

Inhaltsverzeichnis

01 - Eigendiagnose, Elektrische Prüfung	1
1 Funktion der Eigendiagnose	1
1.1 Funktion der Eigendiagnose	1
1.2 Technische Daten der Eigendiagnose	3
2 Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte	4
2.1 Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte	4
2.2 Steuergerät für Automatisches Getriebe -J217 aus- und einbauen	11
2.3 Kick-down-Schalter -F8 einstellen	13
3 Eigendiagnose durchführen	15
3.1 Eigendiagnose durchführen	15
3.2 Sicherheitsmaßnahmen	15
3.3 Fahrzeugdiagnose-, Meß- und Informationssystem VAS 5051 bzw. Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktionen anwählen	16
3.4 Übersicht der anzuwählenden Funktionen	19
4 Fehlerspeicher abfragen	19
4.1 Fehlerspeicher abfragen	19
4.2 Fehlertabelle	20
5 Stellglieddiagnose	30
5.1 Stellglieddiagnose	30
6 Fehlerspeicher löschen	33
6.1 Fehlerspeicher löschen	33
7 Meßwerteblock lesen	34
7.1 Meßwerteblock lesen	34
7.2 Anzeigegruppenübersicht	35
8 Elektrische Prüfung	42
8.1 Elektrische Prüfung	42
8.2 Prüfbox V.A.G 1598 A anschließen	43
8.3 Prüftabelle	44
8.4 Steckverbindung 8-fach am Getriebe abziehen	61
8.5 Ansteuerung der Magnetventile prüfen	61
8.6 Leitungsverbindung zwischen Steuergerät für Automatisches Getriebe -J217 und Getriebe prüfen	63
8.7 Ausgangssignal für Schaltvorgang prüfen	65
9 Leitungsverbindungen des Diagnosesteckers prüfen	66
9.1 Leitungsverbindungen des Diagnosesteckers prüfen	66