

## Reparaturleitfaden Polo 1982 ▶

Motorkenn- buchstaben	3F 10.90 ▶								

**Heft** Digifant Einspritz- und Zündanlage

**Ausgabe 01.91**



Motorkenn- buchstaben	3F 10.90 ▶												

**Heft Digifant Einspritz- und Zündanlage**  
**Ausgabe 01.91**

<b>Reparaturgruppe</b>	<b>Technische Merkblätter</b>				
01 Eigendiagnose, Elektrische Prüfung					
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.

Der Reparaturleitfaden ist nur für den Gebrauch innerhalb der V.A.G Organisation vorgesehen; eine Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet.

## Inhaltsverzeichnis

<b>01</b>	<b>Eigendiagnose, Elektrische Prüfung</b>	<b>Seite</b>
	<b>Eigendiagnose, Elektrische Prüfung</b> .....	<b>01-1</b>
	- Eigendiagnose .....	01-1
	- Technische Daten der Eigendiagnose .....	01-2
	- Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktion anwählen .....	01-3
	- Fehlerspeicher abfragen und löschen .....	01-7
	- Fehlertabelle .....	01-10
	- Meßwerteblock lesen .....	01-13
	- Anzeigegruppenübersicht .....	01-16
	- Elektrische Prüfung der Digifant-Einspritz- und Zündanlage .....	01-17
<b>24</b>	<b>Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b>	<b>Seite</b>
	<b>Digifant Einspritz- und Zündanlage</b> .....	<b>24-1</b>
	- Einbauorte-Übersicht .....	24-1
	- Einspritzteil instand setzen .....	24-5
	- Sicherheitsmaßnahmen .....	24-17
	- Sauberkeitsregeln .....	24-18
	- Technische Daten .....	24-19
	- Leerlaufeinstellung .....	24-21
	- Lambdasonde und Lambda-Regelung prüfen .....	24-25
	- Beschleunigungs-/ Vollastanreicherung und Schubabschaltung prüfen .....	24-31
	- Geber für Kühlmitteltemperatur prüfen .....	24-34
	- Geber für Ansauglufttemperatur prüfen .....	24-39
	- Drosselklappenpotentiometer prüfen .....	24-44
	- Steuergerät und Drosselklappenpotentiometer aufeinander abstimmen .....	24-49
	- Zusatzluftschieber prüfen .....	24-50
	- Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen .....	24-52
	- Einspritzventile prüfen .....	24-54
	- Grundeinstellung der Drosselklappe .....	24-57
	- Schließdämpfer prüfen und einstellen .....	24-58
	- Ansaugluftvorwärmung prüfen .....	24-59
<b>28</b>	<b>Zündanlage</b>	<b>Seite</b>
	<b>Digifant Einspritz- und Zündanlage</b> .....	<b>28-1</b>
	- Zündungsteil instand setzen .....	28-1
	- Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen .....	28-5
	- Sicherheitsmaßnahmen .....	28-6
	- Einstelldaten, Zündkerzen .....	28-7
	- Zündzeitpunkt prüfen und einstellen .....	28-8
	- Zündzeitpunktverstellung prüfen .....	28-10
	- Hallgeber prüfen .....	28-11
	- Zündtrafo prüfen .....	28-13
	- Endstufe für Zündtrafo prüfen .....	28-14