

📁 33 00 001 Ölwechsel im Hinterradantrieb

+ 33 00 501

Vorarbeit

=> Spezialwerkzeug Mittelständer an- und abbauen (bei Motorrädern ohne Kippständer) (Beschreibung in Position: 46 52 511, gegen gesonderte Berechnung)

Schalldämpferabdeckung ausbauen

Schalldämpfer ausbauen

Hinterrad ausbauen

Bremssattel lösen

Raddrehzahlsensor hinten lösen

Kerntätigkeit

(-) Öl im Hinterradantrieb wechseln

▶ Öl im Hinterradantrieb wechseln

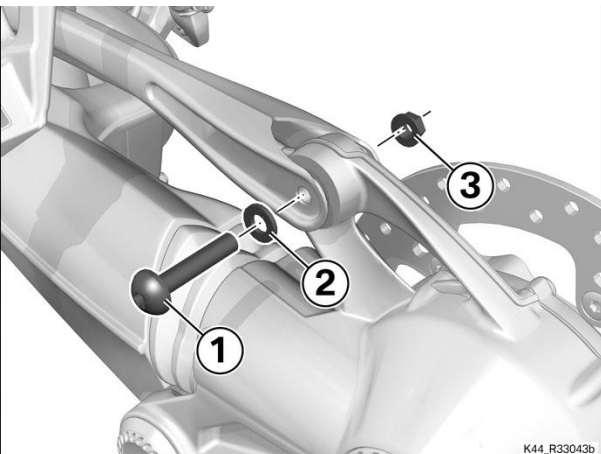


Hinweis

Getriebeöl im betriebswarmen Zustand wechseln.

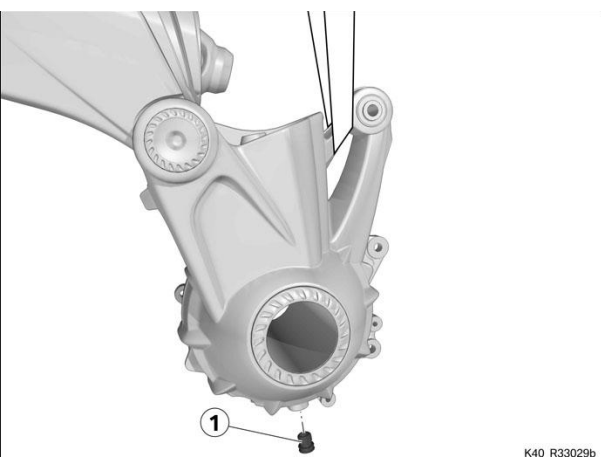
▷ Paralever-Strebe hinten lösen

- Hinterradantrieb mit Spannband am Heckrahmen fixieren.
- Schraube (1) mit Scheibe (2) und Mutter (3) ausbauen.



▷ Öl im Hinterradantrieb ablassen

- Spannband lösen, Ritzelwelle aus der Gelenkwelle ziehen und Hinterradantrieb nach unten schwenken.
- Ölablassschraube (1) herausschrauben und Öl ablassen.
- Ölablassschraube (1) einbauen.



Anziehdrehmomente

Ölablassschraube an Hinterradantriebsgehäuse

M12 x 1

mit O-Ring 11,2 x 1,8

20 Nm

▷ Hinterradantrieb befestigen

- Verzahnung der Welle schmieren.



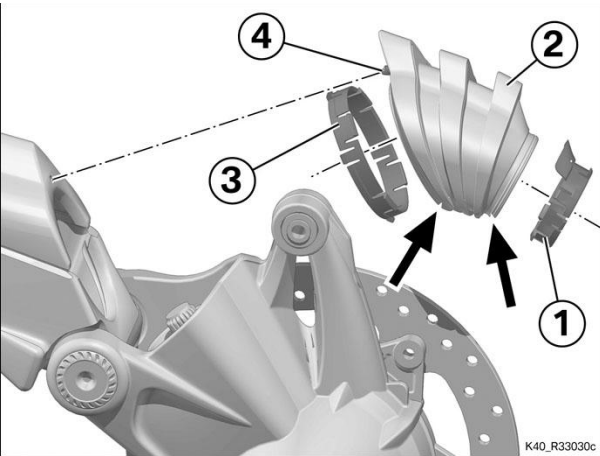
Betriebsstoffe

Optimoly TA

Hochtemperatur -
Montagefett

18 21 9 062
599

- Kunststoffeinsätze (1), (3) auf korrekten Sitz im Faltenbalg (2) prüfen.



