



**KIA Carens RP**  
(2014-2019)



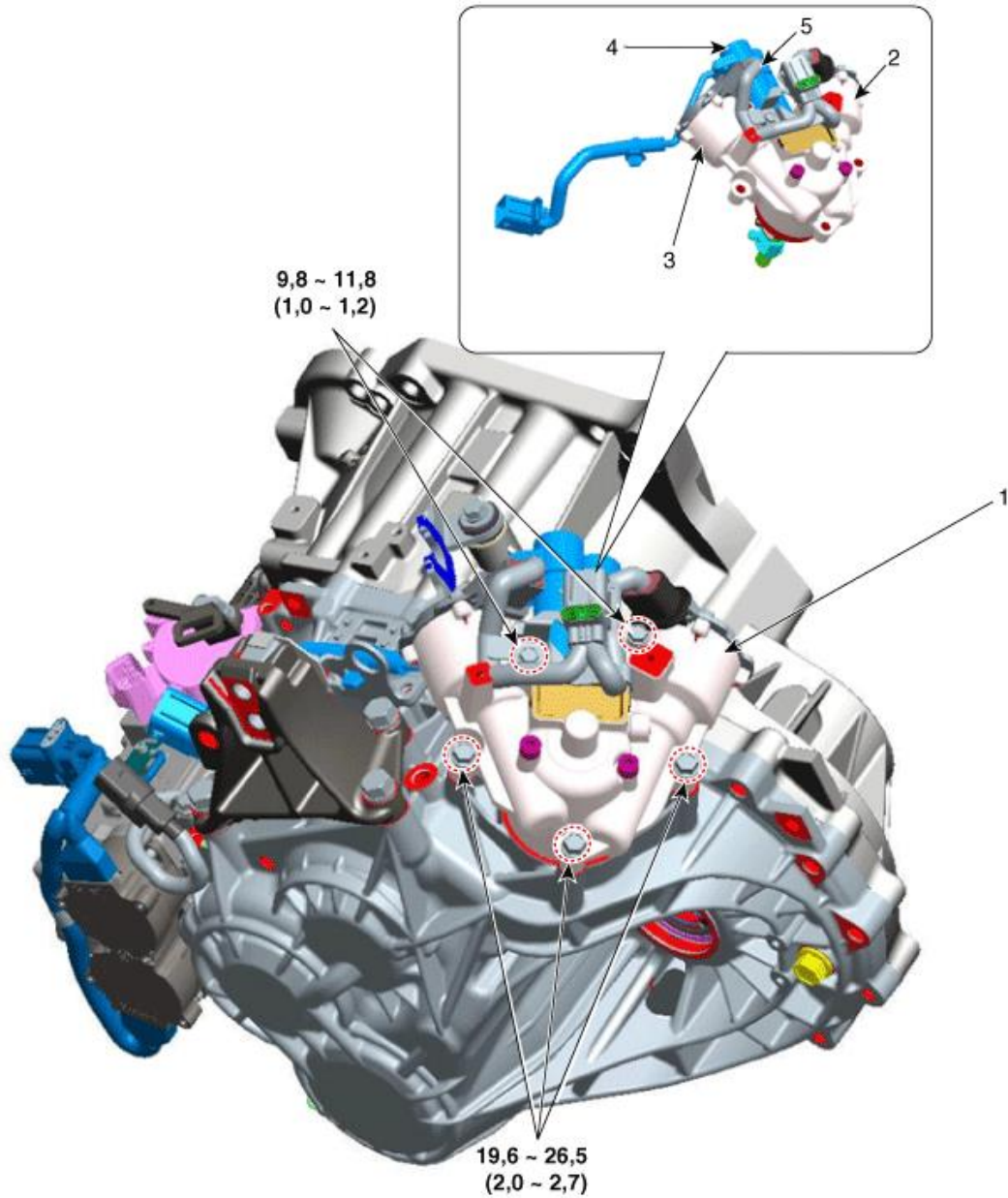
**7-Gang Doppelkupplungsgetriebe D7UF1**

## Inhalt

Technische Daten .....	2
Spezialwerkzeuge .....	5
Fehlersuche .....	7
DCT (Doppelkupplungsgetriebe)-System .....	9
DCT (Doppelkupplungsgetriebe).....	9
Getriebeöl .....	19
Doppelkupplungsgetriebebesteuerung.....	23
Beschreibung und Bedienung.....	23
DCT-Steuermodul (TCM).....	25
Kupplungsstellantrieb.....	37
Getriebestellantrieb.....	55
Eingangsdrehzahlsensor 1.....	63
Eingangsdrehzahlsensor 2.....	69
Sperrschalter.....	75
Wählhebel.....	83
Schaltseilzug.....	86
Doppelkupplung .....	89
Doppelkupplungseinheit.....	89
Kupplungseinrückgabel und Einrücklager .....	95

# Getriebestellantrieb

## Bauteile und Bauteile-Übersicht



Anzugsdrehmoment : Nm (kgm)

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

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