

## 사용 설명서

# 프론트 허브(E-THRU용)



---

|                        |   |
|------------------------|---|
| 목차                     |   |
| 중요 공지 .....            | 3 |
| 주요 안전 정보 .....         | 4 |
| 참고 .....               | 5 |
| 자전거 라이딩 전에 정기 검사 ..... | 6 |
| 부품명 .....              | 7 |

# 중요 공지

- 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 이용할 수 있습니다.

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

신체적 부상 및 장비와 주변 환경의 물리적 손상을 방지하려면 다음 지침을 항상 준수해야 합니다. 지침은 제품을 올바르게 사용하지 않을 경우 발생할 수 있는 위험이나 손상 정도에 따라 분류됩니다.

|  |           |  |
|--|-----------|--|
|  | <b>위험</b> | 본 지침을 따르지 않을 경우 사망에 이르거나 심각한 부상을 입게 됩니다.               |
|  | <b>경고</b> | 본 지침을 따르지 않을 경우 사망이나 심각한 부상이 발생할 수 있습니다.               |
|  | <b>주의</b> | 본 지침을 따르지 않을 경우 신체적 부상 또는 장비 및 주변에 물리적 손상이 발생할 수 있습니다. |

# 주요 안전 정보

## ⚠ 경고

- 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오. 그렇게 할 경우 제품이 올바르게 작동하지 않을 수 있고, 갑자기 떨어져 심각한 부상이 발생할 수 있습니다.
- **자전거 라이딩 전에 휠이 단단하게 고정되었는지 확인하십시오. 액슬 릴리스 레버를 잘못 사용하면 휠이 빠지는 등 자전거에서 떨어지거나 충돌하여 심각한 부상을 입을 수 있습니다.**
- 자전거 라이딩 전에 허브를 주의 깊게 검사하여 액슬에 균열이 있지 않은지 확인해야 하며 만일 이상이 있다면 자전거를 타지 마십시오. 이 프론트 허브는 다운힐 자전거 라이딩 및 프리 라이딩을 목적으로 설계되지 않았습니다. 하지만 자전거 라이딩 조건에 따라, 허브 액슬에 균열이 생겨 액슬의 고장을 초래할 수 있습니다. 이는 심각한 부상이나 사망을 초래하는 사고로 이어질 수 있습니다.
- 이 허브는 특수 프론트 포크 및 E-THRU와 조합해서만 사용할 수 있습니다. 다른 프론트 포크나 스루 액슬과 조합해서 사용할 경우 라이딩 중 휠이 자전거에서 분리되어 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.
- 프론트 휠을 앞 서스펜션 포크에 설치할 때는 반드시 매뉴얼의 앞 서스펜션 포크에 대한 지시를 따르십시오. 프론트 휠의 고정 방법과 조임 토크는 모두 사용되는 앞 서스펜션 포크의 타입에 따라 다릅니다. 지침을 따르지 않을 경우, 프론트 휠이 빠져 나와 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.
- 액슬 릴리스 레버가 완전히 체결된 상태에서도 디스크 브레이크 로터를 방해하지 않는지 확인하십시오. 액슬 릴리스 레버가 디스크 브레이크 로터와 같은 쪽에 있는 경우, 디스크 브레이크 로터를 방해할 위험이 있습니다. 액슬 릴리스 레버가 디스크 브레이크 로터를 방해할 경우 즉시 사용을 멈추고 구매처 또는 디스트리뷰터에 문의하십시오.



# 참고

- 허브의 내부 부품에 오일을 도포하지 마십시오. 오일을 추가할 경우 그리스가 흘러나올 수 있습니다.
- 허브 세척 시 중성 세제를 사용하십시오. 다른 클리너는 허브를 손상시킬 수 있습니다. 세척하지 않도록 지시한 영역은 세척하지 마십시오.
- 허브 영역을 고압 세척기로 세척하지 마십시오. 허브 안으로 물이 침투하여 성능을 저하시킬 수 있습니다.
- 정상적인 사용과 노화에 따른 제품의 자연적인 마모와 성능 저하는 보증 항목에서 제외됩니다.
- 최대의 성능을 발휘할 수 있도록 SHIMANO 윤활제와 유지보수 제품을 사용할 것을 적극 권장합니다.

# 자전거 라이딩 전에 정기 검사

자전거 라이딩 전에 다음 사항을 점검하십시오. 문제가 발견되는 경우 구매처 또는 디스트리뷰터에 문의하십시오.

- 휠이 고정되어 있습니까?
- 휠을 회전시키기가 어렵습니까?
- 이상한 소음이 납니까?

# 부품명



