



Skoda Octavia IV
(2019 ➤)



Kraftstoffversorgung Benzinmotoren Hybrid PHEV

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Motornummer/Motormerkmale	1
2 Sicherheitshinweise	2
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	2
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	3
2.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	3
2.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystem	3
2.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten	4
3 Allgemeines	5
3.1 Sauberkeitsregeln bei Arbeiten an der Stand- und Zusatzheizung und am Kraftstoffsystem	5
4 Reparaturhinweise	6
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	6
4.2 Kontaktkorrosion	6
4.3 Leitungsverlegung und -befestigung	6
20 - Kraftstoffversorgung	7
1 Kraftstoffbehälter	7
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	7
1.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	14
1.3 Kraftstoffbehälter entleeren	24
2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	33
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	33
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	38
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	48
2.4 Abdeckung der Montageöffnung aus- und einbauen	49
3 Steckkupplungen	52
3.1 Steckkupplungen trennen	52
4 Aktivkohlebehälteranlage	58
4.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	58
4.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	60
4.3 Montageübersicht - Ventil für Tankabschaltung N288 Superb III	64
4.4 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	65
4.5 Luftfilter für Aktivkohlebehälteranlage aus- und einbauen	67
4.6 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	67
4.7 Ventil für Tankabschaltung N288 aus- und einbauen	84
5 Gasbetätigung	85
5.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	85
5.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	85
6 Kraftstoffpumpe	87
6.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	87
6.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	102
7 Geber und Sensoren	104
7.1 Sensor für Tankdruck G400 aus- und einbauen	104
8 Kraftstoffleitungen	107
8.1 Kraftstoffleitung für Stand- und Zusatzheizung aus- und einbauen	107
8.2 Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	112



1 - Kraftstoffbehälter

- Montageübersicht ⇒ [-1.1.2 Anbauteile Kraftstoffbehälter Superb III“, Seite 9](#)
- aus- und einbauen ⇒ [a1.2.1 us- und einbauen Superb III“, Seite 14](#)

2 - Schraube

- nach dem Ausbau ersetzen
- zum Befestigen vom Kraftstoffbehälter am Träger
- Einbaulage ⇒ [Abb. „„Einbaulage der Verschraubung hinten““, Seite 9](#)
- 20 Nm + 90°

3 - Schutzblech

- Einbaulage ⇒ [Abb. „„Einbaulage der Verschraubung hinten““, Seite 9](#)

4 - Führungshülse mit Gummilager

- Einbaulage ⇒ [Abb. „„Einbaulage der Verschraubung hinten““, Seite 9](#)

5 - Träger

- Einbaulage ⇒ [Abb. „„Einbaulage der Verschraubung hinten““, Seite 9](#)

6 - Schraube

- ⇒ Fahrwerk, Achsen, Lenkung; Rep.-Gr. 42; Aggregateträger; Montageübersicht: Aggregateträger

7 - Muttern

- zum Befestigen vom Schutzblech
- 10 Nm

8 - Abstandshalter

- Träger und Kraftstoffbehälter

9 - Schrauben

- nach dem Ausbau ersetzen
- zum Befestigen vom Kraftstoffbehälter an der Karosserie
- Einbaulage ⇒ [Abb. „„Einbaulage der Verschraubung vorn““, Seite 9](#)
- 20 Nm + 90°

