



## VW Transporter T6

(ab 2016)



**Kraftstoffversorgung Benzinmotoren**



## Reparaturleitfaden Transporter 2016 ➤

Kraftstoffversorgung - Benzinmotoren								
Motorkenn- buchstaben	CJKA	CJKB						

Ausgabe 07.2021



## Inhaltsverzeichnis

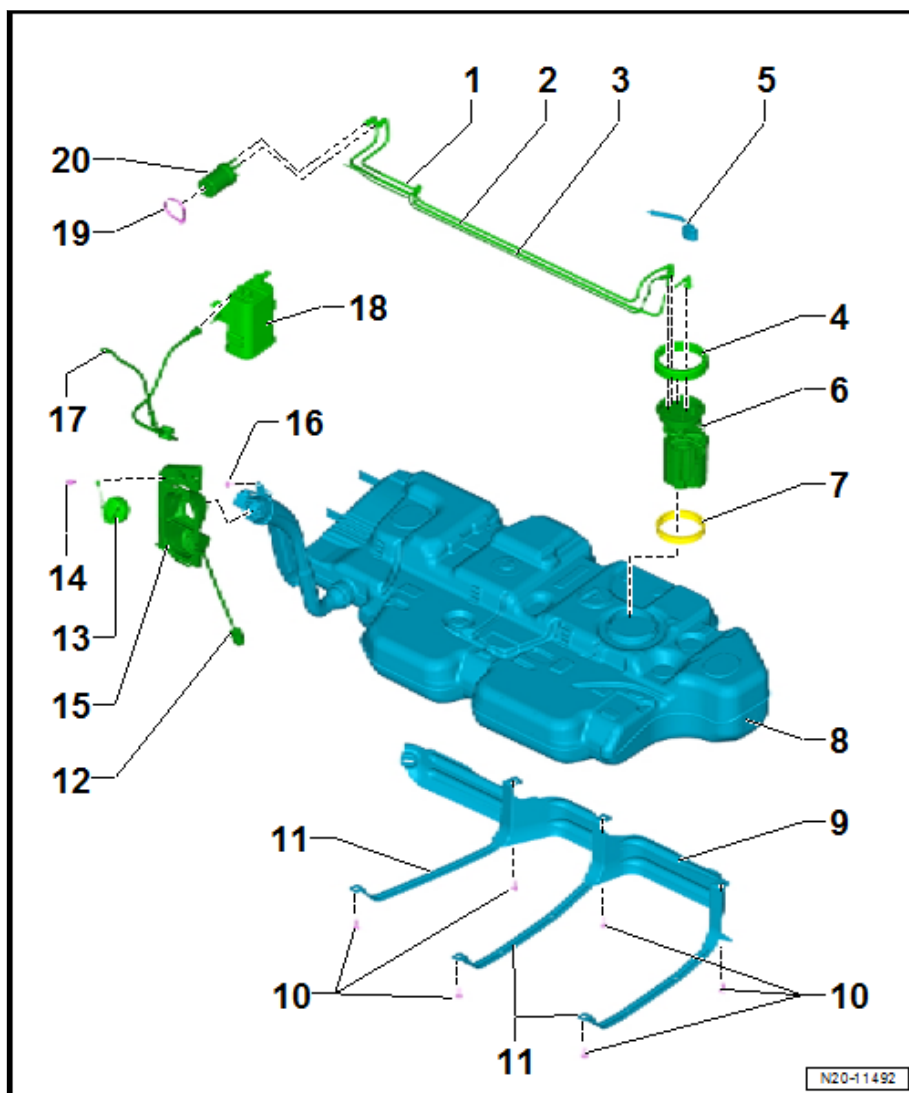
<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Abgasanlage	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 Sauberkeitsregeln	6
4.2 Allgemeine Hinweise	7
4.3 Kontaktkorrosion	7
4.4 Unterdrucksystem prüfen	7
4.5 Verhalten bei Falschbetankung	8
<b>20 - Kraftstoffversorgung</b>	<b>10</b>
<b>1 Kraftstoffbehälter</b>	<b>10</b>
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	10
1.2 Kraftstoffbehälter entleeren	13
1.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	16
<b>2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b>	<b>22</b>
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	22
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	24
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	27
<b>3 Steckkupplungen</b>	<b>29</b>
3.1 Steckkupplungen trennen	29
<b>4 Kraftstofffilter</b>	<b>36</b>
4.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	36
4.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	38
<b>5 Aktivkohlebehälteranlage</b>	<b>40</b>
5.1 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	40
5.2 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	41
5.3 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	42
<b>6 Gasbetätigung</b>	<b>49</b>
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	49
6.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79/G185 aus- und einbauen	49
<b>7 Kraftstoffpumpe</b>	<b>51</b>
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	51
7.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	60

### 1 - Kraftstoffrücklaufleitung

- blau
- auf dem Kraftstoffbehälter eingeclipst
- nicht knicken
- zum Abziehen Entriegelungstaste am Anschlussstück drücken
- Steckkupplungen trennen => [Seite 29](#)
- Steckkupplungen müssen beim Verriegeln »hörbar« einrasten
- auf festen Sitz achten
- Den festen Sitz der Steckkupplung durch Gegenziehen prüfen!

### 2 - Kraftstoffvorlaufleitung

- schwarz
- auf dem Kraftstoffbehälter eingeclipst
- nicht knicken
- zum Abziehen Entriegelungstaste am Anschlussstück drücken
- Steckkupplungen trennen => [Seite 29](#)
- Steckkupplungen müssen beim Verriegeln »hörbar« einrasten
- auf festen Sitz achten
- Den festen Sitz der Steckkupplung durch Gegenziehen prüfen!



### 3 - Kraftstoffleitung

- für Zusatzheizung
- schwarz
- auf dem Kraftstoffbehälter eingeclipst
- auf festen Sitz achten

### 4 - Überwurfmutter

- mit Schlüssel für Überwurfmutter -3217- aus- und einbauen
- 80 Nm

### 5 - Stecker

- schwarz, 4-polig
- für Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G- und Kraftstoffpumpe für Vorförderung -G6-

### 6 - Kraftstoffördereinheit

- mit Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G-
- Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G- aus- und einbauen => [Seite 27](#)
- mit Kraftstoffpumpe für Vorförderung -G6-
- Kraftstoffpumpe für Vorförderung -G6- prüfen => [Seite 51](#)
- Einbaulage am Kraftstoffbehälter beachten => [Seite 12](#)
- aus- und einbauen => [a2.2 us- und einbauen](#)“, [Seite 24](#)