

Inhaltsverzeichnis

24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	1
1 Motronic Einspritzanlage instand setzen	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen	1
1.2 Sauberkeitsregeln	1
1.3 Einbauorte-Übersicht	2
1.4 Luftfilter zerlegen und zusammenbauen	6
1.5 Saugrohrumschaltung - Bauteileübersicht	8
1.6 Saugrohr - Bauteileübersicht	9
1.7 Saugrohr aus- und einbauen	9
1.8 Leitungs- und Bauteileprüfung mit dem Adapterkabel-121-polig V.A.G 1598/31 (Prüfbox)	13
1.9 Steuergerät für Motronic J220 ersetzen	16
1.10 Systemdruck, Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen	20
1.11 Kraftstoffverteiler mit Einspritzventilen zerlegen und zusammenbauen	21
1.12 Kraftstoffverteiler und Einspritzventile aus- und einbauen	22
1.13 Einspritzmenge, Dichtheit und Strahlbild der Einspritzventile prüfen	24
1.14 Lambdasonde vor Katalysator Bank 1 (rechts) aus- und einbauen	26
1.15 Lambdasonde vor Katalysator Bank 2 (links) aus- und einbauen	27
1.16 Lambdasonde nach Katalysator Bank 1 (rechts) aus- und einbauen	29
1.17 Lambdasonde nach Katalysator Bank 2 (links) aus- und einbauen	31
28 - Zündanlage	33
1 Allgemeine Hinweise zur Zündanlage	33
2 Sicherheitsmassnahmen	34
3 Zündspulen aus- und einbauen	35