

Inhaltsverzeichnis

01	Eigendiagnose, Elektrische Prüfung	1
1	Funktion der Eigendiagnose	1
1.1	Funktion der Eigendiagnose	1
1.2	Technische Daten der Eigendiagnose	2
2	Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte	3
2.1	Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte	3
2.2	Steuergerät für Automatisches Getriebe -J217 aus- und einbauen	9
2.3	Kick-down-Schalter -F8 einstellen	10
3	Eigendiagnose durchführen	11
3.1	Eigendiagnose durchführen	11
3.2	Sicherheitsmaßnahmen	11
3.3	Hinweise zur Leistungsprüfung, Bremsenprüfung und zum Abschleppen	11
3.4	Fahrzeugdiagnose-, Meß- und Informationssystem VAS 5051 bzw. Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktionen anwählen	11
3.5	Übersicht der anzuwählenden Funktionen	14
4	Fehlerspeicher abfragen	14
4.1	Fehlerspeicher abfragen	14
4.2	Fehlertabelle	15
5	Stellglieddiagnose	22
5.1	Stellglieddiagnose	22
6	Fehlerspeicher löschen	24
6.1	Fehlerspeicher löschen	24
7	Meßwerteblock lesen	26
7.1	Meßwerteblock lesen	26
7.2	Anzeigegruppenübersicht	27
8	Elektrische Prüfung	32
8.1	Elektrische Prüfung	32
8.2	Prüfbox V.A.G 1598 A anschließen	33
8.3	Prüftabelle	34
8.4	Leitungsverbindung zwischen Steuergerät für Automatisches Getriebe -J217 und Getriebe prüfen	41
9	Leitungsverbindungen der Diagnosestecker prüfen	44
9.1	Leitungsverbindungen der Diagnosestecker prüfen	44
9.2	Spannungsversorgung für Diagnosestecker "schwarz" prüfen	45
9.3	Leitungsverbindung zwischen Diagnosestecker "weiß" und Getriebesteuergerät prüfen	45