

뒤쪽 프리허브 (디스크 브레이크용)



다른 언어로 된 사용자 취급 설명서는 저희 회사 웹사이트에서 구하실 수 있습니다.
<https://si.shimano.com>

중요 정보

- 사용 설명서에 포함되지 않은 제품의 설치와 조절, 교체에 관한 정보는 구매처 또는 디스트리뷰터에 문의하십시오. 숙련된 자전거 전문 기술자를 위한 딜러 매뉴얼은 당사 홈 페이지(<https://si.shimano.com>)에서 제공됩니다.

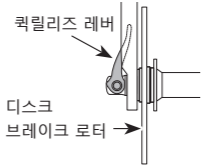
안전을 위해 사용 전에 반드시 이 “사용 설명서”를 읽고 그에 따라 올바르게 사용하십시오. 또한, 언제든지 참조할 수 있게 사용 설명서를 잘 보관하십시오.

안전에 관한 중요한 정보

교체와 관련된 정보는 구매처나 자전거 딜러에게 연락하십시오.

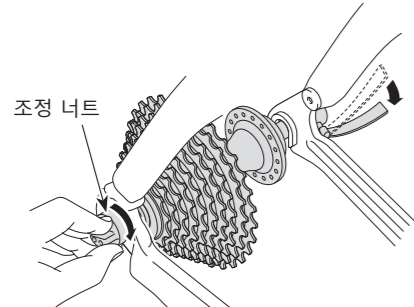
⚠ 경고

- 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오. 이로 인해 제품이 올바르게 작동하지 않을 수 있으며, 갑자기 넘어져 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- 자전거 라이딩 전에 휠이 단단하게 고정되었는지 확인하십시오. 퀵 릴리스 레버가 올바르게 사용되지 않는 경우 휠이 자전거에서 떨어져 나와 자전거에서 떨어지거나 충돌하여 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- 퀵 릴리스 레버를 힘껏 조었다고 하더라도 퀵 릴리스 레버가 디스크 브레이크 로터를 방해하지 않는지 반드시 확인하십시오. 퀵 릴리스 레버가 디스크 브레이크 로터와 같은 쪽에 있는 경우, 디스크 브레이크 로터를 방해할 수 있는 위험이 있습니다. 퀵 릴리스 레버가 디스크 브레이크 로터를 방해할 경우 즉시 사용을 멈추고 구매처 또는 디스트리뷰터에 문의하십시오.

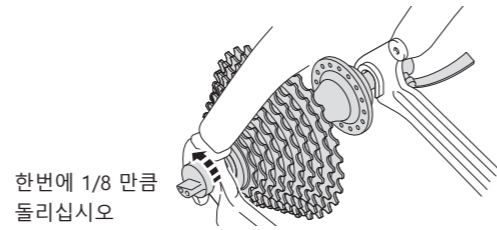


주의점

- 본 제품은 제조 공법으로 인한 고장 이외에 주행 중 점프하거나 자전거를 넘어뜨리는 등의 부적절한 사용으로 인한 손상에 대하여 보증하지 않습니다.
- 일상적 사용과 시간 경과에 따른 자연스런 마모와 기능 저하에 대하여 이 제품들은 보증되지 않습니다.
- 최대의 성능을 발휘할 수 있도록 SHIMANO 윤활제와 유지보수 제품을 사용할 것을 적극 권장합니다.
- 딜러 매뉴얼에서 SHIMANO가 지정한 윤활제만 사용하십시오.
- 허브 내부에는 오일을 도포하지 마십시오. 그리스가 새어나올 수 있습니다.
- 휠이 뻑뻑하고 회전이 어려워질 경우, 그리스로 윤활하십시오.
- 퀵 릴리스 레버가 쉽게 CLOSE 위치로 눌러지면, 이것은 조이는 힘이 불충분하다는 것을 의미합니다. 퀵 릴리스 레버를 자전거 프레임에 수직되는 위치로 되돌리고, 조이는 힘을 증가시키기 위해 조정 너트를 시계방향으로 다시 돌리십시오. 퀵 릴리스 레버를 CLOSE 위치로 되돌려 눌러 주십시오.



