



## VW Polo 6

(ab 2018)



**Kraftstoffversorgung Benzinmotoren**



## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>1</b>
1	<b>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
2	<b>Kennzeichnung</b>	<b>3</b>
2.1	Motornummer/Motormerkmale	3
3	<b>Allgemeine Hinweise</b>	<b>4</b>
3.1	Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	4
4	<b>Reparaturhinweise</b>	<b>5</b>
4.1	Leitungsverlegung und -befestigung	5
4.2	Allgemeine Reparaturhinweise	5
<b>20</b>	<b>Kraftstoffversorgung</b>	<b>6</b>
1	<b>Kraftstoffbehälter</b>	<b>6</b>
1.1	Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	6
1.2	Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	8
1.3	Kraftstoffbehälter entleeren	15
2	<b>Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b>	<b>24</b>
2.1	Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	24
2.2	Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	26
2.3	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	31
2.4	Abdeckung der Montageöffnung aus- und einbauen	32
3	<b>Steckkupplungen</b>	<b>33</b>
3.1	Steckkupplungen trennen	33
4	<b>Kraftstofffilter</b>	<b>39</b>
5	<b>Aktivkohlebehälteranlage</b>	<b>40</b>
5.1	Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	40
5.2	Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	44
5.3	Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	46
5.4	Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	47
6	<b>Gasbetätigung</b>	<b>56</b>
6.1	Montageübersicht - Gaspedalmodul	56
6.2	Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	56
7	<b>Kraftstoffpumpe</b>	<b>58</b>
7.1	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen, EA888evo	58
7.2	Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	66
7.3	Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	81
8	<b>Leitungen</b>	<b>83</b>
8.1	Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	83
8.2	Kraftstoffleitung für die Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	88

### 1 - Verschlussdeckel

- bis zum hörbaren Ver-  
rasten zudrehen
- mit Verliersicherung an  
der Tankklappeneinheit  
eingehängt

### 2 - Schraube

- nach Ausbau ersetzen
- 8 Nm +90°

### 3 - Masseverbindung

- für Kraftstoffeinfüllstut-  
zen

### 4 - Verschlussring

- 110 Nm

### 5 - Dichtring

- nach Demontage erset-  
zen

### 6 - Entlüftungsleitung

- zum Aktivkohlebehälter
- im Kraftstoffbehälter  
eingeclipst
- nicht knicken

### 7 - Entlüftungsleitung

- zum Aktivkohlebehälter
- im Kraftstoffbehälter  
eingeclipst
- nicht knicken

### 8 - Kraftstoffördereinheit

- Montageübersicht ⇒  
[-2.1 Kraftstoffför-  
dereinheit/Kraftstoffvor-  
ratsgeber-, Seite 24](#)
- aus- und einbauen ⇒ [a2.2 us- und einbauen-, Seite 26](#)

### 9 - Kraftstoffbehälter

- aus- und einbauen ⇒ [a1.2 us- und einbauen-, Seite 8](#)

### 10 - Sicherungsscheiben

- für Wärmeschutzblech

### 11 - Schraube

- 5 Stück
- nach Demontage ersetzen
- 20 Nm +90°

### 12 - Wärmeschutzblech

### 13 - Spannband

- auf den richtigen Sitz achten
- bei Ausbau Fahrtrichtung markieren

### 14 - Entlüftungsleitung

- zum Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80-
- im Kraftstoffbehälter eingeclipst
- nicht knicken

