

Reparaturleitfaden Audi A4 1995 ➤

Kraftstoffversorgung - Benzinmotoren									
Motorkenn- buchstaben	AAH	ABC	ACK	ACZ	ADP	ADR	AEB	AFC	AFY
	AGA	AGB	AHL	AJG	AJL	ALF	ALG	ALW	ALZ
	AML	AMM	AMX	ANA	ANB	APR	APS	APT	APU
	APZ	AQD	ARG	ARJ	ARK	ARM	ASJ	ATW	ATX
	AVV	AWT	AZB	AZR					

Ausgabe 08.2001



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.

Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Audi A4 1995 ➤

Kraftstoffversorgung - Benzinmotoren

Reparaturgruppe 20 - Kraftstoffversorgung



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

20	Kraftstoffversorgung	1
1	Hinweise für Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.1	Hinweise für Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.2	Allgemeine Reparaturhinweise	1
1.3	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	1
1.4	Sauberkeitsregeln	2
2	Kraftstoffversorgung - Frontantrieb	2
2.1	Kraftstoffversorgung - Frontantrieb	2
2.2	Bauteileübersicht Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen	3
2.3	Kraftstoffbehälter entleeren	8
2.4	Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen aus- und einbauen	8
2.5	Bauteileübersicht Kraftstoff-Fördereinheit und Geber für Kraftstoffvorratsanzeige	13
2.6	Kraftstoffpumpe elektrisch prüfen	17
2.7	Fördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen	20
2.8	Kraftstoff-Fördereinheit aus- und einbauen	22
2.9	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G prüfen	27
2.10	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G aus- und einbauen	28
3	Kraftstoffversorgung - Allradantrieb	29
3.1	Kraftstoffversorgung - Allradantrieb	29
3.2	Bauteileübersicht Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen	29
3.3	Kraftstoffbehälter entleeren	35
3.4	Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen aus- und einbauen	36
3.5	Bauteileübersicht Kraftstoff-Fördereinheit und Geber für Kraftstoffvorratsanzeige	41
3.6	Kraftstoffpumpe elektrisch prüfen	45
3.7	Fördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen	47
3.8	Kraftstoff-Fördereinheit aus- und einbauen	49
3.9	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige prüfen	54
3.10	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G aus- und einbauen	55
3.11	Bauteileübersicht Kraftstoff-Fördereinheit und Geber für Kraftstoffvorratsanzeige - Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Turbomotor	56
3.12	Kraftstoffpumpe elektrisch prüfen - Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Turbomotor	59
3.13	Fördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen - Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Turbomotor	62
3.14	Kraftstoff-Fördereinheit aus- und einbauen - Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Turbomotor	63
3.15	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige prüfen - Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Turbomotor	67
3.16	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G aus- und einbauen - Fahrzeuge mit 6-Zylinder- Turbomotor	68
3.17	Saugstrahlpumpe aus- und einbauen	69
4	Teile der Aktivkohlebehälter-Anlage instand setzen	73
4.1	Teile der Aktivkohlebehälter-Anlage instand setzen	73
4.2	Teile der Aktivkohlebehälter-Anlage instand setzen - Front- und Allradantrieb	73
5	Gasbetätigung instand setzen - Front- und Allradantrieb	74
5.1	Gasbetätigung instand setzen - Front- und Allradantrieb	74
5.2	Gaszug aus- und einbauen - Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Saugmotor	75
5.3	Gaszug einstellen - Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Saugmotor	77
5.4	Gaszug aus- und einbauen - Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Turbomotor	78
5.5	Gaszug einstellen - Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Turbomotor	81
5.6	Gaszug aus- und einbauen - Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Saugmotor	82
5.7	Gaszug einstellen - Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Motor	86
5.8	Gasbetätigung instand setzen - Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Turbomotor	87



Audi A4 1995 >

Audi Kraftstoffversorgung - Benzinmotoren - Ausgabe 08.2001



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.