



**VW Jetta 6
(2014-2018)**



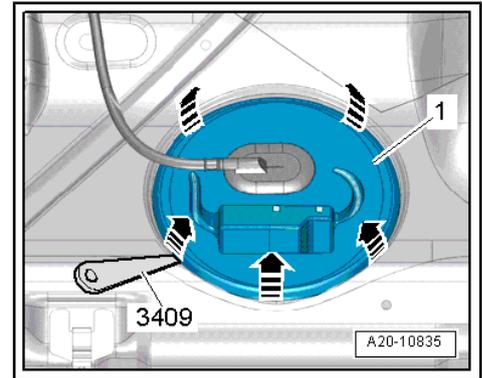
Kraftstoffversorgung Dieselmotoren



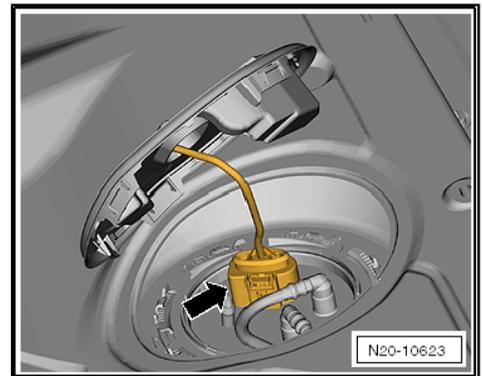
Inhaltsverzeichnis

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 Verhalten bei Falschbetankung	6
2 Kraftstoffbehälter	14
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	14
2.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	15
2.3 Kraftstoffbehälter entleeren	20
3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	27
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	27
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	28
3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	32
4 Leitungen	34
4.1 Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	34
5 Steckkupplungen	39
5.1 Steckkupplungen trennen	39
6 Kraftstofffilter	43
6.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	43
6.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	47
6.3 Kraftstoffschläuche im Motorraum	50
6.4 Kraftstofffilter entwässern	51
7 Gasbetätigung	53
7.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	53
7.2 Gaspedalmodul mit Gaspedalstellungsgeber G79 / G185 aus- und einbauen	53
8 Kraftstoffpumpe	56
8.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	56
9 Geber und Sensoren	69
9.1 Geber für Wasserabscheider G63 aus- und einbauen	69

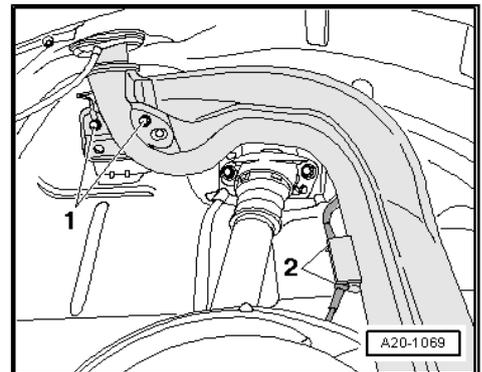
- Die Abdeckung -1- mit dem Demontagekeil - 3409- an den Halterasten ausclipsen -Pfeile-.



- Stecker -Pfeil- abziehen.
- Tankklappeneinheit -2- ausbauen ⇒ Karosserie-Montagearbeiten Außen; Rep.-Gr. 55 ; Tankklappeneinheit; Tankklappeneinheit aus- und einbauen .
- Rad hinten rechts abbauen ⇒ Fahrwerk, Achsen, Lenkung; Rep.-Gr. 44 ; Räder, Reifen; Radwechsel .
- Radhausschale hinten rechts ausbauen ⇒ Karosserie-Montagearbeiten Außen; Rep.-Gr. 66 ; Radhausschale; Montageübersicht - Radhausschale hinten .

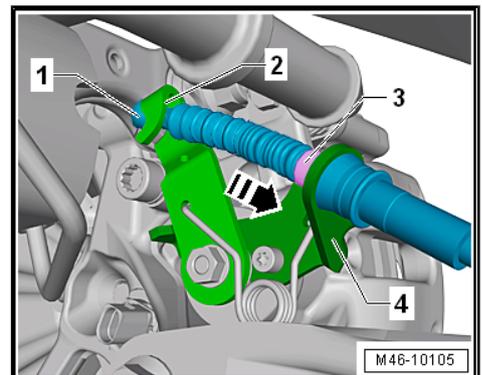


- Schrauben -1- vom Einfüllstutzen am Aufbau abschrauben.
- Elektrische Leitung am Einfüllstutzen ausclipsen -2-.
- Unterbodenverkleidung rechts ausbauen ⇒ Karosserie-Montagearbeiten Außen; Rep.-Gr. 66 ; Unterbodenverkleidung; Unterbodenverkleidungen aus- und einbauen .
- Den hinteren Teil der Abgasanlage ausbauen ⇒ Rep.-Gr. 26 ; Abgasrohre/Schalldämpfer; Schalldämpfer aus- und einbauen .
- Koppelstange hinten rechts ausbauen ⇒ Fahrwerk, Achsen, Lenkung; Rep.-Gr. 42 ; Stabilisator; Koppelstange aus- und einbauen .



Fahrzeuge mit Mehrlenkerhinterachse:

- Hebel -2- am Bremssattel in -Pfeilrichtung- drücken und das Bremsseil -1- aushängen.
- Rastnasen -3- zusammendrücken und das Bremsseil aus dem Halter -4- am Bremssattel herausnehmen.





1 - Schraube

- 5 Stück
- 5 Nm

2 - Kraftstoffschlauch

- Kraftstoffrücklaufleitung vom Hochdruckspeicher und von den Kraftstoffrücklaufleitungen der Einspritzeinheiten zum Kraftstofffilter
- Hinweise zu den Kraftstoffschläuchen im Motorraum beachten ⇒ [Seite 50](#).
- Anschlussvarianten der Kraftstoffleitungen am Kraftstofffilter beachten

3 - Kraftstoffschlauch

- Kraftstoffvorlauf zur Hochdruckpumpe
- Hinweise zu den Kraftstoffschläuchen im Motorraum beachten ⇒ [Seite 50](#).
- Anschlussvarianten der Kraftstoffleitungen am Kraftstofffilter beachten

4 - Kraftstoffschlauch

- Kraftstoffvorlauf vom Kraftstoffbehälter
- Hinweise zu den Kraftstoffschläuchen im Motorraum beachten ⇒ [Seite 50](#).

- Steckkupplungen trennen ⇒ [Seite 39](#).

- Anschlussvarianten der Kraftstoffleitungen am Kraftstofffilter beachten

5 - Kraftstofffilter-Oberteil

- mit Anschlüssen
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 48](#)
- Hinweise zu den Kraftstoffschläuchen im Motorraum beachten ⇒ [Seite 50](#).

6 - Filtereinsatz

- aus- und einbauen ⇒ Instandhaltung genau genommen ; Heft 821
- dazu das Kraftstofffilter-Oberteil aus- und einbauen ⇒ [Seite 48](#)

7 - Geber für Wasserabscheider - G63-

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 69](#)

8 - Dichtring

9 - Mutter

- 5 Nm

10 - Schraube

- 2 Stück
- 8 Nm

11 - Führungshülse

- arretiert den Kraftstofffilter auf dem Bolzen am Motorlager

