



Inhaltsverzeichnis

10 - Motor aus- und einbauen	1
1 Motor aus- und einbauen	1
1.1 Motor aus- und einbauen	1
1.2 Hinweise zum Ausbauen	1
1.3 Hinweise zum Einbauen	2
1.4 Anzugsdrehmomente	2
1.5 Aggregatlagerung	3
1.6 Motor und Getriebe einrichten	4
1.7 Zusätzliche Hinweise bei Fahrzeugen mit Klimaanlage	5
15 - Zylinderkopf, Ventiltrieb	6
1 Zylinderkopf aus- und einbauen	6
1.1 Zylinderkopf aus- und einbauen	6
1.2 Zylinderkopf einbauen	9
1.3 Kompressionsdruck prüfen	9
17 - Schmierung	11
1 Teile des Schmiersystems aus- und einbauen	11
1.1 Teile des Schmiersystems aus- und einbauen	11
1.2 Öldruck und Öldruckschalter prüfen	17
19 - Kühlung	19
1 Teile des Kühlsystems aus- und einbauen	19
1.1 Teile des Kühlsystems aus- und einbauen	19
1.2 Teile des Kühlsystems aufbauseitig	20
1.3 Teile des Kühlsystems motorseitig	23
1.4 Kühlmittel ablassen und auffüllen	25
1.5 Kühlerlüfternachlauf prüfen	27
20 - Kraftstoffversorgung	28
1 Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen	28
1.1 Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen	28
1.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen, zerlegen und zusammenbauen	29
1.3 Pumpenspeicher aus- und einbauen, zerlegen und zusammenbauen	32
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	35
1.5 Sauberkeitsregeln	35
1.6 Kraftstoffpumpen prüfen	35
1.7 Gaszug einstellen	39
1.8 Teile der Aktivkohlebehälter-Anlage aus und einbauen	40
1.9 Abschaltventil für Aktivkohlebehälter prüfen	43
26 - Abgasanlage	44
1 Teile des Abgassystems aus- und einbauen	44
1.1 Teile des Abgassystems aus- und einbauen	44
1.2 Abgasanlage mit Katalysator	45
1.3 Abgasanlage ohne Katalysator	47