



**Audi TT**  
(2014-2023)



**Kraftstoffversorgung Motor 2,0 Liter TDI CUNA**

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem .....	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	3
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am SCR-System .....	3
<b>2 Reparaturhinweise</b> .....	<b>5</b>
2.1 Sauberkeitsregeln .....	5
2.2 Prüfbedingungen .....	5
2.3 Kontaktkorrosion .....	6
<b>20 - Kraftstoffversorgung</b> .....	<b>7</b>
<b>1 Kraftstoffbehälter</b> .....	<b>7</b>
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter .....	7
1.2 Verlegung und -befestigung der Masseverbindung zum Ableiten elektrostatischer Aufladung .....	10
1.3 Kraftstoffbehälter entleeren .....	10
1.4 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen .....	13
1.5 Falschbetankungsschutz deaktivieren .....	25
<b>2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b> .....	<b>26</b>
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber, Fahrzeuge mit Frontantrieb .....	26
2.2 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber, Fahrzeuge mit Allradantrieb .....	28
2.3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen .....	29
2.4 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen .....	34
2.5 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen .....	35
2.6 Saugstrahlpumpe prüfen .....	39
2.7 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen .....	39
<b>3 Steckkupplungen</b> .....	<b>46</b>
3.1 Steckkupplungen trennen .....	46
<b>4 Kraftstofffilter</b> .....	<b>50</b>
4.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter .....	50
4.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen .....	51
<b>5 Kraftstoffpumpe</b> .....	<b>53</b>
5.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen .....	53
5.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen .....	59
<b>6 Gasbetätigung</b> .....	<b>62</b>
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul .....	62
6.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen .....	63

## 1.1.2 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter, Fahrzeuge mit Allradantrieb

### 1 - Wärmeschutzblech

- für Kraftstoffbehälter

### 2 - Spannband rechts

### 3 - Schraube

- nach Demontage ersetzen
- 20 Nm +90°

### 4 - Kraftstoffleitung

- zum Motor
- nicht knicken
- am Kraftstoffbehälter eingeklipst
- Steckkupplungen trennen und verbinden  
⇒ [Seite 46](#)

### 5 - Kraftstoffrücklaufleitung

- vom Motor
- nicht knicken
- am Kraftstoffbehälter eingeklipst
- Steckkupplungen trennen und verbinden  
⇒ [Seite 46](#)

### 6 - Halter

- für Steuergerät für Kraftstoffpumpe - J538-

### 7 - Kraftstoffbehälter

- aus- und einbauen  
⇒ [Seite 18](#)

### 8 - Schraube

- zum Befestigen des Kraftstoffeinfüllstutzens
- zum Ableiten elektrostatischer Aufladung ⇒ [Seite 10](#)
- nach Demontage ersetzen
- 8 Nm +90°

### 9 - Masseverbindung

- für Kraftstoffeinfüllstutzen
- zum Ableiten elektrostatischer Aufladung ⇒ [Seite 10](#)

