

## 31 48 001 Federbein vorn ersetzen

+ 31 48 512

Ausstattungsvariante:

0191 - Dynamic ESA<sup>SA</sup>

### Zusätzliche Abrechnungspositionen

31 48 513 Zusatzarbeit zu Federbein vorn ersetzen (bei Dynamic ESA)

## Vorarbeiten

Soziussitz ausbauen

Fahrersitz ausbauen

Abdeckung für Kraftstoffbehälter Mitte ausbauen

Seitenteil links ausbauen

Seitenblende links ausbauen

Abdeckung für Kraftstoffbehälter links ausbauen

Seitenteil rechts ausbauen

Seitenblende rechts ausbauen

Abdeckung für Kraftstoffbehälter rechts ausbauen

Kraftstoffbehälter ausbauen

Ansaugrohre lösen

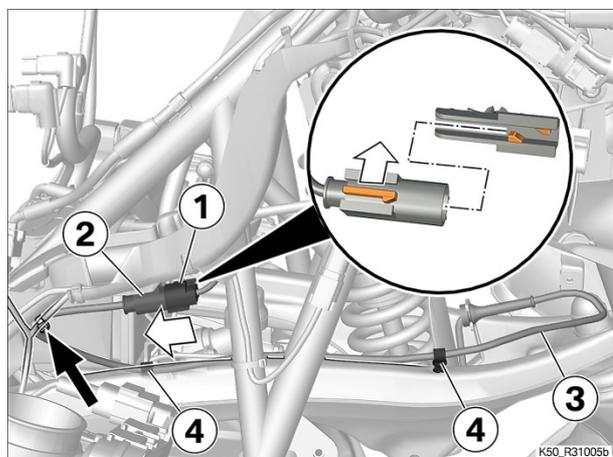
Ausgleichsbehälter für Kühlmittel lösen

Ansauggeräuschkämpfer ausbauen

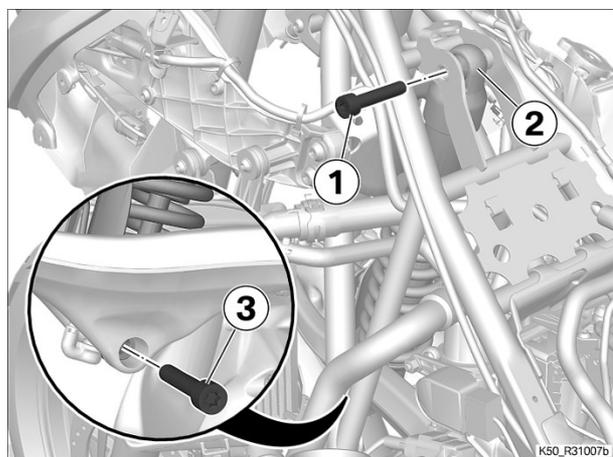
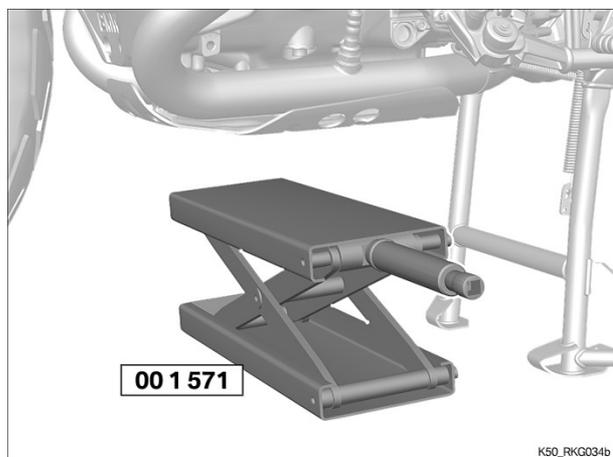
## Kerntätigkeit

### (-) Federbein vorn ausbauen

- Kabelbinder (Pfeil) entfernen.
- Stecker (1) für **ESA**-Federbein trennen.
- Buchse (2) entriegeln und nach hinten ausclipsen.
- Kabel (3) aus Halter (4) lösen.

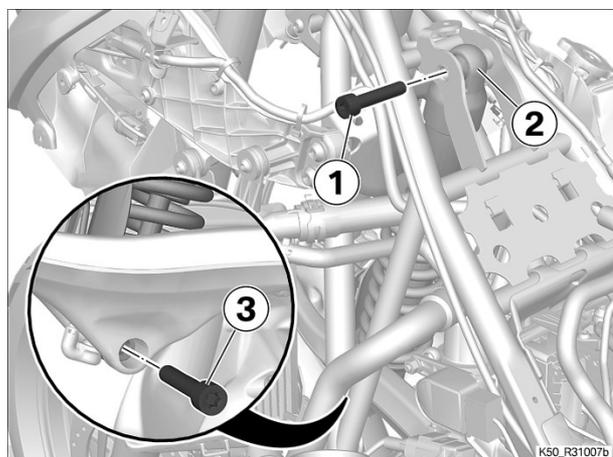


- Motorrad mit Scherenheber (Nr. 00 1 571) etwas anheben.