- Auflageflächen (Pfeile) des Faltenbalgs (2) schmieren.

Betriebsstoffe		
Staburags NBU 30 PTM	Hochleistungsschmierfett	07 55 9 056 992

- Faltenbalg (2) im Gewinding des Hinterradantriebs einrasten lassen.
- Hinterradantrieb hochklappen und Gelenkwelle in Wellenzapfen einsetzen.
- Faltenbalg (2) mit Nase (4) an Schwinge einrasten lassen.
- Sitz des Faltenbalges an Schwinge und Hinterradantrieb kontrollieren.

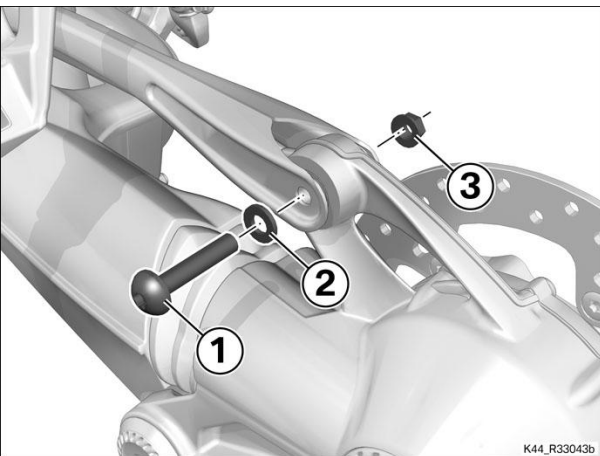


- Hinterradantrieb mit Spanngurt sichern.



▷ Paralever-Strebe hinten befestigen

- Schraube (1) mit Scheibe (2) und Mutter (3) einbauen.

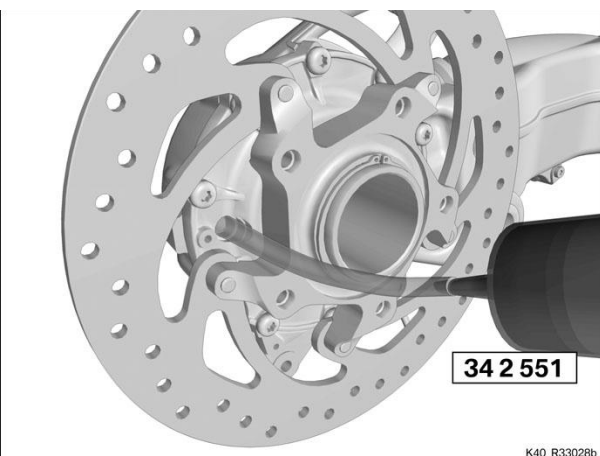


Anziehdrehmomente		
Paralever-Strebe an Hinterradantrieb		
M10 x 55 - 10,9	42 Nm	



▷ Öl im Hinterradantrieb einfüllen (Wechsel)

- Getriebeöl mit Spritze (Nr. 34 2 551) in Bohrung für Drehzahlsensor einfüllen.



Technische Daten		
Hinterradantrieb Öfüllmenge	bei Ölwechsel	0,18 l
	Betriebsstoffe	
	Castrol SAF-XO	



Nacharbeit

- Raddrehzahlsensor hinten befestigen
- Bremssattel hinten befestigen
- Hinterrad einbauen
- Schalldämpfer einbauen
- Schalldämpferabdeckung einbauen
- Endkontrolle der durchgeführten Arbeiten