

Inhaltsverzeichnis

Feststehende und bewegliche Scheiben

Instandsetzung

Windschutzscheibe ersetzen.....	1-4
Fenster Vordertür ersetzen	5-6
Fenster Hintertür ersetzen (Kombi)	7-8
Fenster Hintertür ersetzen (Heckklappenfahrzeug, Limousine)	9-14
Feststehendes Fenster Hintertür ersetzen (Fließheck, Limousine)	15
Feststehendes Fenster Hintertür ersetzen (Kombi)	16
Seitenwandfenster ersetzen	17-20
Heckscheibe ersetzen (Sedan)	21-23
Heckscheibe ersetzen (Wagon).....	24-27
Austausch Luftabweiser, Heckklappenscheibe.....	28-34
Scheibe Heckklappe ersetzen	35-37
Führungsschiene Hintertür hinten ersetzen (Fließheck, Limousine).....	38
Führungsschiene Hintertür hinten ersetzen (Kombi)	39-42
Schalter Fensterheber Vordertür ersetzen	43-44
Schalter Fensterheber Hintertür ersetzen.....	45
Fensterheber Vordertür ersetzen	46-47
Programmierung Fensterhebermotoren - Expressfunktion	48-49
Motor Fensterheber Vordertür ersetzen	50
Fensterheber Hintertür ersetzen (Heckklappenfahrzeug, Limousine).....	51-52
Fensterheber Hintertür ersetzen (Kombi)	53-54
Motor Fensterheber Hintertür ersetzen	55
Fensterkurbel Hintertür ersetzen	56
Fensterschachtleiste Vordertür außen ersetzen	57
Fensterschachtleiste Vordertür innen ersetzen.....	58
Fensterschachtleiste Hintertür innen ersetzen	59
Fensterschachtleiste Hintertür außen ersetzen	60
Fensterabdichtung Vordertür ersetzen	61-62
Fensterabdichtung Hintertür ersetzen.....	63-64

Funktionsbeschreibung und Bedienung

Scheibenkleber Beschreibung	65
Fensterheber Beschreibung und Funktion	66-68
Heckscheibenheizung Beschreibung und Funktion	69-70

Einbaulage

Fenster Bauteilanordnung (Nec Mengen von 1-K Scheibenkleber)	71
--	----

Technische Daten

Technische Daten Befestigungselemente	72
Glasführung Fensterbewegung	73-74
Klebstoffe, Flüssigkeiten, Schmiermittel und Dichtmassen	75-77
Spezialwerkzeuge	78-80

Signalhorn

Instandsetzung

Signalhorn ersetzen	81-82
Betätigung Signalhorn Lenkrad ersetzen	83-84

Funktionsbeschreibung und Bedienung

Signalhorn Beschreibung und Funktion	85
--	----

Technische Daten

Technische Daten Befestigungselemente	86
---	----

Beleuchtung

Instandsetzung

Sensor Bremspedalposition kalibrieren	87
Sensor Bremspedalposition ersetzen	88-89
Lichtschalter Außenbeleuchtung ersetzen	90
Steuergerät Anhängerzugvorrichtung ersetzen	91
Schalter Warnblinkanlage ersetzen	92
Umgebungslichtsensor Automatische Scheinwerferregelung ersetzen	93
Regen- Umgebungslichtsensor Windschutzscheibe ersetzen	94-95
Glühlampe Leseleuchte ersetzen	96

