

Inhaltsverzeichnis

Funktionsbeschreibung und Bedienung

Spezialwerkzeuge	1-5
Seilzug, Feststellbremse	6
Bremsschläuche	7
Vorderradbremse.....	8
Hinterradbremse	9
Bremshydraulik, Bremsleitungen	10
Bremsflüssigkeitsbehälter	11
Vorderradbremse - Bremsscheibe	12
Bremssattel	13
Hinterradbremse - Bremstrommel	14
Feststellbremse	15
Bremshydraulik-Bremsleitungen Bremsflüssigkeit Intervall	16
Bremskreislauf-Anordnung im Fahrzeug	17
Bremskraftregler	18
Hauptbremszylinder, Linkslenker	19
Bremskraftverstärker, Linkslenker	20
Hauptbremszylinder, Rechtslenker	21
Bremskraftverstärker, Rechtslenker	22
Behälter Bremsflüssigkeit	23
Antiblockiersystem ABS 44-F Anordnung im Fahrzeug	24
Aufgabe und Funktionsweise	25-26
Blockschaltbild	27
Hydroaggregat	28-29
Hydraulik-Schema - Funktionsbeschreibung	30-42
Kabelsatzverlauf im Fahrzeug.....	43
Steckerbelegung am 55-poligen ABS-Kabelstecker	44-45
Eigendiagnose (ABS).....	46-47
ABS Wartung, Hinweise	48
ABS 5.3 - Funktionsmerkmale Corsa-B	49
ABS 5.3 - Magnetventile Corsa-B	50
ABS 5.3 - Anordnung im Fahrzeug Corsa-B	51

ABS 5.3 - Hydroaggregat u. ABS-Steuer- gerät - Corsa-B.....	52
ABS 5.3 - Steckerbelegung ABS-Steuer- gerät - Corsa-B	53
ABS 5.3 - Blockschaltbild Corsa-B.....	54
ABS 5.3 - Fehlercodetabelle Corsa-B	55
Schematische Darstellung ABS 5.3 Corsa-B	56

Technische Daten

Vakuumpumpe	57
Technische Daten - Dicht-, Schmier- und Sicherungsmittel	58
Technische Daten - Bremsflüssigkeit	59
Spezial-Werkzeuge Bremsen	60-61

Vorderradbremse

Technische Daten - allgemein	62
Drehmoment-Richtwerte - Bremsen	63-64
Abdeckblech der Bremsscheibe ersetzen.....	65

Bremsbeläge

Bremsbeläge und Bremsscheibe auf Verschleiß prüfen.....	66
Bremssattel, Bremsbeläge aus- und einbauen	67-68

Bremssattel

Bremssattel aus- und einbauen	69-70
Bildtafel - Bremssattel.....	71
Bremssattel überholen	72-74

Bremsscheibe

Bremsscheibe auf Schlag prüfen Prüfarbeiten - Bremsen	75
Bremsscheibe aus- und einbauen	76-77

Hinterradbremse

Bremsankerplatte aus- und einbauen	78-80
Bremsbacken	81-86

Bremsbeläge

Bremsbeläge Trommelbremse aus- und einbauen	87-90
Vorder- und Hinterrad-Scheibenbremsen sichtprüfen	91

Bremstrommel

Bremstrommel Trommelnabe aus- und einbauen	92
Bremstrommel Trommelnabe feinst drehen.....	93-94
Hinterrad-Trommelbremsen prüfen	95
Bremstrommel abnehmen, reinigen, sichtprüfen.....	96

