

## 33 00 001 Ölwechsel im Hinterradantrieb

+ 33 00 501

### Vorarbeit

- Spritzschutz ausbauen
- Hinterrad ausbauen
- Paraleverstrebe hinten lösen
- Bremssattel hinten lösen
- Drehzahlsensor hinten lösen

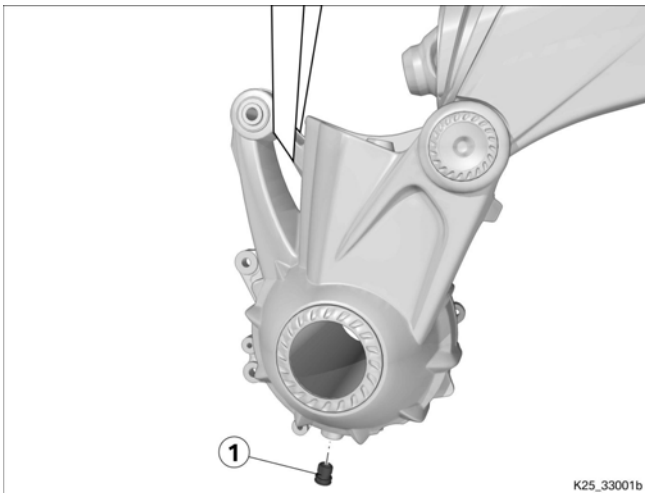
### Kerntätigkeit

#### (-) Öl im Hinterradantrieb wechseln



#### Hinweis

Getriebeöl in betriebswarmem Zustand wechseln.



#### ► 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

#### Öleinfüllschraube in Hinterradantriebsgehäuse

mit O-Ring 11,2 x 1,8,  
Schraube M12 x 1

20 Nm

#### ► Hinterradantrieb befestigen

- Verzahnung der Welle fetten.



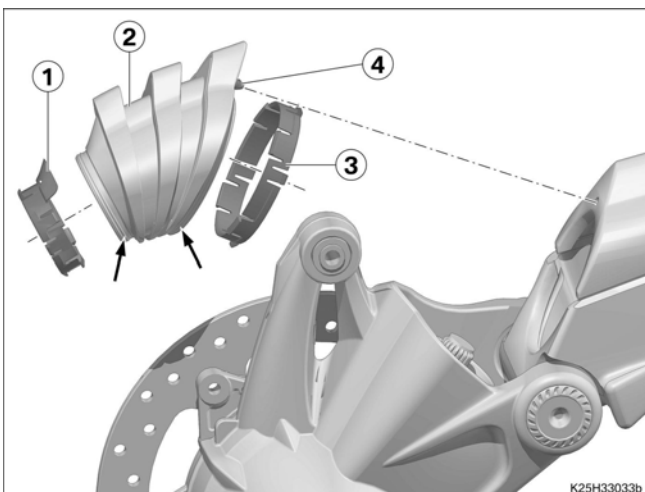
#### Betriebsstoffe/Betriebsmittel

Optimoly TA

Hochtemperatur  
- Montagefett

18 21 9  
062  
599

- Kunststoffeinsätze (1), (3) auf korrekten Sitz im Faltenbalg (2) prüfen.
- Auflageflächen (Pfeile) des Faltenbalgs (2) einfetten.



#### Betriebsstoffe/Betriebsmittel

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.



► **Öl im Hinterradantrieb einfüllen (Wechsel)**

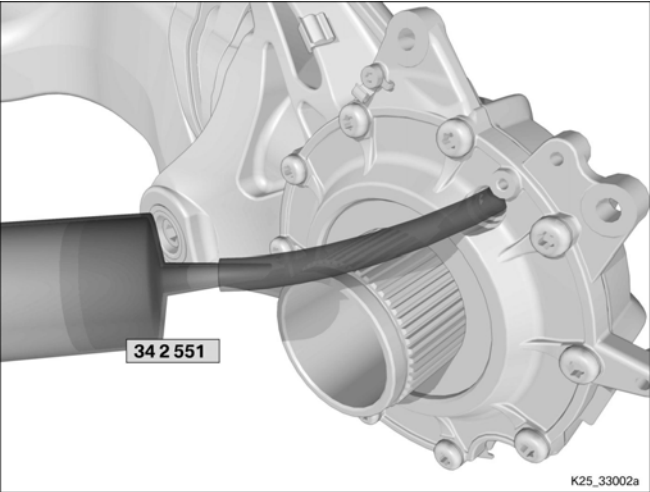



**Achtung**

Vermischt sich Öl, Brems- und Kupplungsflüssigkeit auch nur in geringsten Mengen, können Dichtungen angegriffen und beschädigt werden.

Um Vermischungen zu vermeiden, müssen getrennte Spritzen und Schläuche verwendet werden.

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



 <b>Technische Daten</b>			
Hinterradantrieb Ölfüllmenge	Wechsel	0,22 l	
	Betriebsstoffe/Betriebsmittel		
	Castrol SAF-XO		

 <b>Betriebsstoffe/Betriebsmittel</b>		
Castrol SAF-XO	Getriebeöl	



**Nacharbeit**

- Paraleverstrebe hinten befestigen
- Drehzahlsensor hinten befestigen
- Bremssattel hinten befestigen
- Hinterrad einbauen
- Spritzschutz einbauen
- Endkontrolle der durchgeführten Arbeiten