



KIA Sportage QL
(ab 2016)



6-Gang Automatikgetriebe A6MF1 / A6MF1-1

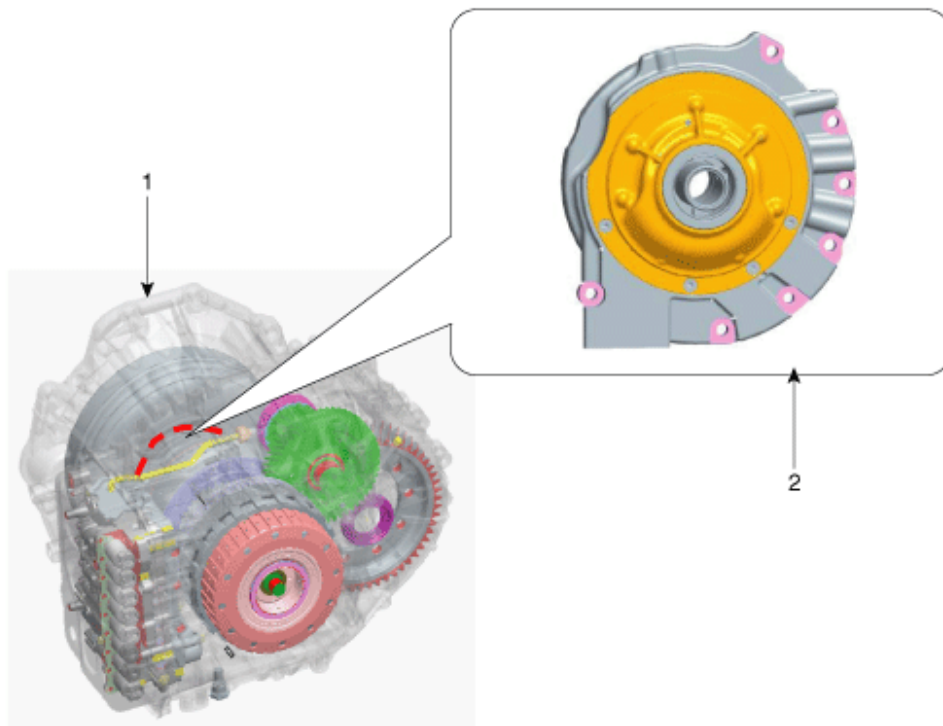
Inhalt

Technische Daten	3
Spezialwerkzeuge	9
Fehlersuche	11
Automatikgetriebe-Steuersystem	14
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	14
Beschreibung und Bedienung	15
Reparaturverfahren	16
Getriebesteuermodul (TCM)	17
Getriebeöltemperatursensor	27
Eingangsdrehzahlsensor.....	33
Ausgangsdrehzahlsensor.....	39
Drehmomentwandler-Steermagnetventil (T/CON_VFS)	45
35R Kupplungs-Steermagnetventil (35/C_VFS).....	54
26 Bremsen-Steermagnetventil (26/B_VFS)	59
Underdrive-Bremsensteermagnetventil (UD/B_VFS)	64
Overdrive-Kupplungssteermagnetventil (OD/C_VFS).....	69
Leitungsdruck-Steermagnetventil.....	74
SS-A Magnetventil (EIN/AUS).....	79
SS-B Magnetventil (EIN/AUS).....	87
Sperrschalter.....	95
Wählhebel	105
Schaltseilzug.....	109
Automatikgetriebesystem	115
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	115
Reparaturverfahren	116
Kupplung & Bremse	124
Beschreibung und Bedienung	124

Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	125
Flussdiagramm	126
Hydrauliksystem.....	132
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	132
Beschreibung und Bedienung	133
Ölpumpe	134
Flüssigkeit.....	136
Ventilgehäuse	141

Ölpumpe

Bauteile und Bauteile-Übersicht



1. Automatikgetriebe
2. Ölpumpe