



## VW Touran 2

(ab 2016)



**Kraftstoffversorgung Dieselmotoren**



## 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 Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am SCR-System	2
<b>2 Kennzeichnung</b>	<b>4</b>
2.1 Motornummer/Motormerkmale	4
<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 Verhalten bei Falschbetankung</b>	<b>7</b>
1.1 Schritt 1, Motor wurde mit falschem Kraftstoff gestartet	7
1.2 Schritt 2, Motor wurde nicht mit falschem Kraftstoff gestartet	10
1.3 Schritt 3, Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden	12
1.4 Schritt 4, keine Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden	13
1.5 Schritt 5, Späne in Hochdruckpumpe vorhanden	14
1.6 Schritt 6, keine Späne in Hochdruckpumpe vorhanden	14
<b>2 Kraftstoffbehälter</b>	<b>16</b>
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	16
2.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	18
2.3 Kraftstoffbehälter entleeren	27
2.4 Falschbetankungsschutz aus- und einbauen	32
2.5 Falschbetankungsschutz deaktivieren	37
<b>3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b>	<b>39</b>
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	39
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	42
3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	51
<b>4 Steckkupplungen</b>	<b>52</b>
4.1 Steckkupplungen trennen	52
<b>5 Kraftstofffilter</b>	<b>58</b>
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	58
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	61
5.3 Kraftstoffschläuche im Motorraum	66
<b>6 Gasbetätigung</b>	<b>68</b>
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	68
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	68
<b>7 Kraftstoffpumpe</b>	<b>70</b>
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	70
7.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	87



## 6 Gasbetätigung

⇒ -6.1 Gaspedalmodul“, Seite 68

⇒ a6.2 us- und einbauen“, Seite 68

### 6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul

#### 1 - Schraube

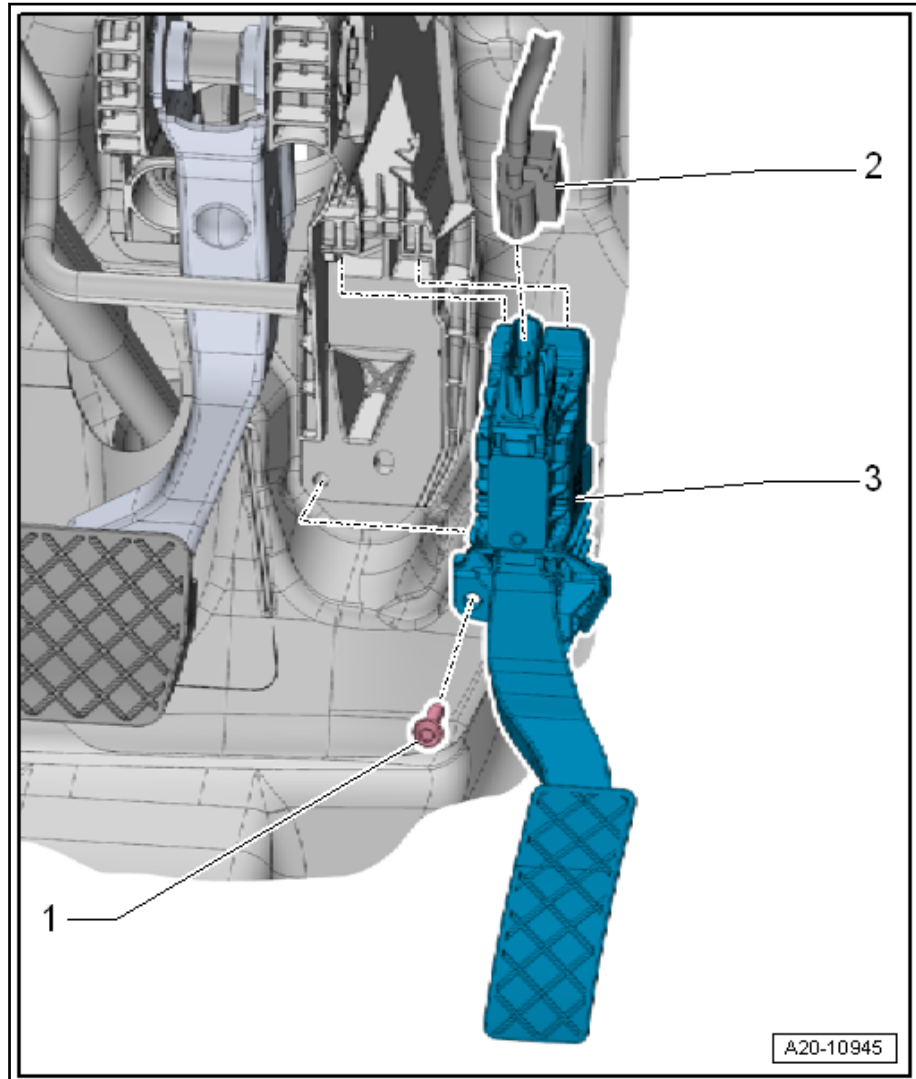
- 6 Nm

#### 2 - Elektrische Steckverbindung

- auf sichere Verrastung achten und durch anschließendes Ziehen prüfen, ob die Steckverbindung richtig eingerastet ist

#### 3 - Gaspedalmodul

- mit Gaspedalstellungsgeber -G79- und Gaspedalstellungsgeber 2 - G185-
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 68](#)



### 6.2 Gaspedalmodul -GX2- aus- und einbauen

#### Ausbauen

- Bodenbelag -1- in -Pfeilrichtung- nach vorn klappen.