### 10 - Schraube

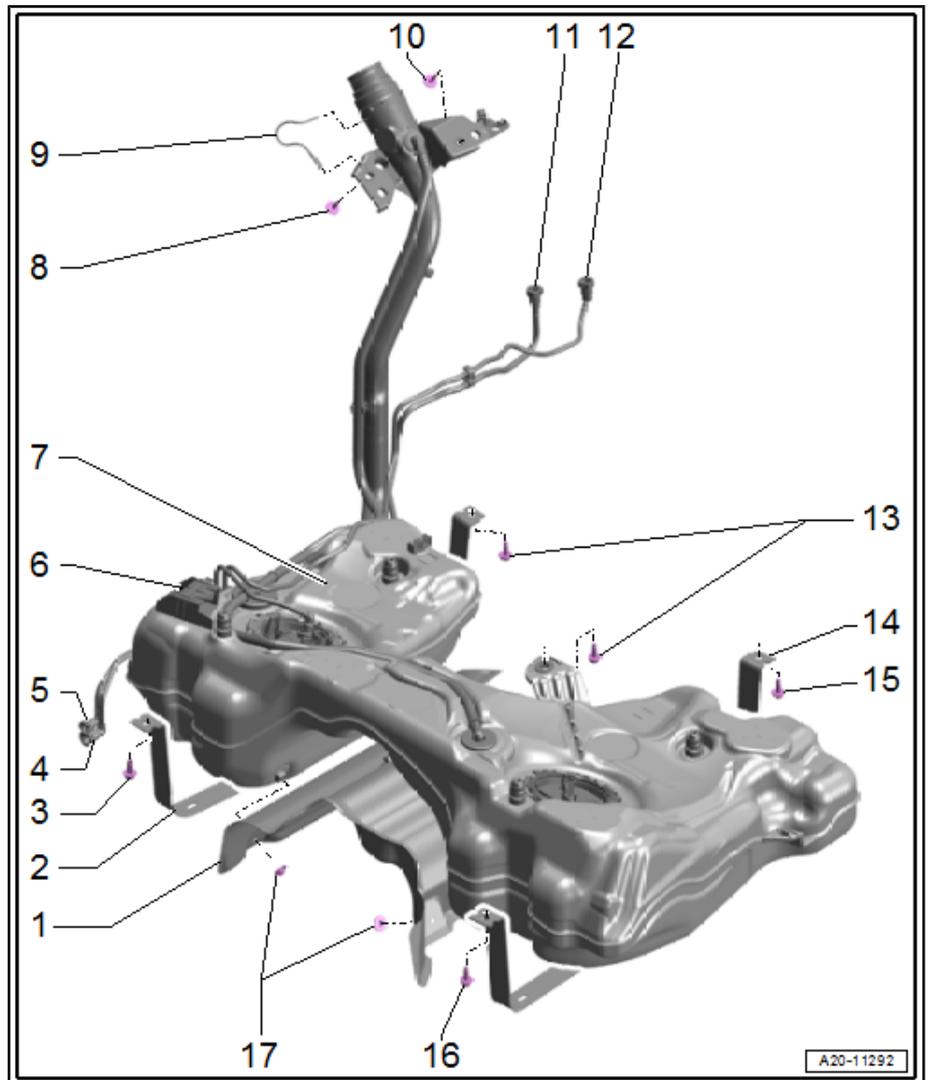
- nach Demontage ersetzen
- 8 Nm +90°

### 11 - Nicht verbaut

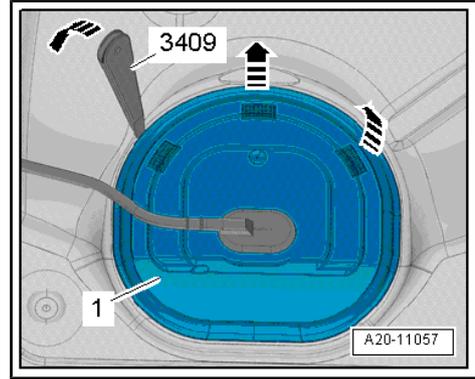
### 12 - Nicht verbaut

### 13 - Schrauben

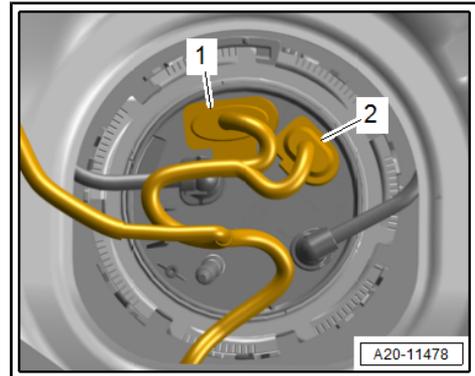
- nach Demontage ersetzen
- 20 Nm +90°



- Abdeckung -1- für Verschlussflansch mit dem Demontagekeil - 3409- an den Halterasten ausclipsen -Pfeile-.

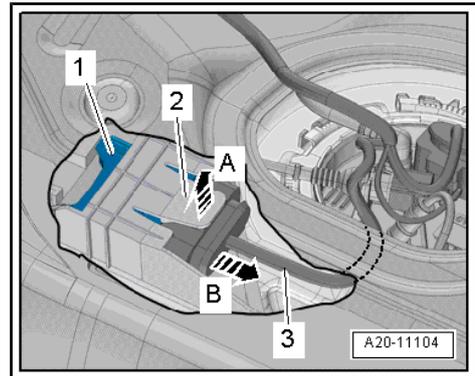


- Elektrische Steckverbindungen -1, 2- am Verschlussflansch trennen, dazu Steckverrastung entriegeln.
- Kraftstoffbehälter entleeren ⇒ [Seite 10](#) .



- Lasche -2- hochdrücken -Pfeil A-, dazu mit dem Finger zwischen Bodenblech und Kraftstoffbehälter greifen.
- Gleichzeitig das Steuergerät für Kraftstoffpumpe - J538- -Pos. 1- vorsichtig aus der Aufnahme herausziehen -Pfeil B-.
- Steuergerät für Kraftstoffpumpe - J538- zwischen Kraftstoffbehälter und Bodenblech nach innen herausnehmen.

3 - elektrischer Leitungsstrang



- Abdeckung -1- für Verschlussflansch links mit dem Demontagekeil - 3409- an den Halterasten ausclipsen -Pfeile-.

