



ÓT Y Áer F21
(2012-2019)Á



Fahrwerk, Lenkung und Bremsen

Inhaltsverzeichnis

31 Vorderachse

- 3100 Allgemeines
- 3110 Vorderachsaufhängung
- 3111 Vorderachsträger
- 3112 Lenker und Streben mit Gummilagern
- 3121 Radlagerung und Achsschenkel
- 3131 Federbein
- 3133 Feder mit Aufhängung
- 3135 Stabilisator
- 3150 Vorderachsgetriebe
- 3151 Dichtringe
- 3153 Ausgleichsgetriebe mit Lagern
- 3160 Abtriebswelle

32 Lenkung und Achsvermessung

- 3200 Elektronische Fahrwerksvermessung
- 3210 Elektrisches Lenkgetriebe
- 3211 Lenkgetriebe mechanisch
- 3213 Lenkgetriebe mit Servo-Einrichtung
- 3221 Lenkhebel, Spurstange, Lenkungsämpfer
- 3231 Lenksäule
- 3233 Lenkrad
- 3234 Airbag und Lenkrad für Airbag
- 3241 Pumpe und Ölversorgung

33 Hinterachse

- 3300 Allgemeines
- 3310 Hinterachsgetriebe
- 3311 Hinterachsgetriebe-Gehäuse mit Deckel
- 3317 Hinterachsgetriebe-Aufhängung
- 3321 Abtriebswellen
- 3331 Hinterachsträger
- 3332 Lenker und Streben
- 3333 Achsaufhängung
- 3341 Radlagerung
- 3352 Stoßdämpfer
- 3353 Federn mit Aufhängung
- 3355 Stabilisator

34 Bremsen

- 3400 Bremsentest und Entlüftung
- 3411 Vorderradbremse
- 3421 Hinterradbremse
- 3431 Hauptbremszylinder
- 3432 Bremsleitungen
- 3433 Bremskraftverstärker

3435 Elektrische Komponenten Verschleißanzeige

3441 Feststellbremse

3451 Mechanisch-hydraulische Komponenten

3452 Elektronische Komponenten

35 Fußbetätigung

3511 Fußhebellagerbock

3521 Bremsfußhebel mit Gestänge

3531 Kupplungsfußhebel mit Gestänge

3540 Fahrfußbetätigung

36 Räder mit Bereifung

3600 Hinweise

3610 Räder

3611 Scheibenräder (Felgen)

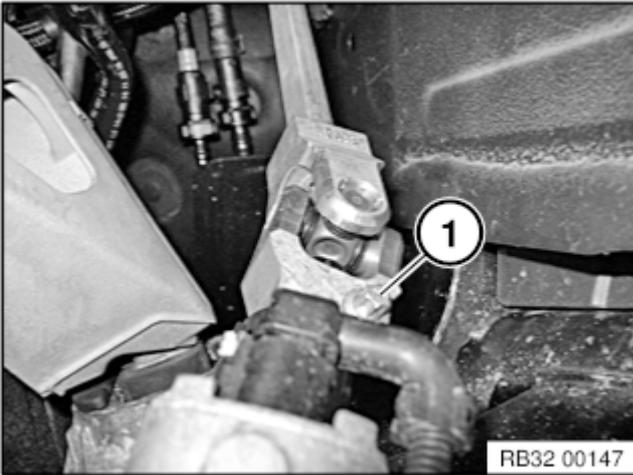
3612 Bereifung

37 Gekoppelte Federungssysteme

3711 Regel- und Federungselemente vorn

3712 Regel- und Federungselemente hinten

3714 Elektrische Komponenten



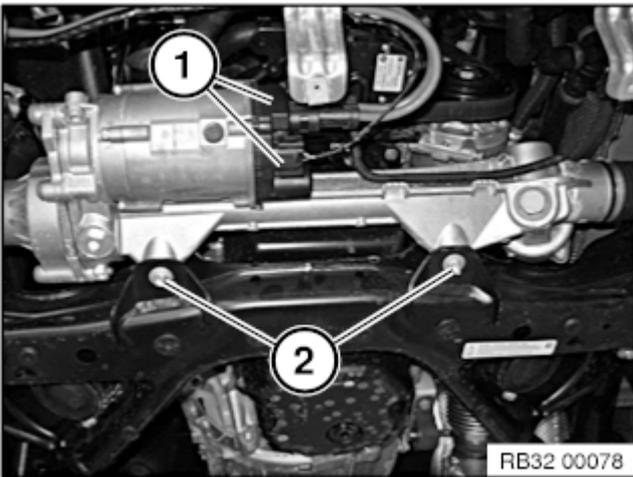
Klemmschraube (1) der Lenkspindel am Lenkgetriebe lösen und abziehen.

