하지 마십시오. 이동식 또는 소모성 부품 (블레이드, 비트, 샌딩 페이퍼 등)을 변경하거나 장치에 윤활제를 바르거나 작업하기 전에는 항상 콘센트에서 전원 코드를 분리하십시오.

경고 !

안전과 신뢰성을 보장하기 위해 모든 수리는 공인 서비스 센터 또는 기타 공인 서비스 기관에서 수행해야 합니다.

나중에 참조할 수 있도록 이 지침을 보관하십시오.

“⚠ 경고 부상의 위험을 줄이기 위해 사용자는 다음을 수행해야 합니다.”

“⚠ 경고 항상 보안경을 착용하십시오”

“⚠ 감전 보호가 기본 절연에만 의존하지 않고 이중 절연 또는 강화 절연과 같은 추가 안전 예방 조치가 제공되는 공구”