

Inhaltsverzeichnis

24	- Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	1
1	Motronic Einspritzanlage instand setzen	1
1.1	Sicherheitsmaßnahmen	1
1.2	Saubereitsregeln und Anweisungen für Arbeiten am Kraftstoffsystem	2
1.3	Technische Daten	2
1.4	Einbauorte - Übersicht	3
1.5	Luftmassenmesser G70 aus- und einbauen	8
1.6	Luftmassenmesser 2 G246 aus- und einbauen	9
1.7	Luftfilter links aus- und einbauen	10
1.8	Luftfilter rechts aus- und einbauen	11
1.9	Kraftstoffdruckregler und Haltedruck prüfen, Motorkennbuchstabe BHT	12
1.10	Kraftstoffdruckregler und Haltedruck prüfen, Motorkennbuchstabe BSB	15
1.11	Einspritzmenge, Dichtigkeit und Strahlbild der Einspritzventile prüfen	18
1.12	Kraftstoffverteiler mit Einspritzventilen zerlegen und zusammenbauen	22
1.13	Saugrohr - Montageübersicht	24
1.14	Saugrohr-Seitenteil links aus- und einbauen	25
1.15	Saugrohr-Seitenteil rechts aus- und einbauen	26
1.16	Saugrohr-Oberteil aus- und einbauen	27
1.17	Saugrohr-Unterteil aus- und einbauen	30
1.18	Lambdasonden - Montageübersicht	32
1.19	Lambdasonde G39 (Vorkatsonde rechts vorn) aus- und einbauen	34
1.20	Lambdasonde 2 G108 (Vorkatsonde rechts hinten) aus- und einbauen	36
1.21	Lambdasonde 3 G285 (Vorkatsonde links vorn) aus- und einbauen	37
1.22	Lambdasonde 4 G286 (Vorkatsonde links hinten) aus- und einbauen	40
1.23	Lambdasonden nach Katalysator G130 , G131 , G287 und G288 aus- und einbauen	43
2	Motorsteuergerät	46
2.1	Leitungs- und Bauteileprüfung mit der Prüfbox V.A.G 1598/31	46
2.2	Motorsteuergerät J623 (Master) ersetzen	50
2.3	Motorsteuergerät 2 J624 (Slave) ersetzen	52
28	- Zündanlage	56
1	Zündanlage prüfen	56
1.1	Allgemeine Hinweise zur Zündanlage	56
1.2	Sicherheitsmaßnahmen	56
1.3	Technische Daten Zündung	56
1.4	Zündspulen mit Leistungsendstufen aus- und einbauen	57