



Audi 100 / A6
(1990-1997)



Kraftstoffversorgung Dieselmotoren

Inhaltsverzeichnis

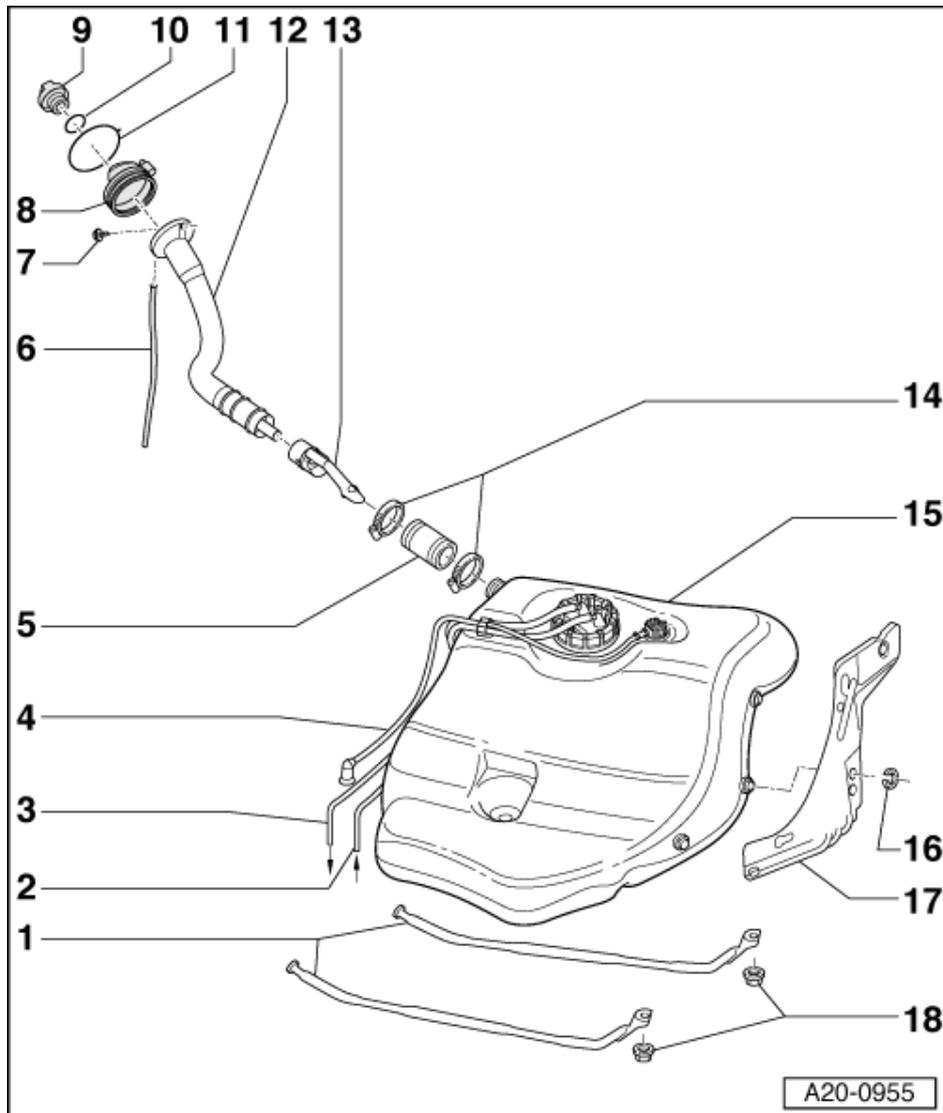
20 - Kraftstoffversorgung	1
1 Hinweise für Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.1 Hinweise für Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.3 Sauberkeitsregeln	1
2 Kraftstoffversorgung - Frontantrieb	2
2.1 Kraftstoffversorgung - Frontantrieb	2
2.2 Bauteileübersicht Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen	2
2.3 Kraftstoffbehälter entleeren	5
2.4 Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen aus- und einbauen	6
2.5 Bauteileübersicht Geber für Kraftstoffvorratsanzeige	11
2.6 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G prüfen	12
2.7 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G aus- und einbauen	15
3 Kraftstoffversorgung - Allradantrieb	18
3.1 Kraftstoffversorgung - Allradantrieb	18
3.2 Bauteileübersicht Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen	18
3.3 Kraftstoffbehälter entleeren	21
3.4 Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen aus- und einbauen	23
3.5 Bauteileübersicht Kraftstoff-Absaugeinheit und Geber für Kraftstoffvorratsanzeige	28
3.6 Kraftstoff-Absaugeinheit aus- und einbauen	31
3.7 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G prüfen	36
3.8 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G aus- und einbauen	38
4 Kraftstofffilter instand setzen	42
4.1 Kraftstofffilter instand setzen	42
4.2 Montageübersicht Kraftstofffilter - 4-Zylinder Motor	42
4.3 Kraftstofffilter aus- und einbauen - 4-Zylinder Motor	44
4.4 Montageübersicht Kraftstofffilter - 5-Zylinder Motor	46
4.5 Kraftstofffilter aus- und einbauen - 5-Zylinder Motor	49
5 Kraftstoffsystem entlüften	51
5.1 Kraftstoffsystem entlüften	51
6 Kraftstoffanlage auf Dichtigkeit prüfen	53
6.1 Kraftstoffanlage auf Dichtigkeit prüfen	53
6.2 4-Zylinder Motor	53
6.3 5-Zylinder Motor	55
7 Gasbetätigung instand setzen - Fahrzeuge mit mechanischer Gasbetätigung	56
7.1 Gasbetätigung instand setzen - Fahrzeuge mit mechanischer Gasbetätigung	56
7.2 Montageübersicht Gasbetätigung	57
7.3 Gaszug aus- und einbauen	59
7.4 Gaszug einstellen	60
8 Gasbetätigung instand setzen - Fahrzeuge mit elektronischer Gasbetätigung (TDI-Motor)	61
8.1 Gasbetätigung instand setzen - Fahrzeuge mit elektronischer Gasbetätigung (TDI-Motor)	61
8.2 Montageübersicht Gasbetätigung	61
8.3 Geber für Gaspedalstellung -G79 einbauen und einstellen	62

