

Audi A6, Typ 4F (2005 - 2011)



Motor-Gemischaufbereitung

4-Zyl. TDI Pumpe-Düse 2,0l 4V Motor Einspritz- und Vorglühanlage

Motorkennbuchstaben: BLB, BNA, BRE, BRP, BVG

Leistung: 103/100/89 kW (140/136/121 PS)

Reparaturleitfaden Audi A6 2005 ➤

**4-Zyl. TDI Pumpe-Düse 2,0l 4V Motor Einspritz- und
Vorglühanlage**

Motorkenn- buchstaben	BLB	BNA	BRE	BRF	BVG				
--------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--

Ausgabe 07.2006

Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

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 Diesel-Direkteinspritzanlage instand setzen	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen	1
1.2 Sauberkeitsregeln	1
1.3 Einbauorte-Übersicht	2
1.4 Luftfilter - Bauteileübersicht	11
1.5 Luftfiltereinsatz aus- und einbauen	12
1.6 Luftmassenmesser G70 aus- und einbauen	14
1.7 Saugrohr - Bauteileübersicht	16
1.8 Saugrohr aus- und einbauen	17
1.9 Motordrehzahlgeber G28 aus- und einbauen	19
1.10 Geberrad für Motordrehzahlgeber G28 aus- und einbauen	20
1.11 Pumpe-Düse-Einheiten instand setzen	21
1.12 Pumpe-Düse-Einheiten aus- und einbauen	22
1.13 O-Ringe für Pumpe-Düse-Einheiten ersetzen	27
1.14 Elektrischer Leitungssatz für Pumpe-Düse-Einheiten und Glühkerzen - Bauteileübersicht	29
1.15 Elektrischen Leitungssatz für Pumpe-Düse-Einheiten und Glühkerzen aus- und einbauen	29
1.16 Leitungs- und Bauteileprüfung mit der Prüfbox V.A.G 1598/42	32
1.17 Motorsteuergerät aus- und einbauen	34
1.18 Lambdasonde G39 mit Heizung für Lambdasonde Z19 aus- und einbauen	37
1.19 Drucksensor 1 für Abgas G450 aus- und einbauen	40
28 - Vorglühanlage	41
1 Vorglühanlage	41
1.1 Unterschiedliche Glühkerzen	41
1.2 Keramik-Glühkerzen aus- und einbauen	41
1.3 Metall-Glühkerzen aus- und einbauen	44



Audi A6 2005 ►

4-Zyl. TDI Pumpe-Düse 2,0l 4V Motor Einspritz- und Vorglühanlage - Ausgabe 07.2006
