

Inhaltsverzeichnis

24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	1
1 Sicherheitsmaßnahmen und Sauberkeitsregeln	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen	1
1.2 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Kraftstoffversorgung und an der Einspritzung	2
2 Motronic Einspritzanlage instand setzen	3
2.1 Prüfdaten	3
2.2 Einbauorte-Übersicht	3
2.3 Luftfilter - Bauteileübersicht	10
2.4 Luftfiltereinsatz aus- und einbauen	12
2.5 Luftfiltergehäuse aus- und einbauen	13
2.6 Luftmassenmesser G70 aus- und einbauen	14
2.7 Saugrohr - Bauteileübersicht	14
2.8 Saugrohr aus- und einbauen	16
2.9 Leitungs- und Bauteilprüfung mit Adapterkabel V.A.G 1598/31 (Prüfbox) am Motorsteuergerät	25
2.10 Motorsteuergerät aus- und einbauen	26
2.11 Systemdruck, Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen	28
2.12 Kraftstoffverteiler mit Einspritzventilen zerlegen und zusammenbauen	32
2.13 Einspritzventile aus- und einbauen	33
2.14 Einspritzmenge, Dichtheit und Strahlbild der Einspritzventile prüfen	34
2.15 Lambdasonden vor Katalysator aus- und einbauen	37
2.16 Lambdasonden nach Katalysator aus- und einbauen	39
28 - Zündanlage	41
1 Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen	41
1.1 Allgemeine Hinweise zur Zündanlage	41
1.2 Sicherheitsmaßnahmen	41
2 Zündanlage instand setzen	43
2.1 Prüfdaten	43
2.2 Zündanlage - Montageübersicht	43
2.3 Zündspulen aus- und einbauen	45