Recycling

Schraubengewinde von Resten der Schraubensicherung befreien.

Klemmschraube erneuern.

Anziehdrehmoment 32 31 2AZ.



Steckverbindungen (1) entriegeln und trennen.

Schrauben (2) lösen.

Anziehdrehmoment 32 00 1AZ

Recycling

Schrauben (2) und Muttern erneuern.



Achtung!

Beschädigungsgefahr!

Beim Ausbau des Lenkgetriebes auf

Steckergehäuse am Lenkgetriebe achten!

Lenkgetriebe nach vorn ausbauen.



Recycling

Spurstangenkopf links und rechts ummontieren.

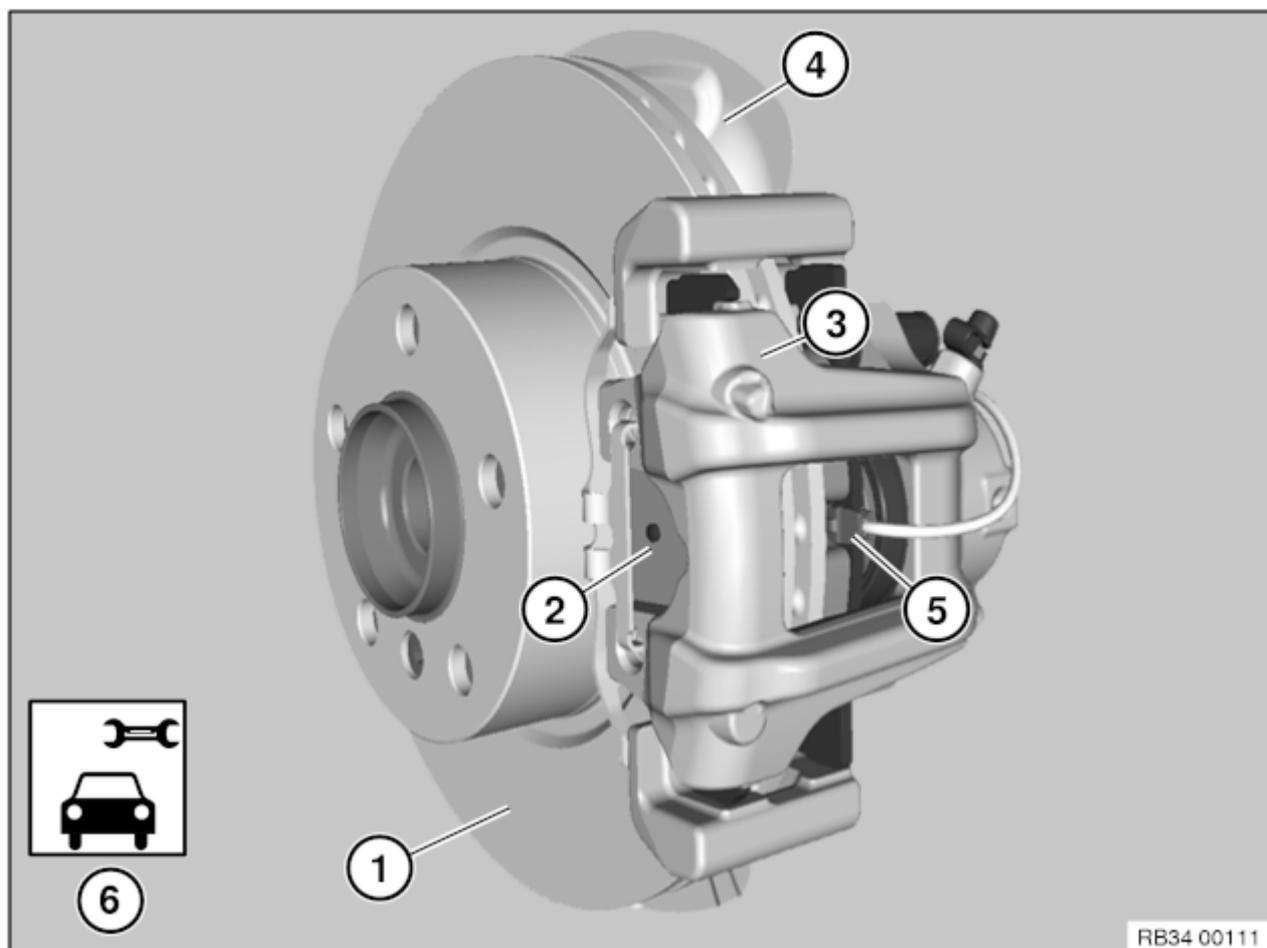
Bzw. Prüfen und ggf. erneuern!