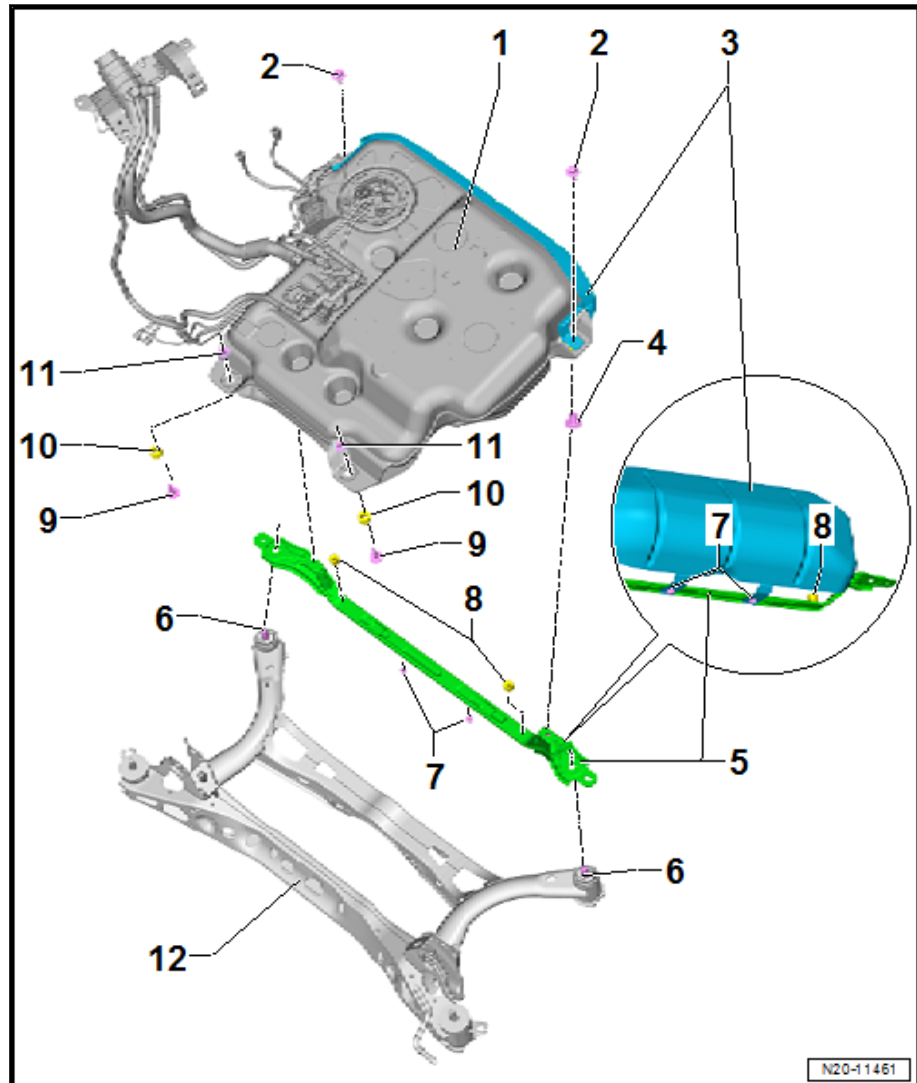
10 - Gummilager

- Einbaulage ⇒ [Abb. „„Einbaulage der Verschraubung vorn““, Seite 9](#)

11 - Führungshülse

- Einbaulage ⇒ [Abb. „„Einbaulage der Verschraubung vorn““, Seite 9](#)

12 - Hinterachse





1 - Leitungsstrang

- auf sichere Verrastung der Stecker achten, durch anschließendes Ziehen prüfen

2 - Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-

- aus- und einbauen ⇒ [f6.2.1 ür KraftstoffpumpeJ538 aus- und einbauen, Superb III](#), Seite 102
- prüfen ⇒ Fahrzeugdiagnosetester

3 - Kraftstoffleitung

- Fahrzeuge mit Standheizung
- aus- und einbauen ⇒ [f8.1.1 ür die Standheizung aus- und einbauen, Superb III](#), Seite 107

4 - Sensor für Tankdruck - G400-

- Steckkupplungen trennen ⇒ [f3.1 rennen](#), Seite 52

5 - Koppelstelle

- Ventil für Tankabschaltung -N288-

6 - Kraftstoffleitung

- zum Motor
- nicht knicken
- Steckkupplungen trennen ⇒ [f3.1 rennen](#), Seite 52

7 - Verschlussring

- mit Schlüssel -T10202- lösen bzw. anziehen
- 110 Nm

8 - Dichtring

- nach dem Ausbau ersetzen
- im trockenen Zustand einbauen

9 - Kraftstofffördereinheit -GX1-

- mit Kraftstoffpumpe für Vorförderung -G6-
- mit integriertem Kraftstofffilter, Kraftstofffilter kann nicht einzeln ersetzt werden
- Kraftstoffpumpe elektrisch prüfen ⇒ Fahrzeugdiagnosetester
- aus- und einbauen ⇒ [a2.2.1 us- und einbauen Superb III](#), Seite 38

