

Freilauf Zahnkränze montieren

einen Freilaufzahnkranz montieren geht folgendermaßen:

1. Etwas Fett auf das Gewinde, zur Aufnahme des Zahnkranzes, auf der Hinterradnabe schmieren (**Bild 1**).
2. Den Zahnkranz in Fahrtrichtung, also rechtsherum, mit den Händen auf das Gewinde schrauben (**Bild 2**).
3. Hinterrad wieder fahrfertig einbauen und einmal kräftig in die Pedale treten. Der Zahnkranz wird dadurch fest auf das Gewinde der Nabe gedreht.

Freilauf Zahnkränze demontieren/abziehen

Ist der Zahnkranz defekt, oder soll ein neuer Zahnkranz montiert werden, muss erst der alte Zahnkranz entfernt werden.

Den Freilaufzahnkranz demontieren/abziehen, geht folgendermaßen:

1. Zum Abziehen des Zahnkranzes ist ein Zahnkranz-Abzieher (**Bild 3**) erforderlich.
2. Die Achsmutter der Nabe entfernen, und den Abzieher in die Nuten des Zahnkranzes stecken (**Bild 4**).
3. Die Achsmutter wieder auf die Achse der Nabe stecken und leicht bis zum Zahnkranzabzieher drehen (**Bild 5**), damit dieser fixiert ist.
4. Den Zahnkranzabzieher mit dem ganzen, am besten noch bereiften, Laufrad in einen Schraubstock spannen (**Bild 6**) und das Laufrad in Pfeilrichtung feste drehen. Sobald sich der Zahnkranz gelöst hat, das Laufrad wieder ausspannen, die Achsmutter entfernen, und den Zahnkranz mit der Hand abschrauben. Ist kein Schraubstock vorhanden, kann man versuchen den Abzieher mit einem passendem Maul oder Ringschlüssel zu drehen, was allerdings in den meisten Fällen nicht funktioniert, da man bereits im Schraubstock sehr viel Kraft aufwenden muss.



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5



Bild 6

Freecoaster/Coaster Zahnkränze montieren

einen Freecoaster/Coaster Zahnkranz montieren geht folgendermaßen:

1. Den Zahnkranz (Bild 1) auf die Schnecke der Freecoaster Nabe stecken.
2. Den Sprengring (Bild 2) mit den Händen oder einem kleinen Schraubendreher in die Nut auf der Schnecke drücken (Bild 3).



Bild 1



Bild 2



Bild 3

Freecoaster/Coaster Zahnkränze demontieren

einen Freecoaster/Coaster Zahnkranz demontieren geht folgendermaßen:

1. Mit einem kleinen Schraubendreher vorsichtig den Sprengring (**Bild 2**) runterhebeln und den Zahnkranz einfach entfernen.

Geschraubte Freecoaster Zahnkränze montieren

einen geschraubten Freecoaster Zahnkranz (wie z.b. beim KHE Freecoaster) montieren geht folgendermaßen:

1. Etwas Fett auf das Gewinde, zur Aufnahme des Zahnkranzes, auf der Hinterradnabe schmieren (**Bild 4**).
2. Den Zahnkranz in Fahrtrichtung, also rechtsherum, mit den Händen auf das Gewinde schrauben (**Bild 5**).
3. Hinterrad wieder fahrfertig einbauen und einmal kräftig in die Pedale treten. Der Zahnkranz wird dadurch fest auf das Gewinde der Nabe gedreht.

