

## Reparaturleitfaden Alhambra 1996 ➤

Digifant Einspritz- und Zündanlage									
Motorkenn- buchstaben	ABF								

Ausgabe 09.1996



# SEAT

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.



Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
**Alhambra 1996 ➤**

## Digifant Einspritz- und Zündanlage

### Reparaturgruppe

01 - Eigendiagnose

24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung

28 - Zündanlage



SEAT

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.

erWin

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 und löschen .....	3
1.6 Fehlertabelle .....	5
1.7 Stellglieddiagnose .....	7
1.8 Meßwerteblock lesen .....	11
1.9 Meßwerteblocke auswerten .....	12
<b>24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b> .....	<b>21</b>
<b>1 Digifant Einspritz- und Zündanlage</b> .....	<b>21</b>
1.1 Digifant Einspritz- und Zündanlage .....	21
1.2 Einbauorte-Übersicht .....	21
1.3 Einspritzteil instand setzen .....	24
1.4 Sammelsaugrohr-Oberteil zerlegen und zusammenbauen .....	32
1.5 Sammelsaugrohr-Unterteil zerlegen und zusammenbauen .....	35
1.6 Luftfilter zerlegen und zusammenbauen .....	37
1.7 Sicherheitsmaßnahmen .....	38
1.8 Sauberkeitsregeln .....	38
1.9 Technische Daten .....	39
1.10 Grundeinstellung durchführen .....	39
1.11 Lambdasonde und Lambda-Regelung prüfen .....	40
1.12 Lambdasondenheizung prüfen .....	43
1.13 Leerlaufstabilisierung prüfen .....	44
1.14 Betriebszustände des Motors prüfen .....	45
1.15 Drosselklappenpotentiometer prüfen .....	46
1.16 Geber für Kühlmitteltemperatur prüfen .....	49
1.17 Geber für Ansauglufttemperatur prüfen .....	52
1.18 Geber für Motordrehzahl prüfen .....	55
1.19 Leerlaufschalter prüfen und einstellen .....	56
1.20 Spannungsversorgung für Steuergerät prüfen .....	60
1.21 Steuergerät für Motorelektronik an die Elektronische Wegfahrsicherung anpassen .....	61
1.22 Signal vom Anlasser prüfen .....	62
1.23 Einspritzventile prüfen .....	63
1.24 Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen .....	65
1.25 Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluf) prüfen .....	67
<b>28 - Zündanlage</b> .....	<b>69</b>
<b>1 Digifant Einspritz- und Zündanlage</b> .....	<b>69</b>
1.1 Digifant Einspritz- und Zündanlage .....	69
1.2 Zündungsteil instand setzen .....	69
1.3 Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen .....	73
1.4 Sicherheitsmaßnahmen .....	74
1.5 Prüfdaten, Zündkerzen .....	75
1.6 Geber für Zylinder 1 Erkennung prüfen .....	75
1.7 Klopfensoren prüfen .....	76
1.8 Zündtrafo mit Endstufe prüfen .....	77
1.9 Zündverteilerläufer ersetzen .....	80

Urheberrechtlich geschützt. Kein Nachdruck, Verbreitung oder öffentliche Zugänglichmachung ohne schriftliche Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Informationen.



SEAT

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.

