



Inhaltsverzeichnis

01 - Eigendiagnose, Elektrische Prüfung	1
1 Funktion der Eigendiagnose, ITT Mark 04	1
1.1 Funktion der Eigendiagnose, ITT Mark 04	1
1.2 Funktion	1
1.3 Unterscheidungsmerkmale des ABS und des ABS/EDS, ITT Mark 04	2
1.4 Technische Daten der Eigendiagnose	4
1.5 Sicherheitsmaßnahmen sowie Grundsätzliches zur Fehlersuche	4
1.6 Fehlersuche mit dem Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 am ABS ITT Mark 04 und ABS/EDS ITT Mark 04 (Wegweiser)	5
2 Elektrisch/ Elektronische Bauteile und Einbauorte	6
2.1 Elektrisch/ Elektronische Bauteile und Einbauorte	6
3 Eigendiagnose durchführen	11
3.1 Eigendiagnose durchführen	11
3.2 Prüfvoraussetzungen für die Eigendiagnose	12
3.3 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktion anwählen	12
3.4 Übersicht der anzuwählenden Funktionen	15
3.5 Fehlerspeicher abfragen	15
3.6 Fehlertabelle	16
3.7 Fehlerspeicher löschen, Ausgabe beenden	21
4 Elektrische Prüfung des ABS und ABS/EDS ITT Mark 04	22
4.1 Elektrische Prüfung des ABS und ABS/EDS ITT Mark 04	22
4.2 Prüfvoraussetzungen	22
4.3 Mehrfachsteckverbindungen mit Kontaktbelegung	23
4.4 Prüftabelle	26
4.5 Steuergerät aus- und einbauen	40
4.6 Bremslichtschalter einstellen	41
5 Funktion der Eigendiagnose, ITT Mark 20 GI	41
5.1 Funktion der Eigendiagnose, ITT Mark 20 GI	41
5.2 Funktion	41
5.3 Unterscheidungsmerkmale des ABS ITT Mark 20 GI und des ABS/EDS ITT Mark 20 GI ..	42
5.4 Technische Daten der Eigendiagnose	44
5.5 Sicherheitsmaßnahmen sowie Grundsätzliches zur Fehlersuche	44
5.6 Fehlersuche mit dem Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 am ABS und ABS/EDS, ITT Mark 20 GI (Wegweiser)	44
6 Elektrisch/ Elektronische Bauteile und Einbauorte	46
6.1 Elektrisch/ Elektronische Bauteile und Einbauorte	46
7 Anzeige von Fehlern über die Kontrollampen K47 und K118	50
7.1 Anzeige von Fehlern über die Kontrollampen K47 und K118	50
7.2 Fahrzeug mit ABS/EDS hat keine EDS - Funktion	51
8 Eigendiagnose durchführen	51
8.1 Eigendiagnose durchführen	51
8.2 Prüfvoraussetzungen für die Eigendiagnose	51
8.3 Übersicht der anzuwählenden Funktionen	51
8.4 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktion anwählen	52
8.5 Fehlerspeicher abfragen	54
8.6 Fehlertabelle	55
8.7 Fehlerspeicher löschen, Ausgabe beenden	58
8.8 Steuergerät codieren	59
8.9 Meßwerteblock lesen	60
8.10 Stellglieddiagnose	62
8.11 Grundeinstellung einleiten	69
9 Elektrische Prüfung des ABS und ABS/EDS ITT Mark 20 GI	74
9.1 Elektrische Prüfung des ABS und ABS/EDS ITT Mark 20 GI	74



9.2	Prüfvoraussetzungen	75
9.3	Mehrfachsteckverbindungen mit Kontaktbelegung	75
9.4	Prüftabelle	76
9.5	Bremslichtschalter einstellen	81