Fußbremse, Handbremse

Bildtafel - Pedallagerung mit Bremsgerät bei Fahrzeugen mit Rechtslenkung.....	97
Fußbremse einstellen	98
Bremspedal aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Linkslenkung	99-100
Bremspedal aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Rechtslenkung	101-102
Handbremse einstellen	103-104
Bildtafel - Handbremse Alle Modelle außer Modell 71 (Combo)	105
Handbremsseil aus- und einbauen	106-108
Druckknopf Handbremshebel ersetzen.....	109
Klinke Handbremshebel ersetzen	110
Handgriff Handbremshebel ersetzen.....	111
Handbremsseil aus- und einbauen	112-114
Rechte Seite - Kurzes Handbremsseil - aus- und einbauen - Trommelnabe ausgeb.	115
Linke Seite - Langes Handbremsseil - aus- und einbauen - Trommelnabe ausgeb.	116-117
Handbremsseilausgleich und oder Führung ersetzen	118
Segment Handbremshebel ersetzen	119

Bremshydraulik

Bremsflüssigkeitsbehälter ersetzen - Fahrzeuge mit Rechtslenkung	120-121
Bremsflüssigkeitswechsel	122-123
Bildtafel - Bremsanlage - alle Modelle außer Hinterachse Modell 71 (Combo)	124
Bildtafel - Bremsanlage - Hinterachse bei Modell 71 (Combo).....	125
Bremsflüssigkeit wechseln	126

Bremsanlage entlüften, Bremsflüssigkeit wechseln Bremsanlage entlüften und auf Dichtigkeit prüfen	127-129
Bremsdruckschlauch, vorn, ersetzen Bremsleitungen, Bremsdruckschläuche.....	130
Bremsdruckschlauch, hinten, ersetzen	131-132
Bremskraftregler prüfen und einstellen (Druckabhängiger Bremskraftregler).....	133-135
Bremskraftregler aus- und einbauen - druckabhängig	136
Bremskraftregler aus- und einbauen - lastabhängig	137-139
Druckprüfung - Bremskraftregler	140-141
Bremskraftverstärker aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Linkslenkung und ABS.	142-143
Bremskraftverstärker aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Linkslenkung ohne ABS	144-146
Bremskraftverstärker auf Funktion prüfen.....	147
Bremskraftverstärker aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Rechtslenkung	148-150
Technische Daten - Hauptbremszylinder	151
Bremsleitungen ersetzen	152
Teilersatz der Bremsleitungen	153-154
Hauptbremszylinder aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Linkslenkung	155-156
Bremsflüssigkeitsbehälter ersetzen - Fahrzeuge mit Linkslenkung ohne ABS	157
Bremsflüssigkeitsbehälter ersetzen - Fahrzeuge mit Linkslenkung und ABS.....	158-159
Bremsflüssigkeitsbehälter ersetzen - Fahrzeuge mit Rechtslenkung	160-161
Bildtafel - Hauptbremszylinder - ABS	162
Hauptbremszylinder aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Rechtslenkung	163-166
Radbremszylinder aus- und einbauen.....	167-168
Radbremszylinder überholen - Radbremszylinder ausgebaut	169
Unterdruckleitung Bremskraftverstärker aus- und einbauen	170-171
Bremskraftverstärker	172

ABS 4.4-F

Bildtafel - Hauptbremszylinder - ABS	173
Hydroaggregat aus- und einbauen - bis MJ '96	174-175
Allgemeine Hinweise zum ABS.....	176
Funktionsprüfung ABS	177
ABS - ab MJ '96.....	178
ABS - bis MJ '96	179
Technische Daten - allgemein	180

Drehmoment-Richtwerte - Bremsen	181-182
Sensor Raddrehzahl aus- und einbauen Vorderachse.....	183
Sensor Raddrehzahl aus- und einbauen Hinterachse	184-185
Elektronisches Steuergerät aus- und einbauen - bis MJ '96	186
Relais für Magnetventile und oder Pumpenmotor aus- und einbauen - nur bis MJ '96 ..	187

ABS 5.3

Technische Daten - allgemein	188
Drehmoment-Richtwerte - Bremsen	189-190
ABS-Steuergerät oder Hydroaggregat ersetzen - ab MJ '96	191-193
ABS-Steuergerät Hydroaggregat aus- und einbauen - ab MJ '96	194-195

Stromlaufplan

Antiblockiersystem	196-197
Antiblockiersystem 5.3	198-199
Antiblockiersystem	200-201