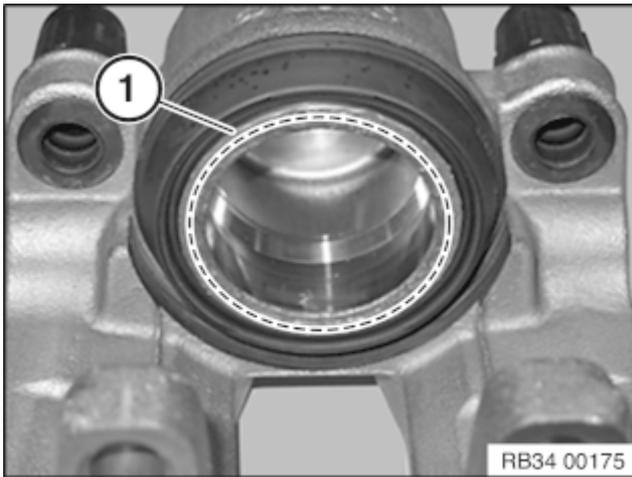
Nach der Montage:

- Lenkrad in beide Richtungen auf Anschlag drehen. Die Airbagkontrollleuchte darf dabei nicht aufleuchten
- Programmierung/Codierung durchführen
- Software Endanschlag einlernen
- Fahrwerksvermessung durchführen

34 11 000 ÜBERSICHT BREMSE VORN



1	Bremsscheibe	4	Bremenschutzblech
2	Bremsbelag	5	Bremsbelagverschleißsensor
3	Bremssattel	6	Bremsbelagstärke prüfen

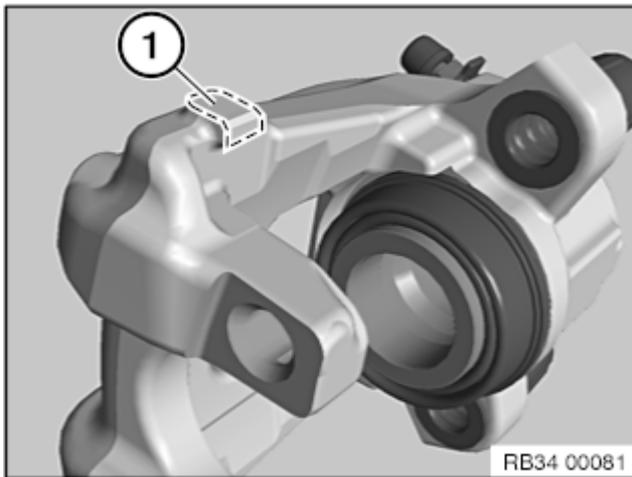


Staubschutzmanschette auf Beschädigung prüfen und ggf. erneuern.

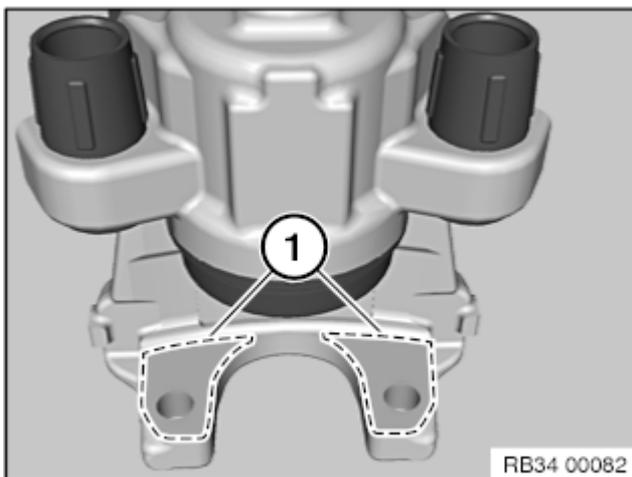
Anlagefläche (1) des Bremskolbens mit Bremsenreiniger reinigen und dünn mit Bremsklotzpaste bestreichen.

Achtung!

Staubschutzmanschette darf nicht mit Bremsklotzpaste in Berührung kommen, da die Staubschutzmanschette aufquellen kann.



Anlageflächen (1) Bremsbelag-Hammerköpfe/Bremssattelgehäuse mit Bremsenreiniger reinigen und dünn mit Bremsklotzpaste bestreichen.



Anlagefläche (1) des Bremssattels mit Bremsenreiniger reinigen und dünn mit Bremsklotzpaste bestreichen.