

31 48 001 Federbein vorn ersetzen

+ **31 48 512**

Ausstattungsvariante:

0191 - Dynamic ESA^{SA}

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

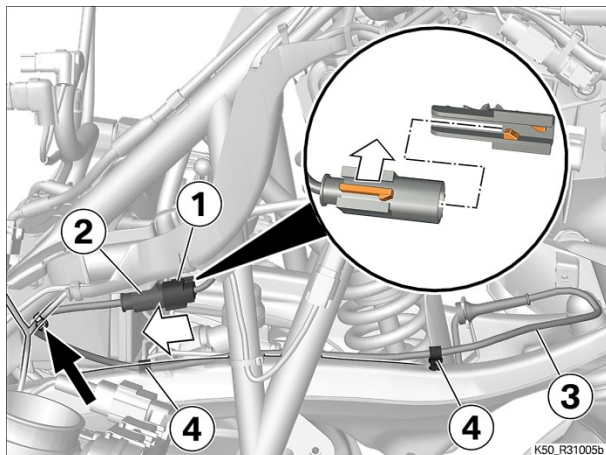
Ausgleichsbehälter für Kühlmittel lösen

Ansauggeräuschkämpfer ausbauen

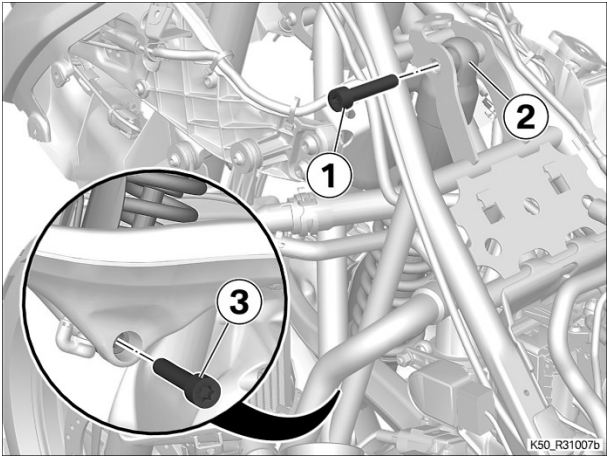
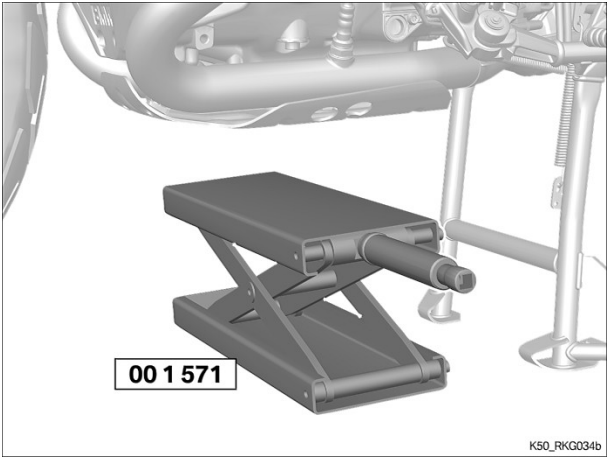
Kerntätigkeit

(-) Federbein vorn ausbauen

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

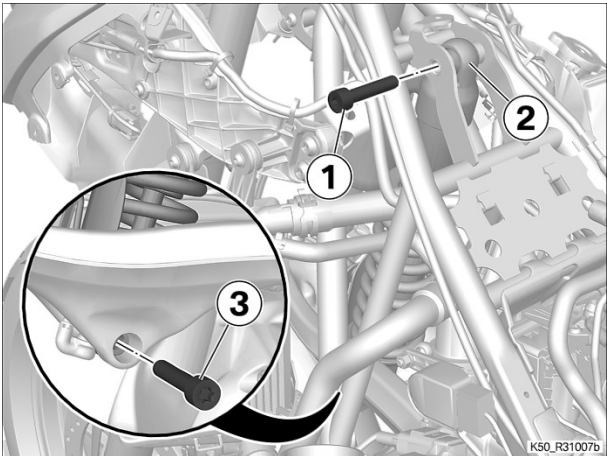


- Motorrad mit Scherenheber (**Nr. 00 1 571**) etwas anheben.



- 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.

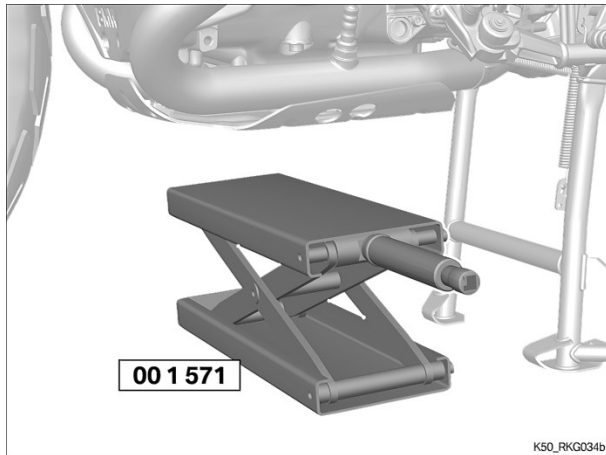
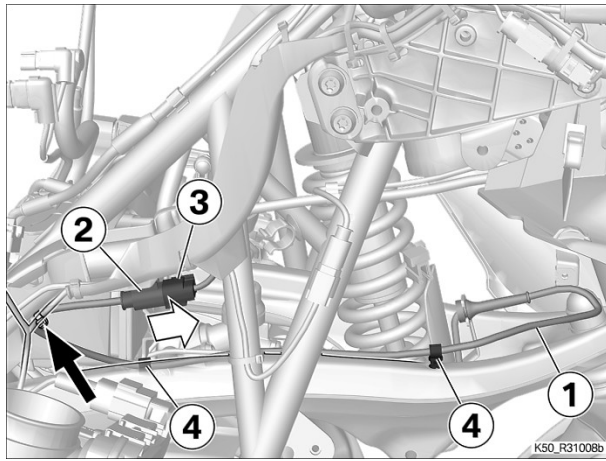
(-) Federbein vorn einbauen



- 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.

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

- Kabel (1) einfädeln.
- Buchse (2) von hinten einclipsen.
- 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

Fahrersitz 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