- Schraube (1) ausbauen, dabei ggf. Motorrad weiter anheben oder ablassen bis Federbein (2) entlastet ist.
- Schraube (3) ausbauen.
- Motorrad anheben.
- Federbein (2) nach vorn ausbauen.

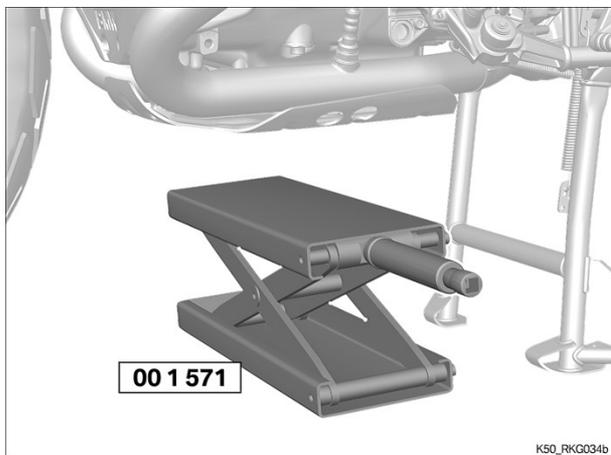
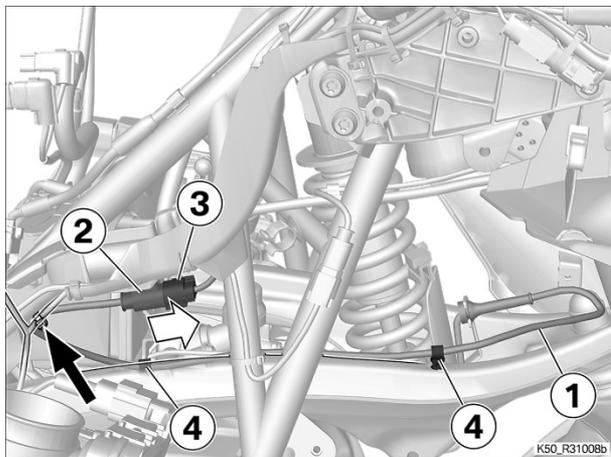
### (-) Federbein vorn einbauen



- Gewinde reinigen.
- Federbein (2) von vorn einsetzen.
- Schraube (1) locker einbauen.
- Motorrad ablassen bis sich Schraube (3) einbauen lässt.
- Schraube (3) einbauen und Schraube (1) festziehen.

 <b>Anziehdrehmomente</b>		
<b>Federbein vorn an Rahmen und Längslenker</b>		
M10 x 1,5 x 55 - 10-9	56 Nm	
Schraubensicherung (mikroverkapselt) oder, Schraubensicherungsmittel (Loctite 2701, hochfest)		

- Kabel (1) einfädeln.
- Buchse (2) von hinten einclippen.
- Stecker (3) für **ESA**-Federbein verbinden.
- Kabelbinder (Pfeil) einbauen.
- Kabel (1) in Halter (4) befestigen.



- Scherenheber (Nr. 00 1 571) ausbauen.

### Nacharbeiten

- Ansauggeräuschkämpfer einbauen
- Ausgleichsbehälter für Kühlmittel befestigen
- Ansaugrohre befestigen
- Kraftstoffbehälter einbauen
- Abdeckung für Kraftstoffbehälter links ansetzen
- Abdeckung für Kraftstoffbehälter rechts ansetzen
- Abdeckung für Kraftstoffbehälter Mitte einbauen
- Abdeckung für Kraftstoffbehälter rechts befestigen
- Seitenblende rechts einbauen
- Seitenteil rechts einbauen
- Abdeckung für Kraftstoffbehälter links befestigen
- Seitenblende links einbauen
- Seitenteil links einbauen
- Fahrsitz einbauen
- Soziussitz einbauen
- Batterieabdeckung ausbauen
- BMW Motorrad** Diagnosesystem am Fahrzeug anschließen
- Höhenstandssensor kalibrieren
- BMW Motorrad** Diagnosesystem vom Fahrzeug trennen

Batterieabdeckung einbauen

Endkontrolle der durchgeführten Arbeiten