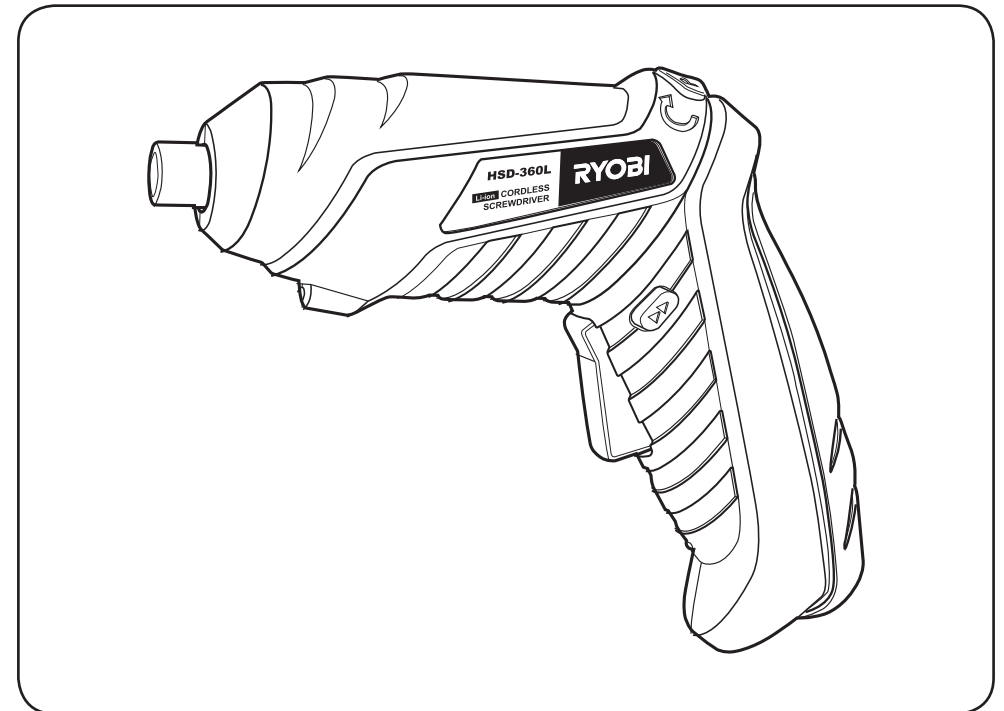


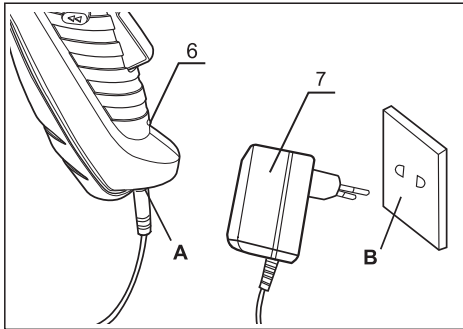
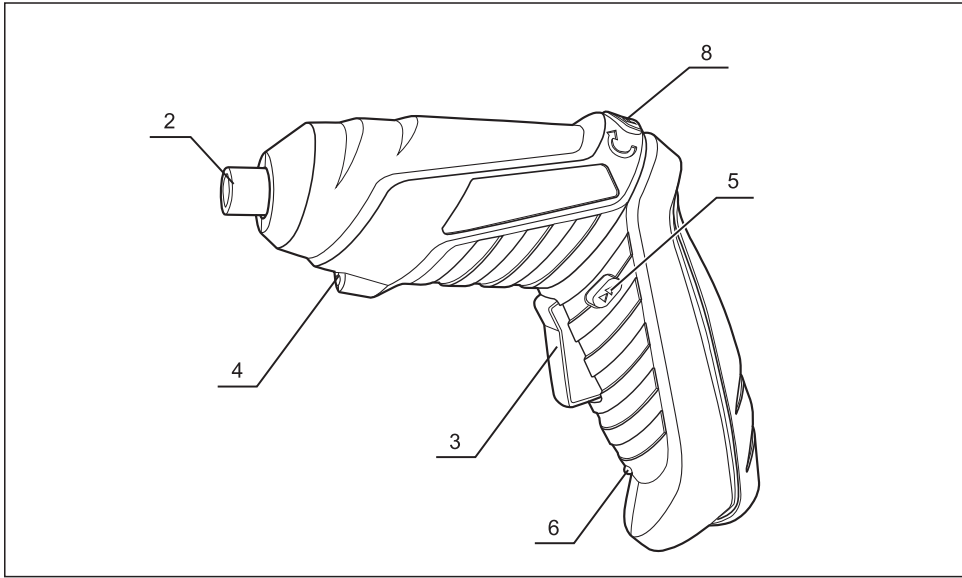
RYOBI®

