

Inhaltsverzeichnis

INHALTSVERZEICHNIS NACH ARBEITSPPOSITIONEN UND WERKZEUGÜBERSICHT

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
	Kennzeichnung des Getriebes	1		
30 12 15 . .	Kupplungsseil einstellen	13		
30 12 19 . .	Kupplungsseil aus- und einbauen	12		
30 35 19 . .	Rückzugfeder aus- und einbauen	12		
30 45 19 . .	Ausrücklager aus- und einbauen	14		
30 50 19 . .	Kupplung aus- und einbauen	16	10-201 2026 2027	
34 15 16 . .	Schaltgestänge einstellen	18		
34 17 19 . .	Schaltstange aus- und einbauen	18		
34 35 19 . .	Getriebe aus- und einbauen	19	2035	
34 35 37 . .	Getriebe zerlegen und zusammen- bauen	21	VW 222a VW 244b VW 295 VW 295a VW 382/7 VW 385/16 VW 411 VW 412 VW 415 VW 447i	Meßuhr 0 - 3 mm Abzieher für Kugel- lager 6305 (handelsüblich) z. B. Rillex 6305
	Getriebe am Montagebock befestigen	22	VW 540	
	Dichtring für Antriebswelle aus- und einbauen	28	10-221 2034	
	Dichtring für Kardanwelle aus- und einbauen	30	VW 681 2035	
34 45 19 . .	Schaltgehäuse aus- und einbauen	21		
34 56 19 . .	Dichtung für Ölwanne aus- und einbauen	23		
35 40 37 . .	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	40	VW 401 VW 407 VW 411	
35 50 19 . .	Dichtring für Antriebswelle aus- und einbauen	28	10-221 2034	
35 59 37 . .	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	41	VW 401 VW 402 VW 408a VW 411 VW 412 VW 415a VW 457 VW 519	



Inhaltsverzeichnis

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	Sonderwerkzeug	Werkstattausrüstung
	Kennzeichnung der Hinterachse	47		
39 01 37 . .	Achsantrieb zerlegen und zusammenbauen	54	2023	
	Hinterachse am Montagebock befestigen	55	2030	
39 02 37 . .	Kardanwelle zerlegen und zusammenbauen	49		
39 03 15 . .	Triebwelle (Triebbling) einstellen	66	VW 382/7 VW 383/9 2021	Meßuhr 0 - 3 mm
39 03 37 . .	Triebwelle (Triebbling) zerlegen und zusammenbauen	58	VW 244b VW 295 VW 295a VW 401 VW 402 VW 407 VW 408a VW 411 VW 412 VW 432 VW 456a VW 457 VW 459/2 VW 472/1 VW 519 VW 681 VW 771 40-20 2006 2010 2032 2040	Zweiarmabzieher (handelsüblich) z.B. Kukko 20/10 Innenauszieher 46 - 56 mm, z. B. Kukko 21/7 Innenauszieher 18,5 - 23,5 mm, z. B. Kukko 21/3 Drehmomentlehre (handelsüblich) 0 - 600 Ncm
39 09 15 . .	Ausgleichgetriebe (Tellerrad) einstellen	68	VW 387 VW 383/9 2032	Meßuhr 0 - 3 mm Drehmomentlehre (handelsüblich) 0 - 600 Ncm
39 09 37 . .	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	56	VW 402 VW 408a VW 442 VW 447h	Zweiarmabzieher (handelsüblich) z.B. Kukko 20/10
39 32 19 . .	Dichtring für Triebwelle (Triebbling) aus- und einbauen	48	VW 244b VW 295a VW 681 40-20 2032	Zweiarmabzieher (handelsüblich) z. B. Kukko 20/10
39 55 19 . .	Dichtring für Kardanwelle aus- und einbauen	30	VW 681 2035	



Inhaltsverzeichnis

INHALTSVERZEICHNIS NACH STICHWORTEN

	Seite		Seite
Abtriebswelle aus- und einbauen	23	Lager für Ausgleichgetriebe ersetzen	56
Abtriebswelle zerlegen und zusammen- bauen	41	Lager für Triebbling ersetzen	58
Achsantrieb einstellen	64	Nadellager für Triebbling ersetzen	58
Achsantrieb zerlegen und zusammen- bauen	54	Nebenabtrieb, Allgemeines	8
Antriebswelle aus- und einbauen	23	Nebenabtrieb instand setzen	33
Antriebswelle zerlegen und zusammen- bauen	40	Schaltbetätigung instand setzen	18
Ausgleichgetriebe aus- und einbauen	54	Schaltgabeln aus- und einbauen	23
Ausgleichgetriebe (Tellerrad) einstellen	68	Schaltgehäuse aus- und einbauen	21
Ausgleichgetriebegehäuse ersetzen	56	Schaltgehäuse ersetzen/instand setzen	30
Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	56	Schaltgestänge einstellen	18
Ausgleichkegelräder ersetzen	56	Schalthebel aus- und einbauen	18
Ausrückhebel aus- und einbauen	14	Schaltstangen (im Getriebe) aus- und einbauen	29
Ausrücklager aus- und einbauen	14	Schaltstange aus- und einbauen	18
 		Schiebemuffe/Synchronkörper aus- und einbauen bzw. zerlegen und zusammen- bauen	40
Deckel für Achsantrieb abdichten/- ersetzen	54	Synchronisierung instand setzen	40
Deckel für Getriebe abdichten/ersetzen	23	Synchronring, Verschleißgrenzen	43
Dichtring für Antriebswelle ersetzen	28	 	
Dichtring für Kardanwelle ersetzen	30	Tachoantrieb – Zuordnung	3 - 5
Dichtring für Triebbling ersetzen	48	Technische Daten	3
Dichtung für Getriebedeckel ersetzen	23	Tellerrad einstellen	68
 		Triebbling aus- und einbauen	54
Einstellübersicht	64	Triebbling zerlegen und zusammenbauen	58
 		Triebbling und Tellerrad einstellen	64
Füllmengen	3 - 5	Triebsatz ersetzen	56
 		Triebbling einstellen	66
Gangarretierung einbauen	29	 	
Getriebe aus- und einbauen	19	Wechselgetriebe aus- und einbauen	21
Getriebe ersetzen	20	Wechselgetriebe zerlegen und zusammen- bauen	23
Getriebe zerlegen und zusammen- bauen	21		
Getriebegehäuse ersetzen/instand setzen	29		
Getriebe am Montagebock befestigen	22		
Hinterachse aus- und einbauen	53		
Hinterachsübersetzung, Wahl	6		
Kardanwelle zerlegen und zusammen- bauen	49		
Kegelrollenlager für Ausgleichgetriebe ersetzen	56		
Kegelrollenlager für Triebbling ersetzen	58		
Kennzeichnung des Getriebes	1		
Kennzeichnung der Hinterachse	47		
Kraftübertragung – Übersicht	2		
Kupplung instand setzen	16		
Kupplungsausrückung instand setzen	14		
Kupplungsbetätigung instand setzen	12		
Kupplungsgehäuse instand setzen	28		
Kupplungsseil aus- und einbauen	12		
Kupplungsseil einstellen	13		