



Reparaturleitfaden CC 2012 ➤ Passat 2011 ➤ Passat Variant 2011 ➤

Kraftstoffversorgung - Dieselmotoren

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------|------|------|----------|------|----------|--|--|--|
| Motor-kenn- buchstaben | CAY C | CFFA | CFFB | CFG B | CLLA | CFG C | | | |
|---------------------------|----------|------|------|----------|------|----------|--|--|--|

Ausgabe 03.2013





Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 20 - Kraftstoffversorgung

Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.



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 | 4 |
| 3 Allgemeine Hinweise | 5 |
| 3.1 Sauberkeitsregeln für Arbeiten an der Stand-/Zusatzheizung und dem Kraftstoffsystem .. | 5 |
| 20 - Kraftstoffversorgung | 6 |
| 1 Verhalten bei Falschbetankung | 6 |
| 1.1 Schritt 1 (Motor wurde mit falschem Kraftstoff gestartet) | 6 |
| 1.2 Schritt 2 (Motor wurde nicht mit falschem Kraftstoff gestartet) | 7 |
| 1.3 Schritt 3 (Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden) | 8 |
| 1.4 Schritt 4 (keine Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden) | 9 |
| 1.5 Schritt 5 (Späne in Hochdruckpumpe vorhanden) | 10 |
| 1.6 Schritt 6 (keine Späne in Hochdruckpumpe vorhanden) | 11 |
| 2 Kraftstoffbehälter | 13 |
| 2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter | 13 |
| 2.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen | 17 |
| 2.3 Kraftstoffbehälter entleeren | 25 |
| 3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber | 36 |
| 3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber | 36 |
| 3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen | 37 |
| 3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige aus- und einbauen | 41 |
| 4 Steckkupplungen | 45 |
| 4.1 Steckkupplungen trennen | 45 |
| 5 Kraftstofffilter | 49 |
| 5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter | 49 |
| 5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen | 50 |
| 6 Gasbetätigung | 54 |
| 6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul | 54 |
| 6.2 Gaspedalmodul aus- und einbauen | 54 |
| 7 Kraftstoffpumpe | 58 |
| 7.1 Kraftstoffpumpe prüfen | 58 |
| 7.2 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen | 74 |



