



**KIA Picanto TA**  
(2012-2017)



**Motormechanik 1,0 L Benziner 67 PS**

# Inhalt

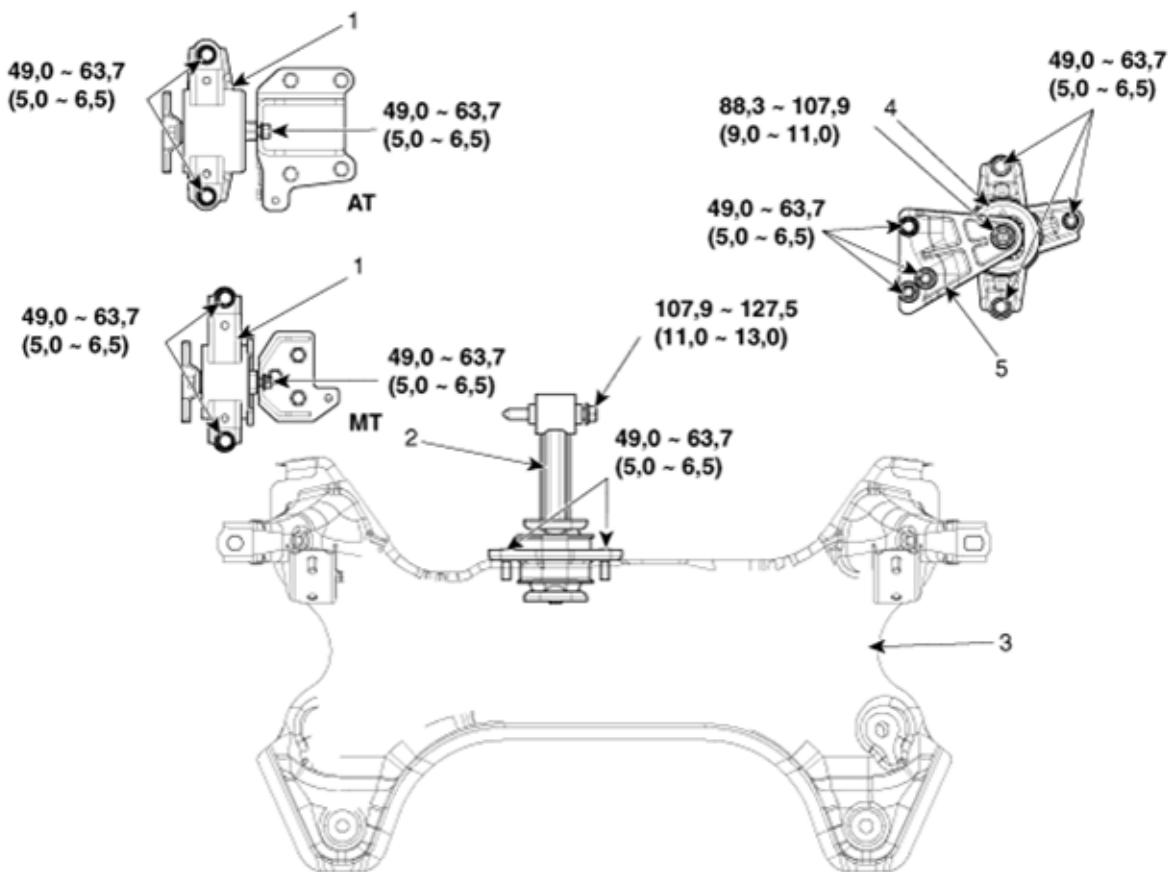
<b>Technische Daten .....</b>	<b>3</b>
Technische Daten .....	3
Reparaturverfahren.....	10
Fehlersuche .....	16
Spezialwerkzeuge.....	20
<b>Motor- und Getriebeeinheit.....</b>	<b>22</b>
Motoraufhängung.....	22
Motor- und Getriebeeinheit .....	23
<b>Motorsteuerung .....</b>	<b>38</b>
Steuerkette.....	38
<b>Zylinderkopf .....</b>	<b>59</b>
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	59
Reparaturverfahren.....	60
<b>Motorblock .....</b>	<b>81</b>
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	81
Reparaturverfahren.....	82
<b>Motorkühlung .....</b>	<b>110</b>
Fehlersuche .....	110
Kühlmittel .....	112
Kühler.....	114
Kühlmittelpumpe .....	120
Thermostat.....	126
<b>Motorschmierung .....</b>	<b>131</b>
Motoröl .....	131
Ölpumpe .....	134
<b>Ansaug- und Abgassystem .....</b>	<b>135</b>
Ansaugkrümmer.....	135

Abgaskrümmer.....	140
Schalldämpfer.....	144

# Motor- und Getriebeeinheit

## Motoraufhängung

### Bauteile und Bauteile-Übersicht



Anzugsdrehmoment: Nm (kgm)

- |                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| 1. Halterung der Getriebebefestigung | 4. Motoraufhängung |
| 2. Stützlagerhalterung               | 5. Motorträger     |
| 3. Hilfsrahmen                       |                    |