

Inhaltsverzeichnis

INHALTSVERZEICHNIS NACH ARBEITSPOSITIONEN UND WERKZEUGÜBERSICHT

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	Sonder- werkzeug	Werkstattausrüstung
	Kennzeichnung des Getriebes	1		
30 12 15.	.Kupplungsseil einstellen	11		
30 12 19.	.Kupplungsseil aus- und einbauen	10		
30 35 19.	.Rückzugfeder aus- und einbauen	10		
30 45 19.	.Ausrücklager aus- und einbauen	12		
30 50 19.	.Kupplung aus- und einbauen	14	10-201 2026	
34 15 16.	.Schaltgestänge einstellen	16		
34 17 19.	.Schaltstange aus- und einbauen	16		
34 35 19.	.Getriebe aus- und einbauen	19	2035	
34 35 37.	.Getriebe zerlegen und zusammenbauen	21	VW 222a VW 244b VW 295 VW 295a VW 382/7 VW 385/16 VW 411 VW 412 VW 422 VW 771 VW 771/15	Meßuhr 0–3 mm Abzieher für Kugellager 6305 (handelsüblich) z.B. Rillex 6305 Innenauszieher 18,5 – 23,5 mm z.B. Kukko 21/3
	Getriebe am Montagebock befestigen	22	VW 540	
	Dichtring für Antriebswelle aus- und einbauen	29	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	29	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	

Arbeits- position	Reparaturvorgang	Seite	Sonder- werkzeug	Werkstattausrüstung
	Kennzeichnung der Hinterachse	47		
39 01 37.	Achsantrieb zerlegen und zusammenbauen	54	2023 2023/1	
39 02 37.	Kardanwelle zerlegen und zusammenbauen	49		
39 03 15.	Triebwelle (Triebbling) einstellen	67	VW 382/7 VW 521/6 3031	Meßuhr 0–3 mm
39 03 37.	Triebwelle (Triebbling) zerlegen zusammenbauen	59	VW 244b VW 295 VW 295a VW 401 VW 402 VW 407 VW 408a VW 411 VW 412 VW 432 VW 472/1 VW 519 VW 681 VW 771 VW 771/15 40-20 2006 2010 2032 2040 2050	Zweiarmabzieher (handelsüblich) z.B. Kukko 20/10 Innenauszieher 46–56 mm, z.B. Kukko 21/7 Innenauszieher 23,5–30,0 mm z.B. Kukko 21/4 Trennvorrichtung 22–115 mm z.B. Kukko 17/2 Drehmomentlehre (handelsüblich) 0–600 Ncm
39 09 15.	Ausgleichgetriebe (Tellerrad) einstellen	69	VW 387 VW 383/9 2032	Meßuhr 0–3 mm Drehmomentlehre (handelsüblich) 0–600 Ncm
39 09 37.	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	56	VW 401 VW 402 VW 409 VW 412 VW 439 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 zusammenbauen	41	Lager für Triebbling ersetzen	59
Achsantrieb einstellen	65	Montageübersicht	20
Achsantrieb zerlegen und zusammenbauen	54	Nadellager für Triebbling ersetzen	59
Antriebswelle aus- und einbauen	23	Nebenabtrieb instandsetzen	33
Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	40	Nebenabtrieb, Allgemeines	6
Ausgleichgetriebe aus- und einbauen	54	Schaltbetätigung instandsetzen	16
Ausgleichgetriebe (Tellerrad) einstellen	69	Schaltgabeln aus- und einbauen	23
Ausgleichgetriebegehäuse ersetzen	56	Schaltgehäuse aus- und einbauen	21
Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	56	Schaltgehäuse ersetzen/instandsetzen	30
Ausgleichkegelräder ersetzen	57	Schaltgestänge einstellen	17
Ausrückhebel aus- und einbauen	12	Schalthebel aus- und einbauen	16
Ausrücklager aus- und einbauen	12	Schaltstangen (im Getriebe) aus- und einbauen	28
Deckel für Achsantrieb abdichten/ersetzen	54	Schaltstange aus- und einbauen	16
Deckel für Getriebe abdichten/ersetzen	23	Schiebemuffe/Synchronkörper aus- und einbauen bzw. zerlegen und zusammenbauen	40, 41
Dichtring für Antriebswelle ersetzen	29	Synchronisierung instandsetzen	40, 41
Dichtring für Kardanwelle ersetzen	30	Synchronring, Verschleißgrenzen	43
Dichtring für Triebbling ersetzen	48	Tachoantrieb – Zuordnung	2
Dichtung für Getriebedeckel ersetzen	23	Technische Daten	2
Einstellübersicht	65	Tellerrad einstellen	69
Füllmengen	2	Triebbling aus- und einbauen	54
Gangarretierung einbauen	28	Triebbling zerlegen und zusammenbauen	59
Getriebe aus- und einbauen	19	Triebbling und Tellerrad einstellen	65
Getriebe zerlegen und zusammenbauen	21	Triebsatz ersetzen	56, 59
Getriebegehäuse ersetzen/instandsetzen	28	Triebbling einstellen	67
Getriebe am Montagebock befestigen	22	Wechselgetriebe aus- und einbauen	21
Gleitstein einstellen	54	Wechselgetriebe zerlegen und zusammenbauen	23
Hinterachse aus- und einbauen	53		
Hinterachsübersetzung, Wahl	4		
Kardanwelle zerlegen und zusammenbauen	49		
Kegelrollenlager für Ausgleichgetriebe ersetzen	56		
Kegelrollenlager für Triebbling ersetzen	59		
Kennzeichnung des Getriebes	1		
Kennzeichnung der Hinterachse	47		
Kraftübertragung – Übersicht	3		
Kupplung instandsetzen	14		
Kupplungsausrückung instandsetzen	12		
Kupplungsbetätigung instandsetzen	10		
Kupplungsseil aus- und einbauen	10		
Kupplungsseil einstellen	11		