



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	2
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Zündanlage	2
1.6 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Abgasanlage	2
2 Kennzeichnung	4
2.1 Motornummer/Motormerkmale	4
3 Reparaturhinweise	7
3.1 Sauberkeitsregeln	7
3.2 Fremdkörper im Motor	7
3.3 Kontaktkorrosion	7
3.4 Leitungsverlegung und -befestigung	8
3.5 Unterdrucksystem prüfen	8
20 - Kraftstoffversorgung	9
1 Kraftstoffbehälter	9
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	9
1.2 Kraftstoffbehälter entleeren	11
1.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	15
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	19
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	19
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	19
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	21
3 Steckkupplungen	23
3.1 Steckkupplungen trennen	23
4 Aktivkohlebehälteranlage	26
4.1 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	26
4.2 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	26
4.3 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	27
5 Gasbetätigung	34
5.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	34
5.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	34
6 Kraftstoffpumpe	36
6.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	36
6.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	41