

Inhaltsverzeichnis

24	- Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	1
1	Motronic Einspritzanlage instand setzen	1
1.1	Sicherheitsmaßnahmen	1
1.2	Sauberkeitsregeln	2
1.3	Technische Daten	2
1.4	Einbauorte-Übersicht	3
1.5	Luffilter zerlegen und zusammenbauen	8
1.6	Saugrohr - Bauteileübersicht	10
1.7	Saugrohr aus- und einbauen	10
1.8	Leistungs- und Bauteileprüfung mit der Prüfbox V.A.G 1598/31 am Motorsteuergerät	22
1.9	Motorsteuergerät aus- und einbauen	23
1.10	Systemdruck, Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen	26
1.11	Kraftstoffverteiler mit Einspritzventilen zerlegen und zusammenbauen	29
1.12	Einspritzventile aus- und einbauen	30
1.13	Einspritzmenge, Dichtheit und Strahlbild der Einspritzventile prüfen	31
1.14	Lambdasonden vor Katalysator aus- und einbauen	34
1.15	Lambdasonden nach Katalysator aus- und einbauen	36
28	- Zündanlage	38
1	Zündanlage prüfen	38
1.1	Allgemeine Hinweise zur Zündanlage	38
1.2	Sicherheitsmaßnahmen	38
1.3	Technische Daten	38
1.4	Teile der Zündanlage ein- und ausbauen	39
1.5	Zündspulen aus- und einbauen	40
1.6	Zündkerzen aus- und einbauen	41