



Lagereinstellung und Fettfüllung für Radnaben

Lagereinstellung

1. Achskappe abschrauben.
2. Splint von der Achsmutter entfernen.
3. Die Achsmutter mit einem Drehmomentschlüssel bei gleichzeitigem Drehen der Radnabe mit **150 Nm** anziehen.
4. Achsmutter zum nächstmöglichen Splintloch zurückdrehen. Bei Deckungsgleichheit bis zum nächsten Loch max. 30°.
5. Splint einsetzen und leicht aufbiegen.
6. Achskappe mit etwas Wälzlagerfett nachfüllen und das Gewinde einstreichen, da nach einschrauben und mit **700 Nm** festziehen.

Zusatzartikel = Pe-Wälzlagerfett

046.699-00A	0,4 kg Kartusche
046.430-00A	2,5 kg Eimer
046.893-00A	5,0 kg Eimer
046.883-00A	10,0 kg Eimer
046.901-00A	50 kg Hobbock

Fettfüllung Kegelrollenlager (Achslast: 6500 - 9000 kg)

Kegelrollenlager innen = 170 g

Das Wälzlagerfett in die freien Räume zwischen Rollen und Käfig einwalken, Restfettmenge in den Lageraussenring der Radnabe einstreichen.

Kegelrollenlager aussen = 350 g

Das Wälzlagerfett wird beim Einschrauben der mit Fett gefüllten Achskappe in das Lager eingepreßt.