Leselampe ersetzen	97
Innenraumleuchte und Leselampe ersetzen	98
Glas Innenraumleuchte und Leselampe ersetzen	99
Glas Komfortleuchte Vordertür ersetzen	100
Leuchte Fußraum vorne ersetzen	101
Multifunktionsschalter Instrumententafel ersetzen	102
Beleuchtung Handschuhfach ersetzen	103
Glühlampe Innenraumleuchte ersetzen	104
Austausch Innenraumleuchte, Schweller Seitentür vorn.....	105
Scheinwerfer ersetzen.....	106-107
Vorschaltgerät Scheinwerfer ersetzen.....	108
Scheinwerfer-Glühbirne - Austausch (Fernlicht).....	109
Scheinwerfer-Glühbirne - Austausch (Xenon - Linke Seite)	110-111
Scheinwerfer-Glühbirne - Austausch (Xenon - Rechte Seite)	112-113
Scheinwerfer-Glühbirne - Austausch (Abblendlicht).....	114
Scheinwerfer-Glühbirne - Austausch (Kurvenlicht)	115-116
Stellmotor Leuchtweitenregelung ersetzen (Halogen)	117-121
Halter Scheinwerfer ersetzen	122-128
Scheinwerfer einstellen (Einstellung für Auslandsreisen).....	129-130
Scheinwerfer einstellen (Basisvariante)	131-133
Scheinwerfer einstellen (Prüfung und Einstellung).....	134-139
Sensor Fahrwerksposition kalibrieren	140
Sensor Leuchtweitenregelung vorne ersetzen.....	141-142
Erregerplatte Sensor Leuchtweitenregelung vorne ersetzen	143-144
Sensor Leuchtweitenregelung hinten ersetzen	145-146
Steuergerät Scheinwerfer ersetzen	147
Nebelscheinwerfer ersetzen	148-149
Glühlampe Nebelscheinwerfer ersetzen	150
Nebelscheinwerfer einstellen	151-153
Glühlampe Seitenmarkierungsleuchte	154-155
Zusatzblinkleuchte vorne ersetzen	156
Glühlampe Blinkleuchte vorne ersetzen	157-158
Austausch Kabelsatz hochgesetzte Zusatzbremsleuchte (Kombi)	159
Zusatzbremsleuchte ersetzen (Kombi)	160

Zusatzbremsleuchte ersetzen (Limousine)	161-163
Kennzeichenleuchte ersetzen (Fließheck, Limousine).....	164
Kennzeichenleuchte ersetzen (Kombi)	165
Glühlampe Kennzeichenleuchte ersetzen	166
Austausch Zusatz-Heckleuchte (Kombi)	167
Schlussleuchte ersetzen (Heckklappenfahrzeug, Limousine)	168-169
Schlussleuchte ersetzen (Kombi)	170
Glühlampe Schlussleuchte ersetzen	171
Austausch Leiterplatte Rückleuchte (Kombi)	172
Laderaumleuchte ersetzen	173

Funktionsbeschreibung und Bedienung

Außenbeleuchtung Beschreibung und Funktion	174-185
Innenbeleuchtung Beschreibung und Funktion.....	186-188

Spiegel

Instandsetzung

Außenspiegel ersetzen	189-190
Schalter elektrischer Außenspiegel ersetzen.....	191
Motor elektrischer Außenspiegel ersetzen	192-193
Spiegelglas Außenspiegel ersetzen.....	194
Gehäuse Außenspiegel ersetzen	195
Innenspiegel ersetzen (Ohne TQ5).....	196-197
Innenspiegel ersetzen (Mit TQ5)	198-199

Funktionsbeschreibung und Bedienung

Außenspiegel Beschreibung und Funktion (mit A45).....	200-201
Außenspiegel Beschreibung und Funktion (ohne A45).....	202-203
Spiegel mit automatischer Abblendfunktion Beschreibung und Funktion	204

