



KIA Ceed CD

(ab 2018)



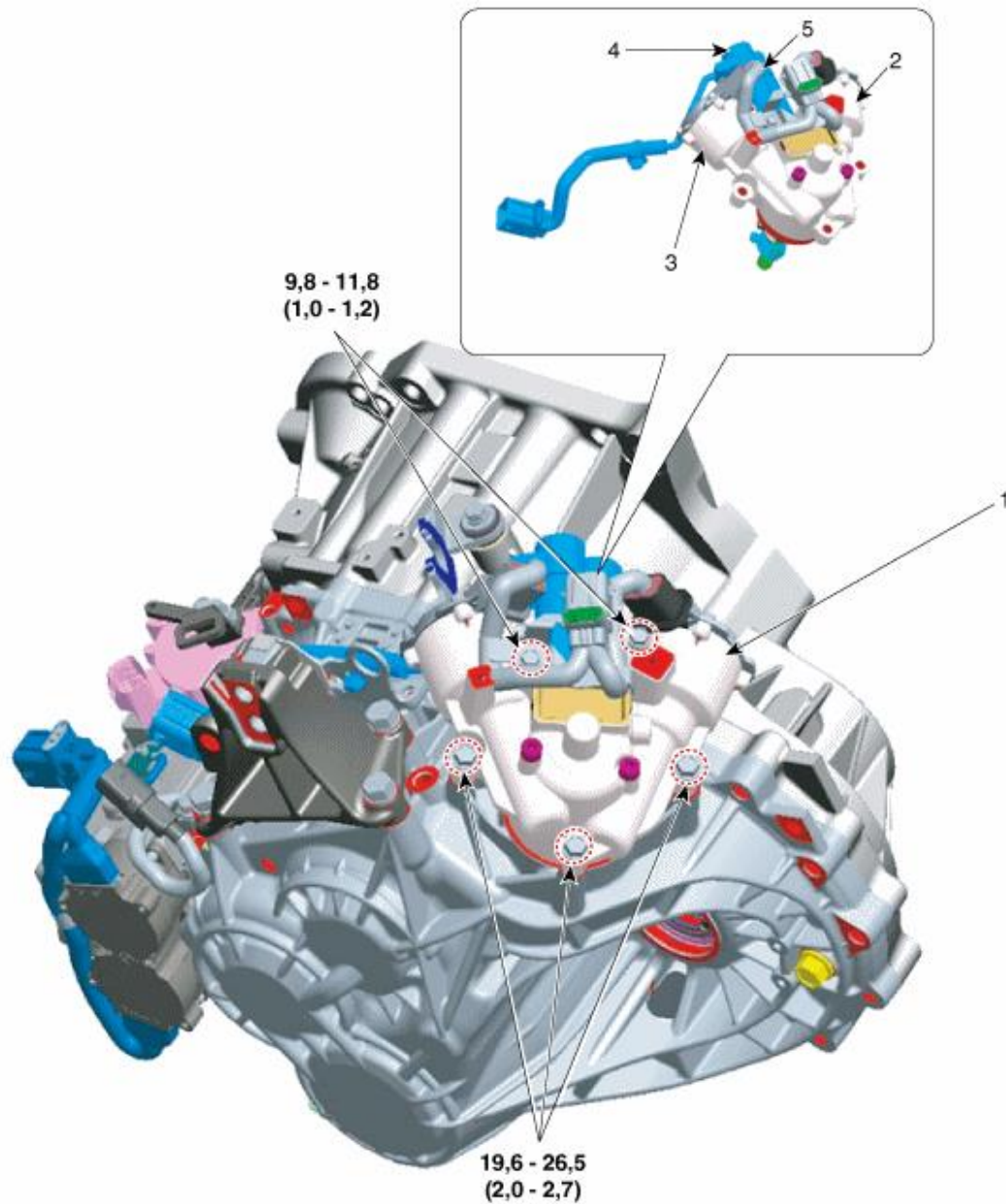
7-Gang Doppelkupplungsgetriebe D7UF1

Inhalt

Technische Daten	2
Technische Daten	2
Anzugsdrehmoment	4
Schmiermittel	5
Spezialwerkzeuge	6
Fehlersuche	9
Doppelkupplungsgetriebesteuerung	11
Beschreibung und Bedienung	11
DCT-Steuermodul (TCM)	13
Kupplungsstellantrieb	27
Getriebestellantrieb	50
Eingangsdrehzahlsensor 1	58
Eingangsdrehzahlsensor 2	63
Sperrschalter	68
Wählhebel	80
Schaltseilzug	84
DCT (Doppelkupplungsgetriebe)-System	91
DCT (Doppelkupplungsgetriebe)	91
Getriebeöl	108
Doppelkupplung	113
Doppelkupplungseinheit	113
Kupplungseinrückgabel und Einrücklager	120

Getriebestellantrieb

Bauteile und Bauteile-Übersicht



Drehmoment: Nm (kgm)

1. Getriebestellantrieb
2. Schaltmotor (gerade)
3. Schaltmotor (ungerade)

4. Wahlmagnetventil (Gerade)
5. Wahlmagnetventil (Ungerade)