

Kapitel: H – Bremsen

Allgemeines	4
Allgemeine Gefahrenhinweise und Sicherheitsvorschriften.....	4
Sicherheitsvorschriften Bremssystem	7
Bremsflüssigkeit	8
Hauptbremszylinder	8
Bremskraftverstärker	8
Vorderradbremse	8
Hinterradbremse.....	8
Dicht-, Schmier- und Sicherungsmittel	8
Drehmoment-Richtwerte – Bremsen	9
Prüf- und Einstellwerte	9
Spezial-Werkzeuge	9
Bremsanlage	11
Bildtafel – Bremsanlage	11
Bildtafel Bremssystem-Anordnung Limousine bis MJ 1998.....	12
Bremsanlage entlüften	13
Bremsflüssigkeit wechseln	14
Bremsanlage auf Dichtheit prüfen	15
Brems Scheibe auf Schlag prüfen.....	16
Vorderadbremse.....	17
Brems Scheibe der Vorderradbremse ersetzen.....	17
Bremsbeläge und Brems Scheiben auf Verschleiß prüfen.....	19
Bremsbeläge der Vorderradbremse ersetzen (Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Motor ab MJ 1998 und Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Motor)	21
Bremsattel der Vorderradbremse aus- und einbauen oder ersetzen (Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Motor ab MJ 1998 und Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Motor)	26
Bremsattel der Vorderradbremse überholen – Bremsattel ausgebaut (Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Motor ab MJ 1998 und Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Motor)	29
Abdeckblech der Brems Scheibe aus- und einbauen – Vorderradbremse.....	32
Brems Scheibe feinstdrehen – Brems Scheibe vorne	33
Bremskraftverstärker auf Funktion prüfen	34
Sensor-Verschleißanzeige aus- und einbauen oder ersetzen.....	35
Hinterradbremse.....	36
Bremsbeläge der Hinterradbremse ersetzen.....	36

Bremssattel der Hinterradbremse aus- und einbauen oder ersetzen	39
Bremssattel der Hinterradbremse überholen.....	42
Bremsscheibe der Hinterradbremse aus- und einbauen oder ersetzen	46
Abdeckblech der Bremsscheibe bzw. Bremsträgerplatte der Hinterradbremse aus- und einbauen oder ersetzen	48
Bremsscheibe feinstdrehen – Bremsscheibe hinten.....	50
Feststellbremse	51
Handbremse einstellen.....	51
Bremsbacken der Feststellbremse auf Verschleiß prüfen	53
Handbremsbacken Feststellbremse ersetzen	54
Handbremshebel aus- und einbauen oder ersetzen.....	58
Handbremsseil aus- und einbauen oder ersetzen	61
Schalter, Sensoren, Kontrollleuchten	68
Bremspedal aus- und einbauen oder ersetzen.....	68
Bremslichtschalter aus- und einbauen oder ersetzen.....	72
Schalter-Handbremskontrolleuchte aus- und einbauen oder ersetzen.....	76
Sensor-Bremsflüssigkeitsstand aus- und einbauen oder ersetzen.....	77
Bremsleitungen, Bremshydraulik	78
Bremsleitungen ersetzen.....	78
Bremsdruckschlauch hinten, links oder rechts ersetzen.....	80
Bremsdruckschlauch vorne, links oder rechts ersetzen	82
Hauptbremszylinder aus- und einbauen oder ersetzen	84
Bremsflüssigkeitsbehälter aus- und einbauen oder ersetzen	86
Teilersatz der Bremsleitungen.....	87
Bremskraftverstärker aus- und einbauen oder ersetzen.....	90
Unterdruckschlauch aus- und einbauen – Fahrzeuge mit V6-Motor.....	95
Rückschlagventil aus- und einbauen oder ersetzen	97
ABS/TC.....	98
Allgemeines ABS/TC (Traction Control)	98
Allgemeines TC	99
Hinweise zu Reparaturarbeiten am ABS/TC	101
Funktionsprüfung – ABS	101
Radsensor hinten aus- und einbauen oder ersetzen.....	102
Radsensor vorne aus- und einbauen oder ersetzen.....	103
Steuergerät-ABS/TC aus- und einbauen oder ersetzen (ABS 2 SH/TC).....	104
Impulsgeber Radsensor ersetzen.....	106
Hydroaggregat aus- und einbauen oder ersetzen (ABS 2 SH/TC).....	107
Halter-Hydroaggregat aus- und einbauen oder ersetzen	120
Schalter-TC aus- und einbauen oder ersetzen (bis MJ 2000).....	121