



**VW Jetta 6
(2010-2018)**



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
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen	2
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten	3
2 Kennzeichnung	4
2.1 Motornummer/Motormerkmale	4
3 Allgemeine Hinweise	6
3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem	6
4 Reparaturhinweise	7
4.1 Leitungsverlegung und -befestigung	7
4.2 Allgemeine Reparaturhinweise	7
20 - Kraftstoffversorgung	8
1 Kraftstoffbehälter	8
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	8
1.2 Kraftstoffbehälter entleeren	14
1.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	25
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	31
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	31
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	37
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	47
3 Leitungen	49
3.1 Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	49
4 Steckkupplungen	53
4.1 Steckkupplungen trennen	53
5 Kraftstofffilter	57
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	57
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	59
6 Aktivkohlebehälteranlage	61
6.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	61
6.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	64
6.3 Montageübersicht - Diagnosepumpe	68
6.4 Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem aus- und einbauen	70
6.5 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	71
6.6 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	71
6.7 Kraftstoffsystem auf Dichtigkeit prüfen	76
7 Gasbetätigung	81
7.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	81
7.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	81
8 Kraftstoffpumpe	84
8.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	84

1 - Verschlussdeckel

- Dichtung bei Beschädigung ersetzen

2 - Tankklappeneinheit

- mit Gummitopf
- aus- und einbauen
 ⇒ Karosserie-Montagearbeiten Außen;
 Rep.-Gr. 55 ; Tankklappeneinheit; Tankklappeneinheit aus- und einbauen

3 - Schraube

- 10 Nm

4 - Verschlussstopfen

- auf festen Sitz achten

5 - Kraftstoffvorlaufleitung

- schwarz
- seitlich am Kraftstoffbehälter eingeklipst
- zum Abziehen Entriegelungstaste am Anschlussstück drücken
- Steckkupplungen trennen ⇒ [Seite 53](#)
- Steckkupplungen müssen beim Verriegeln »hörbar« einrasten
- auf festen Sitz achten
- Den festen Sitz der Steckkupplung durch Gegenziehen prüfen!

6 - Verschlussring

- auf festen Sitz achten
- 110 Nm ± 5 Nm

7 - Kraftstoffördereinheit

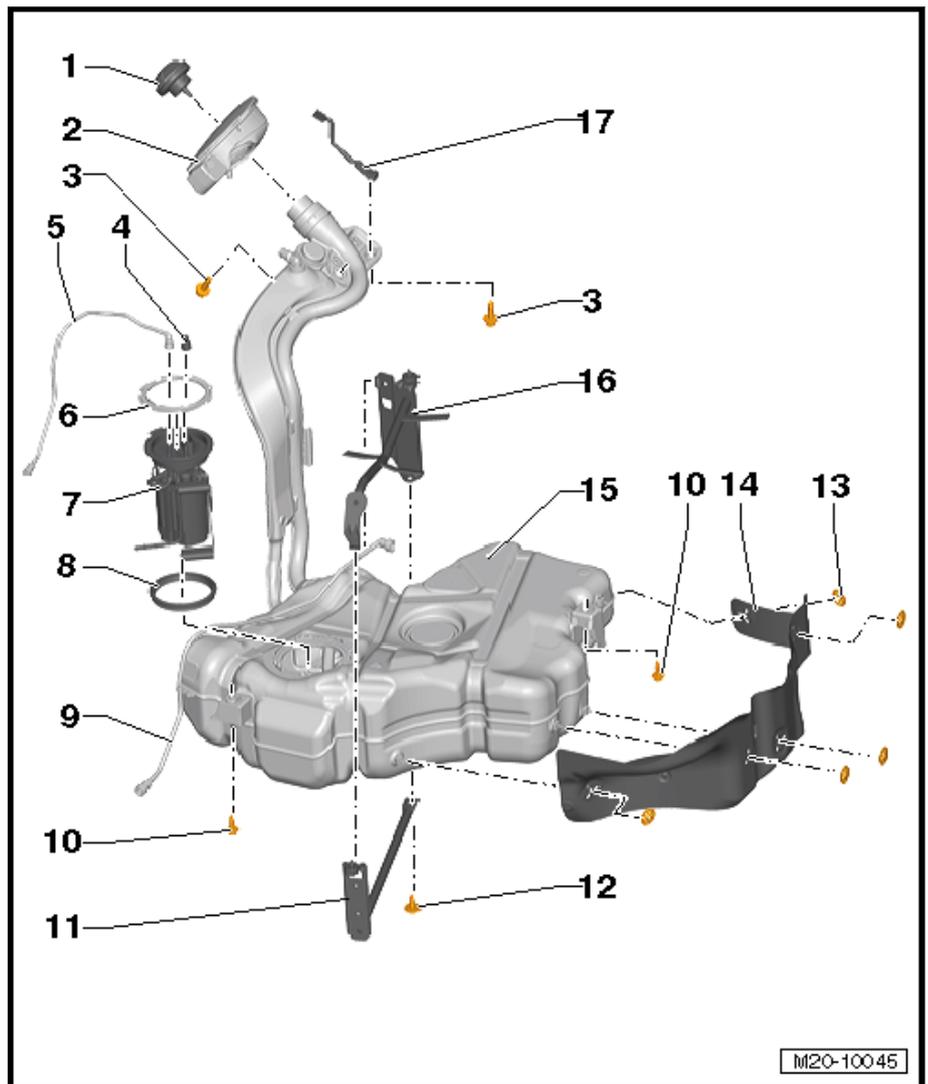
- Montageübersicht ⇒ [Seite 31](#)
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 37](#)
- mit Kraftstoffpumpe für Vorförderung - G6-
- Kraftstoffpumpe für Vorförderung - G6- prüfen ⇒ [Seite 84](#)
- mit Geber für Kraftstoffvorratsanzeige - G-
- Geber für Kraftstoffvorratsanzeige - G- aus- und einbauen ⇒ [Seite 48](#)
- Sieb bei Verschmutzung reinigen

