



Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Kennzeichnung	1
1.1	Motornummer/Motormerkmale	1
2	Sicherheitshinweise	3
2.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	3
2.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	4
2.3	Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	4
3	Allgemeines	5
3.1	Sauberkeitsregeln bei Arbeiten an der Stand- und Zusatzheizung und am Kraftstoffsystem	5
4	Reparaturhinweise	6
4.1	Allgemeine Reparaturhinweise	6
4.2	Leitungsverlegung und -befestigung	6
20	Kraftstoffversorgung	7
1	Kraftstoffbehälter	7
1.1	Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	7
1.2	Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	19
1.3	Kraftstoffbehälter entleeren	36
2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	45
2.1	Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	45
2.2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	50
2.3	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	56
2.4	Abdeckung der Montageöffnung aus- und einbauen	58
3	Steckkupplungen	60
3.1	Steckkupplungen trennen	60
4	Kraftstofffilter	66
4.1	Montageübersicht - Kraftstofffilter	66
4.2	Kraftstofffilter aus- und einbauen	66
5	Aktivkohlebehälteranlage	68
5.1	Anschlussplan der Aktivkohlebehälteranlage, Motorraum, Fahrzeuge mit 1,0 l Motor und Drucksensor für Luftspülung des Aktivkohlefilters GX44	68
5.2	Anschlussplan der Aktivkohlebehälteranlage, Motorraum, Fahrzeuge mit 1,4 l Motor ab Modelljahr 2020	69
5.3	Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	70
5.4	Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	73
5.5	Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	76
6	Gasbetätigung	91
6.1	Montageübersicht - Gaspedalmodul	91
6.2	Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	93
7	Kraftstoffpumpe	99
7.1	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	99
7.2	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	112