

## 09 / VORZEITIGE FEHLFUNKTION VON LAGERN

### ÖLKONTAMINATION DER DIFFERENTIALGRUPPE

#### ⊘ URSACHEN

- Schmutziges und kontaminiertes Öl sickert in das Lager. Dies wird durch den Verschleiß der Zahnräder in der Differentialgruppe und im Getriebe verursacht.

#### ⚠ FOLGEN

- Kleine Metallpartikel dringen in das Lager ein.
- Bei normalem Betrieb des Lagers zermürben die Partikel die Spuren und Rollen Stück für Stück und beschädigen Sie.
- Es beginnt mit einer erhöhten Vibration und mehr Lärm und endet mit dem Ausfall des Lagers.



## EMPFEHLUNG

Wir bei Fersa empfehlen Ihnen die Durchführung der Öl- und Filterwechsel, die vom Hersteller empfohlen wurden. Außerdem müssen Sie bei der Reparatur des Getriebes und der Differentialgruppe daran denken, das Innere der Gehäuse gut zu reinigen, damit keine Partikel haften bleiben und um eine zukünftige Kontamination zu vermeiden.