



VW T-Cross C11

(2019 >)



Kraftstoffversorgung Benzinmotoren



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
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 Kennzeichnung	3
2.1 Motornummer/Motormerkmale	3
3 Allgemeine Hinweise	4
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	4
4 Reparaturhinweise	5
4.1 Leitungsverlegung und -befestigung	5
4.2 Allgemeine Reparaturhinweise	5
20 - Kraftstoffversorgung	6
1 Kraftstoffbehälter	6
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	6
1.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	8
1.3 Kraftstoffbehälter entleeren	16
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	26
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	26
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	28
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	34
2.4 Abdeckung der Montageöffnung aus- und einbauen	34
3 Steckkupplungen	36
3.1 Steckkupplungen trennen	36
4 Kraftstofffilter	42
5 Aktivkohlebehälteranlage	43
5.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	43
5.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	47
5.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	49
5.4 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	50
6 Gasbetätigung	59
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	59
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	59
7 Kraftstoffpumpe	61
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	61
7.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	77
8 Leitungen	79
8.1 Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	79
8.2 Kraftstoffleitung für die Stand-/Zusatzheizung aus- und einbauen	84



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 26](#)
- aus- und einbauen ⇒ [a2.2 us- und einbauen-, Seite 28](#)

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