10 - Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G-

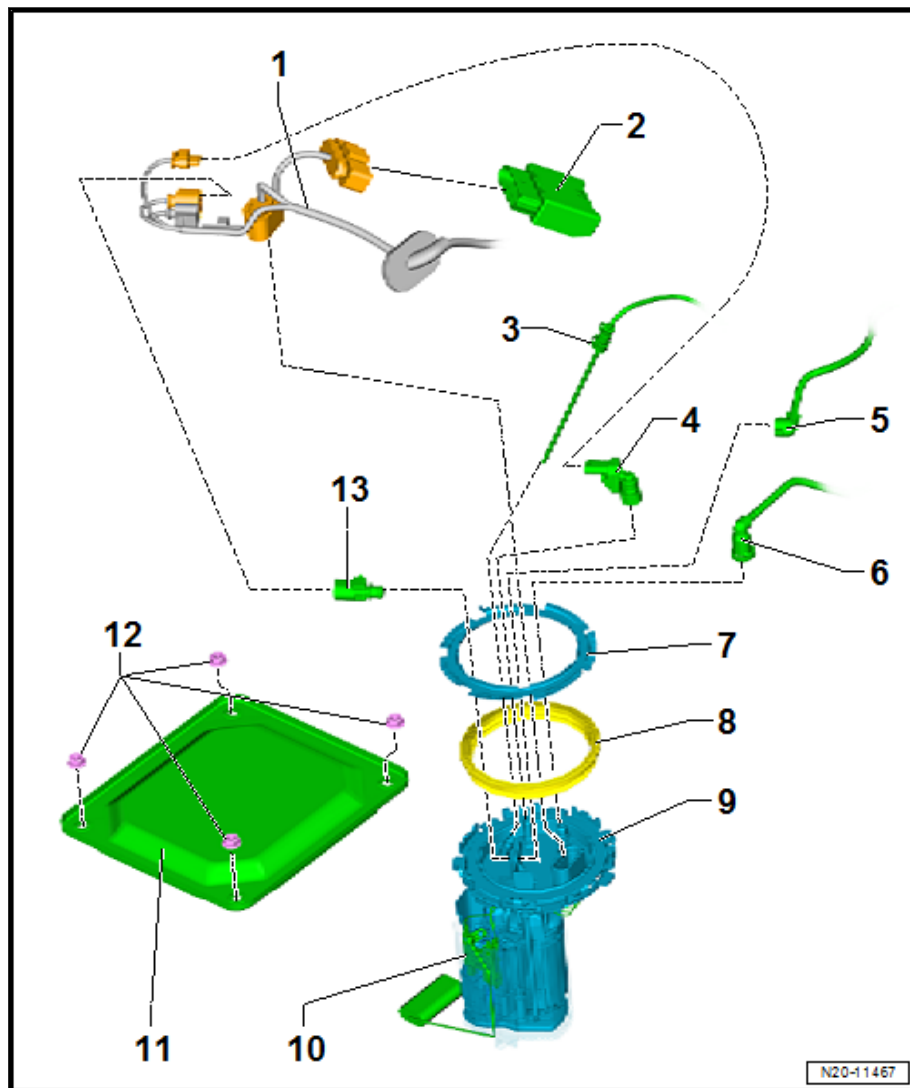
- aus- und einbauen ⇒ [f2.3 ür KraftstoffvorratsanzeigeG aus- und einbauen](#), Seite 48

11 - Abdeckung der Montageöffnung

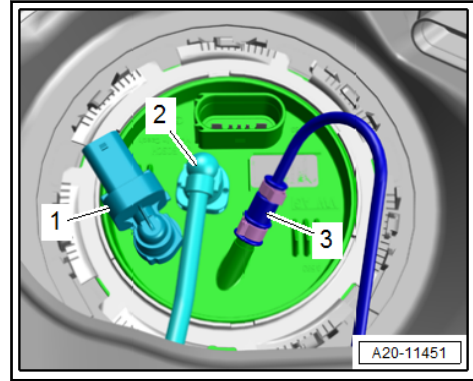
- aus- und einbauen ⇒ [d2.4.1 er Montageöffnung aus- und einbauen, Superb III](#), Seite 49

