

00 – Technische Daten Automatisches Getriebe 09A	3
Kennzeichnung des Getriebes	3
Hinweise zum Automatischen 5-Gang Getriebe 09A.....	4
Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung.....	4
Füllmenge.....	4
Reparaturhinweise	5
01 – Eigendiagnose Automatisches Getriebe 09A.....	6
Funktion der Eigendiagnose.....	6
Daten-BUS	6
Technische Daten der Eigendiagnose	8
Eigendiagnose - Wegweiser	8
Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte.....	9
Eigendiagnose durchführen	13
Sicherheitsmaßnahmen	13
Fahrzeugdiagnose-, Meß- und Informationssystem VAS 5051 anschließen.....	13
Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktionen anwählen.....	15
Automatischer Prüfablauf.....	15
Übersicht der anzuwählenden Funktionen.....	17
Fehlerspeicher abfragen	18
Fehlertabelle.....	19
Fehlerspeicher löschen	22
Grundeinstellung einleiten.....	23
Meßwerteblock lesen	24
Prüftabelle	26
Ausgabe beenden	32
Elektrische Prüfung	33
Mehrfachsteckverbindung (Anschlußstecker 68fach) des Steuergerätes -J217- (Buchsen am V.A.G 1598/18).....	34
Prüftabelle	35
32 – Drehmomentwandler.....	37
Kennzeichnung Drehmomentwandler.....	37
Drehmomentwandler entleeren.....	37
Dichtring für Drehmomentwandler aus- und einbauen	38
Drehmomentwandler einbauen	39
37 – Betätigung, Gehäuse.....	40
Schaltbetätigung instand setzen	40
Schaltbetätigung prüfen	40
Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	41

Funktion der Zündschlüsselabzugssperre prüfen	41
Schaltbetätigung aus- und einbauen.....	42
Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen.....	45
Magnet für Wählhebelsperre -N110- aus- und einbauen.....	48
Wählhebelseilzug aus- und einbauen	49
Sperrzug aus- und einbauen.....	51
Sperrzug einstellen.....	54
Getriebe aus- und einbauen.....	55
ATF-Stand prüfen und ergänzen.....	64
ATF-Stand prüfen.....	65
ATF ergänzen.....	66
ATF ersetzen.....	68
ATF-Kühler aus- und einbauen	69
Montagereihenfolge.....	69
38 – Räder, Regelung	71
Schieberkasten aus- und einbauen.....	71
Montagereihenfolge - Schieberkasten	73
Dichtring für Schaltwelle ersetzen.....	78
Multifunktionsschalter -F125- ausbauen, einbauen und einstellen	80
39 – Achsantrieb, Ausgleichsgetriebe	82
Dichtringe für Flanschwellen ersetzen	82
Dichtring für Flanschwelle links ersetzen.....	82
Dichtring für Flanschwelle rechts ersetzen	84