



# Inhaltsverzeichnis

00 Technische Daten	Seite
Kennzeichnung des Getriebes	00-1
- Anordnung am Getriebe	00-1
Kennbuchstaben, Aggregate-Zuordnung, Übersetzungen	
● Automatisches Getriebe	00-2
Kennzeichnung des Achsantriebes, hinten	00-3
- Anordnung am Achsantrieb	00-3
Kennbuchstaben, Aggregate-Zuordnung, Übersetzung	
● Achsantrieb hinten	00-4
Füllmengen	
● Planetengetriebe	00-5
● Achsantrieb vorn	00-5
● Achsantrieb hinten	00-5
Hinweise zur Leistungsprüfung, Bremsenprüfung und zum Abschleppen	00-6
Allgemeine Reparaturhinweise	00-7
- Getriebe (Automatisches Getriebe und Achsantrieb hinten)	00-7
- Dichtungen, Dichtringe	00-8
- Schrauben, Muttern	00-8
- Eigendiagnose, Fehlersuche	00-8
01 Eigendiagnose, Elektrische Prüfung	Seite
Eigendiagnose des automatischen Getriebes 018	01-1
- Technische Daten der Eigendiagnose	01-1
- Funktion	01-2
- Sicherheitsfunktionen des Steuergerätes für autom. Getriebe (J217)	01-3
- Hinweise zur Fehlererkennung	01-6
- Fehlerspeicher mit Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 abfragen und löschen	01-7
- Stellglieddiagnose mit Fehlerauslesegerät V.A.G 1551	01-14
- Fehlertabelle	01-20
Elektrische Prüfung	01-27
- Prüfbox V.A.G 1598 am Steuergerät für autom. Getriebe (J217) anschließen	01-27
- Prüfung bei defekter Sicherung Nr. 29	01-30
- Ansteuerung des Stellgliedes mit Prüfbox V.A.G 1598 prüfen	01-31
- Prüfungen bei Fehleranzeige:	
- <u>65535</u> Steuergerät defekt	01-37
- <u>00258</u> Magnetventil 1 -N88, <u>00260</u> Magnetventil 2 -N89, <u>00262</u> Magnetventil 3 -N90	01-37
- <u>00264</u> Magnetventil 4 -N91, <u>00266</u> Magnetventil 5 -N92	01-37
- <u>00281</u> Geber für Fahrgeschwindigkeit -G68	01-38
- <u>00283</u> Drehzahlfühler vorn links -G47, <u>00285</u> Drehzahlfühler vorn rechts -G45	01-39
- <u>00287</u> Drehzahlfühler hinten rechts -G44, <u>00290</u> Drehzahlfühler hinten links - G46	01-39
- <u>00293</u> Multifunktionsschalter -F125	01-41
- <u>00296</u> Kick-down-Schalter -F8	01-43
- <u>00299</u> Programmschalter -E122	01-44
- <u>00518</u> Drosselklappenpotentiometer -G69	01-46
- <u>00529</u> Drehzahlinformation fehlt	01-48
- <u>00532</u> Versorgungsspannung	01-49
- <u>00538</u> Referenzspannung	01-50
- <u>00545</u> Motor/Getriebe elektr. Verbindung	01-51
- <u>00549</u> Verbrauchssignal	01-52
- <u>00789</u> Schalter für Rückwärtsfahrt -F41	01-53
- Einstellung des Wählhebels prüfen	01-54
- Leitungsverbindung der Diagnosestecker prüfen	01-56
Multifunktionsschalter (F125) einstellen	01-58
Steuergerät für autom. Getriebe (J217) aus- und einbauen	01-63

