



VW Touran 2

(ab 2016)



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	17
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	27
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	27
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	30
3 Steckkupplungen	39
3.1 Steckkupplungen trennen	39
4 Kraftstofffilter	45
5 Aktivkohlebehälteranlage	46
5.1 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	46
5.2 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	47
5.3 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	48
6 Gasbetätigung	55
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	55
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	55
7 Kraftstoffpumpe	57
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	57
7.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	79
8 Geber und Sensoren	81
8.1 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	81



1 - Verschlussdeckel

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

2 - Einfüllstutzen

3 - Masseverbindung

- für Kraftstoffeinfüllstut-
zen
- zum Ableiten elektro-
statischer Aufladung

4 - Schraube

- nach Demontage erset-
zen
- 8 Nm +90°

5 - Entlüftungsleitung

- zum Magnetventil 1
für Aktivkohlebehälter
-N80- und zum Aktiv-
kohlebehälter
- nicht knicken
- Den festen Sitz der
Steckkupplung durch
Gegenziehen prüfen!
- Steckkupplungen tren-
nen => [Seite 39](#)

6 - Gummipuffer

- 2 Stück
- zwischen Kraftstoffbe-
hälter und Karosserie
- auf den richtigen Sitz
achten

7 - Kraftstoffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber

- Montageübersicht => [Seite 27](#)
- aus- und einbauen => [Seite 30](#)

8 - Kraftstoffbehälter

- aus- und einbauen => [a.1.2 us- und einbauen](#), [Seite 8](#)

9 - Klemmscheibe

- für Wärmeschutzblech

10 - Wärmeschutzblech

- für Kraftstoffbehälter

11 - Spannband

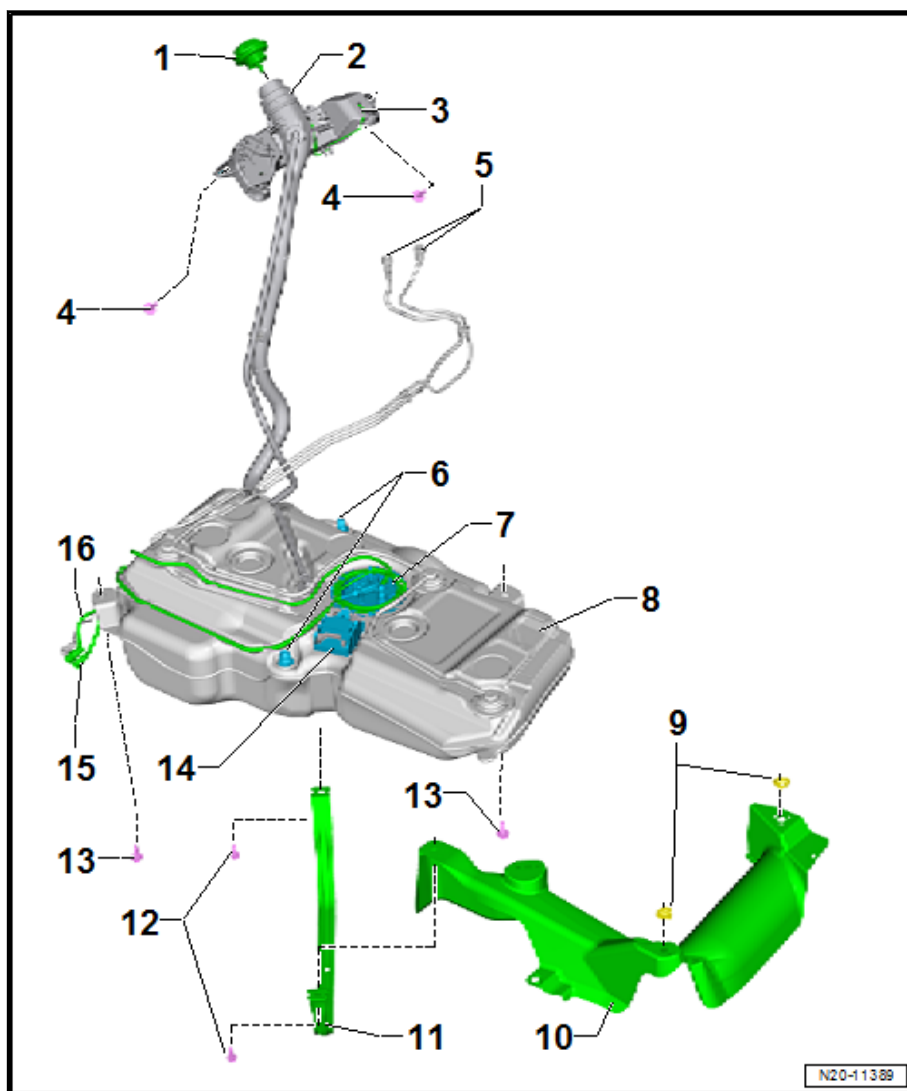
- Einbaulage beachten

12 - Schraube

- nach Demontage ersetzen
- 20 Nm +90°

13 - Schraube

- nach Demontage ersetzen
- 20 Nm +90°



N20-11389