

Inhaltsverzeichnis

24	- Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	1
1	Sicherheitsmaßnahmen und Sauberkeitsregeln	1
1.1	Sicherheitsmaßnahmen	1
1.2	Sauberkeitsregeln	1
2	Einspritzanlage	3
2.1	Technische Daten	3
2.2	Übersicht - Einbauorte	3
2.3	Luftfilter - Montageübersicht	6
2.4	Luftfiltereinsatz aus- und einbauen	8
2.5	Saugrohr - Montageübersicht	8
2.6	Saugrohr komplett aus- und einbauen	10
2.7	Saugrohr-Unterteil aus- und einbauen	14
2.8	Saugrohrumschaltung prüfen	16
2.9	Kraftstoffverteiler mit Einspritzventilen - Montageübersicht	17
2.10	Einspritzventile aus- und einbauen	18
2.11	Kraftstoffdruckregler und Haltedruck prüfen	20
2.12	Dichtigkeit, Einspritzmenge und Strahlbild der Einspritzventile prüfen	23
2.13	Kraftstoffsystem ohne Rücklaufleitung entlüften	25
2.14	Lambdasonde G39 und Heizung für Lambdasonde Z19 (vor Katalysator) aus- und einbauen	28
2.15	Lambdasonde nach Katalysator G130 und Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator Z29 aus- und einbauen	29
3	Motorsteuergerät	31
3.1	Leitungs- und Bauteilprüfung mit dem Adapterkabel, 121-polig V.A.G 1598/31 (Prüfbox)	31
3.2	Motorsteuergerät ersetzen	31
28	- Zündanlage	36
1	Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen	36
1.1	Allgemeine Hinweise zur Zündanlage	36
1.2	Sicherheitsmaßnahmen	36
2	Zündanlage instand setzen	38
2.1	Technische Daten Zündung	38
2.2	Zündanlage - Montageübersicht	38