



**KIA Rio JB**  
(2005-2011)



**Motormechanik 1,6 L Benziner 112 PS**

# Inhalt

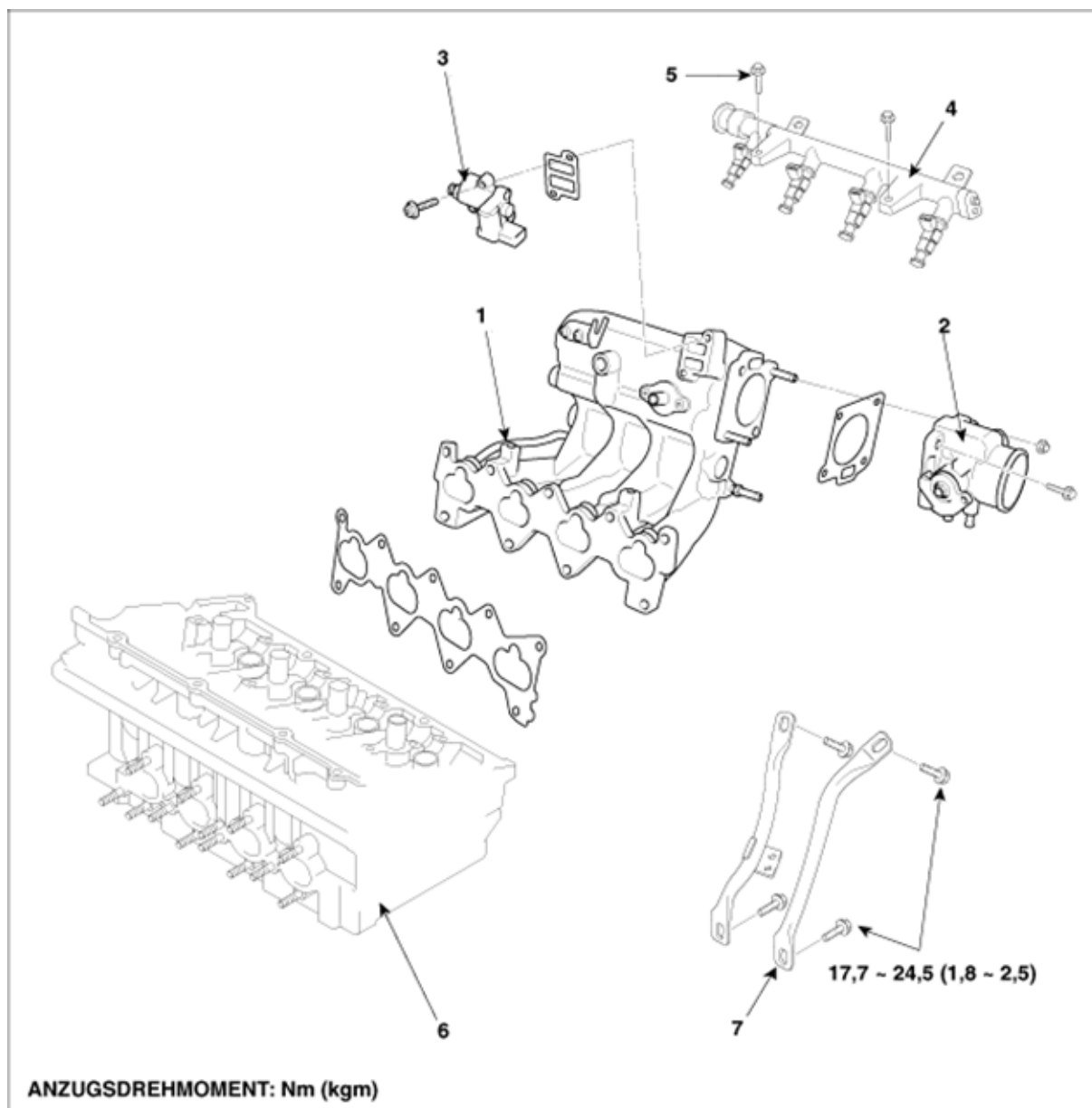
<b>Technische Daten</b> .....	<b>3</b>
Allgemeines .....	3
Spezialwerkzeuge .....	12
Fehlersuche .....	14
Spezifikationen.....	18
<b>Motorsteuerung</b> .....	<b>28</b>
Steuerriemen .....	28
<b>Zylinderkopf</b> .....	<b>47</b>
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	47
Reparaturverfahren.....	51
<b>Motor und Getriebe</b> .....	<b>85</b>
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	85
Reparaturverfahren.....	86
<b>Motorblock</b> .....	<b>98</b>
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	98
Reparaturverfahren.....	100
<b>Kühlsystem</b> .....	<b>126</b>
Allgemeines .....	126
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	129
Reparaturverfahren.....	133
Fehlersuche .....	145
<b>Schmierung</b> .....	<b>147</b>
Allgemeines .....	147
Bauteile und Bauteile-Übersicht.....	149
Reparaturverfahren.....	151
<b>Ansaug- und Abgassystem</b> .....	<b>160</b>
Ansaugkrümmer.....	160

Abgaskrümmmer.....	164
Vorderes Abgasrohr.....	167

# Ansaug- und Abgassystem

## Ansaugkrümmer

### Bauteile und Bauteile-Übersicht



- 1. Ansaugkrümmer
- 2. Drosselklappengehäuse
- 3. ISA (Leerlaufdrehzahl-Regelstellglied)
- 4. Zuführleitung

- 5. Dichtung
- 6. Zylinderkopf
- 7. Stütze, Ansaugkrümmer