



Kia Optima JF
(2016-2020)



6-Gang Automatikgetriebe A6LF2

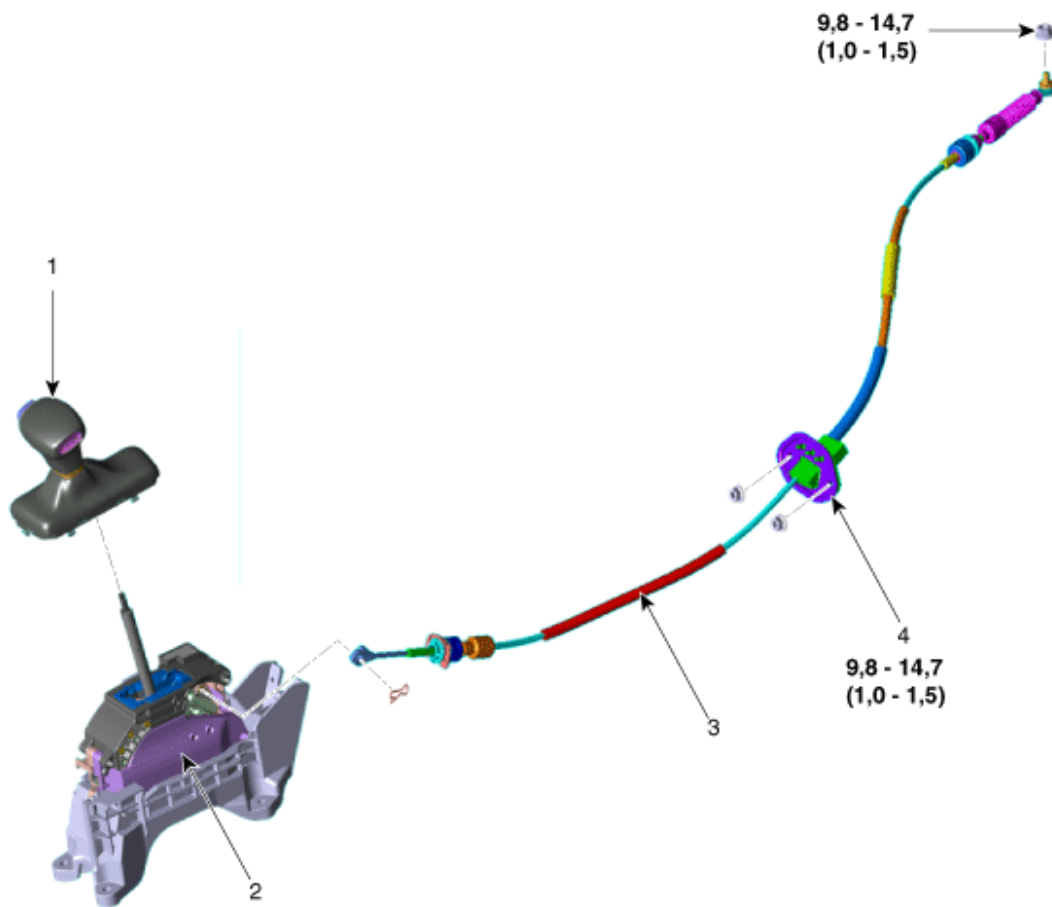
Inhalt

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	28
Eingangsdrehzahlsensor.....	34
Ausgangsdrehzahlsensor.....	40
Drehmomentwandler-Steermagnetventil (T/CON_VFS)	46
35R Kupplungs-Steermagnetventil (35R/C_VFS)	55
26 Bremsen-Steermagnetventil (26/B_VFS)	60
Underdrive-Bremsensteermagnetventil (UD/B_VFS)	65
Overdrive-Kupplungssteermagnetventil (OD/C_VFS).....	70
Leitungsdruck-Steermagnetventil.....	75
SS-A Magnetventil (EIN/AUS).....	80
SS-B Magnetventil (EIN/AUS).....	88
Sperrschalter.....	96
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.....	133
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	133
Beschreibung und Bedienung	134
Ölpumpe	135
Flüssigkeit.....	137
Ventilgehäuse	143

Schaltseilzug

Bauteile und Bauteile-Übersicht



Anzugsdrehmoment : Nm (kgm)

- 1. Schalthebelknauf und Schalthebelmanschette
- 2. Wählhebeleinheit

- 3. Schaltzug
- 4. Schaltzughalter