



KIA Stonic YB

(ab 2018)



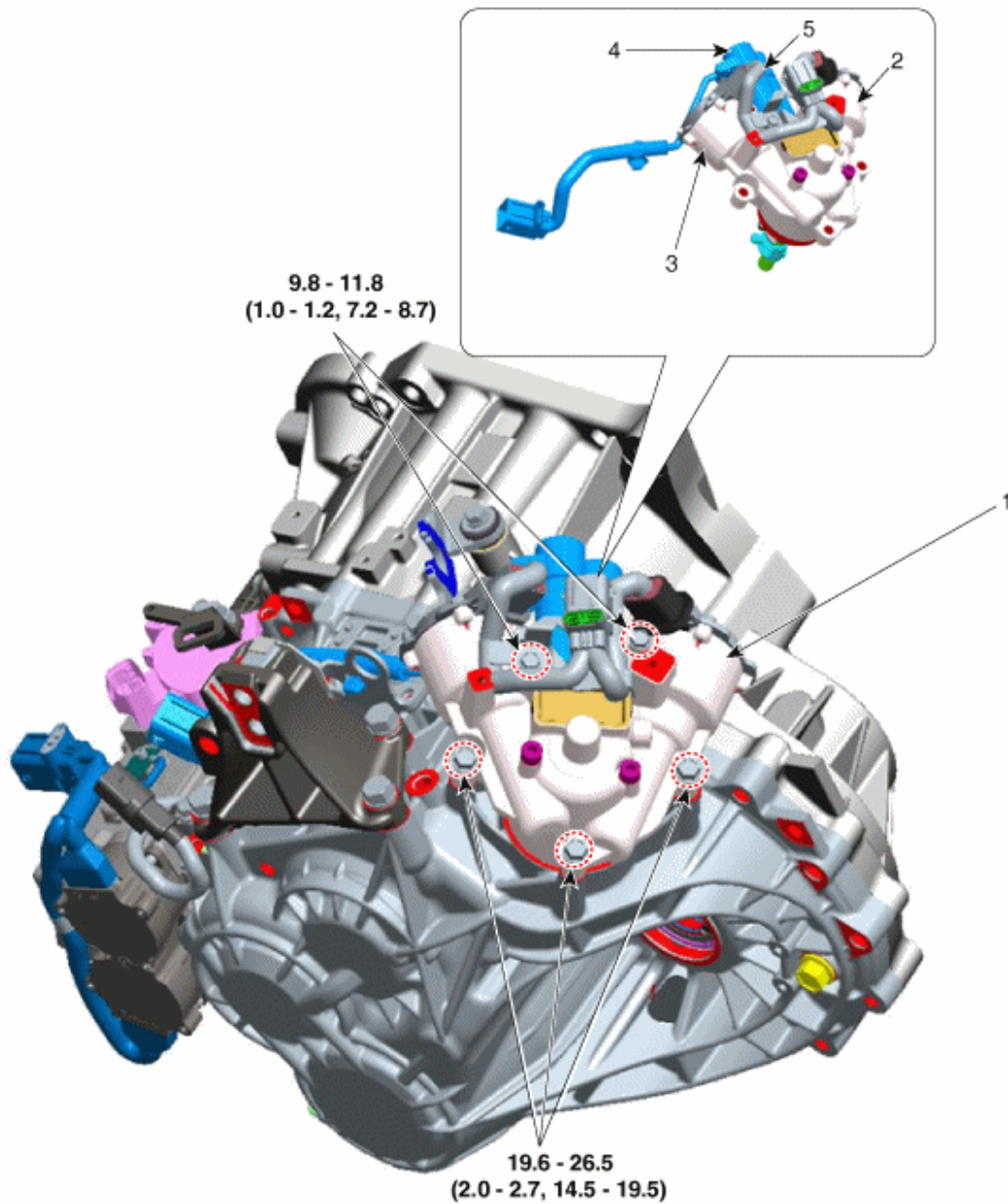
7-Gang Doppelkupplungsgetriebe D7GF1

Inhalt

Technische Daten	2
Technische Daten	2
Anzugsdrehmoment	4
Schmiermittel	6
Spezialwerkzeuge	7
Fehlersuche	10
Doppelkupplungsgetriebesteuerung	12
Beschreibung und Bedienung	12
DCT-Steuermodul (TCM)	14
Kupplungsstellantrieb	27
Getriebestellantrieb	48
Eingangsdrehzahlsensor 1	56
Eingangsdrehzahlsensor 2	62
Sperrschalter	68
Wählhebel	79
Schaltseilzug	83
DCT (Doppelkupplungsgetriebe)-System	89
DCT (Doppelkupplungsgetriebe)	89
Getriebeöl	104
Doppelkupplung	108
Doppelkupplungseinheit	108
Kupplungseinrückgabel und Einrücklager	114

Getriebestellantrieb

Bauteile und Bauteile-Übersicht



Drehmoment: N.m (kgm, lb.ft)

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

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