HSD-360L

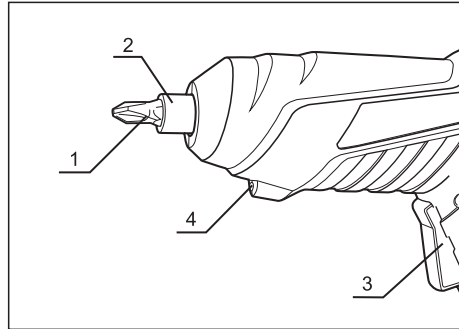
한 한국어 설명서



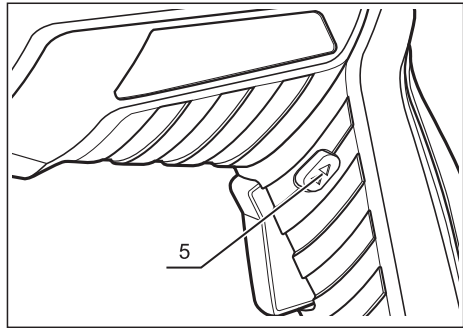
KYOCERA Industrial Tools Corporation
2-2-54 Matsuhama-cho, Fukuyama-shi
Hiroshima-ken, 720-0802 Japan



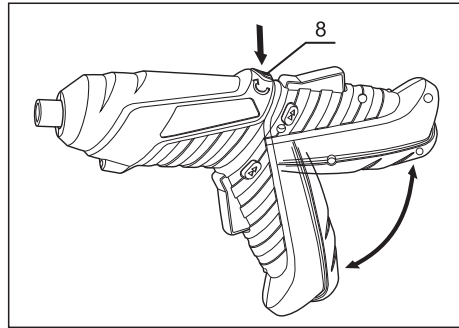
1



2



3



4

RYOBI 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

안전과 만족을 위해 제품을 사용하기 전에 사용 설명서를 주의 깊게 읽으십시오.

일반 안전 규칙

경고! 모든 지침을 읽으십시오. 아래의 모든 지시 사항을 따르지 않으면 감전, 화재 및 심각한 부상을 입을 수 있습니다. 아래에 나열된 모든 경고에서 "전동 공구"라는 용어는 주전원 작동 (유선) 전동 공구 또는 배터리로 작동되는 (무선) 전동 공구를 나타냅니다.

이 지침을 저장하십시오.

1) 작업 영역

- 작업 공간을 깨끗하고 밝게 유지하십시오. 어수선하고 어두운 곳에서는 사고가 발생합니다.
- 폭발 할 수있는 액체, 가스 또는 먼지가 있는 곳과 같이 폭발 위험이 있는 환경에서는 전동 공구를 작동하지 마십시오. 전동 공구는 먼지나 연기를 발화시킬 수 있는 스파크가 발생합니다.
- 전동 공구를 작동하는 동안 어린이와 구경꾼을 멀리하십시오. 산만 함으로 인해 통제력을 잃을 수 있습니다.

