



Reparaturleitfaden Passat 1988 ➤

Diesel-Einspritz- und Vorglühanlage (1,9 I-Motor)							
Motorkenn- buchstaben	AAZ	1Y					

Ausgabe 02.1989





Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Passat 1988 ➤

Diesel-Einspritz- und Vorglühanlage (1,9 I-Motor)

Reparaturgruppe

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

23 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	1
1 Kraftstoffeinspritzung instand setzen	1
1.1 Kraftstoffeinspritzung instand setzen	1
1.2 Kraftstofffilter instand setzen	4
1.3 Sauberkeitsregeln	6
1.4 Kraftstoffanlage auf Dichtigkeit prüfen	6
1.5 Einspritzpumpe aus- und einbauen	7
1.6 Förderbeginn der Einspritzpumpe überprüfen und einstellen	9
1.7 Motorsteuerung prüfen	11
1.8 Leerlaufdrehzahl, Leerlaufdrehzalanhebung und Abregeldrehzahl einstellen	12
1.9 Abregeldrehzahl	14
1.10 Grundeinstellung der Restmenge	14
1.11 Einspritzdüsen aus- und einbauen	15
1.12 Einspritzdüsen instand setzen	16
1.13 Einspritzdüsen auf Unversehrtheit des Spritzzapfens, Abspritzdruck und Dichtigkeit prüfen.	17
2 Einspritzpumpe instand setzen	19
2.1 Einspritzpumpe instand setzen	19
2.2 Verstellhebel bzw. Rückzugfeder aus- und einbauen	25
2.3 Verstellhebel-Lagerbuchse im Pumpendeckel, Dichtung für Pumpendeckel und O-Ring für Verstellhebelwelle ersetzen	29
2.4 O-Ring für Mengeneinstellschraube ersetzen	31
2.5 O-Ring der Welle für Leerlaufdrehzalanhebung ersetzen	32
2.6 O-Ring am Deckel für Spritzversteller ersetzen	33
2.7 O-Ring für KSB-Hebel/Deckel ersetzen	33
2.8 Anschlußstutzen der Einspritzpumpe abdichten	34
28 - Vorglühanlage	35
1 Vorglühanlage prüfen	35
1.1 Vorglühanlage prüfen	35
1.2 Glühkerzen-Unterscheidungsmerkmal	35
1.3 Stromaufnahme der Glühkerzen mit V.A.G 1315A prüfen	36
1.4 Glühkerzen prüfen	36
1.5 Glühkerzen mit verbrannten Glühstiften	36





Passat 1988 ➤

Diesel-Einspritz- und Vorglühanlage (1,9 I-Motor) - Ausgabe 02.1989

