

Inhaltsverzeichnis

INHALTSVERZEICHNIS NACH ARBEITSPPOSITIONEN UND WERKZEUGÜBERSICHT

Arbeitsposition	Reparaturvorgang	Seite	VW-AUDI-Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
10 01 05 . .	Motor prüfen und einstellen	24		VW 1267, VW 1367 oder V. A. G 2000 VW 1289 oder VW 1387 Kompressionsdruckprüfer
10 01 19 . .	Motor aus- und einbauen	2	VW 785/1	Rangierheber mit Aufnahmeplatte
10 01 37 . .	Motor zerlegen und zusammenbauen	6	10-213 VW 185 VW 190 VW 191 VW 207 c oder 10-508 VW 215 c bzw. VW 802*) VW 387 3052	Universal-Kolbenringspannband Kolbenringzange Schraublehre bis Ø 100 mm Innenmeßgerät bis Ø 100 mm Innenauszieher, Ø 14,5–18,5 mm Ventileinstellschlüssel Schlüssel für Ölfilter
	Motor an Montagebock befestigen	5	VW 307 a	
10 19 02 . .	Kompression prüfen	24		Kompressionsdruckprüfer
10 29 19 . .	Zylinderfußdichtungen aus- und einbauen	15		Universal-Kolbenringspannband
10 35 20 . .	Gummimetallager aus- und einbauen	10		
13 10 02 . .	Kolben prüfen	15		Kolbenringzange Schraublehre bis Ø 100 mm Innenmeßgerät bis Ø 100 mm
13 10 20 . .	Kolben aus- und einbauen	15	VW 207 c oder 10-508	Universal-Kolbenringspannband
13 19 19 . .	Kolbenringsatz aus- und einbauen	15		Kolbenringzange
13 40 02 . .	Pleuelstangen: Lagerspiel prüfen	21		
13 48 15 . .	Kurbelwelle: Axialspiel einstellen	10	10-213 VW 215 c bzw. VW 802*) VW 387	
13 48 55 . .	Kurbelwelle ersetzen	21	VW 161 a VW 207 c VW 415 a VW 428 a VW 457 VW 471 VW 801	Innenauszieher, Ø 14,5–18,5 mm z.B. KUKKO 21/2 Gegenstütze, z.B. KUKKO 22/1
13 59 19 . .	Dichtring für Kurbelwelle (Schwungradseite) aus- und einbauen	10	10-213 VW 191 VW 215 c bzw. VW 802*) VW 387	

*) bei automatischem Getriebe



Inhaltsverzeichnis

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	VW-AUDI- Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
13 67 19 . .	Lager in Kurbelwelle aus- und einbauen	21	VW 207c	Innenauszieher, Ø 14,5–18,5 mm z.B. KUKKO 21/2 Gegenstütze z.B. KUKKO 22/1
13 74 19 . .	Dichtring für Kurbelwelle (Riemenscheibenseite) aus- und einbauen	10	VW 185 VW 190	
13 76 19 . .	Riemenscheibe aus- und einbauen	6		
13 78 19 . .	Keilriemen aus- und einbauen	6		
13 78 49 . .	Keilriemen nachspannen	6		
15 40 20 . .	Stößel aus- und einbauen	24		
15 40 68 . .	Stößel entlüften	24		
15 44 20 . .	Schutzrohre aus- und einbauen	24	3052	Ventileinstellschlüssel
15 56 20 . .	Einstellschrauben aus- und einbauen	24	3052	Ventileinstellschlüssel
15 70 19 . .	Zylinderkopf aus- und einbauen	24		Ventileinstellschlüssel
15 70 37 . .	Zylinderkopf zerlegen und zusammenbauen	24	2037 VW 387	
15 70 41 . .	Zylinderkopf instand setzen	24		Ventilsitzfräser Ventileinschleifer
15 75 19 . .	Ventilführungen aus- und einbauen	24		VW 1224
15 82 19 . .	Zylinderkopfdeckel aus- und einbauen	24		
17 03 01 . .	Öldruck prüfen	31		VW 1342
17 05 19 . .	Öldruckschalter aus- und einbauen	31		
17 15 19 . .	Öleinfüllstutzen aus- und einbauen	31		
17 20 19 . .	Ölpumpe aus- und einbauen	31	VW 803	
17 40 01 . .	Ölkühler prüfen	31	VW 661/2	
17 40 19 . .	Ölkühler aus- und einbauen	31		



Inhaltsverzeichnis

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	VW-AUDI- Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
19 15 15 ..	Thermostat für Kühlluftregelung einstellen	34		
19 15 19 ..	Thermostat für Kühlluftregelung aus- und einbauen	34		
19 20 19 ..	Kühlgebläsegehäuse aus- und einbauen	34		