



# EUROSERVICE

## Kapitel: H – Bremsen

Allgemeines .....	5
Bildtafel Bremsanlage .....	5
Bildtafel Bremssattel Vorderradbremse .....	7
Technische Daten – Dicht-, Schmier- und Sicherungsmittel .....	8
Technische Daten – Prüf- und Einstellwerte, Bremsen .....	8
Technische Daten – Bremsflüssigkeit .....	8
Technische Daten – Hauptbremszylinder .....	8
Technische Daten – Bremskraftverstärker .....	8
Technische Daten – Vorderradbremse.....	9
Technische Daten – Hinterradbremse – Scheibenbremse .....	9
Technische Daten – Hinterradbremse – Trommelbremse .....	10
Bremsflüssigkeit wechseln .....	10
Bremsanlage entlüften und auf Dichtheit prüfen.....	10
Bremsbeläge und Bremsscheiben auf Verschleiß prüfen.....	12
Bremsscheibe auf Schlag prüfen.....	13
Bremsscheibe feinstdrehen .....	14
Drehmoment-Richtwerte – Bremsen .....	15
Spezial-Werkzeuge .....	16
Vorderradbremse.....	19
Bremsbeläge der Vorderradbremse aus- und einbauen.....	19
Bremssattel der Vorderradbremse aus- und einbauen.....	21
Bremsscheibe der Vorderradbremse ersetzen .....	22
Bremssattel der Vorderradbremse überholen.....	23
Bremssattel der Vorderradbremse überholen (Astra-H OPC) .....	24
Abdeckblech der Vorderradbremse aus- und einbauen .....	26
Brems Schlauch vorn, links oder rechts aus- und einbauen .....	27
Hinterradbremse .....	29
Radlagereinheit aus- und einbauen.....	29
Bremssattel Hinterradbremse.....	30
Bremsträgerplatte der Hinterradbremse aus- und einbauen .....	30
Bremsbacken der Trommelbremse auf Verschleiß prüfen .....	31

Trommelbremse einstellen .....	32
Bremsklötze der Hinterradbremse ersetzen .....	33
Bremsklötze der Hinterradbremse aus- und einbauen / Klebefolie anbringen.....	37
Bremssattel der Hinterradbremse aus- und einbauen .....	41
Bremsscheibe der Hinterradbremse ersetzen .....	44
Bremstrommel aus- und einbauen .....	46
Bremstrommel feinstdrehen .....	47
Bremsbacken der Hinterradbremse aus- und einbauen .....	47
Bremsankerplatte der Hinterradbremse aus- und einbauen.....	49
Bremsschlauch hinten, links oder rechts ersetzen .....	50
Fußbremse, Handbremse.....	51
Handbremse einstellen.....	51
Handbremshebel aus- und einbauen .....	52
Handbremsseil vorn aus- und einbauen.....	53
Handbremsseil Mitte aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Trommelbremse).....	55
Handbremsseil Mitte aus- und einbauen (Fahrzeuge mit Scheibenbremse).....	57
Handbremsseil hinten aus- und einbauen .....	60
Bremspedal ersetzen (LHD) .....	61
Bremspedal ersetzen (RHD) .....	65
Schalter Handbremskontrollleuchte ersetzen .....	67
Bremshydraulik.....	68
Radbremszylinder aus- und einbauen.....	68
Bremsleitungen Hauptbremszylinder aus- und einbauen (Fahrzeuge mit ESP).....	69
Bremsleitungen ersetzen.....	70
Teilersatz der Bremsleitungen.....	72
Bremsflüssigkeitsbehälter ersetzen (LHD) .....	73
Bremsflüssigkeitsbehälter ersetzen (RHD).....	74
Sensor-Bremsflüssigkeitsstand aus- und einbauen.....	75
Hauptbremszylinder ersetzen (LHD) .....	76
Hauptbremszylinder ersetzen (RHD).....	78
Bremskraftverstärker ersetzen (LHD) .....	79
Bremskraftverstärker ersetzen (RHD) .....	82
Bremskraftverstärker ersetzen (Z 13 DTH RHD).....	86
Bremskraftverstärker ersetzen (Z22YH).....	90
Unterdruckleitung Bremskraftverstärker aus- und einbauen und/oder Rückschlagventil ersetzen .....	98
ABS .....	99
Bildtafel ABS MK70 / MK60 ESP.....	99

Radsensor ABS vorn und hinten ..... 99

Lenkwinkelsensor ABS MK60 ESP ..... 99

Wichtige Hinweise zum Hydroaggregat und ABS-Steuergerät..... 100

Hydroaggregat mit ABS-Steuergerät aus- und einbauen/ersetzen..... 100

ABS-Steuergerät ersetzen (MK70)..... 102

ABS-Steuergerät ersetzen (MK60 ESP)..... 103

Halter Hydroaggregat aus- und einbauen ..... 104

Gierraten- / Beschleunigungssensor ersetzen..... 106

