



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	3
2 Reparaturhinweise	4
2.1 Sauberkeitsregeln	4
2.2 Prüfbedingungen	4
2.3 Kraftstoffsystem entlüften	4
2.4 Kontaktkorrosion	5
2.5 Leitungsverlegung und -befestigung	5
20 - Kraftstoffversorgung	6
1 Kraftstoffbehälter	6
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	6
1.2 Kraftstoffbehälter entleeren	10
1.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	15
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	23
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	23
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	27
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G prüfen	36
2.4 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	39
2.5 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 prüfen	41
2.6 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	45
2.7 Montageübersicht - Geber für Kraftstoffqualität G446	48
2.8 Geber für Kraftstoffqualität G446 aus- und einbauen	48
3 Steckkupplungen	50
3.1 Steckkupplungen trennen	50
4 Kraftstofffilter	54
4.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	54
4.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	56
5 Aktivkohlebehälteranlage	64
5.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	64
5.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	66
5.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	68
6 Kraftstoffpumpe	71
6.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	71
6.2 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	79
6.3 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	80
7 Gasbetätigung	82
7.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	82
7.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	82