2) 전기 안전

- 전동 공구 플러그는 콘센트와 일치해야 합니다. 어떤식으로든 플러그를 개조하지 마십시오. 접지된 전동 공구와 함께 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오. 변형되지 않은 플러그와 일치하는 콘센트는 감전 위험을 줄입니다.
- 파이프, 라디오에터, 레인지 및 냉장고와 같은 접지된 표면과 신체 접촉을 피하십시오. 몸이 접지되거나 접지된 경우 감전 위험이 커집니다.
- 전동 공구를 비 또는 습한 환경에 노출시키지 마십시오. 전동 공구에 물이 들어가면 감전 위험이 높아집니다.
- 코드를 남용하지 마십시오. 전동 공구를 운반, 당기거나 분리 할 때 코드를 사용하지 마십시오. 코드를 열, 기름, 날카로운 모서리 또는 움직이는 부품에 가까이하지 마십시오. 코드가 손상되거나 꼬인 코드는 감전의 위험이 있습니다.
- 옥외에서 전동 공구를 작동시킬 때는 실외 사용에 적합한 연장 코드를 사용하십시오. 옥외 사용에 적합한 코드를 사용하면 감전 위험이 줄어 듭니다.

3) 개인의 안전

- 전동 공구를 작동 할 때 경계심을 유지하고 무엇을 하고 있는지 보며 상식을 활용하십시오. 피곤하거나 약물, 알코올 또는 약물의 영향을 받는 동안 전동 공구를 사용하지 마십시오. 전동 공구를 작동하는 동안 부주의 한 순간에 심각한 신체적 부상을 초래할 수 있습니다.
- 안전 장비를 사용하십시오. 항상 눈 보호구를 착용하십시오. 적절한 조건에 사용되는 방진 마스크, 미끄럼 방지 안전화, 안전 모자 또는 청력 보호 장치와 같은 안전 장비는 인명 피해를 줄입니다.
- 실수로 작동하지 마십시오. 스위치를 켜기 전에 스위치가 오프 위치에 있는지 확인하십시오. 스위치에 손가락을 대고 전동 공구를 휴대하거나 스위치가 켜져있는 전동 공구를 연결하면 사고가 발생합니다.
- 전원 도구를 켜기 전에 조절 키 또는 렌치를 제거하십시오. 전동 공구의 회전 부분에 렌치 또는 키가 부착되어 있으면 개인 상해를 입을 수 있습니다.
- 지나치게 벗어나지 마십시오. 적절한 발판과 균형을 항상 유지하십시오. 이렇게하면 예기치 않은 상황에서 전동 공구를 보다 잘 제어 할 수 있습니다.
- 제대로 복장하십시오. 느슨한 옷이나 장신구를 착용하지 마십시오. 머리카락, 의복 및 장갑을 움직이는 부분에 가까이하지 마십시오. 느슨한 옷, 장신구 또는 긴 머리카락 움직이는 부품에 걸릴 수 있습니다.
- 분진 배출 및 흡수 설비를 연결하기위한 장치가 제공되는 경우, 이들 장치가 연결되어 있고 올바르게 사용되었는지 확인하십시오. 이러한 장치를 사용하면 먼지와 관련된 위험을 줄일 수 있습니다.

4) 전동 공구 사용 및 관리

- 전동 공구를 강제로 작동하지 마십시오. 응용 분야에 맞는 전동 공구를 사용하십시오. 정확한 전동 공구는 설계 속도에 따라 더 효과적이고 안전한 작업을 수행합니다.
- 스위치로 전원을 켜고 끌 수 없는 경우 전동 공구를 사용하지 마십시오. 스위치로 제어 할 수 없는 전동 공구는 위험하므로 수리해야 합니다.
- 전원 공구를 조정하거나, 부속품을 교환하거나, 보관하기 전에 전원에서부터 플러그를 분리하십시오. 이러한 예방 안전 조치는 실수로 전동 공구를 기동 할 위험을 줄입니다.
- 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 전동 공구를 보관하고 전동 공구 또는 이 지침에 익숙하지 않은 사람들이 전동 공구를 작동 시키지 못하도록하십시오. 전동 공구는 훈련받지 않은 사람이 사용하기 되면 위험합니다.
- 전동 공구를 유지 보수하십시오. 움직이는 부품의 오정렬 또는 바인딩, 부품 파손 및 전동 공구 작동에 영향을 미칠 수있는 기타 상태가 있는지 점검하십시오. 손상된 경우 사용하기 전에 전동 공구를 수리하십시오. 많은 사고는 전동 공구가 제대로 정비되지 않아 발생합니다.
- 절삭 공구를 예리하고 깨끗하게 유지하십시오. 날카로운 절삭 날을 갖춘 절삭 공구를 적절하게 유지하면 결속 할 가능성이 낮아 제거하기가 쉽습니다.
- 이 지침과 수행 할 작업 조건 및 작업을 고려하여 특정 유형의 전동 공구를위한 방법으로 전동 공구, 액세서리 및 공구 비트 등을 사용하십시오. 의도한 것과 다른 작동에 전동 공구를 사용하면 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.

