



**KIA Ceed CD**  
(ab 2018)



**6-Gang Automatikgetriebe A6GF1-2**

# 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>12</b>
<b>Automatikgetriebe-Steuersystem</b> .....	<b>15</b>
Beschreibung und Bedienung .....	15
Reparaturverfahren .....	16
Getriebesteuermodul (TCM) .....	17
Getriebeöltemperatursensor .....	28
Eingangsdrehzahlsensor .....	39
Ausgangsdrehzahlsensor .....	48
Sperrschalter .....	57
Wählhebel .....	65
Schaltseilzug .....	69
<b>Automatikgetriebesystem</b> .....	<b>76</b>
Bauteile und Bauteile-Übersicht .....	76
Reparaturverfahren .....	77
<b>Hydrauliksystem</b> .....	<b>89</b>
Bauteile und Bauteile-Übersicht .....	89
Beschreibung und Bedienung .....	90
Drehmomentwandler-Steuer magnetventil (T/CON_VFS) .....	91
35R Kupplungs-Steuer magnetventil (35/C_VFS) .....	101
26 Bremsen-Steuer magnetventil (26/B_VFS) .....	114
Underdrive-Bremsensteuer magnetventil (UD/B_VFS) .....	127
Overdrive-Kupplungssteuer magnetventil (OD/C_VFS) .....	140

Leitungsdruck-Steermagnetventil.....	153
SS-A Magnetventil (EIN/AUS).....	163
Flüssigkeit.....	173
Ventilgehäuse .....	177

## Wählhebel

### Bauteile und Bauteile-Übersicht



Anzugsdrehmoment : Nm (kgm)

- 1. Schalthebelknopf und Schalthebelmanschette
- 2. Schalthebeleinheit

- 3. Schaltzug