- 죄는 힘이 너무 강하여 퀵 릴리스 레버가 CLOSE 위치로 눌러지지 않는다면, 조이는 힘을 감소시키기 위하여 조정너트를 시계반대 방향으로 돌려 주십시오. 이때 조정 너트를 완전히 풀지는 마십시오. **CLOSE 위치로 퀵 릴리스 레버를 누를 수 있는 한도 내에서 최대한의 힘으로 조이기 위하여 1/8만큼 돌리고, 레버를CLOSE 위치로 누르도록 하십시오.**

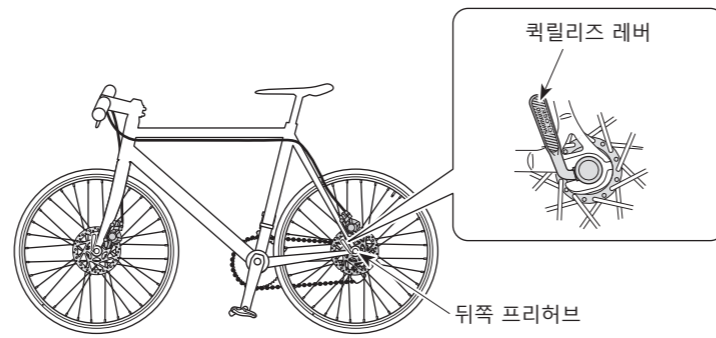


자전거 타기 전에 정기적으로 점검하여야 할 사항들

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

- 휠이 고정되었습니까?
- 바퀴가 스무스하게 회전합니까?
- 비정상적인 소음이 나는 부분이 있습니까?

부품명

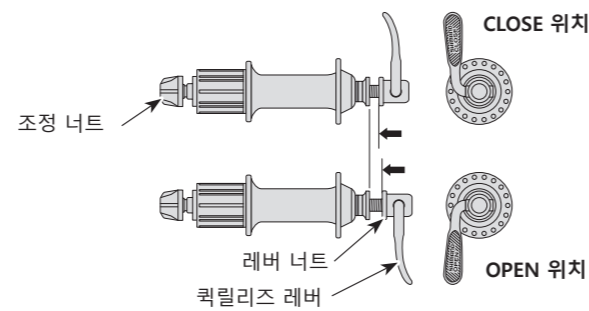


퀵 릴리스란 무엇인가?

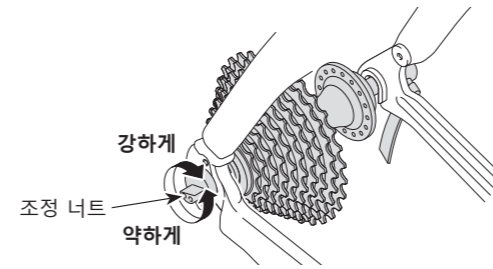
그것은 허브에 있는 퀵 릴리스 레버를 한번 작동시킴으로써 바퀴를 쉽게 설치하고 분리할 수 있게 하는 기계장치입니다.

퀵 릴리스 기능

퀵 릴리스 레버가 닫힌 위치로 옮겨지면, 레버의 너트가 안쪽으로 움직이게 됩니다. 그 힘이 바퀴를 프레임에 조이게 되며, 바퀴를 제자리에 안전하게 고정시킵니다.



조정 너트를 돌려 클램핑 강도를 조절하십시오. 너트를 시계 방향으로 돌리면 클램핑 강도가 증가하며 너트를 반시계 방향으로 돌리면 클램핑 강도가 감소합니다.



리어 앤드의 적당한 치수

꼭 적당한 폭을 가진 리어 앤드만 사용하십시오.

