



**Skoda Karoq**  
(2018 ➤)



**Kraftstoffsystem Benzinmotoren**



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Bezeichnung</b>	<b>1</b>
1.1 Motornummer/Motormerkmale	1
<b>2 Sicherheitshinweise</b>	<b>3</b>
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	3
2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	4
2.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	4
<b>3 Allgemeines</b>	<b>5</b>
3.1 Sauberkeitsregeln bei Arbeiten an der Stand- und Zusatzheizung und am Kraftstoffsystem	5
<b>4 Reparaturhinweise</b>	<b>6</b>
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	6
4.2 Kontaktkorrosion	6
4.3 Leitungsverlegung und -befestigung	6
<b>20 - Kraftstoffversorgung</b>	<b>7</b>
<b>1 Kraftstoffbehälter</b>	<b>7</b>
1.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	7
1.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	13
1.3 Kraftstoffbehälter entleeren	43
<b>2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b>	<b>58</b>
2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	58
2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	68
2.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen	83
2.4 Kraftstoffvorratsgeber 2 G169 aus- und einbauen	86
<b>3 Steckkupplungen</b>	<b>88</b>
3.1 Steckkupplungen trennen	88
<b>4 Kraftstofffilter</b>	<b>94</b>
<b>5 Aktivkohlebehälteranlage</b>	<b>95</b>
5.1 Anschlussplan - Aktivkohlebehälteranlage	95
5.2 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage	98
5.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen	101
5.4 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen	103
<b>6 Gasbetätigung</b>	<b>121</b>
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	121
6.2 Gaspedalmodul GX2 aus- und einbauen	121
<b>7 Kraftstoffpumpe</b>	<b>125</b>
7.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen	125
7.2 Steuergerät für Kraftstoffpumpe J538 aus- und einbauen	143
7.3 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	144
<b>8 Kraftstoffleitungen</b>	<b>146</b>
8.1 Kraftstoffleitung für Stand- und Zusatzheizung aus- und einbauen	146
8.2 Kraftstoffleitungen aus- und einbauen	148



### 1 - Verschlussdeckel

- bis zum hörbaren Einrasten einschrauben
- mit Verliersicherung an der Tankklappeneinheit eingehängt

### 2 - Masseverbindung

- für Kraftstoffeinfüllstutzen
- zum Abführen der elektrostatischen Aufladung ⇒ [f1.2.5 ür Kraftstoffeinfüllstutzen prüfen](#), Seite 42

### 3 - Schraube

- nach dem Ausbau ersetzen
- 8 Nm + 90°

### 4 - Verschlussring

- 110 Nm

### 5 - Dichtring

- nach dem Ausbau ersetzen
- im trockenen Zustand einbauen

### 6 - Kraftstoffpumpe für Vorförderung -G6-

- mit integriertem Kraftstofffilter, Kraftstofffilter kann nicht einzeln ersetzt werden
- Kraftstoffpumpe elektrisch prüfen ⇒ [Fahrzeuginnenraumdiagnosetester](#)
- Montageübersicht ⇒ [-2.1 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber](#), Seite 58
- aus- und einbauen ⇒ [a2.2 us- und einbauen](#), Seite 68
- Kraftstoffpumpe prüfen ⇒ [f7.1 ür VorförderungG6 prüfen](#), Seite 125

