



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	2
1.3	Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
1.4	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	2
1.5	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am SCR-System	2
1.6	Allgemeine Sicherheitsvorschriften	3
1.7	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Abgasanlage	3
2	Kennzeichnung	5
2.1	Motornummer/Motormerkmale	5
3	Reparaturhinweise	6
3.1	Sauberkeitsregeln	6
3.2	Allgemeine Hinweise	6
3.3	Allgemeine Reparaturhinweise	7
3.4	Fremdkörper im Motor	7
3.5	Kontaktkorrosion	8
3.6	Leitungsverlegung und -befestigung	8
3.7	Montage von Kühlern und Kondensatoren	8
3.8	Unterdrucksystem prüfen	8
20	Kraftstoffversorgung	10
1	Verhalten bei Falschbetankung	10
1.1	Verhalten bei Falschbetankung	10
2	Kraftstoffbehälter	15
2.1	Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	15
2.2	Kraftstoffbehälter entleeren	16
2.3	Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	20
3	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	27
3.1	Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	27
3.2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	28
3.3	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	29
4	Steckkupplungen	30
4.1	Steckkupplungen trennen	30
5	Kraftstofffilter	34
5.1	Montageübersicht - Kraftstofffilter	34
5.2	Kraftstofffilter aus- und einbauen	35
6	Gasbetätigung	39
6.1	Montageübersicht - Gaspedalmodul	39
6.2	Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	39
7	Kraftstoffpumpe	41
7.1	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	41
8	Geber und Sensoren	48
8.1	Geber für Wasserabscheider G63 aus- und einbauen	48

