

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	3
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	4
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	5
2 Reparaturhinweise	6
2.1 Sauberkeitsregeln	6
2.2 Prüfbedingungen	6
2.3 Kontaktkorrosion	6
2.4 Leitungsverlegung und -befestigung	7
20 - Kraftstoffversorgung	8
1 Kraftstoffbehälter	8
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	8
1.2 Kraftstoffbehälter entleeren	10
1.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	12
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	18
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	18
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	22
2.3 Kraftstoffsystem befüllen/entlüften	28
2.4 Kraftstoffdruckregler aus- und einbauen	29
2.5 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G prüfen	33
2.6 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	36
2.7 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 prüfen	41
2.8 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	44
2.9 Kraftstoffvorratsgeber 3 G237 prüfen	49
2.10 Kraftstoffvorratsgeber 3 G237 aus- und einbauen	52
3 Kraftstofffilter	64
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	64
3.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	65
4 Aktivkohlebehälteranlage	66
4.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	66
4.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	68
4.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	72
4.4 Wabenfilter aus- und einbauen	74
4.5 Kraftstoffbehälter-Leckdiagnose	76
4.6 Steuergerät für Kraftstoffbehälter-Leckdiagnose J909 aus- und einbauen	76
4.7 Sensor für Tankdruck G400 aus- und einbauen	77
4.8 Luftfilter für Sensor für Tankdruck G400 aus- und einbauen	77
5 Kraftstoffpumpe	79
5.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	79
5.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	85
6 Gasbetätigung	87
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	87
6.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	88