



## VW Passat B8 3G/CB

(ab 2015)



**Kraftstoffversorgung - Benzinmotoren**



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
<b>2 Kennzeichnung</b>	<b>3</b>
2.1 Motornummer/Motormerkmale	3
<b>3 Allgemeine Hinweise</b>	<b>5</b>
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	5
<b>4 Reparaturhinweise</b>	<b>6</b>
4.1 Leitungsverlegung und -befestigung	6
4.2 Allgemeine Reparaturhinweise	6
<b>20 - Kraftstoffversorgung</b>	<b>7</b>
<b>1 Kraftstoffbehälter</b>	<b>7</b>
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	7
1.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	13
1.3 Kraftstoffbehälter entleeren	37
<b>2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b>	<b>53</b>
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	53
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	62
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	75
2.4 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	77
2.5 Abdeckung Montageöffnung aus- und einbauen	82
<b>3 Steckkupplungen</b>	<b>85</b>
3.1 Steckkupplungen trennen	85
<b>4 Kraftstofffilter</b>	<b>92</b>
<b>5 Aktivkohlebehälteranlage</b>	<b>93</b>
5.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	93
5.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	96
5.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	99
5.4 Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem aus- und einbauen	103
5.5 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen, Fahrzeuge ohne Kraftstoffbehälter-Leckdiagnose	104
5.6 Kraftstoffsystem auf Dichtigkeit prüfen, Fahrzeuge mit Kraftstoffbehälter-Leckdiagnose	110
<b>6 Gasbetätigung</b>	<b>122</b>
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	122
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	122
<b>7 Kraftstoffpumpe</b>	<b>124</b>
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen, EA888evo	124
7.2 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen, EA211, EA888	132
7.3 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	150
7.4 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	151
7.5 Saugstrahlpumpe prüfen	153
<b>8 Geber und Sensoren</b>	<b>155</b>
8.1 Montageübersicht - Geber für Kraftstoffqualität	155
8.2 Geber für Kraftstoffqualität G446 aus- und einbauen	156
<b>9 Kraftstoffleitungen</b>	<b>157</b>
9.1 Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	157



### 1 - Verschlussdeckel

- bis zum hörbaren Verrasten zudrehen
- mit Verliersicherung an der Tankklappeneinheit eingehängt

### 2 - Einfüllstutzen

### 3 - Masseverbindung

- für Kraftstoffeinfüllstutzen
- zum Ableiten elektrostatischer Aufladung

### 4 - Schraube

- nach Demontage ersetzen
- 8 Nm +90°

### 5 - Entlüftungsleitung

- zum Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80- und zum Aktivkohlebehälter
- nicht knicken
- Den festen Sitz der Steckkupplung durch Gegenziehen prüfen!
- Steckkupplungen trennen ⇒ [Seite 85](#)

### 6 - Gummipuffer

- 4 Stück
- zwischen Kraftstoffbehälter und Karosserie
- auf den richtigen Sitz achten

### 7 - Kraftstoffförderereinheit/Kraftstoffvorratsgeber

- Montageübersicht ⇒ [Seite 53](#)
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 62](#)

### 8 - Kraftstoffbehälter

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 13](#)

### 9 - Klemmscheibe

- für Wärmeschutzblech

### 10 - Wärmeschutzblech

- für Kraftstoffbehälter

### 11 - Spannband

- Einbaulage beachten

### 12 - Schraube

- nach Demontage ersetzen
- 20 Nm +90°

### 13 - Schraube

- nach Demontage ersetzen
- 20 Nm +90°

