



VW Transporter T5

(2003-2015)



Kraftstoffversorgung Benzinmotoren



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Motornummer/Motormerkmale	1
2 Sicherheitshinweise	4
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	4
3 Reparaturhinweise	5
3.1 Sauberkeitsregeln	5
3.2 Allgemeine Hinweise	5
3.3 Kontaktkorrosion	5
20 - Kraftstoffversorgung	7
1 Kraftstoffbehälter	7
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	7
1.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	9
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	15
2.1 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	15
2.2 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	18
3 Steckkupplungen	20
3.1 Steckkupplungen trennen	20
4 Kraftstofffilter	24
4.1 Kraftstofffilter aus- und einbauen	24
5 Aktivkohlebehälteranlage	25
5.1 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	25
5.2 Funktion	25
5.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	26
5.4 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	29
6 Gasbetätigung	32
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	32
6.2 Funktion der elektrischen Gasbetätigung	32
6.3 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	33
7 Kraftstoffpumpe	35
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	35
7.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	49



20 – Kraftstoffversorgung

1 Kraftstoffbehälter

⇒ „1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter“, Seite 7

⇒ „1.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen“, Seite 9

1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter

1 - Kraftstoffvorlaufleitung

- schwarz
- auf dem Kraftstoffbehälter eingeklipst
- auf festen Sitz achten

2 - Kraftstoffrücklaufleitung

- blau
- auf dem Kraftstoffbehälter eingeklipst
- auf festen Sitz achten

3 - Kraftstoffleitung

- für Zusatzheizung
- schwarz
- auf dem Kraftstoffbehälter eingeklipst
- 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

- (Kraftstoffpumpe für Vorförderung - G6-)
- mit Geber für Kraftstoffvorratsanzeige - G-
- Geber für Kraftstoffvorratsanzeige - G- aus- und einbauen ⇒ Seite 18
- Kraftstoffpumpe prüfen ⇒ Seite 35
- ⇒ „2.1 Kraftstoffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen“, Seite 15
- Einbaulage am Kraftstoffbehälter beachten ⇒ Seite 8
- Sieb bei Verschmutzung reinigen

7 - Dichtring

- zur Montage trocken in den Kraftstoffbehälter einsetzen
- nach Demontage ersetzen
- nur zur Montage der Kraftstoffördereinheit mit Kraftstoff benetzen

