



Kia Soul SK3
(2019-2022)



6-Gang Automatikgetriebe A6GF1-2

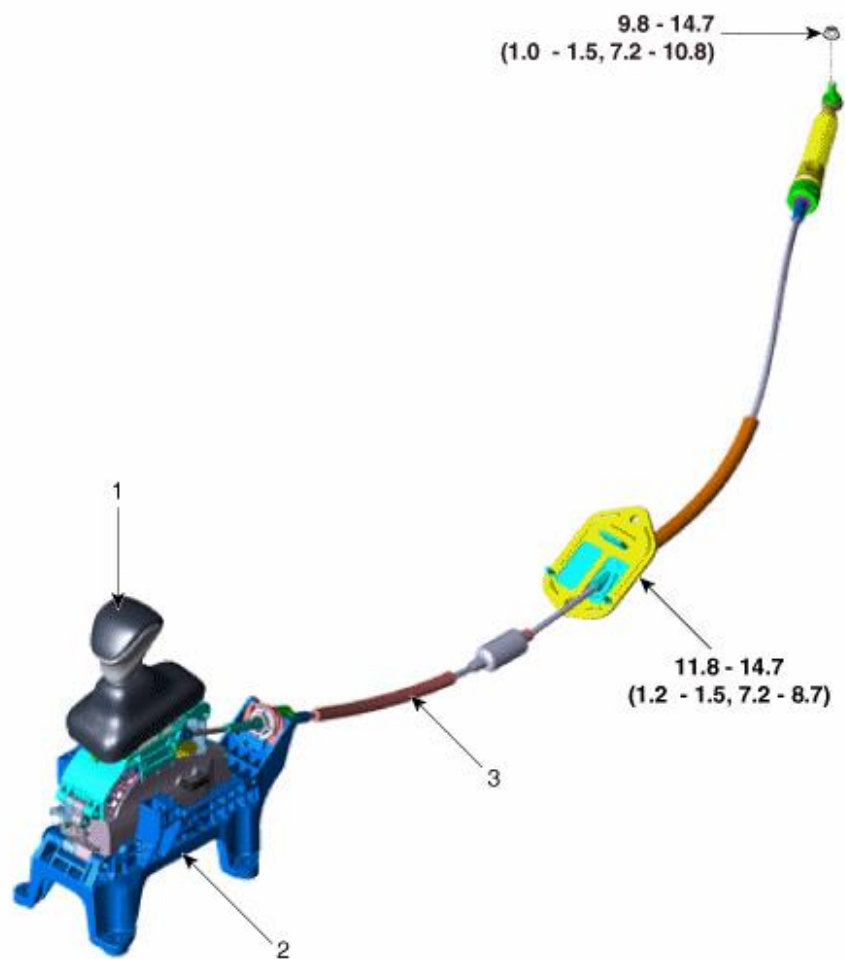
Inhalt

Technische Daten	3
Technische Daten	3
Anzugsdrehmoment	8
Schmiermittel	9
Spezialwerkzeuge	10
Fehlersuche	12
Automatikgetriebe-Steuersystem	15
Beschreibung und Bedienung	15
Reparaturverfahren	16
Getriebesteuermodul (TCM)	17
Getriebeöltemperatursensor	28
Eingangsdrehzahlsensor	39
Ausgangsdrehzahlsensor	49
Sperrschalter	59
Wählhebel	68
Schaltseilzug	72
Automatikgetriebesystem	79
Bauteile und Bauteile-Übersicht	79
Reparaturverfahren	80
Hydrauliksystem	93
Bauteile und Bauteile-Übersicht	93
Beschreibung und Bedienung	94
Drehmomentwandler-Steuer magnetventil (T/CON_VFS)	95
35R Kupplungs-Steuer magnetventil (35/C_VFS)	106
26 Bremsen-Steuer magnetventil (26/B_VFS)	121
Underdrive-Bremsensteuer magnetventil (UD/B_VFS)	136
Overdrive-Kupplungssteuer magnetventil (OD/C_VFS)	151

Leitungsdruck-Steermagnetventil.....	166
SS-A Magnetventil (EIN/AUS).....	177
Flüssigkeit.....	188
Ventilgehäuse	192

Schaltseilzug

Bauteile und Bauteile-Übersicht



Anzugsdrehmoment : N-m (kgm, lb-ft)

- 1. Schalthebelknauf und Schalthebelmanschette
- 2. Schalthebeleinheit

- 3. Schaltzug