

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis nach Arbeitspositionen und Werkzeugübersicht

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	VW-Audi- Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
	Kennzeichnung des Getriebes	1		
	Technische Daten	2		
	Beschreibung	4		
30 12 15 . .	Kupplungsseil einstellen	6		
30 12 19 . .	Kupplungsseil aus- und einbauen	6		
30 35 19 . .	Rückzugfeder aus- und einbauen	6, 30		
30 45 19 . .	Ausrücklager aus- und einbauen	6		
30 50 19 . .	Kupplung aus- und einbauen	7	10-201 10-213	
34 05 16 . .	Schalthebel einstellen	9		
34 05 19 . .	Schalthebel aus- und einbauen	9		
34 05 37 . .	Schalthebel zerlegen und zusammenbauen	9		
34 11 16 . .	Schaltpetätigung Vorderachs Antrieb einstellen	11		
34 11 19 . .	Schaltpetätigung Vorderachs Antrieb aus- und einbauen	11		
34 13 16 . .	Schaltpetätigung Differentialsperre hinten einstellen	12		
34 13 19 . .	Schaltpetätigung Differentialsperre hinten aus- und einbauen	12		
34 35 19 . .	Getriebe aus- und einbauen	13		
34 35 37 . .	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	16	VW 244b VW 295 VW 295a VW 391 VW 407 VW 408a VW 421 VW 431 VW 447h VW 771, 771/15 3026 3013 3028	Zweiarmabzieher mit Haken, 100 und 250 mm Spanntiefe z. B. Kukko 20/10 Innenauszieher, 14,5–18,5 mm und 18,5–23,5 mm z. B. Kukko 21/2 und 21/3
	Getriebe am Montagebock befestigen	19	VW 540	
	Dichtring für Antriebswelle aus- und einbauen	27	VW 681 VW 454 30-100	
	Dichtringe für Flanschelle aus- und einbauen	27	VW 771, 771/37 3024 3025	

Inhaltsverzeichnis

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	VW-Audi- Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
	Dichtringe für Flansch/Kardanwelle aus- und einbauen	27	VW 771, 771/37 3026	
	Lagerbuchse für Anlasser aus- und einbauen	27	VW 222a	Innenauszieher, 14,5–18,5 mm z. B. Kukko 21/2
	Lagerbuchse für Ausrückwelle aus- und einbauen	27	VW 771, 771/15 VW 295	Innenauszieher, 18,5–23,5 mm z. B. Kukko 21/3
34 22 20	. . Gummilager aus- und einbauen	13		
35 40 37	. . Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	35	VW 401 VW 402 VW 407 VW 408a VW 412 VW 418a VW 472/2 VW 519 VW 771 30-505 30-507 40-503	Trennvorrichtung 12–75 mm, z. B. Kukko 17/1 Innenauszieher 30–37 mm, z. B. Kukko 21/5
35 50 19	. . Dichtring für Antriebswelle aus- und einbauen	27	VW 681 30-100 VW 454	
35 59 15	. . Abtriebswelle (Triebbling) einstellen	62	VW 385/1 VW 385/3 VW 385/14 VW 385/15 VW 385/17 VW 385/30 VW 387	Meßuhr 0–3 mm Meßuhrverlängerung ca. 30 mm lang Drehmomentlehre, handelsüblich 0–600 Ncm)
35 59 37	. . Abtriebswelle (Triebbling) zerlegen und zusammenbauen	40	VW 401 VW 402 VW 407 VW 411 VW 412 VW 447i VW 511 VW 519 VW 454 VW 771 2050 30-204	Trennvorrichtung 22–115 mm z. B. Kukko 17/2 Innenauszieher 37–45 mm z. B. Kukko 21/6
39 01 19	. . Achsantrieb hinten aus- und einbauen	74		
39 01 37	. . Achsantrieb hinten zerlegen und zusammenbauen	75	VW 391 VW 401 VW 402 VW 408a VW 411 VW 421 VW 519 VW 517 VW 551 VW 771, 771/37 30-205 2050 3024 3025 3027	Innenauszieher 46–56 mm z. B. Kukko 21/7 Gegenstütze 22/1



Inhaltsverzeichnis

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	VW-Audi- Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
			3028 3061 3062 3063 32-100	
39 02 19 . .	Kardanwelle aus- und einbauen	97		
39 03 15 . .	Triebwelle (Triebbling) hinten einstellen	91	VW 385/1 VW 385/3 VW 385/14 VW 385/20 VW 385/30 VW 385/31	Drehmomentlehre, handelsüblich 0–600 Ncm
39 03 37 . .	Triebwelle (Triebbling) hinten zerlegen und zusammenbauen	75		
39 09 15 . .	Ausgleichgetriebe (Tellerrad) vorn einstellen	65	VW 385/17 VW 387 VW 521/4, 521/7 VW 388	
39 09 15 . .	Ausgleichgetriebe (Tellerrad) hinten einstellen	94	VW 385/17 VW 387 VW 521/4, 521/7 VW 388	
39 09 37 . .	Ausgleichgetriebe vorn zerlegen und zusammenbauen	53	VW 295 VW 401 VW 411 VW 412 VW 459 VW 511 30-205 40-21 40-105	Zweiarmabzieher (handelsüblich) z. B. Kukko 44/2 Innenauszieher 46–56 mm, z. B. Kukko 21/7 und Gegenstütze z. B. Kukko 22/2
39 09 37 . .	Ausgleichgetriebe hinten zerlegen und zusammenbauen	82	VW 295 VW 401 VW 411 VW 412 VW 459 VW 511 30-205 40-21 40-105	Zweiarmabzieher (handelsüblich) z. B. Kukko 44/2 Innenauszieher 46–56 mm, z. B. Kukko 21/7 und Gegenstütze z. B. Kukko 22/2
39 22 19 . .	Dichtring für Flanschelle aus- und einbauen (Deckelseite, vorn und hinten)	47, 68	3025	Zweiarmabzieher handelsüblich z. B. Kukko 20/10
39 22 19 . .	Dichtring für Flanschelle aus- und einbauen (Gehäuseseite, vorn und hinten)	47, 68	VW 771, 771/37 3024	

Inhaltsverzeichnis

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	VW-Audi Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
39 22 19 . .	Dichtring für Flansch/Kardanwelle aus- und einbauen (Achsantrieb)	72	VW 391 3027 3028 VW 771, 771/37	
39 22 19 . .	Dichtring für Flansch/Kardanwelle aus- und einbauen (Getriebe)	51	VW 391 3026 3028 VW 771, 771/37	
39 61 20 . .	Gummilager für Achsantrieb aus- und einbauen	74		