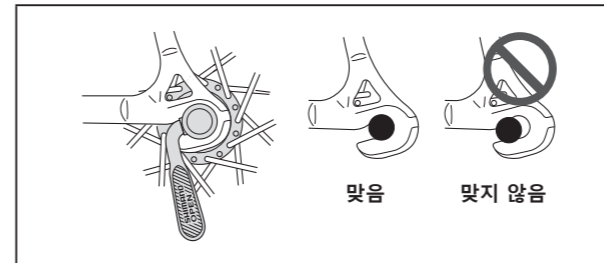
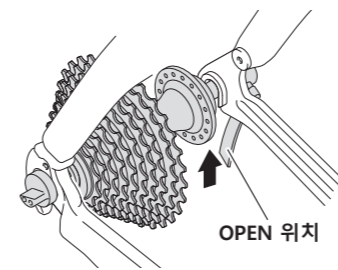


6 mm 이하의 포크 사이즈는 사용할 수 없습니다.

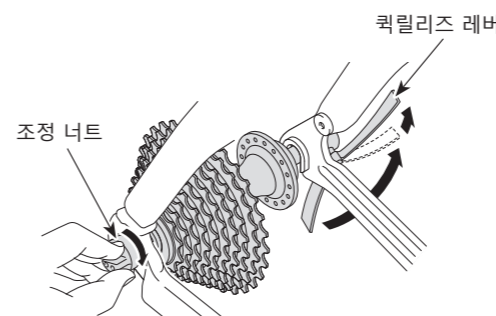
조작

이 퀵 릴리스 허브를 어떻게 조이는가

1. 퀵 릴리스 레버를 OPEN 위치에 놓고, 바퀴가 리어 앤드 안쪽에 확실하게 맞습니다 (아래 그림 참조).

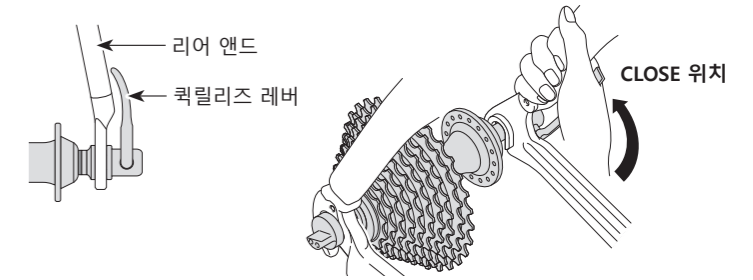


2. 한 손으로 퀵 릴리스 레버를 열고 닫으면서 다른 손으로 너트를 시계 방향으로 점진적으로 조이십시오. 레버를 닫을 때, 레버를 닫는 손에 저항이 느껴질 때까지 너트를 지속적으로 조이면서 레버가 허브 액슬과 평행이 되는 위치(아래 그림에 파선으로 표시한 위치)에 도달할 때까지 올리십시오.



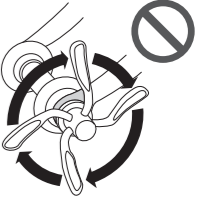
3. 리어 앤드를 손가락으로 잡고 손바닥을 사용하여 가능한 한 강한 힘으로 퀵 릴리스 레버를 닫습니다. 아래 그림 오른쪽에서 보는 것처럼, 닫혔을 때 레버는 “CLOSE” 위치에 있어야 합니다. 레버 옆부분의 “CLOSE” 표시가 자전거의 반대방향을 향해야 하고, 왼쪽 그림처럼 레버는 뒷부분 끝에 평행이 되어야 합니다.

조임토크:
5-7.5 N·m



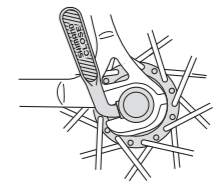
⚠ 주의

- 그림과 같이 퀵 릴리스 레버를 돌려 휠을 프레임에 고정하려 시도하지 마십시오. 휠이 프레임에 고정되지 않고 자전거에 떨어져 나와 심각한 부상을 입을 수 있습니다.



퀵 릴리스 레버 위치 정하기

안전을 위하여 퀵 릴리스 레버는 CLOSE 위치에서 자전거 프레임 방향에 따라 있어야 합니다.



바퀴 제거하기

퀵 릴리스 레버를 CLOSE 위치에서 OPEN 위치로 움직이십시오. 그런 다음 휠을 제거하십시오.