5) 배터리 도구 사용 및 관리

- 배터리 팩을 넣기 전에 스위치가 꺼진 위치에 있는지 확인하십시오. 스위치가 켜져 있는 전동 공구에 배터리 팩을 삽입하면 사고가 발생합니다.
- 제조업체가 지정한 충전기로만 충전하십시오. 한 종류의 배터리 팩에 적합한 충전기는 다른 배터리 팩과 함께 사용하면 화재의 위험이 있습니다.
- 전동 공구는 특별히 지정된 배터리 팩으로만 사용하십시오. 다른 배터리 팩을 사용하면 부상이나 화재의 위험이 있습니다.
- 배터리 팩을 사용하지 않을 때는 종이 클립, 키, 못, 나사 또는 한 단자에서 다른 단자로 연결될 수 있는 기타 금속 물체와 다른 금속 물체 가까이 두지 마십시오. 배터리 단자를 함께 단락시키면 화상이나 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 가혹한 조건에서는 액체가 배터리에서 배출 될 수 있습니다. 접촉을 피하다 실수로 접촉이 발생하면 물로 씻어 내십시오. 액체가 눈에 닿는 경우 추가적으로 의학적 도움을 받으십시오. 배터리에서 액체가 나오면 자극이나 화상을 입을 수 있습니다.

6) 서비스

- 귀하의 전동 공구는 동일한 교체 부품만을 사용하여 자격을 갖춘 수리공에게 서비스하십시오. 이렇게하면 전동 공구의 안전이 유지됩니다.

DESCRIPTION

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Driver bit | 5. Reversing switch |
| 2. Hexagonal collet | 6. Charging indicator |
| 3. Switch trigger | 7. Charger |
| 4. LED work light | 8. Handle lock button |

안전한 취급을위한 지침

- 공구가 명판에 표시된 전압에 연결되어 있는지 반드시 확인하십시오.
- 덮개나 볼트가 없는 경우 절대로 공구를 사용하지 마십시오. 덮개나 볼트를 제거한 경우에는 사용 전에 교체하십시오. 모든 부품을 양호한 상태로 관리하십시오.

한국어

3. 높은 위치에서 작업 할 때는 항상 공구를 고정하십시오.
4. 사용 중에 날, 드릴 비트, 연삭 휠 또는 기타 움직이는 부분을 만지지 마십시오.
5. 회전 부품이 공작물과 접촉 할 때 공구를 절대로 작동하지 마십시오.
6. 움직이는 부분이 완전히 멈추기 전에 공구를 내려 놓지 마십시오.
7. 액세서리 :이 지침에서 권장하지 않는 부속품이나 부속 장치를 사용하면 위험 할 수 있습니다.
8. 교체 부분 : 수리 할 때 동일한 교체 부품 만 사용하십시오.

3.6V 리튬 이온 스크류 드라이버에 대한 특별

안전 규정

1. 이 도구는 전원 콘센트에 꽂을 필요가 없기 때문에 항상 작동 상태에 있습니다.
2. 먼저 배터리를 충전하십시오.
3. 배터리 홀더가 제자리에 단단히 고정되었는지 확인하십시오.
4. 사용하지 않을 때는 트리거를 잠그십시오.
5. 높은 곳에서 일할 때는 아래 사항에 유의하십시오.

