



KIA Ceed ED
(2007 - 2012)



Motormechanik 1,4 Liter Benziner 90-109 PS

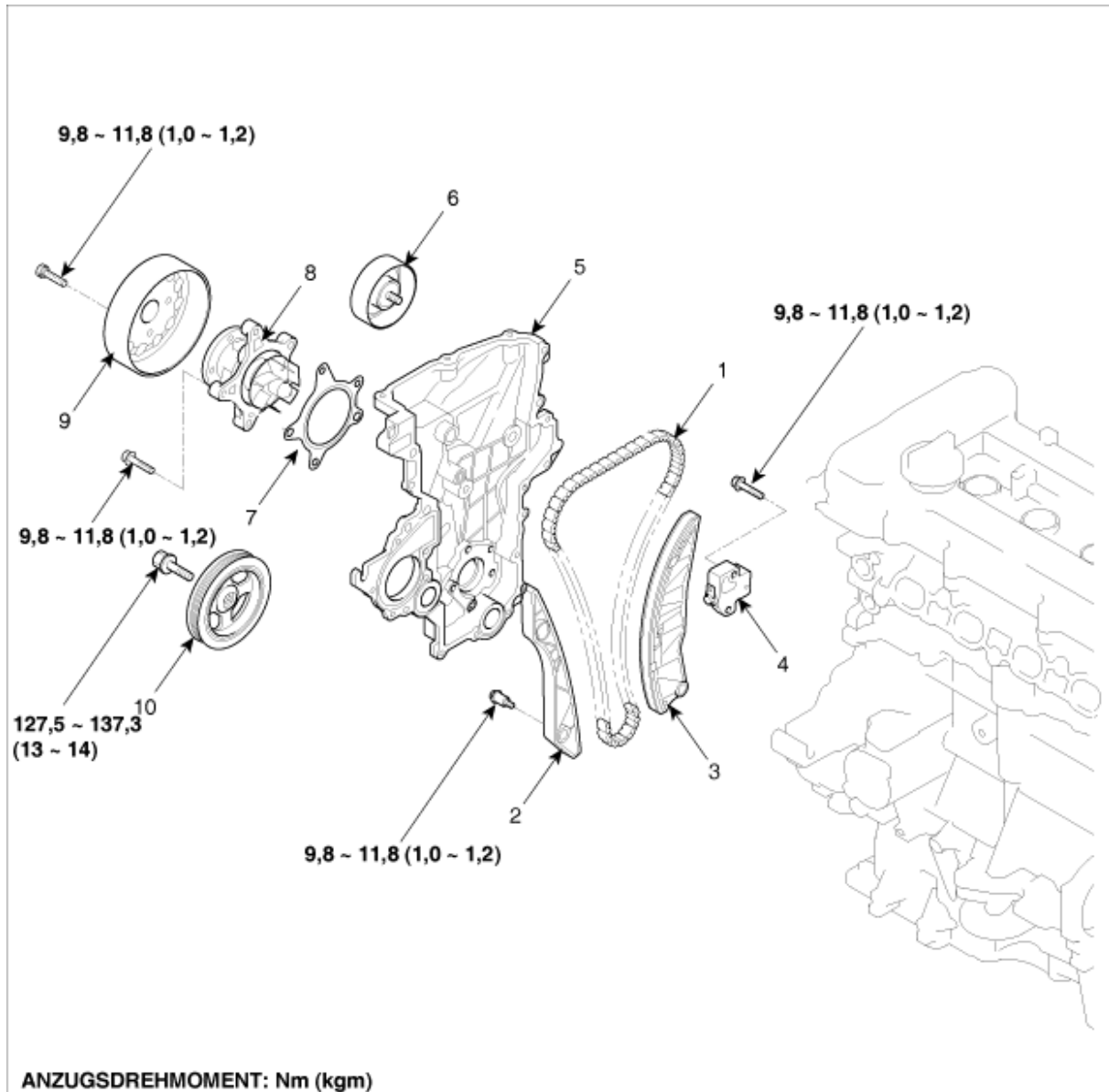
Inhalt

Technische Daten	2
Spezialwerkzeuge	2
Fehlersuche	4
Reparaturverfahren	8
Spezifikationen	16
Motorsteuerung	23
Steuerkette	23
Zylinderkopf	42
Bauteile und Bauteile-Übersicht	42
Reparaturverfahren	44
Motor und Getriebe	84
Reparaturverfahren	84
Motorblock	93
Bauteile und Bauteile-Übersicht	93
Reparaturverfahren	95
Kühlsystem	122
Bauteile und Bauteile-Übersicht	122
Reparaturverfahren	123
Fehlersuche	133
Schmierung	135
Bauteile und Bauteile-Übersicht	135
Reparaturverfahren	136
Ansaug- und Abgassystem	141
Ansaugkrümmer	141
Abgaskrümmer	144
Vorderes Abgasrohr	151

Motorsteuerung

Steuerkette

Bauteile und Bauteile-Übersicht



ANZUGSDREHMOMENT: Nm (kgm)

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1. Steuerkette | 6. Antriebsriemen-Fraulauftrad |
| 2. Steuerkettenführung | 7. Kühlmittelpumpendichtung |
| 3. Steuerkettenspannerhebel | 8. Kühlmittel |
| 4. Autom. Steuerkettenspanner | 9. Kühlmittelpumpenriemenscheibe |
| 5. Steuerkettenabdeckung | 10. Kurbelwellenriemenscheibe |