



**KIA Rio UB**  
(2012-2017)



**Motormechanik 1,2 Liter Benziner 84 PS**

# Inhalt

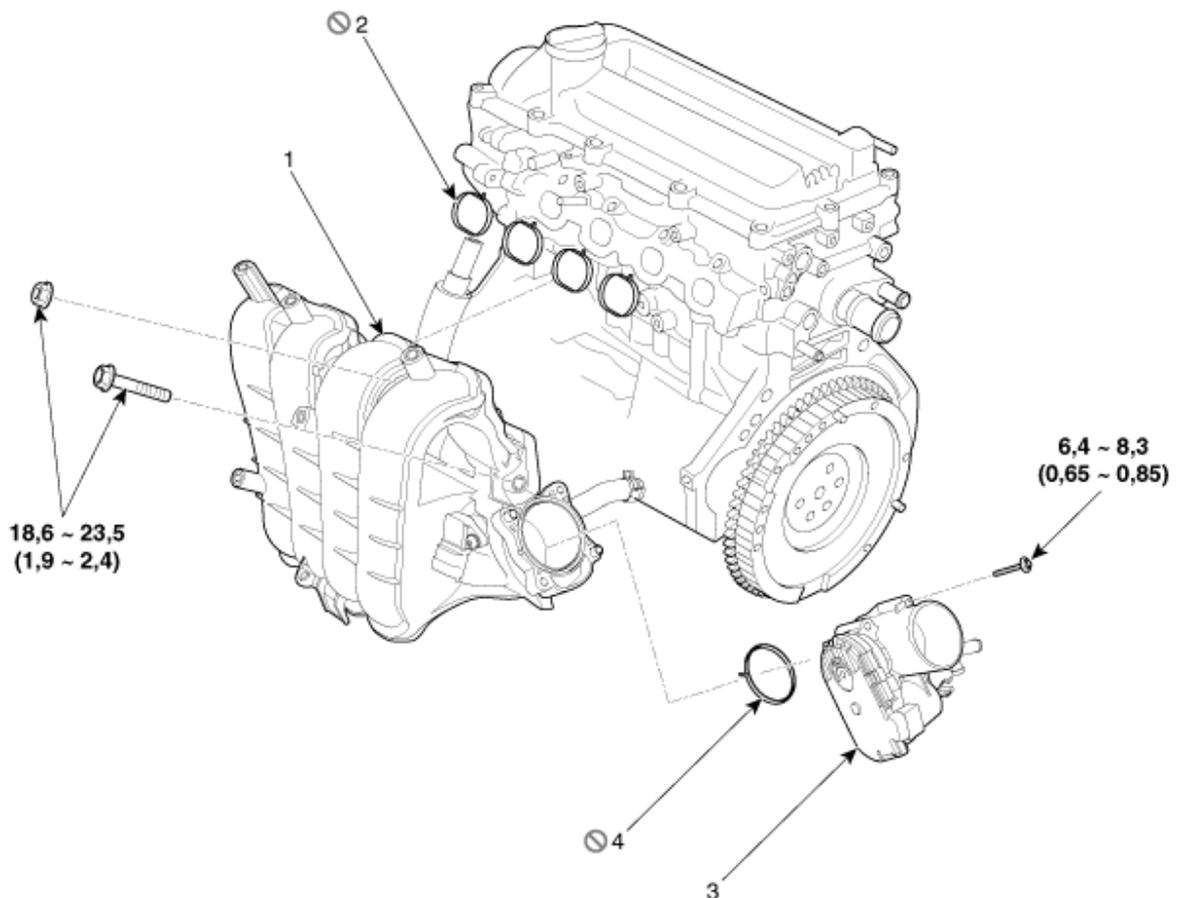
<b>Technische Daten</b> .....	<b>3</b>
Technische Daten .....	3
Reparaturverfahren .....	10
Fehlersuche .....	13
Spezialwerkzeuge .....	17
<b>Motor- und Getriebeeinheit</b> .....	<b>18</b>
Motoraufhängung .....	18
Motor- und Getriebeeinheit .....	19
<b>Motorsteuerung</b> .....	<b>33</b>
Steuerkette .....	33
<b>Zylinderkopf</b> .....	<b>51</b>
Bauteile und Bauteile-Übersicht .....	51
Reparaturverfahren .....	52
<b>Motorblock</b> .....	<b>72</b>
Bauteile und Bauteile-Übersicht .....	72
Reparaturverfahren .....	74
<b>Motorkühlung</b> .....	<b>100</b>
Fehlersuche .....	100
Kühlmittel .....	102
Kühler .....	104
Kühlmittelpumpe .....	110
Thermostat .....	116
<b>Motorschmierung</b> .....	<b>121</b>
Motoröl .....	121
<b>Ansaug- und Abgassystem</b> .....	<b>124</b>
Ansaugkrümmer .....	124
Abgaskrümmer .....	129



# Ansaug- und Abgassystem

## Ansaugkrümmer

### Bauteile und Bauteile-Übersicht



Anzugsdrehmoment: Nm (kgm)

- 1. Ansaugkrümmer
- 2. Saugrohrdichtung

- 3. Drosselklappengehäuse
- 4. Drosselklappengehäusedichtung