



KIA Venga YN
(2009-2019)



6-Gang Automatikgetriebe A6GF1

Inhalt

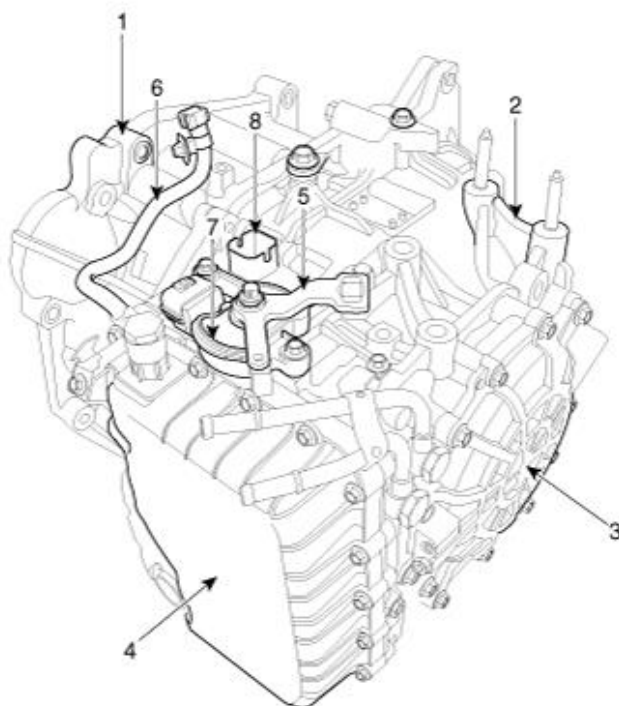
Technische Daten	3
Spezialwerkzeuge	9
Fehlersuche	10
Automatikgetriebesystem	13
Automatikgetriebe	13
Hydrauliksystem.....	22
Beschreibung und Bedienung	22
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	23
Ölpumpe	24
Flüssigkeit	28
Ventilgehäuse	33
Kupplung & Bremse	40
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	40
Beschreibung und Bedienung	41
Flussdiagramm	42
Automatikgetriebe-Steuersystem	49
Beschreibung und Bedienung	49
Reparaturverfahren.....	50
Getriebesteuermodul (TCM)	51
Getriebeöltemperatursensor	60
Eingangsdrehzahlsensor.....	66
Ausgangsdrehzahlsensor.....	72
Drehmomentwandler-Steuermagnetventil (T/CON_VFS)	78
35R Kupplungs-Steuermagnetventil (35R/C_VFS)	87
26 Bremsen-Steuermagnetventil (26/B_VFS)	92
Underdrive-Bremsensteuermagnetventil (UD/B_VFS)	97
Overdrive-Kupplungssteuermagnetventil (OD/C_VFS)	102

Leitungsdruck-Steermagnetventil.....	107
SS-A Magnetventil (EIN/AUS).....	112
SS-B Magnetventil (EIN/AUS).....	120
Sperrschalter.....	128
Wählhebel.....	135
Schaltseilzug.....	137

Automatikgetriebesystem

Automatikgetriebe

Bauteile und Bauteile-Übersicht



- 1. Wandlergehäuse
- 2. Automatikgetriebegehäuse
- 3. Hintere Abdeckung
- 4. Ventildeckel

- 5. Handschalthebel
- 6. Entlüftungsschlauch
- 7. Sperrschalter
- 8. Magnetventil-Steckverbinder