

Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	Seite
	Kennzeichnung des Getriebes	00-1
	Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Ausrüstung	00-3
	– Getriebe für Fahrzeuge mit Programmschalter -E122-	00-3
	– Getriebe für Fahrzeuge mit elektronischem Programmschalter	00-7
	Füllmengen	00-9
	Reparaturhinweise	00-10
01	Eigendiagnose, Elektrische Prüfung	Seite
	Funktion der Eigendiagnose	01-1
	– Technische Daten der Eigendiagnose	01-4
	– Eigendiagnose - Wegweiser	01-5
	Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte	01-1
	Eigendiagnose durchführen	01-1
	– Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktionen anwählen	01-1
	– Übersicht der anzuwählenden Funktionen	01-6
	– Fehlerspeicher abfragen	01-7
	– Fehlertabelle	01-9
	– Fehlerspeicher löschen	01-22
	– Grundeinstellung einleiten	01-24
	– Meßwerteblock lesen	01-26
	– Prüftabelle	01-29
	Getriebe: Elektrische Prüfung	01-70
	– Elektrische Prüfung bei Mehrfachsteckverbindung mit 38 Anschlüssen	01-72
	– Prüftabelle	01-75
	– Elektrische Prüfung bei Mehrfachsteckverbindung mit 68 Anschlüssen	01-84
	– Prüftabelle	01-89
32	Drehmomentwandler	Seite
	Drehmomentwandler	32-1
	– Kennzeichnung Drehmomentwandler	32-1
	– Drehmomentwandler entleeren	32-2
	– Dichtring für Drehmomentwandler aus- und einbauen	32-2
37	Betätigung, Gehäuse	Seite
	Schaltbetätigung instand setzen	37-1
	– Schaltbetätigung prüfen	37-1
	– Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	37-4
	– Zündschlüsselabzugssperre prüfen (Fahrzeuge mit Zündschlüsselabzugssperre)	37-5
	– Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	37-6
	– Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen (Fahrzeuge mit Zündschlüsselabzugssperre)	37-15
	– Wählhebelseilzug aus- und einbauen	37-21
	– Wählhebel aus- und einbauen	37-24
	– Schaltbock aus- und einbauen	37-27
	– Wählhebel zerlegen und zusammenbauen (Fahrzeuge mit Zündschlüsselabzugssperre)	37-29
	– Sperrzug aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Zündschlüsselabzugssperre)	37-36
	– Sperrzug einstellen (Fahrzeuge mit Zündschlüsselabzugssperre)	37-41
	Getriebe prüfen	37-43
	– Schaltpunkte prüfen	37-43
	– Festbremsdrehzahl messen	37-43
	– Hauptdruck messen	37-43
	– Fehlersuchtablette für Automatisches 4 Gang-Getriebe	37-43
	Getriebe aus- und einbauen	37-44
	ATF-Stand prüfen und ergänzen	37-54
	– ATF-Stand prüfen	37-54
	– ATF ergänzen	37-55
	Getriebe mit Schaltelelementen bis 12.92	37-56

	– Stellung der Schaltelemente bei Getrieben bis 12.92	37-57
	– Getriebe mit Schaltelementen ab 01.93	37-58
	– Stellung der Schaltelemente bei Getrieben ab 01.93	37-59
	Getriebe zerlegen und zusammenbauen.....	37-60
	– ATF-Kühler und ATF-Einfüllrohr aus- und einbauen	37-61
	– Planetengetriebe zerlegen und zusammenbauen -Übersicht-	37-62
	– I - ATF-Pumpe bis Stützrohr aus- und einbauen	37-64
	– II - Rückwärtsgang-Kupplung -K2- bis Sonnenrad klein aus- und einbauen	37-68
	– III - Freilauf und Rückwärtsgang-Bremse -B1- aus- und einbauen.....	37-72
	– IV - Planetenträger und Getriebegehäuse mit Antriebsrad und Deckel	37-75
	– Planetengetriebe zerlegen und zusammenbauen	37-78
	– Übersicht aller Einstellarbeiten am Planetengetriebe	37-97
	– Planetenträger einstellen	37-98
	– Rückwärtsgang-Bremse -B1- einstellen.....	37-106
	– Kupplungsspiel zwischen -K1- und -K2- einstellen.....	37-114
	– 2. und 4. Gang-Bremse -B2- einstellen	37-121
38	Räder, Regelung	Seite
	ATF-Pumpe zerlegen und zusammenbauen	38-1
	Freilauf mit -B1- Kolben zerlegen und zusammenbauen	38-4
	1. bis 3. Gang-Kupplung -K1- mit Turbinenwelle für Getriebe bis 12.92 zerlegen und zusammen-	
	bauen	38-7
	– 1. bis 3. Gang-Kupplung -K1- mit Turbinenwelle für Getriebe ab 01.93 zerlegen und zusam-	
	menbauen.....	38-16
	Rückwärtsgang-Kupplung -K2- zerlegen und zusammenbauen	38-23
	3. und 4. Gang-Kupplung -K3- mit Pumpenwelle für Getriebe bis 12.92 zerlegen und zusammen-	
	bauen	38-26
	– 4. Gang-Kupplung -K3- mit Pumpenwelle für Getriebe ab 01.93 zerlegen und zusammenbauen ..	38-31
	Schieberkasten aus- und einbauen.....	38-36
	Parksperr zerlegen und zusammenbauen.....	38-43
39	Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	Seite
	Achsöl im Achsantrieb prüfen.....	39-1
	Dichtring für Gelenkflansch aus- und einbauen.....	39-2
	Achsantrieb zerlegen und zusammenbauen.....	39-6
	– Reparaturübersicht des Achsantriebes.....	39-6
	– Antriebsrad aus- und einbauen.....	39-8
	– Triebwelle aus- und einbauen	39-14
	– Ausgleichgetriebe aus- und einbauen	39-26
	– Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen.....	39-37
	Achsantrieb einstellen	39-45
	– Übersicht der Einstellarbeiten.....	39-45
	– Einstellarbeiten beim Ersetzen von einzelnen Bauteilen	39-47
	– Triebwelle einstellen.....	39-48
	– Antriebsrad einstellen	39-52
	– Ausgleichgetriebe einstellen	39-55