

Inhaltsverzeichnis

24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	1
1 Motronic Einspritzanlage instand setzen	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen	1
1.2 Sauberkeitsregeln	1
1.3 Bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung/Einspritzung sind die folgenden „6 Regeln“ zur Sauberkeit sorgfältig zu beachten:	1
1.4 Luftfilter aus- und einbauen	7
1.5 Saugrohr - Übersicht	9
1.6 Saugrohr aus- und einbauen	10
1.7 Kraftstoffsystem entlüften	13
1.8 Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen	14
1.9 Einspritzmenge, Dichtheit und Strahlbild der Einspritzventile prüfen	16
1.10 Leitungs- und Bauteilprüfung mit dem Adapterkabel-121-polig V.A.G 1598/31 (Prüfbox)	20
1.11 Motorsteuergerät J623 ersetzen	23
1.12 Luftmassenmesser aus- und einbauen	26
2 Lambdasonden aus- und einbauen	28
2.1 Lambdasonde nach Katalysator G130 Bank 1 (rechts) aus- und einbauen	31
2.2 Lambdasonde 2 nach Katalysator G131 Bank 2 (links) aus- und einbauen	32
28 - Zündanlage	35
1 Zündanlage prüfen	35
1.1 Allgemeine Hinweise zur Zündanlage	35
1.2 Sicherheitsmaßnahmen	35
1.3 Technische Daten	35
2 Zündspulen aus- und einbauen	37