

Inhaltsverzeichnis

INHALTSVERZEICHNIS NACH ARBEITSPOSITIONEN UND WERKZEUGÜBERSICHT

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	VW-AUDI- Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
10 01 05 . .	Motor prüfen und einstellen	18, 36 45, 53		VW 1367 Kompressionsdruckprüfer
10 01 19 . .	Motor aus- und einbauen	2	2024 A VW 540 VW 758/1	
10 01 37 . .	Motor zerlegen und zusammenbauen	6	10-201 10-202 10-203 10-221 2003 2085 VW 207 C	Universal- Kolbenringspannband Kolbenringzange Schraublehre bis 85 mm Ø Innenmeßgerät bis 85 mm Ø Tiefenmaß
	Motor an Montagebock befestigen	4	VW 540	
13 10 02 . .	Kolben prüfen	16		Kolbenringzange Schraublehre bis 85 mm Ø Innenmeßgerät bis 85 mm Ø
13 10 20 . .	Kolben aus- und einbauen	14	VW 207c oder 12-551 10-222	Universal- Kolbenringspannband
13 19 19 . .	Kolbenringsatz aus- und einbauen	14		Kolbenringzange
13 40 02 . .	Pleuelstangen: Lagerspiel prüfen	17		
13 48 01 . .	Kurbelwelle: Lagerspiel prüfen	11		
13 48 19 . .	Kurbelwelle aus- und einbauen	9	10-201 10-203 10-213 10-221 2003 2085	Tiefenmaß
13 59 19 . .	Dichtring für Kurbelwelle (Schwungradseite) aus- und einbauen	10	10-201 10-213 10-221 2003	
13 67 19 . .	Lager in Kurbelwelle aus- und einbauen	10	VW 207c oder 10-213 10-202	
13 74 19 . .	Dichtring für Kurbelwelle (Riemenscheibenseite) aus- und einbauen	13	2085 10-203	
13 78 19 . .	Keilriemen aus- und einbauen	12		



Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	VW-AUDI- Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
15 01 06 . .	Ventilspiel prüfen und einstellen	20	VW 546 10-208 10-212	
15 14 19 . .	Nockenwellendichtring (Zahnriemenseite) aus- und einbauen	19	2085 10-203	
15 23 19 . .	Dichtring für Flansch Zwischenwelle aus- und einbauen	12	10-203	
15 24 19 . .	Zahnriemen aus- und einbauen	8		
15 63 20 . .	Ventilschaftabdichtungen aus- und einbauen	22	VW 541/1 VW 546 VW 653/3 10-203 10-204 10-208 10-212 10-218 2036	
15 70 19 . .	Zylinderkopf aus- und einbauen	9		Steckschlüsseinsatz
15 70 37 . .	Zylinderkopf zerlegen und zusammenbauen	18, 22	VW 387 VW 546 10-203 10-204 10-208 10-212 10-218 2037	Meßuhr
15 70 41 . .	Zylinderkopf instandsetzen	22		Ventilsitzfräser Ventileinschleifer
15 75 19 . .	Ventilführungen aus- und einbauen	22	20-206 10-215	
15 82 19 . .	Zylinderkopfdeckel aus- und einbauen	9		
17 03 01 . .	Öldruck prüfen	27		VW 1342
17 05 19 . .	Öldruckschalter aus- und einbauen	26		
17 50 19 . .	Ölwanne aus- und einbauen	26	10-222	



Inhaltsverzeichnis

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	VW-AUDI- Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
19 01 01 . .	Kühlung komplett prüfen	30		VW 1274
19 05 19 . .	Lüfter aus- und einbauen	28		
19 13 19 . .	Thermoschalter für Lüfter aus- und einbauen	28		
19 50 19 . .	Kühlmittelpumpe aus- und einbauen	29		
19 58 19 . .	Kühlmittelregler aus- und einbauen	29		
19 62 19 . .	Kühlmittelschlauch aus- und einbauen	29		
19 70 19 . .	Kühler aus- und einbauen	28		
19 78 19 . .	Temperaturgeber aus- und einbauen	29		
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	21		
20 83 19 . .	Gaszug aus- und einbauen	38		
22 04 05 . .	Leerlaufdrehzahl prüfen und einstellen	36		VW 1367 oder VW 1313
22 40 37 . .	Vergaser zerlegen und zusammen- bauen	33	VW 119	
22 59 19 . .	Starteinrichtung aus- und einbauen	33		
26 01 19 . .	Abgasanlage aus- und einbauen	39		
26 17 19 . .	Abgasrohr vorn aus- und einbauen	39		
26 25 19 . .	Vor- und Hauptschalldämpfer aus- und einbauen	39		
26 33 19 . .	Abgasrohr hinten aus- und einbauen	39		

Inhaltsverzeichnis

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	VW-AUDI- Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
28 20 19 . .	Zündspule aus- und einbauen	40, 47		
28 29 05 . .	Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	45, 53		VW 1367 oder VW 1313
28 30 01 . .	Zündverteiler prüfen	42, 50		VW 1367 oder VW 1313 Unterdruckmeßgerät Ohmmeter VW 1315
28 30 19 . .	Zündverteiler aus- und einbauen	44, 52		VW 1367 oder VW 1313