

00 – Technische Daten Schaltgetriebe 02J	3
Kennzeichnung des Getriebes	3
Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	3
Übersicht Kraftübertragung	9
Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	9
Allgemeine Reparaturhinweise.....	10
30 – Kupplung	12
Kupplungsbetätigung instand setzen	12
Montageübersicht - Fußhebelwerk.....	12
Übertotpunktfeder aus- und einbauen (Linkslenker-Fahrzeuge)	13
Übertotpunktfeder aus- und einbauen (Rechtslenker-Fahrzeuge)	15
Kupplungspedal aus- und einbauen (Linkslenker-Fahrzeuge)	15
Montageübersicht - Hydraulik	16
Geberzylinder aus- und einbauen	18
Kupplungsanlage entlüften.....	21
Kupplungsausrückung instand setzen	22
Kupplung instand setzen	23
34 – Betätigung, Gehäuse	25
Schaltbetätigung instand setzen bis 09.98.....	25
Einbaulage der Schaltbetätigung	25
Betätigungsseilzüge aus- und einbauen	26
Schaltgehäuse instand setzen	28
Schaltgehäuse ausbauen.....	29
Schalthebel aus- und einbauen.....	31
Schaltbetätigung einstellen bis 09.98.....	33
Schaltbetätigung instand setzen ab 09.98	37
Einbaulage der Schaltbetätigung	37
Schaltknopf und Abdeckung aus- und einbauen	39
Schalthebel und Schaltgehäuse instand setzen	40
Betätigungsseilzüge aus- und einbauen - Montageübersicht.....	42
Schaltbetätigung aus- und einbauen.....	44
Schaltbetätigung einstellen ab 09.98	47
Getriebe aus- und einbauen.....	51
Aufnahmeschiene VW 457/1 ändern	52
Getriebeöl prüfen.....	62
Getriebe zerlegen und zusammenbauen	63
Getriebeübersicht.....	63

Montageübersicht.....	64
Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang demontieren und montieren	64
Getriebegehäuse und Schaltbetätigung demontieren und montieren	65
Antriebswelle, Abtriebswelle (Triebwelle), Ausgleichgetriebe und Schaltgabeln demontieren und montieren	66
Montagereihenfolge.....	67
Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse instand setzen	76
Getriebeseitige Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen bis 09.98.....	81
Getriebeseitige Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen ab 09.98	84
Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	88
35 – Räder, Wellen.....	91
Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	91
Antriebswelle einstellen.....	97
Tabelle der Einstellscheiben	98
Kontrollmessung durchführen	99
Abtriebswelle (Triebwelle) zerlegen und zusammenbauen	100
Synchronisierung 1. Gang ab Getriebebaudatum 02 05 0 geändert.	110
Abtriebswelle einstellen.....	112
Rücklaufwelle zerlegen und zusammenbauen.....	114
39 – Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	116
Dichtringe für Flanschwellen ersetzen (Getriebe eingebaut).....	116
Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	118
Einstellübersicht	125
Ausgleichgetriebe einstellen.....	125