



Inhaltsverzeichnis

23 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	1
1 Diesel-Direkteinspritzanlage instand setzen	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Einsatz von Prüf- und Messgeräten	1
1.3 Sauberkeitsregeln	1
1.4 Einbauorte-Übersicht	2
1.5 Luftfilter - Montageübersicht	11
1.6 Luftfiltereinsatz aus- und einbauen	12
1.7 Luftmassenmesser G70 aus- und einbauen	14
1.8 Montageübersicht - Saugrohr ohne Kühler für Abgasrückführung	14
1.9 Saugrohr ohne Kühler für Abgasrückführung aus- und einbauen	15
1.10 Montageübersicht - Saugrohr mit Kühler für Abgasrückführung	17
1.11 Saugrohr mit Kühler für Abgasrückführung aus- und einbauen	18
1.12 Pumpe-Düse-Einheit instand setzen	20
1.13 Pumpe-Düse-Einheit aus- und einbauen	21
1.14 O-Ringe für Pumpe-Düse-Einheit ersetzen	25
1.15 Elektrischen Leitungssatz für Pumpe-Düse-Einheiten aus- und einbauen	26
1.16 Leitungs- und Bauteilprüfung mit dem Adapterkabel, 121-polig V.A.G 1598/31 (Prüfbox) – Motorkennbuchstaben AVB, AVF, AWX	29
1.17 Leitungs- und Bauteilprüfung mit der Prüfbox V.A.G 1598/42 – Motorkennbuchstaben BKE, BPW, BRB, BRC	30
1.18 Motorsteuergerät aus- und einbauen - Motorkennbuchstaben AVB, AVF, AWX	31
1.19 Motorsteuergerät aus- und einbauen - Motorkennbuchstaben BKE, BPW, BRB, BRC	34
1.20 Lambdasonde G39 mit Heizung für Lambdasonde Z19 aus- und einbauen	38
1.21 Drucksensor 1 für Abgas G450 aus- und einbauen	41
28 - Vorglühanlage	42
1 Vorglühanlage	42
1.1 Unterschiedliche Glühkerzen	42
1.2 Keramik-Glühkerzen aus- und einbauen	42
1.3 Metall-Glühkerzen aus- und einbauen	46