

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Gasanlagen	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	4
2 Reparaturhinweise	5
2.1 Sauberkeitsregeln	5
2.2 Allgemeine Reparaturhinweise	5
2.3 Prüfbedingungen	6
2.4 Kontaktkorrosion	6
20 - Kraftstoffversorgung	7
1 Kraftstoffsystem	7
1.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffsystem	7
2 Kraftstoffbehälter	9
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	9
2.2 Montageübersicht - Erdgas-Kraftstoffbehälter	11
2.3 Montageübersicht - Tankabspernung	17
2.4 Montageübersicht - Einfüllstutzen	19
2.5 Kraftstoffbehälter entleeren	20
2.6 Erdgas-Kraftstoffbehälter entleeren	22
2.7 Druck in der Erdgas-Hochdruckleitung abbauen	34
2.8 Erdgas-Kraftstoffbehälter mit Aufnahme aus- und einbauen	37
2.9 Erdgas-Kraftstoffbehälter mit Aufnahme vom Scherenhubtisch abnehmen	44
2.10 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	47
2.11 Magnetspule vom Ventil für Tankabspernung N361 / N362 aus- und einbauen	70
2.12 Befüllanschluss aus- und einbauen	72
2.13 Restdruck im Erdgas-Kraftstoffbehälter ermitteln	74
3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	75
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	75
4 Steckkupplungen	77
4.1 Steckkupplungen trennen	77
5 Aktivkohlebehälteranlage	83
5.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	83
5.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	84
5.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	84
6 Gasbetätigung	86
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	86
6.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	87
7 Kraftstoffpumpe	88
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	88
7.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	92

