

Kapitel: H – Bremsen

Allgemeines	4
Bildtafeln.....	4
Prüf- und Einstellwerte	6
Bremsflüssigkeit	6
Hauptbremszylinder	6
Bremskraftverstärker	6
Vorderradbremse	6
Hinterradbremse - Scheibenbremse.....	7
Hinterradbremse - Trommelbremse	7
Bremskraftregler.....	7
Drehmoment-Richtwerte.....	8
Dicht-, Schmier- und Sicherungsmittel	8
Spezial-Werkzeuge	9
Bremsbeläge und Bremsscheiben auf Verschleiß prüfen.....	12
Bremsscheibe auf Schlag prüfen.....	13
Bremsscheibe feinstdrehen	14
Vorderradbremse.....	15
Bremsbeläge der Vorderradbremse aus- und einbauen.....	15
Bremssattel der Vorderradbremse aus- und einbauen.....	17
Bremsscheibe der Vorderradbremse aus- und einbauen	18
Bremssattel der Vorderradbremse überholen.....	19
Abdeckblech der Vorderradbremse aus- und einbauen	20
Hinterradbremse.....	20
Bremsbacken der Trommelbremse auf Verschleiß prüfen	20
Trommelbremse einstellen	21
Bremssattel der Hinterradbremse überholen.....	21
Bremsträgerplatte der Hinterradbremse aus- und einbauen	21
Bremstrommel aus- und einbauen	22
Bremstrommel feinstdrehen	23
Bremsbacken der Hinterradbremse aus- und einbauen.....	24
Bremsankerplatte der Hinterradbremse aus- und einbauen.....	25
Bremsbeläge der Hinterradbremse aus- und einbauen (ab MJ '02, Bosch Bremssattel)	26
Bremssattel der Hinterradbremse aus- und einbauen (Lucas/TRW Bremssattel)	30

Bremsscheibe der Hinterradbremse aus- und einbauen (Lucas/TRW Bremssattel)	32
Bremsklötze der Hinterradbremse ersetzen (Lucas/TRW Bremssattel)	33
Bremsklötze der Hinterradbremse aus- und einbauen / Klebefolie anbringen (Lucas/TRW Bremssattel).....	38
Fußbremse, Handbremse.....	44
Handbremse einstellen.....	44
Handbremshebel aus- und einbauen	45
Handbremsseil vorn aus- und einbauen.....	46
Handbremsseil Mitte aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Trommelbremse).....	47
Handbremsseil Mitte aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Scheibenbremse).....	48
Handbremsseil hinten aus- und einbauen	49
Bremspedal aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Linkslenkung).....	50
Bremspedal aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Rechtslenkung).....	52
Schalter-Handbremskontrolleuchte aus- und einbauen.....	54
Bremshydraulik.....	55
Bremsanlage entlüften und auf Dichtheit prüfen.....	55
Bremsflüssigkeit wechseln	57
Bremskraftverstärker prüfen	57
Lastabhängigen Bremskraftregler prüfen und einstellen	58
Druckprüfung lastabhängiger Bremskraftregler (Fahrzeuge ohne ABS)	59
Radbremsszylinder aus- und einbauen.....	60
Bremsschlauch hinten, links oder rechts aus- und einbauen	61
Bremsschlauch vorn, links oder rechts aus- und einbauen	62
Bremsschlauch Mitte, links oder rechts aus- und einbauen	63
Bremsleitungen ersetzen.....	63
Teilersatz der Bremsleitungen.....	64
Bremsflüssigkeitsbehälter aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Linkslenkung).....	65
Bremsflüssigkeitsbehälter aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Rechtslenkung).....	66
Sensor-Bremsflüssigkeitsstand aus- und einbauen.....	67
Hauptbremszylinder aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Linkslenkung).....	68
Hauptbremszylinder aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Rechtslenkung).....	69
Bremskraftverstärker aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Linkslenkung und ABS)	70
Bremskraftverstärker aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Linkslenkung ohne ABS)	72
Bremskraftverstärker aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Rechtslenkung).....	74
Unterdruckleitung Bremskraftverstärker aus- und einbauen und/oder Rückschlagventil ersetzen	76
Lastabhängigen Bremskraftregler aus- und einbauen.....	77
ABS 5.3/TC/ESP	78
Radsensor hinten aus- und einbauen.....	78
Radsensor vorn aus- und einbauen	78

Hydroaggregat mit ABS-Steuergerät aus- und einbauen	79
ABS-Steuergerät aus- und einbauen.....	82
Bildtafel ABS 5.3 TC/ESP.....	84
Bremsleitungen Hauptbremszylinder aus- und einbauen (Fahrzeuge mit ESP).....	85
Drucksensor ersetzen (Fahrzeuge mit ESP)	87
Gierraten-/Beschleunigungssensor ersetzen (Fahrzeuge mit ESP)	88
Lenkwinkelsensor aus- und einbauen (Fahrzeuge mit ESP).....	90