

# Inhaltsverzeichnis

## Inhaltsverzeichnis nach Arbeitspositionen und Werkzeugübersicht

Arbeitsposition	Reparaturvorgang	Seite	VW-AUDI-Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
	Kennzeichnung des Getriebes	1		
34 05 19	.. Schalthebel aus- und einbauen	5, 9		
34 15 16	.. Schaltgestänge einstellen	7, 10		
34 17 19	.. Schaltstange aus- und einbauen	4		
34 35 19	.. Getriebe aus- und einbauen	13	10-222	
34 35 37	.. Getriebe zerlegen und zusammenbauen	15, 22 26, 29	VW 295a VW 391 VW 402 VW 409 VW 415a VW 420 VW 421 VW 433 30-211 30-23	oder 12-550 oder 10-7
	Getriebe am Montagebock befestigen	16	VW 309 VW 353	oder 00-100 oder 00-201
	Dichtring für Antriebswelle aus- und einbauen	30	VW 244b VW 681	oder 30-21
	Dichtring für Flanschswelle aus- und einbauen	48	VW 194 VW 447h VW 519	
	Lagerbuchse für Anlasser aus- und einbauen	30	VW 222a VW 228b	oder 32-106
35 40 15	.. Antriebswelle einstellen	38	VW 295a VW 382/7 VW 383/9 VW 549 30-211	
35 40 37	.. Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	32	VW 295 VW 401 VW 402 VW 407 VW 408a VW 409 VW 412 VW 415a VW 426 VW 433 VW 454 VW 681 VW 771 VW 771/15 10-206	Trennvorrichtung 12–75 mm z. B. Kukko 17/1.  Innenauszieher 18,5–23,5 mm z. B. Kukko 21/3  oder 30-100

# Inhaltsverzeichnis

Arbeitsposition	Reparaturvorgang	Seite	VW-AUDI-Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
35 50 19	Dichtring für Antriebswelle aus- und einbauen	30	VW 244b VW 681	
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	40	VW 244b VW 295 oder 30-505 VW 402 VW 407 oder 32-109 VW 408a VW 411 VW 412 VW 447h VW 455 VW 512 oder 30-507 VW 516 32-111	Zweiarmabzieher mit Haken, 250 mm Spanntiefe z. B. Kukko 20/10 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 oder 30-505 VW 382/3 VW 385/15 VW 387 VW 510 oder 30-559 VW 554	Meßuhr 3 mm Drehmomentlehre (handelsüblich) 0–600 Ncm
39 09 37	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	49	VW 295 VW 295a oder 30-11 VW 401 VW 402 VW 411 VW 412 VW 454 oder 30-111 VW 455 VW 510 VW 554	Zweiarmabzieher z. B. Kukko 20/10 mit Haken 100 mm Spanntiefe
39 22 19	Dichtring für Flanschwellen aus- und einbauen	48	VW 194 VW 391 VW 681	

# Inhaltsverzeichnis

---

## Inhaltsverzeichnis nach Stichworten

	Seite		Seite
<b>A</b> btriebswelle aus- und einbauen . . . . .	22	<b>L</b> ager für Abtriebswelle . . . . .	40
Abtriebswelle einstellen . . . . .	46	Lager für Antriebswelle . . . . .	32
Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen . . . . .	40	Lager für Ausgleichgetriebe . . . . .	49
Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	22	Lagergehäuse aus- und einbauen . . . . .	22
Antriebswelle einstellen . . . . .	38	Lagergehäuse instandsetzen . . . . .	29
Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen . . . . .	32	<b>Ö</b> lstand kontrollieren . . . . .	21
Arretierschraube einstellen . . . . .	11	<b>S</b> chaltgestänge einstellen . . . . .	7, 10
Ausgleichgetriebe aus- und einbauen . . . . .	22	Schaltbetätigung instandsetzen . . . . .	4, 8
Ausgleichgetriebe einstellen . . . . .	54	Schaltgabeln aus- und einbauen . . . . .	22
Ausgleichgetriebegehäuse ersetzen . . . . .	49	Schalthebel aus- und einbauen . . . . .	5, 9
Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen . . . . .	49	Schalthebel einstellen . . . . .	7, 10
Ausgleichkegelräder ersetzen . . . . .	49	Schaltstange aus- und einbauen . . . . .	4, 8
Ausrücklager aus- und einbauen . . . . .	15	Schiebemuffe/Synchronkörper für 1. + 2. Gang aus- und einbauen bzw. zerlegen und zusammenbauen . . . . .	40
Ausrückwelle aus- und einbauen . . . . .	15	Schiebemuffe/Synchronkörper für 3. + 4. Gang aus- und einbauen bzw. zerlegen und zusammenbauen . . . . .	32
<b>D</b> ichtring für Antriebswelle ersetzen . . . . .	29	Synchronisierung instandsetzen . . . . .	35, 41
Dichtring für Flanschswelle aus- und einbauen . . . . .	48	Synchronringe, Verschleißgrenzen . . . . .	33, 41
<b>E</b> instellübersicht . . . . .	56	<b>T</b> echnische Daten . . . . .	1, 2
<b>F</b> üllmengen . . . . .	2	<b>Ü</b> bersetzungen . . . . .	2
<b>G</b> angarretierung einbauen . . . . .	11	<b>Z</b> ahnrad für Achsantrieb aus- und einbauen . . . . .	49
Getriebe aus- und einbauen . . . . .	13		
Getriebe zerlegen und zusammenbauen . . . . .	15, 22		
Getriebegehäuse instandsetzen . . . . .	26		
Getriebe in Montagebock spannen . . . . .	16		
Gummimetallager aus- und einbauen . . . . .	12		
<b>K</b> egelrollenlager für Ausgleichgetriebe ersetzen . . . . .	49		
Kennzeichnung des Getriebes . . . . .	1		
Kraftübertragung, Übersicht . . . . .	3		