



# acros

hinterradnaben-anleitung  
und produktinformationen

rear hub manual and  
product information

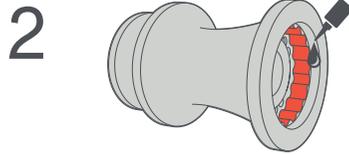
## nineteen

www.acros-components.com



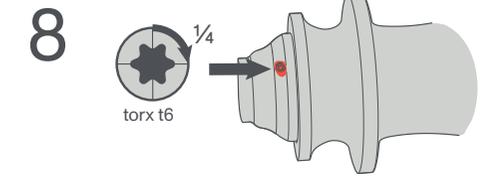
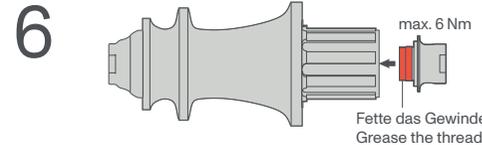
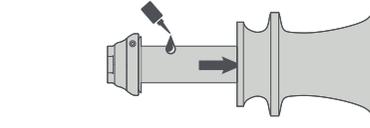
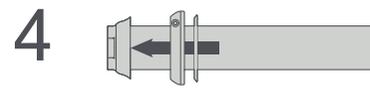
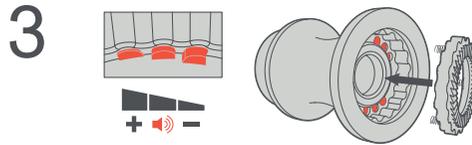
Befülle die Löcher mit acros Nabenfett und setze die Federn ein.

Fill the holes with acros hub grease and insert the springs.



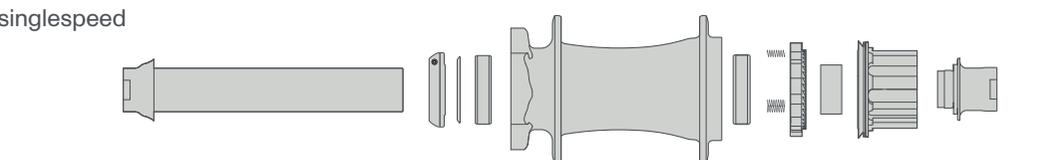
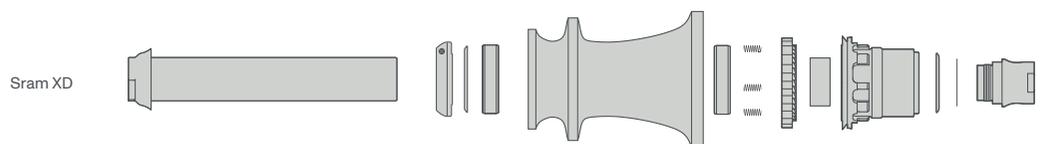
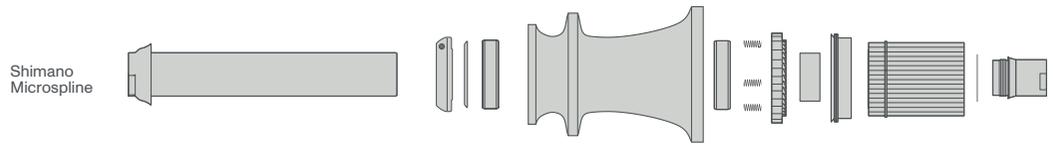
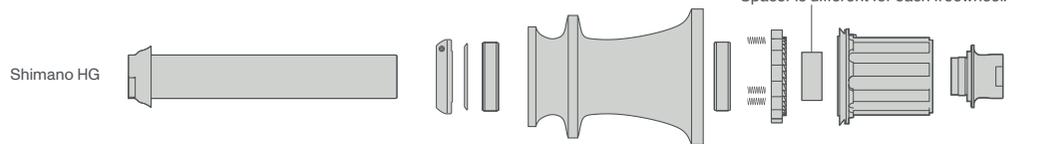
Bestreich die Innenkontur mit einer erbsen-großen Menge (0,4g) acros-nabenfett.

Coat the inner contour with a pea sized amount (0,4g) of acros hub grease.



