

Inhaltsverzeichnis

23 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	1
1 Diesel-Direkteinspritzanlage instand setzen	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen	1
1.2 Sauberkeitsregeln	1
1.3 Einbauorte - Übersicht	2
1.4 Luftfilter - Montageübersicht	4
1.5 Motorabdeckung aus- und einbauen	4
1.6 Luftfiltereinsatz aus- und einbauen	5
1.7 Luftmassenmesser G70 aus- und einbauen	7
1.8 Saugrohr vorn aus- und einbauen - Motorkennbuchstaben AKE, AYM, BAU, BCZ, BFC ..	8
1.9 Saugrohr vorn aus- und einbauen - Motorkennbuchstaben BDG, BDH	9
1.10 Saugrohr links aus- und einbauen	10
1.11 Saugrohr rechts aus- und einbauen	12
1.12 Einspritzpumpe aus- und einbauen	14
1.13 Kraftstoffsystem entlüften	19
1.14 Kraftstofffilter entwässern	21
1.15 Einspritzbeginn dynamisch prüfen und einstellen	23
1.16 Einspritzdüsen dynamisch prüfen	25
1.17 Strahlbild und Dichtheit der Einspritzdüsen prüfen	25
1.18 Einspritzdüsen aus- und einbauen	26
1.19 Einspritzdüse mit Nadelhubgeber G80 aus- und einbauen	27
1.20 Leitungs- und Bauteilprüfung mit dem Adapterkabel, 121-polig V.A.G 1598/31 (Prüfbox)	29
1.21 Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage J248 ersetzen	31
28 - Vorglühanlage	34
1 Vorglühanlage prüfen	34
1.1 Funktion prüfen	34
1.2 Glühkerzen prüfen	34
1.3 Glühkerzen aus- und einbauen	34