

Reparaturleitfaden

Audi 100 1983 ▶, Audi 200 1984 ▶

Motorkenn- buchstaben	1T								
Heft		5-Zyl. Dieselmotor, Mechanik (2,5 l-Motor)							

Ausgabe 01.90



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.



V·A·G

Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	Seite
	- Motornummer	00-1
	- Motorenübersicht	00-2
10	Motor aus- und einbauen	Seite
	- Hinweise zum Ausbauen	10-1
	- Hinweise zum Einbauen	10-5
	- Anzugsdrehmomente	10-6
13	Kurbeltrieb	Seite
	Motor zerlegen und zusammenbauen	13-1
	- Keilriemenspannung für Generator einstellen	13-8
	- Keilriemenspannung für Zentralhydraulikpumpe einstellen	13-9
	- Zahnriemen für Nockenwelle aus- und einbauen	13-10
	- Zahnriemen für Einspritzpumpe aus- und einbauen	13-17
	Zylinderblock, Kurbelwelle, Schwungrad zerlegen und zusammenbauen	13-21
	- Kurbelwellenmaße	13-25
	Kolben, Pleuelstange zerlegen und zusammenbauen	13-26
	- Kolben- und Zylindermaße	13-31
	- Kolbenstand im OT prüfen	13-31
15	Zylinderkopf, Ventiltrieb	Seite
	Zylinderkopf aus- und einbauen	15-1
	- Zylinderkopf einbauen	15-6
	- Kompressionsdruck prüfen	15-8
	Ventiltrieb instand setzen	15-9
	- Ventilsitze nacharbeiten	15-14
	- Ventilführungen ersetzen	15-16
	- Ventilschaftabdichtungen ersetzen	15-17
	- Nockenwelle aus- und einbauen	15-19
	- Hydraulische Tassenstößel prüfen	15-20
	- Dichtring für Nockenwelle vorn aus- und einbauen	15-21
17	Schmierung	Seite
	Teile des Schmiersystems aus- und einbauen	17-1
	- Motorölspezifikation (Qualität)	17-8
	- Öldruck und Öldruckschalter prüfen	17-9
19	Kühlung	Seite
	Teile des Kühlsystems aus- und einbauen	19-1
	- Anschlußplan für Kühlmittelschläuche	19-5
	- Kühlmittel ablassen und auffüllen	19-6
	- Kühlsystem und Verschluß prüfen	19-8
20	Kraftstoffversorgung	Seite
	Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen	20-1
	- Sauberkeitsregeln	20-3
	- Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	20-4
	- Geber für Kraftstoffvorratsanzeige aus- und einbauen	20-5
	- Gasbetätigung instand setzen - siehe Reparaturgruppe 23	

