

Reparaturleitfaden Passat 1997 ►

Motorkenn- buchstaben	ACK	ALG	AMX	APR	AQD			
	ATX	AGE	BBG					
Heft 6-Zyl. Einspritzmotor, Mechanik								



Service.



Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Passat 1997 ▶

Motorkenn- buchstaben	ACK	ALG	AMX	APR	AQD	ATX	AGE	BBG		
Heft	6-Zyl	. Eins	pritzm	otor,	Mecha	anik A	usgab	e 03.9	9	

Tragen Sie bitte bei Ablage eines Technischen Merkblattes die Merkblatt-Nr. hinter der entsprechenden Reparaturgruppe ein. Sie können dann beim Benutzen des Reparaturleitfadens auf einen Blick sehen, ob zu der Reparaturgruppe, in der Sie sich informieren wollen, Technische Merkblätter erschienen sind.

Reparaturgruppe			Technische Merkblätter			
00 Technische Daten						
10 Motor aus- und einbauen						
13 Kurbeltrieb	70 C-					
15 Zylinderkopf, Ventiltrieb	Waj	1/0/0				
10 Motor aus- und einbauen 13 Kurbeltrieb 15 Zylinderkopf, Ventiltrieb 17 Schmierung 19 Kühlung		THO	2			
19 Kühlung			O. Co.			
20 Rigitation versor guing 6			Of Carantie			
26 Abgasanlage						
26 Abgasanlage				A Lings		
auch aus				de la		
and and				R		
S C C C				<u> </u>		
My Steer unit grow erolische Zave				der A		
in the state of th				ngab		
			Me			
			Qi.			
		13	003			
11.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.0		· illigillig				
TAINUS TO THE TAINUS THE TAINUS TO THE TAINU	Meinyde	P				
A Norwagen AG. Urheberrechtlich gesos	***					
Novisyen AG. Urheberrechtlich geschützt Agus Agen AG. Urheberrechtlich geschützt Agus Agus Agus Agus Agus Agus Agus Agus						

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.

Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	Seite
	Technische Daten - Motornummer - Motormerkmale	00-1 00-1 00-2
10	Motor aus- und einbauen	Seite
	Motor aus- und einbauen	10-1
	- Hinweise zum Ausbauen	10-3
	- Motor am Montagebock befestigen	10-9
	- Hinweise zum Einbauen	10-11 10-16
	- Anzugsdrehmomente	10-16
13	Kurbeltrieb	Seite
	Motor zerlegen und zusammenbauen	13-1
	- Keilrippenriemen aus- und einbauen	13-7
	Zylinderblock, Kurbelwelle und Schwungrad/Mitnehmerscheibe zerlegen und	
	zusammenbauen	13-11 13-18
	- Kurhelwellenmaße	13-18
	Kolben und Pleuelstange zerlegen und zusammenbauen Die Molkswagen Arg	13-22
	- Kolben- und Zylindermaße	13-35
15	Kolben und Pleuelstange zerlegen und zusammenbauen die Volkswagen AG gibt keine Gewährte Gewä	Seite
	Zylinderkopf aus- und einbauen	15-1
	- Zahnriemen aus- und einbauen, spannen	
	- Zylinderkopf aus- und einbauen	
	- Kompressionsdruck prüfen . S	
	- Ventilsitze nacharbeiten	
	- Dichtringe für Nockenwellen ersetzen	15-41
	- Hydraulische Tassenstöße prüfen	
	- Nockenwellen aus- und einbauen	
	- Verschlußdeckel in Ersatzteil-Zylinderkopf eintreiben	
	- Ventilführungen prüfen	² 15-69
	- Ventilschaftabdichtungen ersetzen	15-70
17	Schmierung Teile des Schmiersystems ausund einbauen - Ölpumpe, KurbelgehäuseEntlüftung und Ölspritzdüsen aus- und einbauen - Ölwanne, Ölfilter und Ölkühler aus- und einbauen	Seite
	Teile des Schmiersystems ausund einbauen	17-1
	- Olpumpe, KurbelgehäuseEntlüftung und Olspritzdüsen aus- und einbauen	17-4 17-9
	- Ölpumpe aus- und einbauen (Ölpumpe mit Kettenantrieb)	17-9 17-14
	- Ölpumpe aus- und einbauen (Ölpumpe mit Kettenantrieb) - Kettenspanner für Ölpumpe prüfen und Ölpumpe aus- und einbauen (Ölpumpe mit Kettenantrieb) - Antriebskette und Kettenrad für Ölpumpe aus- und einbauen (Ölpumpe mit Kettenantrieb)	
	Kettenantrieb)	17-19
	- Antriebskette und Kettenrad für Olpumpe aus- und einbauen (Olpumpe mit Kettenantrieb)	17-25 17-36
	- Dichtring für Kurbelwelle -Riemenscheibenseite ersetzen	17-41
19	Kühlung	Seite
	Teile des Kühlsystems aus- und einbauen	19-1
	- Teile des Kühlsystems aufbauseitig	19-3
	- Teile des Kühlsystems motorseitig	19-7
	- Anschlußplan für Kühlmittelschläuche	19-12 19-14
	- Kunimittei ablassen und auffüllen	19-14 19-21
	- Kühlmittelpumpe ausund einbauen	19-26
	- Kühlmittelregler aus- und einbauen	19-29
	- Visco-Lüfterkupplung aus- und einbauen	19-33
	- Lüfter für Kühlmittel prüfen	19-35

