

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis nach Arbeitspositionen und Werkzeugübersicht

Arbeitsposition	Seite	VW-AUDI-Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
Technische Daten	1		
30 12 15 . . Kupplungsseil einstellen	4		
30 12 19 . . Kupplungsseil aus- und einbauen	4		
30 35 19 . . Rückzugfeder aus- und einbauen	34	VW 792/2	
30 39 19 . . Dichtring für Ausrückwelle aus- und einbauen	34	VW 420 VW 681 VW 792/2	
30 45 19 . . Ausrücklager aus- und einbauen	34	VW 792/2	
30 50 19 . . Kupplung aus- und einbauen	6	VW 547 VW 558	
Kennzeichnung des Getriebes	1		
34 05 19 . . Schalthebel aus- und einbauen	11		
34 15 16 . . Schaltgestänge einstellen	12		
34 17 19 . . Schaltstange aus- und einbauen	10		
34 35 19 . . Getriebe aus- und einbauen	15	10-222	V.A.G 1383
34 35 37 . . Getriebe zerlegen und zusammenbauen	18, 30, 32, 34	VW 244b VW 295a VW 391 VW 407 VW 455 VW 681 VW 792/2 3042 3059 30-211 30-23 40-20	Zweiarmabzieher mit Haken, 100 und 250 mm Spanntiefe z. B. Kukko 20/10
Getriebe am Montagebock befestigen	20	VW 309 VW 353	oder 00-100 oder 00-201
Dichtring für Antriebswelle aus- und einbauen	31	VW 681 30-21	
Dichtring für Gelenkflansch aus- und einbauen	31, 33	VW 194 VW 447h VW 519	
Lagerbuchse für Anlasser aus- und einbauen	31	VW 222a VW 228b	oder 32-106

Inhaltsverzeichnis

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	VW-AUDI- Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
35 40 37 . .	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	36	VW 295 VW 402 VW 407 VW 519 VW 681 10-206 40-20	Trennvorrichtung 12–75 mm z. B. Kukko 17/1. Innenauszieher 18,5–23,5 mm z. B. Kukko 21/3 Gegenstütze z. B. Kukko 22/2.
35 50 19 . .	Dichtring für Antriebswelle aus- und einbauen	31	VW 681 30-21	
35 59 15 . .	Abtriebswelle einstellen	46	VW 294b/3 VW 295 VW 385/17 VW 387 VW 512 VW 548	Meßuhr 3 mm Innenauszieher 37–46 mm, z. B. Kukko 21/6 und Gegenstütze z. B. Kukko 22/2. Drehmomentlehre (handelsüblich) 0–600 Ncm
35 59 37 . .	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	42	VW 295 VW 402 VW 407 VW 408a VW 411 VW 412 VW 512 VW 516 30-505 32-111 40-503	Trennvorrichtung 22–115 mm z. B. Kukko 17/2 Innenauszieher 37–46 mm z. B. Kukko 21/6 Gegenstütze z. B. Kukko 22/2
39 09 15 . .	Ausgleichgetriebe einstellen	54	VW 295 VW 382/3 VW 385/17 VW 387 VW 510 VW 554	Meßuhr 3 mm Drehmomentlehre (handelsüblich) 0–600 Ncm
39 09 37 . .	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	49	VW 295 VW 295a VW 401 VW 402 VW 411 VW 412 VW 454 VW 455 VW 510 VW 554	Zweiarmabzieher z. B. Kukko 20/10 mit Haken 100 mm Spanntiefe
39 22 19 . .	Dichtring für Gelenkflansch aus- und einbauen	48	VW 194 VW 391 VW 681 30-23	



Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis nach Stichworten

	Seite		Seite
Abtriebswelle aus- und einbauen	23	Kupplung aus- und einbauen	6
Abtriebswelle einstellen	46	Kupplung instand setzen	6
Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	42	Kupplungsbetätigung instand setzen	4
Antriebswelle aus- und einbauen	22	Kupplungsseil aus- und einbauen	4
Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	36	Kupplungsspiel einstellen	5
Arretierschrauben einstellen	13	Lager für Abtriebswelle ersetzen	42
Ausgleichgetriebe aus- und einbauen	23	Lager für Antriebswelle ersetzen	36
Ausgleichgetriebe einstellen	54	Lager für Ausgleichgetriebe ersetzen	49
Ausgleichgetriebegehäuse ersetzen	49	Lagerbuchse für Anlasser aus- und einbauen	30
Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	49	Lagergehäuse instand setzen	30
Ausgleichkegelräder ersetzen	49	Nadellager für Abtriebswelle ersetzen	42
Ausrücklager aus- und einbauen	34	Nadellager für Antriebswelle ersetzen	36
Ausrückwelle aus- und einbauen	34	Rückzugfeder für Kupplung aus- und einbauen	34
Deckel für Getriebegehäuse instand setzen	34	Schaltbetätigung, Funktion	8
Dichtring für Antriebswelle ersetzen	30	Schaltbetätigung instand setzen	10
Dichtring für Ausrückwelle aus- und einbauen	34	Schaltgestänge einstellen	12
Dichtring für Kupplungsdruckstange aus- und einbauen	36	Schaltgabeln aus- und einbauen	19
Dichtring für Gelenkflansch aus- und einbauen	48	Schaltgabel 5. Gang einstellen	28
Dichtring für Schaltwelle aus- und einbauen	32	Schalthebel aus- und einbauen	11
Einstellübersicht	53	Schalthebel einstellen	12
Füllmengen	2	Schaltstange aus- und einbauen	10, 11
Gangarretierung einbauen	13	Schiebemuffe/Synchronkörper für 1. + 2. Gang aus- und einbauen bzw. zerlegen und zusammenbauen	42
Getriebe aus- und einbauen	15	Schiebemuffe/Synchronkörper für 3. + 4. Gang aus- und einbauen bzw. zerlegen und zusammenbauen	36
Getriebe zerlegen und zusammenbauen	18, 30, 32, 34	Synchronisierung instand setzen	36, 42
Getriebegehäuse aus- und einbauen	20	Synchronringe, Verschleißgrenzen	37, 43
Getriebegehäuse instand setzen	32	Technische Daten	1, 2
Getriebe in Montagebock spannen	20	Übersetzungen	2
Gummimetallager aus- und einbauen	14	Übersicht, 5 Gang-Schaltgetriebe	17
Kegelrollenlager für Ausgleichgetriebe ersetzen	49	Zahnrad für Achsantrieb aus- und einbauen	49
Kegelrollenlager für Abtriebswelle ersetzen	42		
Kennbuchstaben	2		
Kennzeichnung des Getriebes	1		
Kraftübertragung, Übersicht	3		