



KIA Ceed ED
(2007 - 2012)



Motormechanik 2,0 Liter Benziner 143 PS

Inhaltsverzeichnis

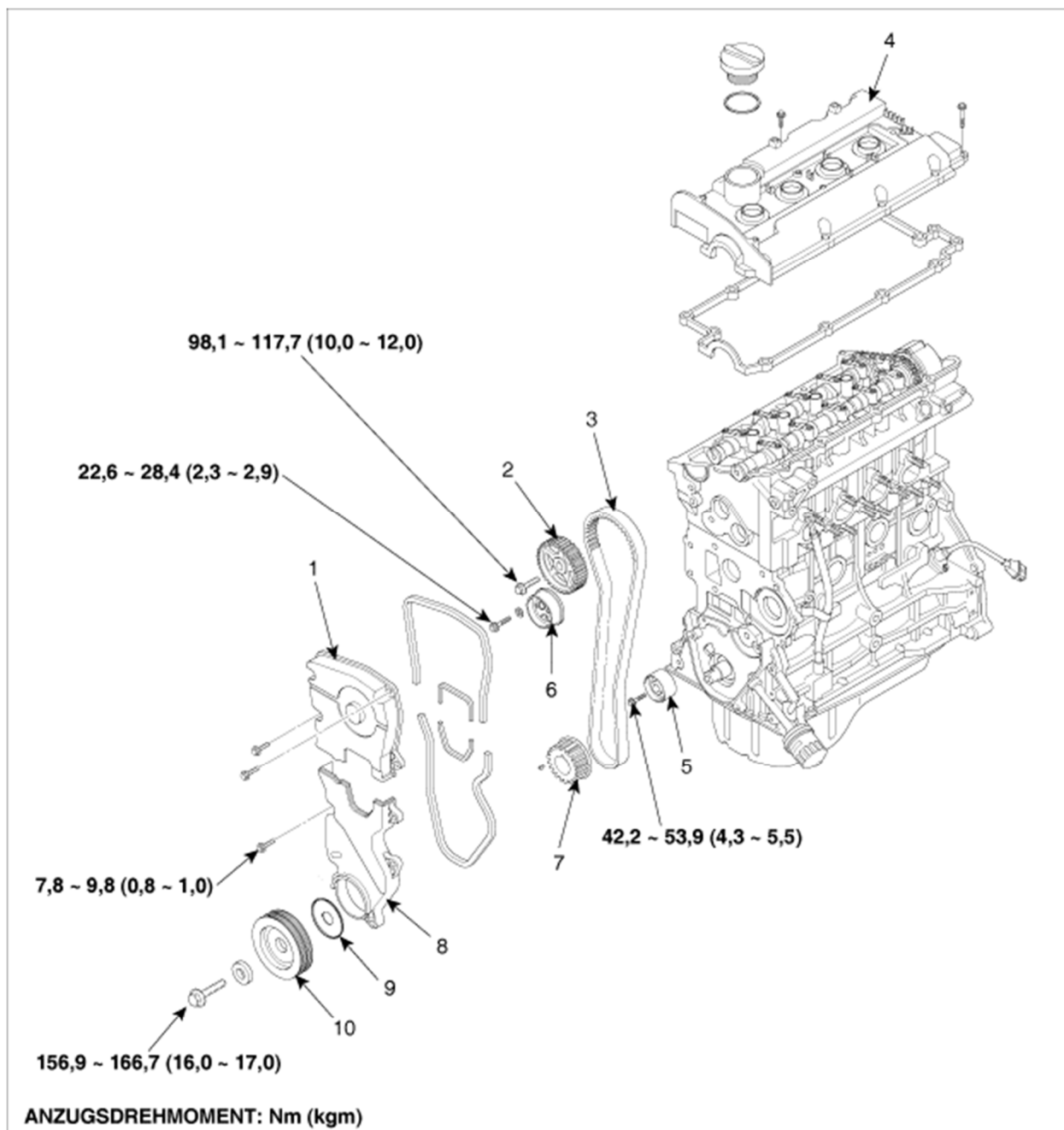
Allgemeines.....	3
Technische Daten.....	3
Anzugsdrehmoment.....	10
Spezialwerkzeuge.....	14
Fehlersuche.....	16
Prüfung Kompressionsdruck.....	20
Motorsteuerung.....	31
Steuerriemen.....	31
Bauteile-Übersicht.....	31
Ausbau.....	32
Einbau.....	38
Prüfung.....	45
Zylinderkopf.....	46
Bauteile-Übersicht.....	46
Ausbau.....	48
Einbau.....	56
Zerlegung.....	65
Prüfung Zylinderkopf.....	66
Zusammenbau.....	73
Motor und Getriebe.....	75
Ausbau.....	75
Einbau.....	81
Motorblock.....	82
Bauteile-Übersicht.....	82
Zerlegung.....	84
Zusammenbau.....	104
Kühlsystem.....	112
Bauteile-Übersicht.....	112
Ausbau Kühlmittelpumpe.....	113
Einbau Kühlmittelpumpe.....	117
Prüfung Kühlmittelpumpe.....	121
Fehlersuche bei Überhitzen des Motors.....	123

Schmierung	125
Bauteile-Übersicht	125
Ausbau	126
Einbau	129
Zerlegung	130
Zusammenbau.....	131
Prüfung.....	132
Ansaug- und Abgassystem	134
Ansaugkrümmer.....	134
Bauteile-Übersicht	134
Ausbau	135
Abgaskrümmer.....	137
Bauteile-Übersicht	137
Ausbau	138
Vorderes Abgasrohr	139
Ausbau	139

Motorsteuerung

Steuerriemen

Bauteile-Übersicht



1. Obere Steuerriemenabdeckung

2. Nockenwellenzahnrad

3. Steuerriemen

4. Ventildeckel

5. Freilaufrolle

6. Spanner

7. Kurbelwellenzahnrad

8. Untere Steuerriemenabdeckung

9. Flansch

10. Kurbelwellenriemenscheibe