

기계적 디스크 브레이크



다른 언어로 된 사용자 취급 설명서는 다음에서 구하실 수 있습니다:
<http://si.shimano.com>

중요 공지


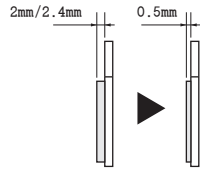
- 사용자 취급 설명서에 포함되지 않은 제품의 설치와 조절에 관한 정보를 얻으려면 구매처나 자전거 딜러에게 연락하시기 바랍니다. 전문적이고 경험이 있는 자전거 기술자를 위한 딜러 매뉴얼은 당사 웹사이트 (<http://si.shimano.com>) 에서 구하실 수 있습니다.
- 본 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오.

안전을 위하여 꼭 사용 전에 이 사용자 취급설명서를 철저히 읽으시고 정확한 사용법을 따라 주십시오.

주요 안전 정보

교체를 필요로 하는 지침에 관하여서는 구매처나 자전거 딜러에게 연락하십시오.

⚠ 경고

- 회전 중인 디스크 브레이크 로터에서 손가락이 가까이 있지 않도록 각별한 주의를 기울이십시오. 디스크 브레이크 로터는 날카로우며 회전 중인 디스크 브레이크 로터에 손가락이 끼면 중상을 입을 우려가 있습니다. 
- 캘리퍼와 디스크 브레이크 로터는 브레이크 조작에 의해 고온이 되므로 승차 중 또는 하차 후에 바로 만지지 마십시오. 화상을 입을 우려가 있습니다.
- 브레이크가 정확하게 작동하지 않을 수 있으므로 오일이나 그리스가 디스크 브레이크 로터와 브레이크 패드에 묻지 않도록 주의하십시오.
- 브레이크 패드에 기름이나 그리스가 묻을 경우, 딜러나 대리점과 상담하여야 합니다. 브레이크가 제대로 작동하지 않을 위험이 있습니다.
- 만일 브레이크 조작 중 소음이 난다면 브레이크 패드가 사용한도까지 마모된 것일 수 있습니다. 브레이크 시스템이 충분히 냉각된 것을 확인한 후, 각 브레이크 패드의 두께가 0.5mm 이상인지를 확인 하십시오. 아니면, 딜러나 대리점과 상담하십시오. 
- * 새로운 브레이크 패드의 두께는 모델에 따라 다릅니다.
- 디스크 브레이크 로터에 균열 혹은 변형이 발생할 경우, 즉시 브레이크 사용을 중단하고 딜러나 대리점과 상담하십시오.
- 만일 디스크 브레이크 로터의 두께가 1.5mm로 마모되거나 알루미늄 표면이 보이게 되면 즉시 브레이크 사용을 중단하고 딜러나 대리점과 상담하십시오.

- 브레이크 케이블에 녹, 닳아 헤어진 부분, 균열이 간 부분이 있는지 확인하고 문제가 있을 시 구매처 혹은 자전거 딜러에게 연락하십시오. 그렇지 않으면, 브레이크가 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.
- 자전거 브레이크 시스템의 작동을 완전히 이해하는 것이 중요합니다. 자전거 브레이크 시스템을 부적절하게 사용하면 자전거의 컨트롤을 잃거나 넘어질 수 있어 큰 부상을 초래할 수 있습니다. 각 자전거마다 다르게 취급되므로, 적절한 브레이크 테크닉 (브레이크 레버에 가하는 힘과 자전거 조작 특성 포함)과 자전거 조작을 반드시 배우도록 하십시오. 이는 전문 자전거 딜러와 상담, 자전거 사용자 매뉴얼 참조, 주행 및 브레이크 기술을 연습함으로써 배울 수 있습니다.
- 앞 브레이크를 너무 강하게 잡았을 경우, 휠에 락이 걸리고 자전거가 앞으로 넘어질 수 있어 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.
- 타기 전에는 반드시 앞뒤 브레이크가 바르게 작동하는지 확인해 주십시오.
- 우천시에는 제동거리가 길어집니다. 스피드를 삼가하고 미리 부드러운 브레이크 조작을 해 주십시오.
- 노면이 젖어 있으면 타이어가 미끄러지기 쉽습니다. 타이어가 미끄러지는 경우, 자전거에서 떨어질 수 있습니다. 이를 방지하려면, 주행 속도를 줄이고 브레이크를 미리 부드럽게 잡으십시오.
- 사용자 취급 설명서를 읽으신 후, 추후 참조를 위하여 안전한 장소에 보관하십시오.

⚠ 주의

- 디스크 브레이크에는 적응 기간이 존재하며, 적응 기간이 진행됨에 따라 브레이크 힘이 점차 증가합니다. 적응 기간 중 브레이크 사용 시 이처럼 브레이크 힘이 증가한다는 사실을 인지해야 합니다. 디스크 브레이크 패드나 로터 교체 시에도 동일한 원리가 적용됩니다.

참고

- 제품의 정상적인 사용 및 노후에 따른 마모와 성능 저하에 대하여 보증이 되지 않습니다.

자전거 주행 전 정기 점검 사항

자전거를 타기 전에 다음 사항들을 확인하십시오. 만일 다음 사항들 중 어떤 문제가 발견되면 구매처나 자전거 판매점에 연락하시기 바랍니다.

- 앞 브레이크와 뒷 브레이크가 제대로 작동됩니까?
- 브레이크 레버에 충분한 유격이 있습니까?
- 브레이크 케이블에 녹, 닳아 헤어진 부분, 균열이 간 부분이 있는가?
- 브레이크 패드의 두께가 0.5mm 이상입니까?
- 비정상적인 소음이 나는 부분이 있습니까?

부품명