사양

Battery	3.6V Li-ion, 1300mAh
Charging Time	3-5hrs
Max. torque	3.5Nm
No load speed.....	180min ⁻¹
Chuck type.....	6.35mm Hex
Net weight.....	0.3kg

표준 악세서리

드라이버 비트 (4개), 비트 케이스, 충전기

적용

(아래에 나열된 목적으로 만 사용하십시오.)

이 기계는 나사를 조이거나 풀도록하기 위한 것입니다.

충전용 배터리 (그림 1)

이 팩의 충전기와 공구는 특별히 함께 작동하도록 설계되었습니다. 이 제품과 함께 제공된 충전기 이외의 다른 충전기와 함께 공구를 사용하지 마십시오. 따뜻한 환경이나 과도한 사용 후에는 배터리가 너무 뜨거워 질 수 있습니다. 배터리 수명을 연장하려면 재충전 전에 배터리가 식을 때까지 기다려야 합니다. 배터리를 처음 충전하고 장시간 보관 한 후에는 배터리가 약 60 % 만 충전됩니다. 그러나 몇 번의 충전 및 방전 사이클 후에 배터리는 100 %의 충전을 받아 들일 것입니다.

1. 충전기의 전기 플러그를 220V 벽 콘센트 (B)에 삽입하십시오.
2. 충전기 출력 잭 (A)을 공구의 충전 소켓에 단단히 연결하면 충전 표시 등 (4)이 켜집니다. 배터리가 완전히 충전되는 데 3 ~ 5 시간이 걸립니다.
3. 충전이 완료되면 충전 소켓에서 충전기 잭을 분리하고 벽면 콘센트에서 충전기를 분리하십시오.

노트: 충전 도중 도구 손잡이와 충전기가 약간 예열 될 수 있습니다.

(PL21)

경고!

1. 충전기는 자동으로 꺼지지 않으며 배터리가 완전히 충전되면 (적색) 표시등이 계속 켜져 있습니다. 배터리를 계속해서 충전하지 마십시오. 배터리 셀이 손상 될 수 있습니다.

조작

비트 장착 구동기 (그림 2)

드라이버 비트 (1)를 육각형 콜레트 (2)에 직접 삽입하십시오.

트리거(그림 2)

이 도구는 스위치 트리거(3)를 당겼다 놓으면 시작 및 중지됩니다. 이 공구에는 작업 영역을 조명하기 위한 LED 작업등(4)이 장착되어 있습니다. LED 작업 표시등은 트리거를 당기면 켜집니다.

회전 방향 변경 (그림 3)

반전 스위치(5)는 기계의 회전 방향을 변경합니다. 그러나 스위치 트리거를 당기는 경우에는 이 작업이 불가능합니다.

오른쪽 회전

후진 스위치를 왼쪽으로 끝까지 누르십시오(나사를 조이는 경우).

왼쪽 회전

후진 스위치를 오른쪽으로 끝까지 누르십시오(나사를 느슨하게하거나 풀림).

핸들 위치 변경(그림 4)

이 도구는 작업의 가장 적합한 그림 스타일에 맞게 2개의 위치 트위스트 핸들 메커니즘을 가지고 있습니다. 위치를 변경하려면 손잡이 잠금 버튼 (8)을 누르는 동안 딸깍 소리가 날 때까지 핸들을 직선으로 비틀어야 합니다.

과부하 보호

이 공구에는 공구 및 배터리가 손상되지 않도록 과부하 보호 회로가 장착되어 있습니다. 3.5N.m 토크 이상으로 하중을 가하면 트리거를 잡아 당겨도 공구가 멈추는 다.

유지

사용 후에는 공구가 최상의 상태에 있는지 확인하십시오. 적어도 일년에 한 번 철저한 청소 및 윤활을 위해 RYOBI 공인 서비스 센터에 이 공구를 가져가는 것이 좋습니다.

모터가 움직이는 동안 어떠한 조정도하지 마십시오.

분리 또는 변경 가능한 부품 (BIT ... ETC.)을 변경하기 전 공구에서 배터리를 제거하거나 장치에서 윤활제를 사용하거나 작업하지 마십시오.

경고!

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

향후 참조를 위해 이 지침을 보관하십시오.

모든 지시 사항을 읽으십시오.