

INHALTSVERZEICHNIS NACH ARBEITSPPOSITIONEN UND WERKZEUGÜBERSICHT

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	VW-AUDI- Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
10 01 05 . .	Motor prüfen und einstellen	38, 44		VW 1367 oder V. A. G 2000 VW 1289 oder VW 1387 Kompressionsdruckprüfer
10 01 19 . .	Motor aus- und einbauen	1	VW 785/1	Rangierheber mit Aufnahmeplatte
10 01 37 . .	Motor zerlegen und zusammenbauen	4	2074 3052 10-213 VW 201 VW 204b VW 207 oder 10-508 VW 215c VW 387	Universal-Kolbenringspannband Kolbenringzange Schraublehre bis Ø 100 mm Innenmeßgerät bis Ø 100 mm Innenauszieher Ø 14,5–18,5 mm Ventileinstellschlüssel Spannband für Ölfilter Zweiarmabzieher (handelsüblich)
	Motor an Montagebock befestigen	3	VW 307a	
10 19 02 . .	Kompression prüfen	20		Kompressionsdruckprüfer
10 35 20 . .	Gummimetallager aus- und einbauen	8		
13 10 02 . .	Kolben prüfen	13		Kolbenringzange Schraublehre bis Ø 100 mm Innenmeßgerät bis Ø 100 mm
13 10 20 . .	Kolben aus- und einbauen	13	VW 207 oder 10-508	Universal-Kolbenringspannband
13 19 19 . .	Kolbenringsatz aus- und einbauen	13		Kolbenringzange
13 40 02 . .	Pleuelstangen: Lagerspiel prüfen	17		
13 48 15 . .	Kurbelwelle: Axialspiel einstellen	12	10-213 VW 204b VW 215c VW 387	
13 48 55 . .	Kurbelwelle ersetzen	17	VW 161a VW 402 VW 407 VW 415a VW 428a VW 471 VW 801	
13 59 19 . .	Dichtring für Kurbelwelle (Schwungradseite) aus- und einbauen	9	10-213 VW 204b VW 215c VW 387	



Inhaltsverzeichnis

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	VW-AUDI- Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
13 76 19 . .	Riemenscheibe aus- und einbauen	4		
13 78 19 . .	Keilriemen aus- und einbauen	4		
13 78 49 . .	Keilriemen nachspannen	6		
15 40 19 . .	Stößel aus- und einbauen	20		
15 40 67 . .	Stößel entlüften	24		
15 44 20 . .	Schutzrohre aus- und einbauen	26	3052	Ventileinstellschlüssel
15 56 20 . .	Einstellschrauben aus- und einbauen	20	3052	Ventileinstellschlüssel
15 70 19 . .	Zylinderkopf aus- und einbauen	9, 20		Ventileinstellschlüssel
15 70 37 . .	Zylinderkopf zerlegen und zusammenbauen	20	2037 VW 387	
15 70 41 . .	Zylinderkopf instandsetzen	20		Ventilsitzfräser Ventileinschleifer
15 75 19 . .	Ventilführungen aus- und einbauen	23		VW 1224
15 82 19 . .	Zylinderkopfdeckel aus- und einbauen	9		
17 03 01 . .	Öldruck prüfen	28		VW 1342
17 05 19 . .	Öldruckschalter aus- und einbauen	27		
17 15 19 . .	Öleinfüllstutzen aus- und einbauen	27		
17 20 19 . .	Ölpumpe aus- und einbauen	27	VW 201	
17 40 01 . .	Ölkühler prüfen	27	VW 661/2	
17 40 19 . .	Ölkühler aus- und einbauen	27		
19 15 15 . .	Thermostat für Kühlluftregelung einstellen	29		
19 15 19 . .	Thermostat für Kühlluftregelung aus- und einbauen	29		

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	VW-AUDI- Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
20 10 19 . .	Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	31		
20 15 19 . .	Geber für Kraftstoffvorratsanzeige aus- und einbauen	31	2012	
20 31 19 . .	Kraftstofffilter aus- und einbauen	31		
20 45 19 . .	Kraftstoffpumpe aus- und einbauen	31		
20 82 19 . .	Gaszug aus- und einbauen	34		
22 04 06 . .	Leerlaufdrehzahl prüfen und einstellen	38		VW 1367 oder V.A.G 2000 VW 1289 oder VW 1387
22 40 19 . .	Vergaser aus- und einbauen	36		VW 1367 oder V.A.G 2000 VW 1289 oder VW 1387
22 40 37 . .	Vergaser zerlegen und zusammenbauen	36	VW 119/ 5, 7, 10	VW 1367 oder V.A.G 2000 VW 1289 oder VW 1387
22 59 19 . .	Starteinrichtung aus- und einbauen	36		
22 62 19 . .	Umluftabschaltventil aus- und einbauen	36		
26 30 19 . .	Hauptschalldämpfer aus- und einbauen	42		
26 33 19 . .	Endrohr aus- und einbauen	42		
28 20 19 . .	Zündspule aus- und einbauen	43		
28 29 05 . .	Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	44, 45		VW 1367 oder V.A.G 2000
28 30 01 . .	Zündverteiler prüfen	43		VW 1367 oder V.A.G 2000 V.A.G 1368
28 30 19 . .	Zündverteiler aus- und einbauen	43	3052	VW 1367 oder V.A.G 2000
28 32 19 . .	Zündverteilerkappe aus- und einbauen	43		
28 42 19 . .	Unterdruckdose aus- und einbauen	43		
28 53 20 . .	Zündleitungen aus- und einbauen	43		
28 58 19 . .	Kerzenstecker aus- und einbauen	43		
28 70 20 . .	Zündkerzen aus- und einbauen	43		