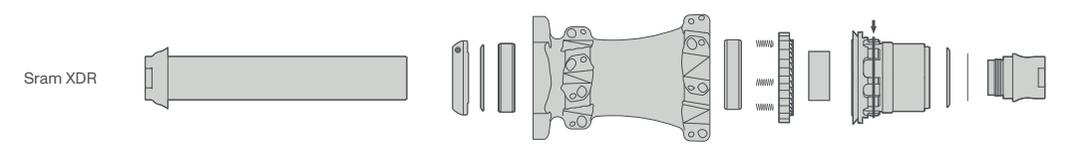
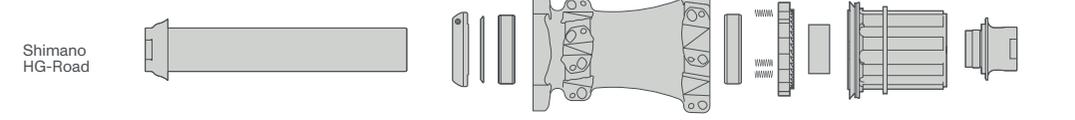
Falls du Spiel spürst, stelle das Einstellsystem nach. Drehe dazu die Madenschraube eine Viertelumdrehung im Uhrzeigersinn. Wiederhole anschließend die Schritte 7 und 8 bis kein Spiel mehr vorhanden ist.  
If you feel play, adjust the adjustment system by tightening the screw a quarter turn clockwise. Then repeat steps 7 and 8 until there's no more play.

### xc (boost) enduro (boost) / freeride / downhill

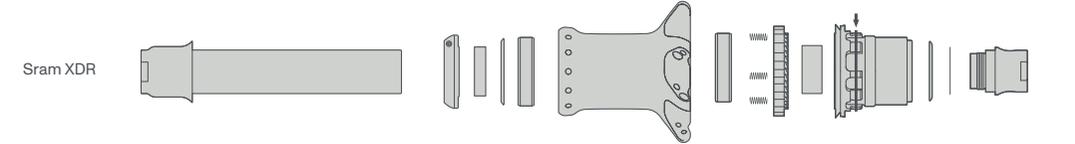
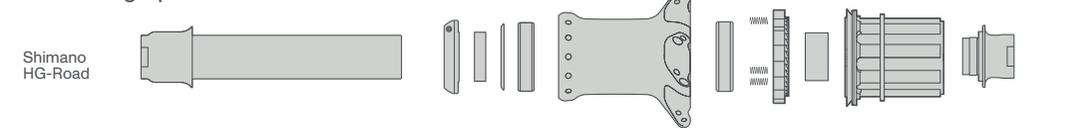


Der Spacer variiert je nach Freilauf.  
Spacer is different for each freewheel.

### road / road disc



### road straightpull





# acros

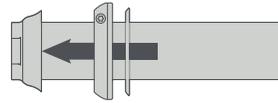
vorderradnaben-anleitung  
und produktinformationen

front hub manual and  
product information

## nineteen

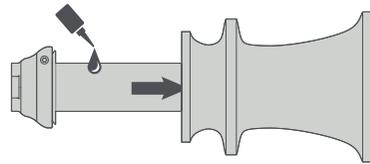
www.acros-components.com

### 1



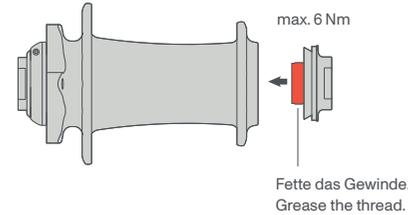
Schiebe das Einstellsystem und die Dichtung auf die Achse.  
Slide the adjustment system and seal on the axle.

### 2



Benetze die Achse mit Fett und montiere sie im Nabenkörper.  
Coat the axle with grease and mount it in the hub body.

### 3

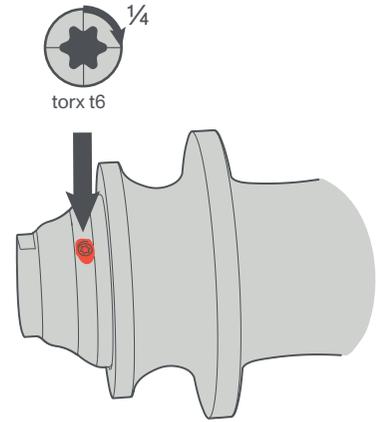


### 4



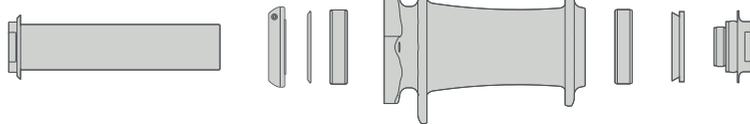
Prüfe das Nabenspiel.  
Check hub play.

### 5

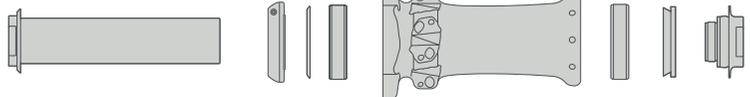


Falls du Spiel spürst, stelle das Einstellsystem nach. Drehe dazu die Madenschraube eine Viertelum-drehung im Uhrzeigersinn. Wiederhole anschließend die Schritte 4 und 5 bis kein Spiel mehr vorhanden ist.  
If you feel play, adjust the adjustment system by tightening the screw a quarter turn clockwise. Then repeat steps 4 and 5 until there's no more play.

