



**KIA Ceed CD**  
(ab 2018)



**Bremsanlage**

# Inhalt

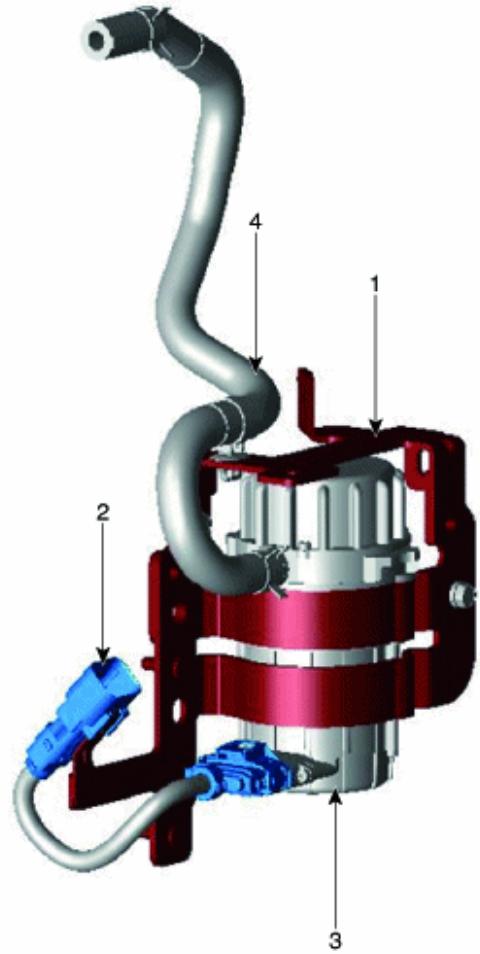
<b>Technische Daten .....</b>	<b>3</b>
Technische Daten .....	3
Anzugsdrehmoment .....	8
Schmiermittel .....	9
<b>Spezialwerkzeuge .....</b>	<b>10</b>
<b>Fehlersuche .....</b>	<b>11</b>
<b>Bremsen-Entlüftungsverfahren .....</b>	<b>13</b>
<b>Bremsanlage .....</b>	<b>21</b>
Funktion und Dichtigkeit prüfen .....	21
Hauptzylinder .....	23
Bremskraftverstärker .....	29
Vakuumpumpe .....	38
Bremsleitungssystem .....	44
Bremsleuchenschalter .....	50
Bremspedal .....	64
Vordere-Scheibenbremse .....	67
Hinterrad-Scheibenbremse .....	77
<b>Feststellbremssystem .....</b>	<b>88</b>
Bauteile und Bauteile-Übersicht .....	88
Feststellbremsenhebel .....	89
Feststellbremszug .....	92
Elektrische Feststellbremse (EPB) .....	96
<b>ESC-System (Elektronische Stabilitätssteuerung) .....</b>	<b>104</b>
Bauteile und Bauteile-Übersicht .....	104
Beschreibung und Bedienung .....	105
Fehlersuche .....	111
ESC-Steuergerät .....	115

Vorderrad-Drehzahlsensor.....	130
Hinterrad-Drehzahlsensor .....	133
ESC-OFF-Schalter.....	137
Notsignalsystem.....	139
<b>Frontalkollisions-Vermeidungsassistent (FCA)-System .....</b>	<b>141</b>
Beschreibung und Bedienung .....	141
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	147
FCA-Radar.....	149
FCA-Kamera .....	164

## Vakuumpumpe

### Bauteile und Bauteile-Übersicht

[KAPPA 1,4 T-GDI]



1. Unterdruckpumpenhalterung  
2. Unterdrucksteckverbinder

3. Unterdruckpumpe  
4. Unterdruckschlauch