8 - Dichtring

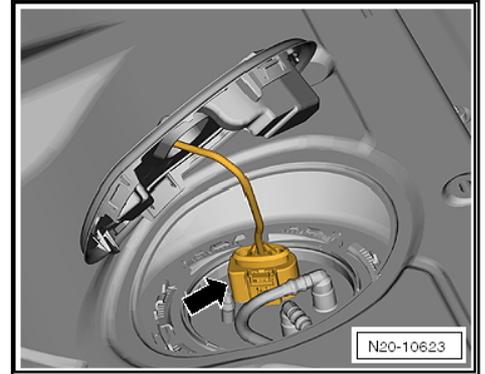
- nach Demontage ersetzen
- zur Montage trocken in die Öffnung des Kraftstoffbehälters einsetzen
- nur zur Montage der Kraftstoffördereinheit innen mit Kraftstoff benetzen

9 - Entlüftungsleitung

- zum Aktivkohlebehälter
- seitlich am Kraftstoffbehälter eingeklipst
- zum Abziehen Entriegelungstaste am Anschlussstück drücken

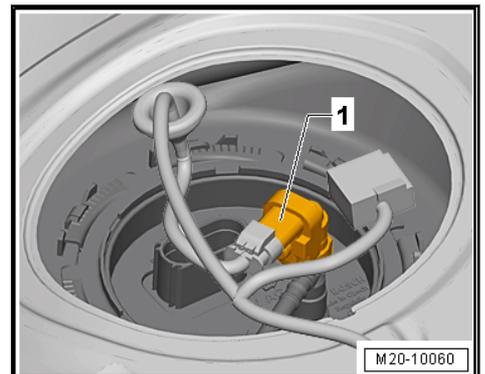


- Stecker -Pfeil- abziehen.



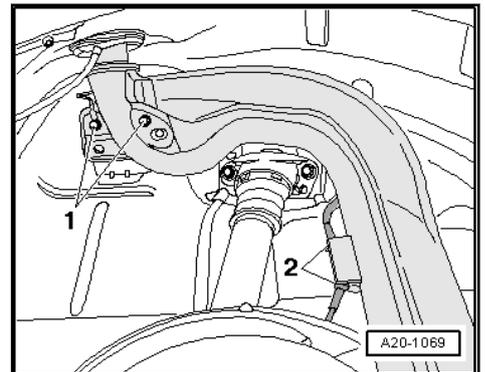
Fahrzeuge mit Drucksensor für Aktivkohlebehälteranlage - G804-

- Stecker von Drucksensor für Aktivkohlebehälteranlage - G804- -1- entriegeln und abziehen.



Fortsetzung für alle Fahrzeuge

- Rad hinten rechts abbauen.
- Radhausschale hinten rechts ausbauen ⇒ Karosserie-Montagearbeiten Außen; Rep.-Gr. 66 ; Radhausschale; Montageübersicht - Radhausschale hinten .
- Schrauben -1- vom Einfüllstutzen am Aufbau abschrauben.
- Elektrische Leitung am Einfüllstutzen ausclipsen -2-.



Hybrid Fahrzeuge

- Entlüftungsleitung -1- am Einfüllrohr -2- entriegeln und abziehen. Steckkupplungen trennen ⇒ [Seite 53](#) .

