



Kapitel: H – Bremsen

Allgemeines	3
Technische Daten – Dicht-, Schmier- und Sicherungsmittel	3
Technische Daten – Prüf- und Einstellwerte, Bremsen	3
Technische Daten – Bremsflüssigkeit	3
Technische Daten – Bremskraftverstärker	3
Technische Daten – Hauptbremszylinder	3
Technische Daten – Vorderradbremse	4
Technische Daten – Hinterradbremse – Scheibenbremse	4
Brems Scheibe auf Schlag prüfen	5
Brems Scheibe feinstdrehen	6
Drehmoment-Richtwerte – Bremsen	7
Spezial-Werkzeuge	8
Vorderradbremse	11
Bildtafel Bremssattel Vorderradbremse	11
Bremsbeläge der Vorderradbremse aus- und einbauen	12
Bremssattel der Vorderradbremse aus- und einbauen	14
Brems Scheibe der Vorderradbremse ersetzen	15
Bremssattel der Vorderradbremse überholen	16
Abdeckblech der Vorderradbremse aus- und einbauen	17
Hinterradbremse	18
Bremssattel Hinterradbremse	18
Bremsträgerplatte der Hinterradbremse aus- und einbauen	18
Bremsbeläge und Brems Scheiben auf Verschleiß prüfen	19
Bremsklötze der Hinterradbremse ersetzen	20
Bremsklötze der Hinterradbremse aus- und einbauen / Klebefolie anbringen	25
Bremssattel der Hinterradbremse aus- und einbauen	29
Brems Scheibe der Hinterradbremse ersetzen	32
Fußbremse, Handbremse	33
Handbremse einstellen	33
Handbremshebel aus- und einbauen	34
Handbremsseil vorn aus- und einbauen	36
Handbremsseil Mitte aus- und einbauen	39
Bremspedal ersetzen (LHD)	41

Bremspedal ersetzen (RHD)	44
Schalter Handbremskontrollleuchte ersetzen	45
Bremshydraulik.....	46
Bremsflüssigkeit wechseln	46
Bremskraftverstärker prüfen	46
Bremsanlage entlüften und auf Dichtheit prüfen.....	47
Brems Schlauch hinten, links oder rechts ersetzen	48
Brems Schlauch vorn, links oder rechts aus- und einbauen	49
Bremsleitungen Hauptbremszylinder aus- und einbauen (Fahrzeuge mit ESP).....	50
Bremsleitungen ersetzen.....	52
Teilersatz der Bremsleitungen.....	54
Bremsflüssigkeitsbehälter ersetzen (LHD)	55
Bremsflüssigkeitsbehälter ersetzen (RHD).....	57
Sensor-Bremsflüssigkeitsstand aus- und einbauen.....	59
Hauptbremszylinder ersetzen (LHD)	61
Hauptbremszylinder ersetzen (RHD).....	63
Bremskraftverstärker ersetzen (LHD)	65
Bremskraftverstärker ersetzen (RHD)	69
Unterdruckleitung Bremskraftverstärker aus- und einbauen und/oder Rückschlagventil ersetzen	72
ABS MK70 / MK60 ESP	73
Bremsanlage	73
Bildtafel ABS MK70 / MK60 ESP.....	75
Radsensor ABS vorn und hinten	75
Lenkwinkelsensor ABS MK60 ESP	75
Wichtige Hinweise zum Hydroaggregat und ABS-Steuergerät.....	76
Hydroaggregat mit ABS-Steuergerät aus- und einbauen/ersetzen.....	77
ABS-Steuergerät ersetzen (MK70).....	79
ABS-Steuergerät ersetzen (MK60 ESP).....	80
Halter Hydroaggregat aus- und einbauen	81
Gierraten- / Beschleunigungssensor ersetzen.....	84