



Kia Soul PS
(2015-2019)



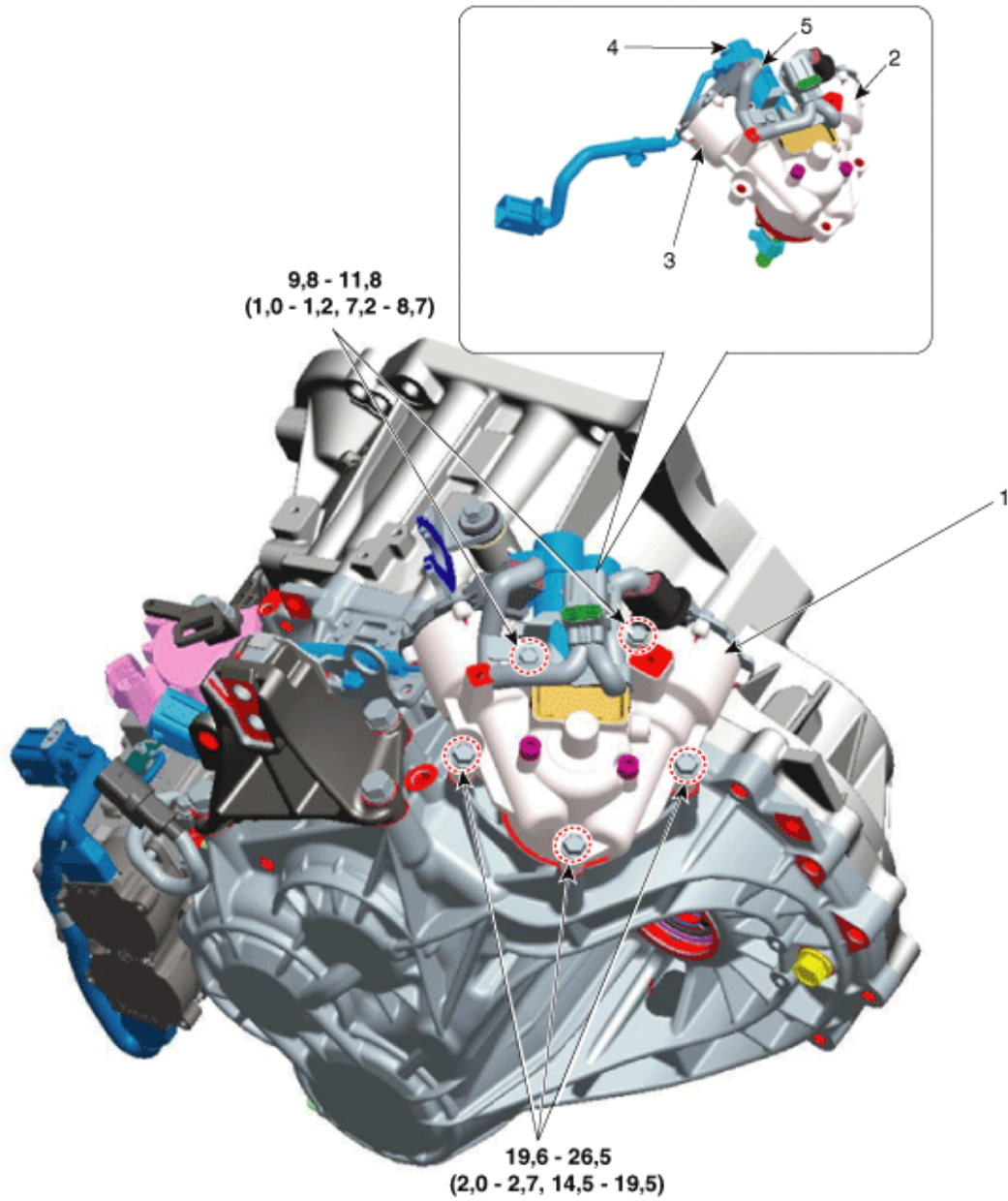
7-Gang Doppelkupplungsgetriebe D7UF1

Inhalt

Technische Daten	2
Spezialwerkzeuge	6
Fehlersuche	8
Doppelkupplungsgetriebesteuerung	10
Beschreibung und Bedienung	10
DCT-Steuermodul (TCM)	12
Kupplungsstellantrieb	25
Getriebestellantrieb	45
Eingangsdrehzahlsensor 1	52
Eingangsdrehzahlsensor 2	57
Sperrschalter	62
Wählhebel	72
Schaltseilzug	75
DCT (Doppelkupplungsgetriebe)-System	80
DCT (Doppelkupplungsgetriebe)	80
Getriebeöl	92
Doppelkupplung	96
Doppelkupplungseinheit	96
Kupplungseinrückgabel und Einrücklager	102

Getriebebestellantrieb

Bauteile und Bauteile-Übersicht



Drehmoment : Nm (kgm)

- 1. Getriebebestellantrieb
- 2. Schaltmotor (gerade)
- 3. Schaltmotor (ungerade)
- 4. Wahlmagnetventil (Gerade)
- 5. Wahlmagnetventil (Ungerade)