



**KIA Stonic YB**  
(ab 2018)



**6-Gang Automatikgetriebe A6GF1-2**

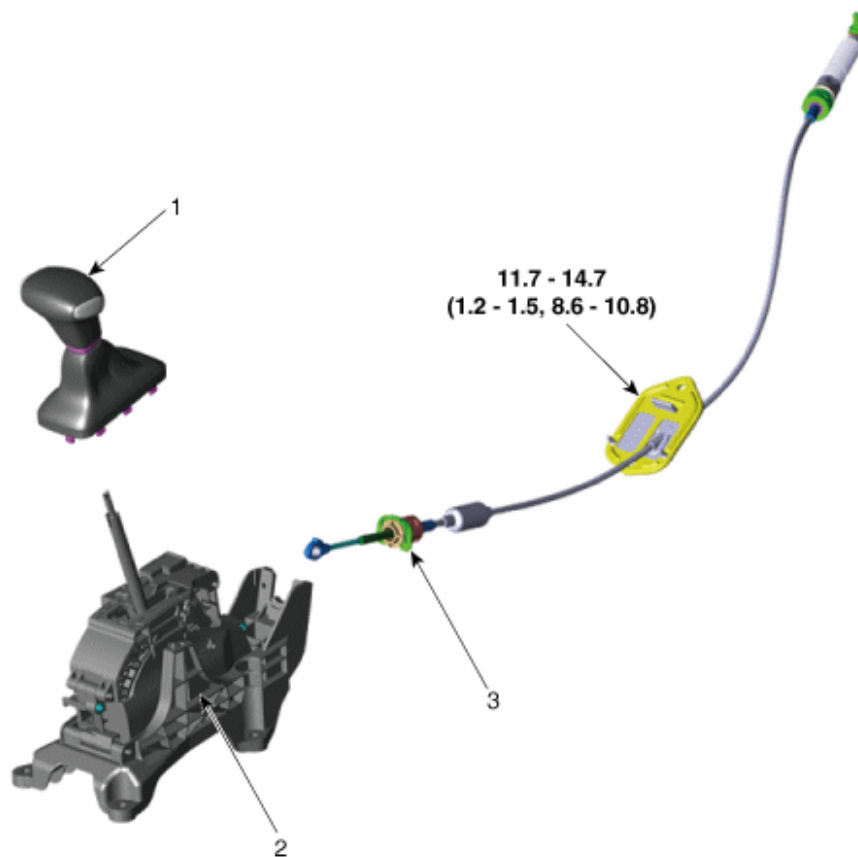
# Inhalt

<b>Technische Daten</b> .....	<b>3</b>
Technische Daten .....	3
Anzugsdrehmoment .....	8
Schmiermittel .....	9
<b>Spezialwerkzeuge</b> .....	<b>10</b>
<b>Fehlersuche</b> .....	<b>12</b>
<b>Automatikgetriebe-Steuersystem</b> .....	<b>15</b>
Beschreibung und Bedienung .....	15
Reparaturverfahren .....	16
Getriebesteuermodul (TCM) .....	17
Getriebeöltemperatursensor .....	27
Eingangsdrehzahlsensor .....	36
Ausgangsdrehzahlsensor .....	44
Sperrschalter .....	52
Wählhebel .....	62
Schaltseilzug .....	66
<b>Automatikgetriebesystem</b> .....	<b>72</b>
Bauteile und Bauteile-Übersicht .....	72
Reparaturverfahren .....	73
<b>Hydrauliksystem</b> .....	<b>86</b>
Bauteile und Bauteile-Übersicht .....	86
Beschreibung und Bedienung .....	87
Drehmomentwandler-Steuer magnetventil (T/CON_VFS) .....	88
35R Kupplungs-Steuer magnetventil (35/C_VFS) .....	98
26 Bremsen-Steuer magnetventil (26/B_VFS) .....	112
Underdrive-Bremsensteuer magnetventil (UD/B_VFS) .....	126
Overdrive-Kupplungssteuer magnetventil (OD/C_VFS) .....	140

Leitungsdruck-Steermagnetventil.....	154
SS-A Magnetventil (EIN/AUS).....	164
Ölpumpe .....	174
Flüssigkeit .....	175
Ventilgehäuse .....	179
<b>Kupplung &amp; Bremse .....</b>	<b>187</b>
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	187
Beschreibung und Bedienung .....	188
Schematische Darstellungen .....	189

# Schaltseilzug

## Bauteile und Bauteile-Übersicht



**Anzugsdrehmoment: Nm (kgm, lbf·ft)**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Schalthebelknopf und Schalthebelmanschette | 3. Schaltzug |
| 2. Schalthebeleinheit                         |              |