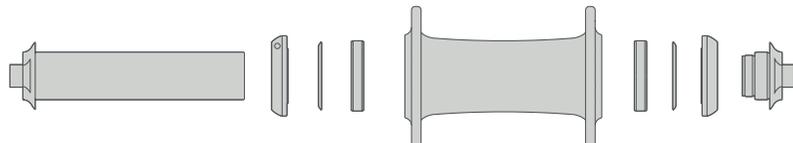
enduro boost / enduro / freeride / downhill



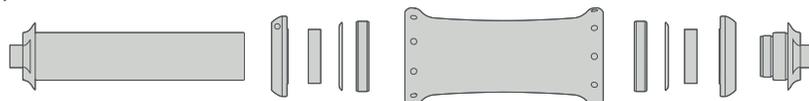
xc boost / xc / road disc



road



road straight pull



## de

Das Nichtbeachten der Hinweise in dieser Anleitung kann zu Unfällen mit Todesfolge oder schwerer Verletzung führen.

Bitte lies die Anleitung vor den erforderlichen Montage- und Wartungsarbeiten sorgfältig durch. Beachte und befolge stets alle Hinweise zu Montage und Wartung – auch in den Bedienungsanleitungen anderer Hersteller, deren Produkte an deinem Fahrrad verwendet werden (Rahmen, Gabel, Lenkervorbau etc.). Stelle sicher, dass auch andere Benutzer deines Fahrrads die Anleitung sorgfältig lesen und beachten.

### bestimmungsgemäße Verwendung

Eine andere als die bestimmungsgemäße Verwendung kann zu Unfällen mit Todesfolge oder schwerer Verletzung führen.

### grundlegende Sicherheitshinweise

Unfallgefahr durch nicht fachgerecht ausgeführte Montage- und Wartungsarbeiten:

- Überschätze nicht deine fachlichen Fähigkeiten. Lasse Montage- und Wartungsarbeiten in einer Fahrrad-Fachwerkstatt durchführen. Nur dort ist die fachgerechte Ausführung gewährleistet.
- Verwende ausschließlich acros-Originalteile.
- Halte dein Fahrrad stets in technisch einwandfreiem Zustand.

Unfallgefahr durch Fehlverhalten beim Fahren.

- Fahre nur im Einsatzbereich für den dein acros-Produkt bestimmt ist.
- Trage beim Radfahren stets einen qualitativ guten (z.B. ANSI-zertifizierten), neuwertigen Fahrradhelm und Bekleidung, die eng anliegt aber nicht behindert; bzw. bei entsprechendem Einsatz (z.B. Downhill) passende Schutzbekleidung.
- Fahre nur mit deinem Fahrrad, wenn du in guter körperlicher Verfassung bist.
- Springe nicht mit deinem Fahrrad – die hierbei auftretenden Kräfte sind enorm und führen häufig zu schweren, mitunter tödlichen Unfällen.

Profitiere darüber hinaus von deinem gesunden Menschenverstand und unterlasse unvernünftiges Handeln!

## en

Non-observance of the advice given in this manual can cause accidents resulting in death or serious injury.

Read this manual carefully before performing any necessary assembly and maintenance work. It is essential to read and observe all assembly and maintenance instructions, including those given in the manuals of other manufacturers whose products are used on your bicycle (frame, fork, stem etc.). Ensure that all other users of your bicycle carefully read this manual and observe the instructions.

### intended use

Any use differing from the intended one can cause accidents resulting in death or serious injury.

### important safety information

If not properly performed, assembly and maintenance work can cause accidents resulting in death or serious injury.

- Do not overestimate your technical ability. All assembly and maintenance work shall be performed by a specialist workshop for bicycles. This is the only guarantee of having this work done in a professional way.
- Use only acros genuine parts.
- Always keep your bicycle in a faultless technical state.

Danger of accident through a wrong riding mode.

- Use only the range of application for which your acros product is designed for.
- When riding your bicycle you should always wear a new cycling helmet of good quality (e.g. ANSI certified). Your clothing should be close fitting, but not uncomfortable. For special types of use (e.g. downhill) appropriate protective clothing is indispensable.
- Only ride your bicycle when you are in good physical condition.
- Don't jump with your bicycle – the forces created by such manoeuvres are enormous and frequently cause serious accidents, which can result in death.

You should also rely on your common sense and avoid any unreasonable behaviour!