

Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Audi 100 1983 ▶, Audi 200 1984 ▶

Motorkenn- buchstaben	CN	DE	NC	3D				
Heft	5-Zyl. Dieselmotor, Mechanik (2,0 l- und 2,4 l-Motor) Ausgabe 06.92							

Reparaturgruppe	Technische Merkblätter				
00 Technische Daten					
10 Motor aus- und einbauen					
13 Kurbeltrieb					
15 Zylinderkopf, Ventiltrieb					
17 Schmierung					
19 Kühlung					
20 Kraftstoffversorgung					
21 Aufladung					
26 Abgasanlage					

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.

00	Technische Daten	Seite
	- Motornummer	00-1
	- Motormerkmale	00-2
10	Motor aus- und einbauen	
	Motor aus- und einbauen	10-1
	- Ausbauen	10-1
	- Motor am Montagebock befestigen	10-7
	- Einbauen	10-8
	- Anzugsdrehmomente	10-10
	- Motor und Getriebe einrichten	10-11
13	Kurbeltrieb	
	Motor zerlegen und zusammenbauen	13-1
	- Zahnriemen für Nockenwelle aus- und einbauen	13-1
	- Zahnriemen für Einspritzpumpe aus- und einbauen	13-10
	Kurbeltrieb zerlegen und zusammenbauen	13-14
	- Kurbelwellen-Radialspiel prüfen	13-25
	- Kurbelwellenmaße	13-27
	Kolben, Pleuelstange zerlegen und zusammenbauen	13-28
	- Kolben- und Zylindermaße	13-37
	- Kolbenüberstand im OT prüfen	13-38
15	Zylinderkopf, Ventiltrieb	
	Zylinderkopf aus- und einbauen	15-1
	- Einbauen	15-6
	- Kompressionsdruck prüfen	15-9
	Ventiltrieb instand setzen	15-11
	- Ventilspiel prüfen und einstellen	15-20
	- Hydraulische Tassenstößel prüfen	15-23
	- Nockenwelle aus- und einbauen	15-25
	- Ventilsitze nacharbeiten (Fahrzeuge bis 7.85)	15-27
	- Ventilsitze nacharbeiten (Fahrzeuge ab 8.85)	15-29
	- Ventilführungen ersetzen	15-31
	- Ventilschaftabdichtungen ersetzen	15-32
17	Schmierung	
	Teile des Schmiersystems aus- und einbauen	17-1
	-Teile der Ölkühlung aus- und einbauen	17-7
	- Öldruckschalter prüfen	17-11
	- Öldruck prüfen	17-13
	- Optische und akustische Öldruckkontrolle prüfen	17-14
	- Ölpumpe aus- und einbauen	17-15
19	Kühlung	
	Teile des Kühlsystems aus- und einbauen	19-1
	- Kühlmittel ablassen und auffüllen	19-5
	- Kühlsystem auf Dichtheit prüfen	19-8
	- Überdruckventil im Verschlußdeckel prüfen	19-8
20	Kraftstoffversorgung	
	Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen	20-1
	- Sauberkeitsregeln bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	20-3
	- Geber für Kraftstoffvorratsanzeige aus- und einbauen	20-4
	- Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	20-6
	- Gasbetätigung instand setzen - siehe Reparaturleitfaden Audi 100 1983-1990, Audi 200 1984-1990 "Diesel-Einspritz- und Vorglühanlage (2,0 und 2,4 l-Motor)"	

	Seite
21 Abgasturboaufladung	
Teile der Abgasturboaufladung aus- und einbauen	21-1
- Ansaugrohr und Abblasventil aus- und einbauen	21-3
- Sauberkeitsregeln bei Arbeiten am Abgasturbolader	21-4
- Abgasturbolader aus- und einbauen	21-5
- Abgasturbolader prüfen	21-7
Teile der Ladeluftkühlung aus- und einbauen	21-11
- Ladeluftkühler ausbauen	21-12
26 Abgasanlage	
Teile der Abgasanlage aus- und einbauen	26-1