

Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Allgemeine Hinweise	1
1.1	Unterscheidung Motorgeneration	1
2	Sicherheitshinweise	2
2.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	2
2.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	3
2.3	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	4
2.4	Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	4
2.5	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Aggregateträger	4
3	Reparaturhinweise	5
3.1	Sauberkeitsregeln	5
3.2	Prüfbedingungen	5
3.3	Kontaktkorrosion	5
20	Kraftstoffversorgung	7
1	Kraftstoffbehälter	7
1.1	Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	7
1.2	Kraftstoffbehälter entleeren	9
1.3	Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	15
1.4	Falschbetankungsschutz aus- und einbauen	21
1.5	Falschbetankungsschutz deaktivieren	24
2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	25
2.1	Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	25
2.2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	28
2.3	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G prüfen	33
2.4	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	39
3	Kraftstofffilter	41
3.1	Montageübersicht - Kraftstofffilter	41
3.2	Kraftstofffilter aus- und einbauen	42
3.3	Regelventil aus- und einbauen	43
4	Gasbetätigung	45
4.1	Montageübersicht - Gaspedalmodul	45
4.2	Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	46
5	Kraftstoffpumpe	47
5.1	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	47
5.2	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	62
5.3	Kraftstofffördermenge der Zusatzkraftstoffpumpe V393 prüfen	62
5.4	Zusatzkraftstoffpumpe V393 aus- und einbauen	63
6	Kraftstoffsystem befüllen/entlüften	66
6.1	Kraftstoffsystem entlüften	66
6.2	Kraftstoffvorlaufleitung zur Dosierpumpe entlüften, Fahrzeuge mit Standheizung	66
7	Kraftstoffsystem auf Dichtigkeit prüfen	68