

# Inhaltsverzeichnis

## INHALTSVERZEICHNIS NACH REPARATURGRUPPEN

Rep.-Gruppe	Titel/Inhalt	Seite	Rep.-Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
00	<b>Technische Daten</b> ● Motornummer ● Motorenübersicht	00-1	15	<b>Zylinderkopf, Ventiltrieb</b> Zylinderkopf aus- und einbauen ● Zylinderkopf einbauen ● Kompressionsdruck prüfen Ventiltrieb instand setzen ● Ventilsitze nacharbeiten ● Hydraulische Tassenstößel prüfen ● Dichtring für Nockenwelle ersetzen ● Nockenwelle aus- und einbauen ● Ventilführungen prüfen ● Ventilführungen ersetzen ● Ventilschaftabdichtungen ersetzen (bei eingebautem Zylinderkopf) ● Ventilspiel prüfen und einstellen	15-1
		00-3			15-5
10	<b>Motor aus- und einbauen</b> Motor aus- und einbauen ● Hinweise zum Ausbauen ● Hinweise zum Einbauen ● Anzugsdrehmomente ● Zusätzliche Montagearbeiten und Hinweise bei Fahrzeugen mit Klimaanlage	10-1			15-7
		10-1			15-9
		10-3			15-19
		10-6			15-21
		10-6			15-23
		10-6			15-25
13	<b>Kurbeltrieb</b> Motor zerlegen und zusammenbauen ● Zahnriemen einbauen (Steuerzeiten einstellen) ● Keilriemenspannung für Generator einstellen Zylinderblock, Kurbelwelle, Schwungrad zerlegen und zusammenbauen ● Haltering für Ausrückplatte einbauen ● Dichtring für Kurbelwelle -Riemenscheibenseite- ersetzen ● Kurbelwellenmaße ● Mitnehmerscheibe einbauen ● Zündzeitpunktkerbe nachträglich einarbeiten Kolben, Pleuelstange zerlegen und zusammenbauen ● Kolben- und Zylindermaße	13-1			15-28
		13-13			15-29
		13-17			15-30
		13-19			15-32
		13-27			15-33
		13-28			15-34
		13-31			15-35
		13-32	15-36		
		13-33	15-37		
		13-34	15-38		
		13-43	15-39		
17	<b>Schmierung</b> Teile des Schmiersystems aus- und einbauen ● Öldruckschalter und Öldruck prüfen – Motorkennbuchstaben: DX, JH, JJ, KT, 2H – Motorkennbuchstaben: EG	17-1	17-13		
19	<b>Kühlung</b> Teile des Kühlsystems aus- und einbauen ● Kühlmittel ablassen und auffüllen ● Lüfternachlauf zur Kühlung der Einspritzventile – Motorkennbuchstaben: 2H ● Reparatur-Luftführungspappe einbauen	17-15	19-1		
		17-15	19-10		
		17-15	19-13		
19-15	19-15				

Rep.- Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
<b>20</b>	<b>Kraftstoffversorgung</b> Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen	20-1
	● Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen aus- und einbauen	
	– ► 01.84 40 Liter Kraftstoffbehälter	20-1
	– 02.84 ► 55 Liter Kraftstoffbehälter	20-8
	● Kraftstoffpumpe, Kraftstofffilter, Druckspeicher aus- und einbauen	
	– Motorkennbuchstaben: DX und KT ► 01.84, EG, JJ	20-13
	– Motorkennbuchstaben: DX und KT 02.84 ►, JH	20-15
	● Kraftstoffpumpe, Kraftstofffilter aus- und einbauen	
	– Motorkennbuchstaben: 2H	20-17
	● <b>Sauberkeitsregeln</b>	20-19
	● Fernbedienung V.A.G 1348/3A anschließen	20-23
	● Kraftstoffpumpen prüfen	
	– Motorkennbuchstaben: DX, EG, JH, JJ, KT	20-24
– Motorkennbuchstaben: 2H	20-29	
● Rückschlagventil der Kraftstoffpumpe prüfen		
– Motorkennbuchstaben: DX, EG, JH, JJ, KT	20-38	
● Kraftstoffpumpen-Relais prüfen		
– Motorkennbuchstaben: DX, EG, JH, JJ, KT	20-41	
– Motorkennbuchstaben: 2H	20-44	

Rep.- Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
<b>20</b>	● Adapter für Kraftstoffpumpen-Relais nachträglich einbauen	
	– Motorkennbuchstaben: EG ► 07.82	20-45
	● Geber für Kraftstoff-Vorratsanzeige, Kraftstoff-Vorförderpumpe aus- und einbauen	20-47
	● Geber für Kraftstoff-Vorratsanzeige, Kraftstoff-Vorförderpumpe ersetzen	
	– Motorkennbuchstaben: DX und KT 02.84 ►, JH	20-48
	● Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	
	– ► 01.84 40 Liter Kraftstoffbehälter	20-51
	– 02.84 ► 55 Liter Kraftstoffbehälter	20-56
	● Dichtheitsprüfung der Kraftstoffanlage	
	– ► 01.84 40 l Kraftstoffbehälter	20-60
	Aktivkohlebehälter-Anlage instand setzen	
	Motorkennbuchstaben: JH ► 07.86	20-63
	Motorkennbuchstaben: JH 08.86 ►	20-65
Motorkennbuchstaben: 2H	20-67	
Gaszug einstellen, Schaltgetriebe		
Gasbetätigung instand setzen, automatisches Getriebe	20-70	
Motorkennbuchstaben: JH, 2H	20-71	
● Gasbetätigung einstellen	20-73	

Rep.- Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
26	<b>Abgasanlage</b>	
	Teile des Abgassystems aus- und einbauen	
	Motorkennbuchstaben: DX, EG, JJ, KT	26-1
	Motorkennbuchstaben: JH	26-4
	Motorkennbuchstaben: 2H	26-7
	● Klemmfeder aus- und einbauen	
– Motorkennbuch- staben: DX 08.83 ►, JH, KT	26-10	
● Klemmfeder spannen bzw. entspannen		
– Motorkennbuch- staben: DX 08.83 ►, JH, KT	26-11	
● Abgasrückführung prüfen		
– Motorkennbuch- staben: JJ	26-14	