### 7 - Kraftstoffbehälter

- aus- und einbauen ⇒ [a1.2 us- und einbauen](#), Seite 13

### 8 - Wärmeschutzblech

- für Kraftstoffbehälter

### 9 - Blechverriegelung

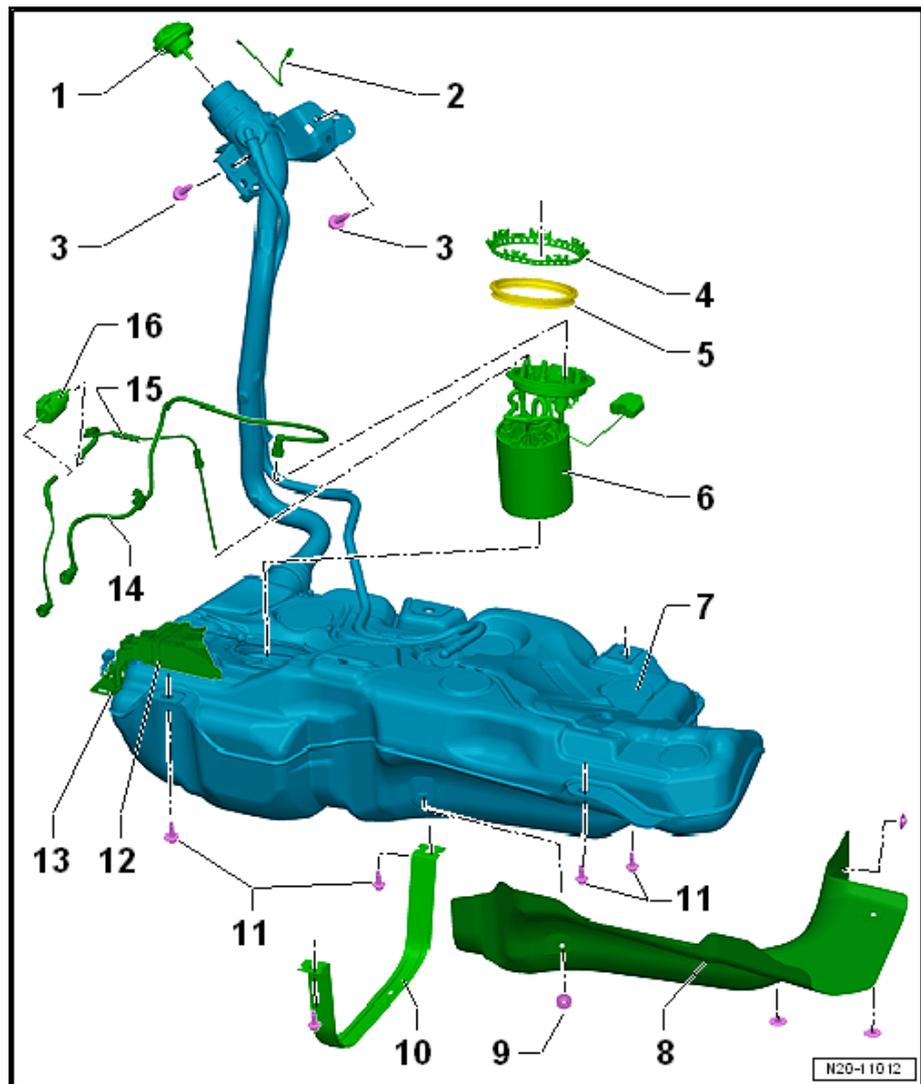
- für Wärmeschutzblech
- 4 Stück

### 10 - Spanngurt

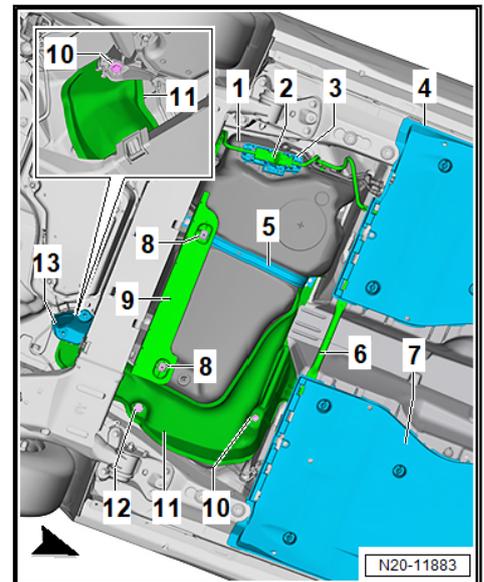
- vor Ausbau die Einbaulage kennzeichnen
- auf richtigen Sitz achten

### 11 - Schraube

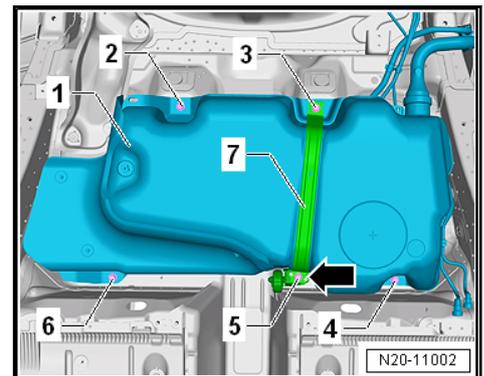
- 5 Stück
- nach dem Ausbau ersetzen
- 20 Nm + 90°



- Schalldämpfer ausbauen ⇒ Rep.-Gr. 26; Abgasrohre/Schalldämpfer; Schalldämpfer aus- und einbauen.
- Scheiben -8- herausschrauben, Abdeckung -9- abbauen.



- Schraube -5- herausdrehen, Halter für Schalldämpfer -Pfeil- ausbauen.



- Schraube -3- herausdrehen, Spannband -7- abnehmen.
- Wärmeschutzblech des Kraftstoffbehälters ausbauen ⇒ Karosserie - Montagearbeiten außen; Rep.-Gr. 66; Unterbodenverkleidung; Unterbodenverkleidungen aus- und einbauen.

#### Fahrzeuge mit Geber für Fahrzeugniveau hinten rechts G77

- Geber für Fahrzeugniveau hinten rechts -G77- ausbauen ⇒ Fahrwerk, Achsen, Lenkung; Rep.-Gr. 43; Geber für Fahrzeugniveau; Geber für Fahrzeugniveau hinten -G76-/G77- aus- und einbauen.

#### Fortsetzung für alle Fahrzeuge

- Stoßdämpfer hinten rechts ausbauen ⇒ Fahrwerk, Achsen, Lenkung; Rep.-Gr. 42; Federbein/Stoßdämpfer, Feder; Stoßdämpfer aus- und einbauen.
- Feder hinten rechts ausbauen ⇒ Fahrwerk, Achsen, Lenkung; Rep.-Gr. 42; Federbein/Stoßdämpfer, Feder; Feder aus- und einbauen.
- Kraftstoffbehälter -1- mit dem Motor- und Getriebeheber -VAS 6931- abfangen.