3 Kraftstoff-Vorlaufleitung

- ◆ zum Kraftstofffilter
- ◆ vor dem Abziehen kennzeichnen
- ◆ oben am Kraftstoffbehälter eingeclipst

4 Entlüftungsleitung

- ◆ mündet rechts am Wagenboden ins Freie
- ◆ nicht knicken
- ◆ oben am Kraftstoffbehälter eingeclipst



5 Reduzierschlauch

6 Überlaufschlauch

- ◆ im Radlauf einhängen

7 1 Nm

8 Gummitopf

9 Verschlussdeckel

10 Dichtring

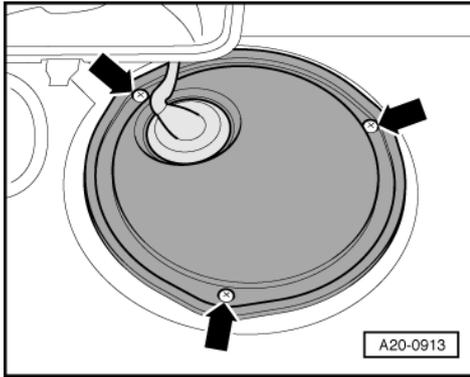
- ◆ bei Beschädigung ersetzen

11 Spannring

12 Kraftstoff-Einfüllstutzen

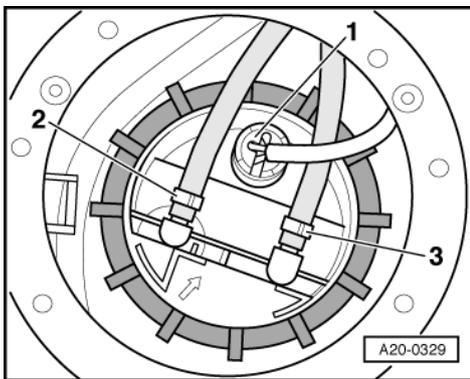
- ◆ aus- und einbauen
=> Seite 6

13 Einsatz

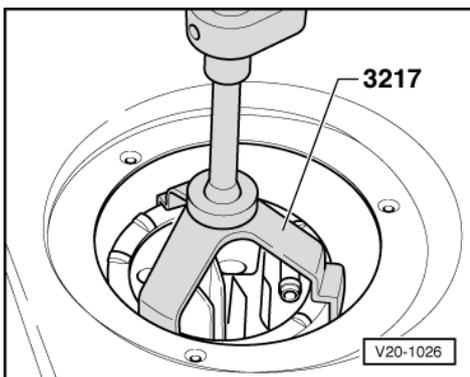


Alle:

- -> Schrauben Sie die Abdeckung ab -Pfeile-.



- -> Kraftstoff-Rücklaufleitung -2- und Kraftstoff-Vorlaufleitung -3- vom Geber für Kraftstoffvorratsanzeige abziehen.
- Steckverbindung -1- entriegeln und abziehen.



- -> Überwurfmutter mit Schlüssel für Überwurfmutter 3217 abschrauben.
- Geber für Kraftstoffvorratsanzeige und Dichtring aus der Öffnung des Kraftstoffbehälters abnehmen.