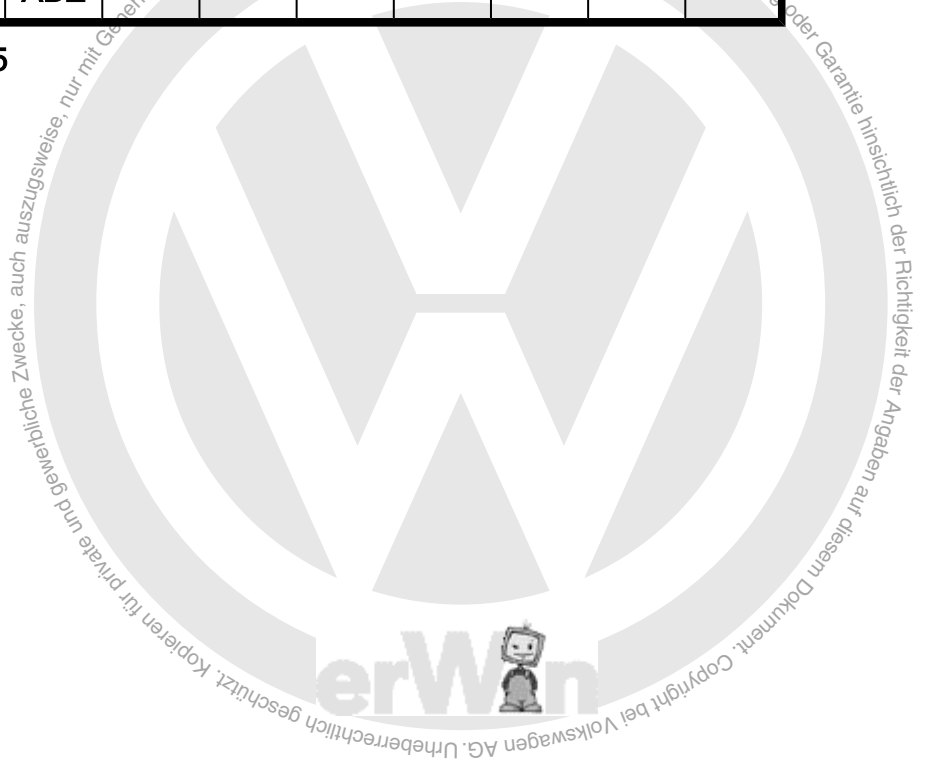




Reparaturleitfaden Caddy 1996 , Polo Classic 1996 ➤

Mono-Motronic Einspritz- und Zündanlage							
Motorkenn- buchstaben	1F	ADZ					

Ausgabe 11.1995





Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden

Caddy 1996 , Polo Classic 1996 ►

Mono-Motronic Einspritz- und Zündanlage

Reparaturgruppe

01 - Eigendiagnose

24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung

28 - Zündanlage

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

01 - Eigendiagnose	1
1 Eigendiagnose	1
1.1 Eigendiagnose	1
1.2 Funktion	1
1.3 Technische Daten der Eigendiagnose	1
1.4 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Steuergerät für Motorelektronik anwählen	2
1.5 Fehlerspeicher abfragen	3
1.6 Fehlertabelle	4
1.7 Fehlerspeicher löschen	7
1.8 Stellglieddiagnose	8
1.9 Steuergeräte-Codierung prüfen	11
1.10 Lernwerte des Steuergerätes für Motorelektronik löschen	12
1.11 Meßwerteblock lesen und Grundeinstellung	12
1.12 Anzeigegruppenübersicht	13
24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	15
1 Mono-Motronic Einspritz- und Zündanlage	15
1.1 Mono-Motronic Einspritz- und Zündanlage	15
1.2 Einbauorte-Übersicht	15
1.3 Einspritzteil instand setzen	17
1.4 Einspritzeinheit instand setzen	27
1.5 Sicherheitsmaßnahmen	32
1.6 Sauberkeitsregeln	32
1.7 Technische Daten	33
1.8 Leerlaufdrehzahl prüfen	33
1.9 Lambdasonde und Lambda-Regelung prüfen	34
1.10 Lambdasondenheizung prüfen	36
1.11 Betriebszustände des Motors prüfen	37
1.12 Drosselklappensteller prüfen	38
1.13 Leerlaufschalter prüfen und einstellen	39
1.14 Geber für Drosselklappensteller prüfen	43
1.15 Drosselklappenpotentiometer prüfen	44
1.16 Geber für Kühlmitteltemperatur prüfen	46
1.17 Geber für Ansauglufttemperatur prüfen	49
1.18 Einspritzventil prüfen	52
1.19 Geschwindigkeitssignal prüfen	54
1.20 Spannungsversorgung für Steuergerät prüfen	55
1.21 Signale für Klimaanlage und Klimakompressor prüfen	57
1.22 Steuergerät für autom. Getriebe und Drosselklappenpotentiometer aufeinander abstimmen	58
1.23 Signal für Steuergerät autom. Getriebe prüfen	58
1.24 Steuergerät für Motorelektronik an die Elektronische Wegfahrsicherung anpassen	60
1.25 Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen	61
1.26 Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluff) prüfen	63
1.27 Ansaugluftvorwärmung prüfen	64
28 - Zündanlage	66
1 Mono-Motronic Einspritz- und Zündanlage	66
1.1 Mono-Motronic Einspritz- und Zündanlage	66
1.2 Zündungsteil instand setzen	66
1.3 Sicherheitsmaßnahmen	69
1.4 Einstelldaten, Zündkerzen	70
1.5 Zündverteiler einbauen	70
1.6 Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	71



**Caddy 1996 , Polo Classic 1996 >
Mono-Motronic Einspritz- und Zündanlage - Ausgabe 11.1995**

1.7	Zündzeitpunktverstellung prüfen	73
1.8	Hallgeber prüfen	73
1.9	Zündtrafo prüfen	75
1.10	Endstufe für Zündtrafo prüfen	75

