



Reparaturleitfaden Beetle 2012 ➤ The Beetle Cabriolet 2012 ➤

Kraftstoffversorgung - Dieselmotoren

Motorkenn- buchstaben	CAY C	CFFB	CJAA						
--------------------------	----------	------	------	--	--	--	--	--	--

Ausgabe 08.2012





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
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)	9
1.6 Schritt 6 (keine Späne in Hochdruckpumpe vorhanden)	10
2 Kraftstoffbehälter	11
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	11
2.2 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	16
2.3 Kraftstoffbehälter entleeren	25
2.4 Falschbetankungsschutz aus- und einbauen	31
2.5 Falschbetankungsschutz deaktivieren	34
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 trennen	43
5 Kraftstofffilter	48
5.1 Montageübersicht - Kraftstofffilter	48
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	50
6 Gasbetätigung	57
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	57
6.2 Gaspedalmodul aus- und einbauen	57
7 Kraftstoffpumpe	61
7.1 Kraftstoffpumpe prüfen	61
7.2 Kraftstoffpumpe aus- und einbauen	87



