



## Reparaturleitfaden Caddy 1996 , Polo Classic 1996 ➤

Diesel-Einspritz- und Vorglühanlage								
Motorkenn- buchstaben	1Y							

Ausgabe 11.1995





Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden

**Caddy 1996 , Polo Classic 1996 ▶**

**Diesel-Einspritz- und Vorglühanlage**

## Reparaturgruppe

01 - Eigendiagnose

23 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung

28 - Vorglühanlage

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

<b>01 - Eigendiagnose</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Eigendiagnose</b> .....	<b>1</b>
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 Meßwerteblock lesen .....	11
<b>23 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b> .....	<b>13</b>
<b>1 Kraftstoffeinspritzung instand setzen</b> .....	<b>13</b>
1.1 Kraftstoffeinspritzung instand setzen .....	13
1.2 Sicherheitsmaßnahmen .....	13
1.3 Sauberkeitsregeln .....	13
1.4 Einbauorte-Übersicht .....	14
1.5 Einspritzpumpe instand setzen .....	16
1.6 Kraftstofffilter instand setzen .....	21
1.7 Kraftstoffanlage auf Dichtigkeit prüfen .....	23
1.8 Einspritzpumpe aus- und einbauen .....	23
1.9 Förderbeginn der Einspritzpumpe überprüfen und einstellen .....	28
1.10 Leerlaufdrehzahl, Leerlaufdrehzalanhebung und Abregeldrehzahl prüfen und einstellen ..	32
1.11 Stellelement für Leerlaufdrehzalanhebung .....	33
1.12 Ventil für Einspritzbeginn prüfen .....	34
1.13 Geber für Motortemperatur prüfen .....	34
1.14 Widerstandswerte für Geber für Motortemperatur .....	35
1.15 Ventil für Leerlaufdrehzalanhebung prüfen .....	35
1.16 Ventil für Vollastanschlag prüfen .....	36
1.17 Grundeinstellung der Restmenge .....	36
1.18 Einspritzdüsen aus- und einbauen .....	37
1.19 Einspritzdüsen instand setzen .....	38
1.20 Einspritzdüsen auf Unversehrtheit des Spritzzapfens, Abspritzdruck und Dichtigkeit prüfen. ....	39
<b>28 - Vorglühanlage</b> .....	<b>41</b>
<b>1 Vorglühanlage prüfen</b> .....	<b>41</b>
1.1 Vorglühanlage prüfen .....	41
1.2 Stromaufnahme der Glühkerzen prüfen .....	41
1.3 Glühkerzen prüfen .....	42
1.4 Glühkerzen mit verbrannten Glühstiften .....	42

