

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Motormerkmale</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Sicherheitsmaßnahmen</b> .....	<b>2</b>
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung .....	2
2.2 Sicherheitsmaßnahmen zur Vermeidung von Personenschäden und/oder irreparablen Schäden an der Einspritz- und Zündanlage .....	3
2.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Verwendung von Prüf- und Messgeräten .....	4
2.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	4
<b>3 Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	<b>5</b>
3.1 Sauberkeitsregeln .....	5
3.2 Verlegung und Befestigung der Kabel und Leitungen .....	5
3.3 Kraftstoffsystem: auf Dichtheit prüfen .....	5
3.4 Kontaktkorrosion .....	6
3.5 Montage von Kühlern, Kondensatoren und Ladeluftkühlern .....	6
<b>20 - Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>7</b>
<b>1 Kraftstoffbehälter</b> .....	<b>7</b>
1.1 Kraftstoffbehälter - Montageübersicht .....	7
1.2 Kraftstoffbehälter entleeren .....	9
1.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen .....	14
<b>2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratgeber</b> .....	<b>18</b>
2.1 Crash-Kraftstoffabschaltung .....	18
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen .....	18
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen .....	22
<b>3 Schnellkupplungen öffnen</b> .....	<b>24</b>
<b>4 Kraftstofffilter</b> .....	<b>27</b>
4.1 Montageübersicht Kraftstofffilter .....	27
4.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen .....	27
<b>5 Aktivkohlebehälter-Anlage</b> .....	<b>29</b>
5.1 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage .....	30
5.2 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen .....	30
<b>6 Gasbetätigung</b> .....	<b>33</b>
6.1 Montageübersicht - Gasbetätigung .....	33
6.2 Gaspedalmodul aus- und einbauen .....	33
<b>7 Kraftstoffpumpe</b> .....	<b>35</b>
7.1 Funktion und Spannungsversorgung prüfen .....	36
7.2 Kraftstoffdruck prüfen .....	38
7.3 Haltedruck prüfen .....	40
7.4 Kraftstofffördermenge prüfen .....	42
7.5 Stromverbrauch prüfen .....	45
7.6 Rückschlagventil der Kraftstoffpumpe prüfen .....	46
7.7 Kraftstoffanlage entlüften .....	48