



Reparaturleitfaden Polo 2010 ➤

Kraftstoffversorgung - Dieselmotoren							
Motorkenn- buchstaben	CAY A	CAY B	CAY C	CFW A			

Ausgabe 02.2013





Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden 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 Motormerkmale	1
2 Sicherheitsmaßnahmen	2
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	2
3 Allgemeine Reparaturhinweise	4
3.1 Sauberkeitsregeln	4
20 - Kraftstoffversorgung	5
1 Maßnahmen bei Falschbetankung	5
1.1 Schritt 1 (Motor wurde mit falschem Kraftstoff gestartet)	5
1.2 Schritt 2 (Motor wurde nicht mit falschem Kraftstoff gestartet)	6
1.3 Schritt 3 (Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden)	7
1.4 Schritt 4 (keine Späne in Kraftstofffördereinheit und -behälter vorhanden)	8
1.5 Schritt 5 (Späne in Hochdruckpumpe vorhanden)	9
1.6 Schritt 6 (keine Späne in Hochdruckpumpe vorhanden)	9
2 Kraftstoffbehälter	10
2.1 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter	11
2.2 Entlüftungsventil aus- und einbauen, prüfen	15
2.3 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	16
2.4 Kraftstoffbehälter entleeren	22
3 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber	32
3.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber (CAYA, CAYB, CAYC)	32
3.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen	33
3.3 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige (CAYA, CAYB, CAYC)	42
3.4 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige (CFWA)	46
4 Steckkupplungen trennen	47
5 Kraftstofffilter	50
5.1 Montageübersichten - Kraftstofffilter	50
5.2 Kraftstofffilter aus- und einbauen	53
5.3 Kraftstoffschläuche im Motorraum (CFWA)	57
6 Gasbetätigung	59
6.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul	59
7 Kraftstoffpumpe	60
7.1 Kraftstoffpumpe prüfen	60

