

## Allgemeine Informationen zur Sicherheit

### ⚠️ WARNUNG

- Kontrollieren Sie vor dem Losfahren, ob die Räder richtig befestigt sind. Nicht richtig befestigte Räder können sich während der Fahrt lösen, so dass eine hohe Verletzungsgefahr vorhanden ist.
- Lesen Sie diese Einbauanleitung vor der Installation von Teilen sorgfältig durch. Lockere, verschlissene oder beschädigte Teile können zu einem Sturz mit großem Verletzungsrisiko führen. Es wird unbedingt empfohlen für den Austausch von Teilen ausschließlich Shimano-Originalteile zu verwenden.
- Lesen Sie diese Einbauanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

### Hinweis

- Falls sich das Rad schwergängig drehen lässt, muss es geschmiert werden.
- Wenden Sie auf der Nabeninnenseite keine Schmiermittel an, weil sonst Fett austritt.
- Gegen natürliche Abnutzung und Alterung durch eine normale Verwendung der Teile wird keine Garantie gewährleistet.

## Einbauanleitung

SI-27V0A-001

# HB-MX71

## Vorderradnabe

Für eine optimale Leistung wird empfohlen die folgende Teilekombination zu verwenden.

Serie	DXR
Bremshebel	BL-MX70
V-BRAKE	BR-MX70
Freilaufnabe	FH-MX71
Vorderradnabe	HB-MX71
Zahnkränze	1
Kassettennabe	CS-MX66

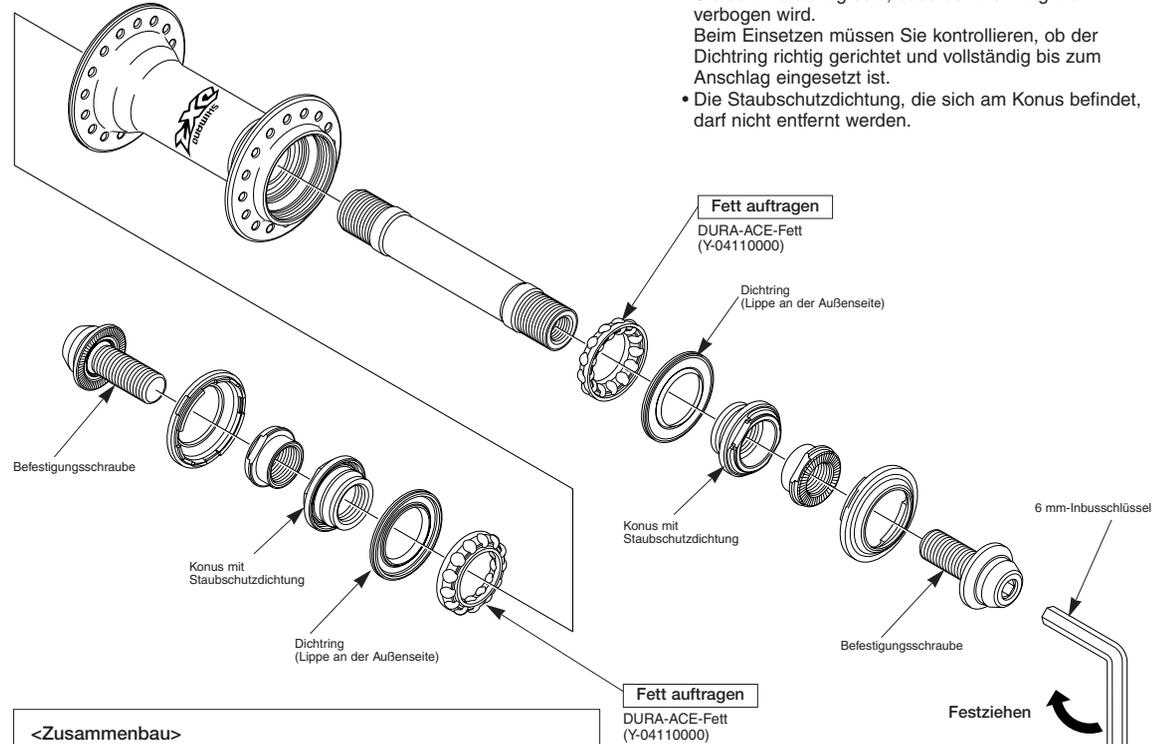
## Technische Daten

### Vorderradnabe

Modell	HB-MX71
Speichenlöcher	32 H / 36 H
Zulässige Dicke der Vorderradgabel	4 - 7 mm
Zulässige Abmessungen der Vorderradgabel	10 mm
Einbaumaß	100 mm

## Wartung

Die Einheit kann wie in der Abbildung gezeigt zerlegt werden. Behandeln Sie die verschiedenen Teile periodisch mit Fett.

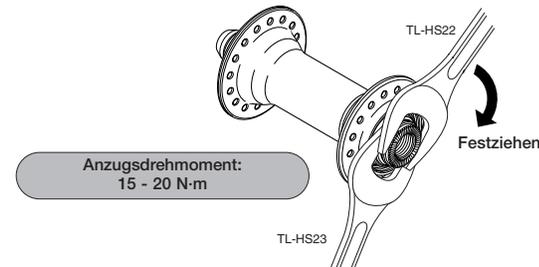


### Hinweis:

- Beim Entfernen und Anbringen des Dichtrings müssen Sie sehr vorsichtig sein, dass der Dichtring nicht verbogen wird. Beim Einsetzen müssen Sie kontrollieren, ob der Dichtring richtig gerichtet und vollständig bis zum Anschlag eingesetzt ist.
- Die Staubschutzdichtung, die sich am Konus befindet, darf nicht entfernt werden.

### <Zusammenbau>

Verwenden Sie für die Doppelsicherung zum Festziehen der Sicherungsmutter die Spezialwerkzeuge TL-HS23 (18 mm) und TL-HS22 (17 mm).



Anzugsdrehmoment der Befestigungsschraube:  
23 - 28 N·m