	- Pumpe für Kühlmittelnachlauf prüfen	19-37
20	Kraftstoffversorgung	Seite
	Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen	20-1
	- Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen und Kraftstoffilter aus- und einbauen: Fahrzeuge mit	20 1
	Frontantrieb	20-3
	- Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen und Kraftstoffilter aus- und einbauen: Fahrzeuge mit	200
	Allradantrieb	20-11
	- Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	
	- Sauberkeitsregeln	
	- Saugstrahlpumpen aus- und einbauen, prüfen: Fahrzeuge mit Allradantrieb	
	- Crash-Kraftstoffabschaltung: Motorkennbuchstabe AMX	
	- Kraftstoff-Fördereinheit aus- und einbauen: Fahrzeuge mit Frontantrieb	
	- Kraftstoff-Fördereinheit aus- und einbauen: Fahrzeuge mit Allradantrieb	
	- Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	
	- Kraftstoffpumpe prüfen	
	Gasbetätigung: Motorkennbuchstaben ACK und ALG	
	- Gasbetätigung instand setzen	
	- Gaszug einstellen: Fahrzeuge mit Schaltgetriebe	
	- Gaszug einstellen: Fahrzeuge mit autom. Getriebe	
	Elektronische Motorleistungsregelung (E-Gas): Motorkennbuchstaben AMX, APR und AQD	
	- Funktion des E-Gas Systems	
	- Teile der elektronischen Motorleistungsregelung (E-Gas) instand setzen	
	- Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung prüfen	
	- Geber für Gaspedalstellung prüfen	
	Aktivkohlohohälter Anlage	20-00
	Funktion AG gibs	20-75
	Aktivkohlebehälter-Anlage - Funktion - Teile der Aktivkohlebehälter-Anlage instand setzen	20-73
	- Aktivkohlebehälter-Anlage prüfen: Motorkennbuchstaben AMX und AQD	20-70
	- Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen: Motorkennbuchstaben ACK, ALG, APR und AQD	20-02
	- Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen: Motorkennbuchstabe AMY	20-90
	- Klartstonbehalter-Entituitung pruien. Metorkennbuchstabe AMX	20-90
26	- Aktivkohlebehälter-Anlage prüfen: Motorkennbuchstaben AMX und AQD	Seite
-0	Table des Abassassets and and abbassas	26-1
	Teile des Abgassystems aus- und einbauen	26-1
	- Abgaskrümmer, Abgasrohr vorn mit Katalysator und Anbauteilen: Motorkennbuchstaben	200
	ACK, ALG, APR und AQD	26-2
	- Abgaskrümmer, Abgasrohr vorm mit Katalysator und Anbauteilen: Motorkennbuchstabe	2
	AMX	26-7
	- Schalldämpfer mit Aufhängungen: Fahrzeuge mit Frontantrieb	
	- Schalldämpfer mit Aufhängungen: Fahrzeuge mit Allradantrieb	
	Sekundärluft-System: Motorkennbuchstaben ALG, AMX und AQD	
	- Funktion	
	- Teile des Sekundärluft-Systems aus- und einbauen	
	- Sekundärluft-System prüfen: Motorkennbuchstabe AMX	28 22
	- Motor für Sekundärluftpumpe prüfen	26-33
	- Kombiventil prulen	20-30
	- Kombiventii aus- und einbauen	×26-38
	- Kombiventil prüfen	
	ingh.	
	Copyria	
	MADES AND THE MADE IN THE MADE	
	o, Nolkswagen Ad. Unlebertechtlich	
	- 40411 21 2- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1-	