



KIA Ceed ED
(2007 - 2012)



Motormechanik 1,6 Liter Benziner 125 PS

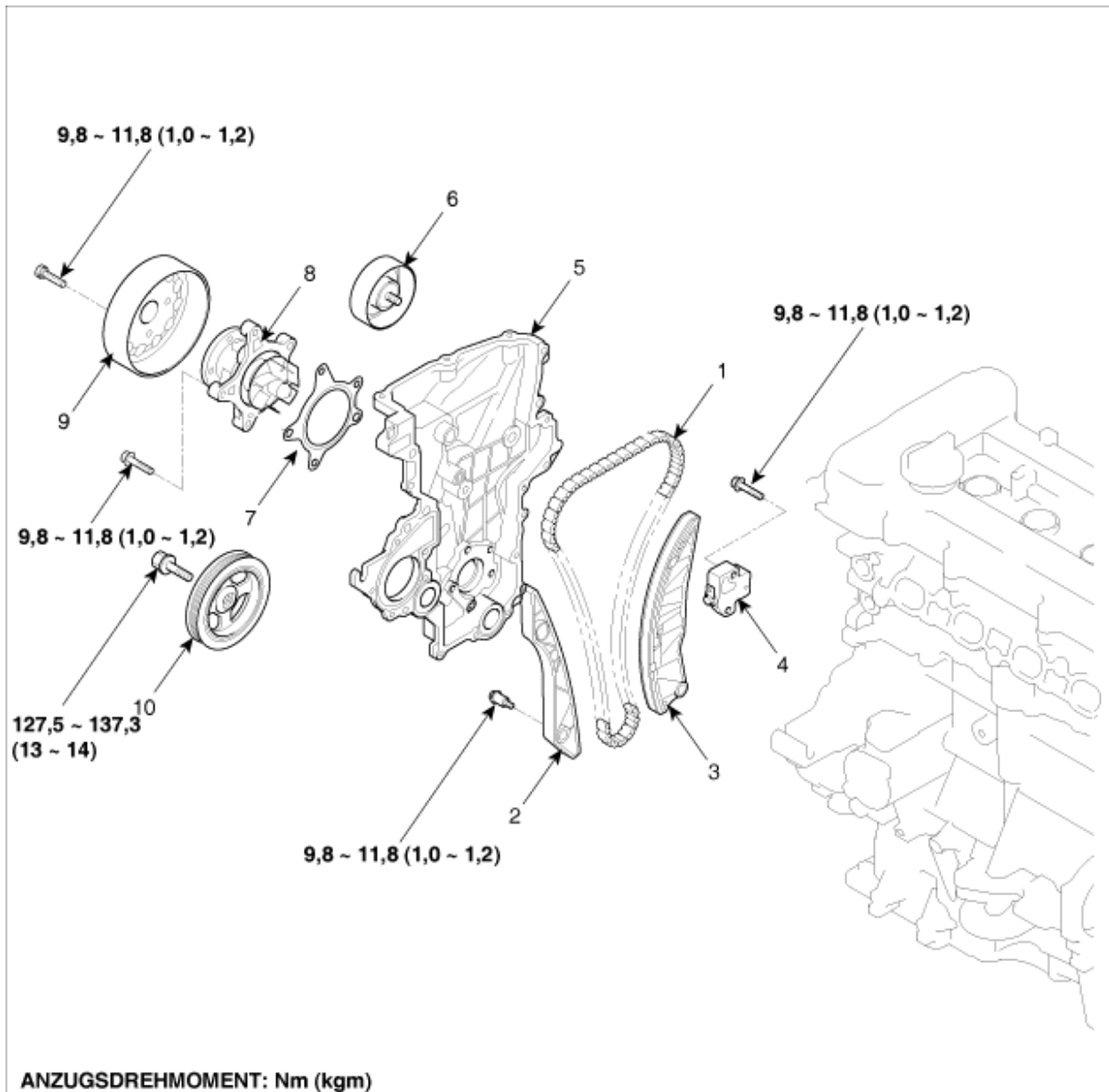
Inhalt

Technische Daten	2
Technische Daten	2
Spezialwerkzeuge	9
Fehlersuche	11
Reparaturverfahren	15
Motorsteuerung	23
Steuerkette	23
Zylinderkopf	42
Bauteile-Übersicht	42
Reparaturverfahren	44
Motor und Getriebe	87
Reparaturverfahren	87
Motorblock	96
Bauteile-Übersicht	96
Reparaturverfahren	98
Kühlsystem	125
Bauteile-Übersicht	125
Reparaturverfahren	126
Troubleshooting	137
Schmierung	139
Bauteile-Übersicht	139
Reparaturverfahren	140
Ansaug- und Abgassystem	145
Ansaugkrümmer	145
Abgaskrümmer	148
Vorderes Abgasrohr	152

Motorsteuerung

Steuerkette

Bauteile-Übersicht



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