

Audi

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

Reparaturleitfaden

Audi A4 2001 ➤

Audi A4 Cabriolet 2003 ➤

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

Motorkenn- buchstaben	BLB	BNA	BRE	BRF	BVF	BVG	BRD	BVA	
--------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

Ausgabe 05.2013

Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

23 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung

28 - Vorglühanlage



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

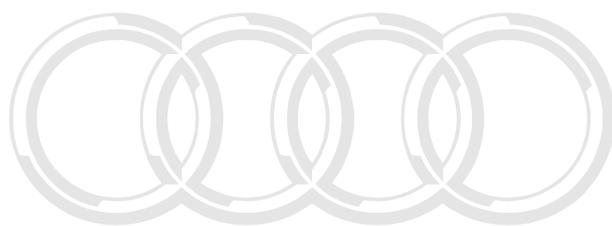
Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen 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 - Montageübersicht	11
1.5	Luftfiltereinsatz aus- und einbauen	12
1.6	Luftmassenmesser G70 aus- und einbauen	14
1.7	Saugrohr - Montageübersicht	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 - Montageübersicht	21
1.12	Pumpe-Düse-Einheiten aus- und einbauen	22
1.13	O-Ringe für Pumpe-Düse-Einheiten ersetzen	27
1.14	Pumpe-Düse-Einheiten reinigen (BRD, BVA)	29
1.15	Elektrischer Leitungsstrang für Pumpe-Düse-Einheiten und Glühkerzen - Montageübersicht	32
1.16	Elektrischen Leitungsstrang für Pumpe-Düse-Einheiten und Glühkerzen aus- und einbauen	32
1.17	Leistungs- und Bauteilprüfung mit der Prüfbox V.A.G 1598/42	35
1.18	Motorsteuergerät aus- und einbauen	37
1.19	Lambdasonde G39 mit Heizung für Lambdasonde Z19 aus- und einbauen	40
1.20	Drucksensor 1 für Abgas G450 aus- und einbauen	44
28	- Vorglühanlage	45
1	Vorglühanlage	45
1.1	Unterschiedliche Glühkerzen	45
1.2	Keramik-Glühkerzen aus- und einbauen	45
1.3	Metall-Glühkerzen aus- und einbauen	48

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.



Audi

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