12 - Mutter

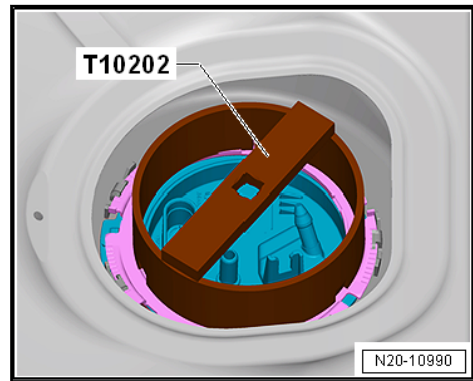
- 4 Stück
- 8 Nm



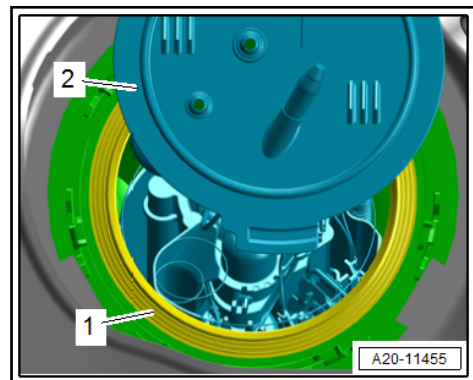
N20-11467



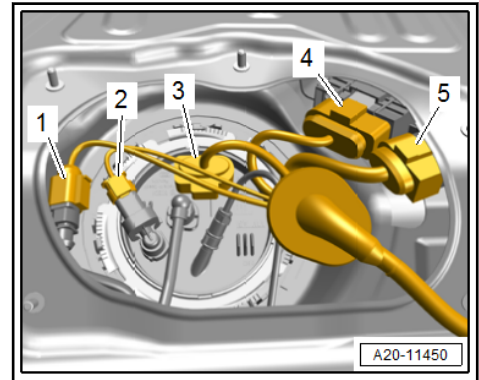
- Falls vorhanden, Kraftstoffleitung -3- zur Dosierpumpe -V54- der Standheizung abbauen ⇒ [f8.1.1 ür die Standheizung aus- und einbauen, Superb IIIrd, Seite 107](#) .
- Sensor für Tankdruck -G400- -1- an der Kraftstoffördereinheit abbauen ⇒ [t3.1 rennenrd, Seite 52](#) .
- Verschlussring mit Schlüssel -T10202- öffnen.



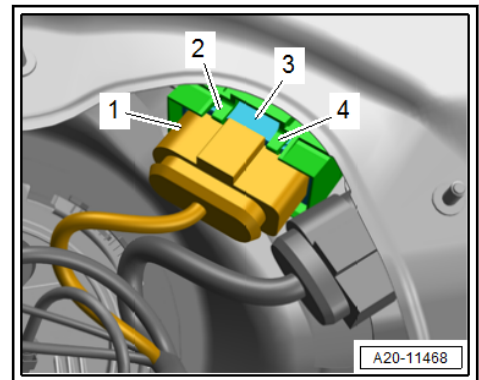
- Verschlussflansch -2- vorsichtig aus der Öffnung des Kraftstoffbehälters herausziehen.



- Dichtring -1- aus der Öffnung des Kraftstoffbehälters abnehmen.
- Kraftstoffördereinheit -1- so weit wie möglich aus dem Kraftstoffbehälter herausziehen.



- Mit einem Schraubendreher vorsichtig die Rasten -2- und -4- entriegeln.



- Gleichzeitig das Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- -3- aus der Aufnahme herausziehen.
- Steckverbindung -1- abziehen.

Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Dabei ist Folgendes zu beachten:

- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- in die Aufnahme einsetzen und bis zum hörbaren Einrasten eindrücken.
- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- durch Ziehen in Gegenrichtung auf festen Sitz prüfen.

Anzugsdrehmomente - Montageübersichten der Bauteile

- ◆ Montageübersicht ⇒ [-2.1.2 KraftstofffördereinheitGX1/Kraftstoffvorratsgeber Octavia IV](#), Seite 35 .