Technische Daten

Technische Daten Befestigungselemente	205
---	-----

Fahrzeugzugang

Instandsetzung

Öffnen des Kofferraums ohne elektrische Energie	206
Stellmotor Verriegelung Tankklappe ersetzen	207
Bowdenzug Türschlossinnenbetätigung Vordertür ersetzen	208
Bowdenzug Türschlossinnenbetätigung Hintertür ersetzen	209
Schließzylinder Vordertür ersetzen	210
Heckklappenkalibrierung	211
Öffnen der Heckklappe ohne elektrische Energie (Kombi)	212-213
Öffnen der Heckklappe ohne elektrische Energie (Fließheck)	214
Außengriff Vordertür ersetzen (Basisvariante)	215-221
Halter Außengriff Vordertür ersetzen	222-223
Halter Außengriff Hintertür ersetzen (Basisvariante)	224-225
Halter Außengriff Hintertür ersetzen (Kombi)	226-227
Außengriff Heckklappe ersetzen (Fließheck)	228-229
Außengriff Heckklappe ersetzen (Kombi)	230-231
Verriegelung Heckklappe ersetzen (Fließheck)	232
Verriegelung Heckklappe ersetzen (Kombi)	233
Austausch Abdeckung Heckklappenriegel	234
Austausch Außengriff, Kofferraumdeckel	235-236
Außengriff Hintertür ersetzen	237-241
Verriegelung Kofferraumdeckel ersetzen	242-243
Austausch Einfassung Schließzylinder, Seitentürschloss vorn	244
Schloss Vordertür ersetzen	245-246
Schloss Hintertür ersetzen	247
Austausch Steuergerät, Nebenverbraucher und Heckklappe (Wagon without TB5)	248
Austausch Steuergerät, Nebenverbraucher und Heckklappe (Hatchback)	249-250
Austausch Steuergerät, Nebenverbraucher und Heckklappe (Wagon with TB5)	251-254
Austausch Hydraulikpumpe Heckklappe (Kombi)	255-256
Austausch Abdeckung Hydraulikpumpe Heckklappe (Kombi)	257
Austausch Abdeckung Hydraulikpumpe Heckklappe (Heckseite)	258-259
Ankerplatte Verriegelungsbügel Tür ersetzen	260

Zugstange Schloss Vordertür ersetzen	261
Zugstange Schließzylinder Vordertür ersetzen	262
Zugstange Außengriff Vordertür einstellen	263-264
Zugstange Außengriff Vordertür ersetzen	265
Stellmotor Heckklappe ersetzen	266-267
Neubefüllung Hydrauliksystem, Heckklappe	268-271
Entlüftung Hydrauliksystem, Heckklappe	272
Zugstange Schloss Hintertür ersetzen	273
Unteren Sensor Heckklappenseite ersetzen (Elektrische Heckklappe)	274-275
Gasdruckfeder Scharnier Kofferraumdeckel ersetzen	276
Schließbügel Heckklappe ersetzen (Fließheck)	277-278
Schließbügel Heckklappe ersetzen (Kombi)	279
Schließbügel Kofferraumdeckel ersetzen	280-281
Austausch Steuerschalter, Stellglied Heckklappe (Elektrische Heckklappe)	282
Betätigungseinheit Schloss Heckklappe ersetzen	283
Austausch Schalter, Heckklappe geschlossen (Elektrische Heckklappe)	284
Betätigungseinheit Schloss Kofferraumdeckel ersetzen	285

Funktionsbeschreibung und Bedienung

Anzeige Tür offen Beschreibung und Funktion	286-287
Anzeige Heckklappe offen Beschreibung und Funktion	288
Tankklappe Beschreibung und Funktion (Mit Diebstahlwarnanlage)	289
Tankklappe Beschreibung und Funktion (Ohne Diebstahlwarnanlage)	290
Heckklappe Beschreibung und Funktion (TB5)	291-293
Kofferraum Beschreibung und Funktion	294-295
Zentralverriegelung Beschreibung und Funktion	296-298
Rückwandklappe Beschreibung und Funktion	299-301

Technische Daten

Technische Daten Befestigungselemente	302
Klebstoffe, Flüssigkeiten, Schmiermittel und Dichtmassen	303

Wisch- und Waschanlage

Instandsetzung

Schalter Scheibenwisch und Waschanlage ersetzen	304
---	-----

Schlauch Spritzdüse Windschutzscheibe ersetzen	305
Spritzdüse Windschutzscheibe ersetzen	306-307
Spritzdüse Heckscheibe ersetzen (Fließheck)	308
Spritzdüse Heckscheibe ersetzen (Kombi).....	309
Abdeckkappe Spritzdüse Scheinwerferwaschanlage ersetzen	310
Austausch Stellglied, Scheinwerferwaschanlagendüse	311
Sicherung Düse Scheinwerfer-Waschanlage ersetzen	312-316
Spritzdüse Scheinwerferwaschanlage ersetzen	317
Schlauch Spritzdüse Scheinwerferwaschanlage ersetzen	318
Schlauch Spritzdüse Heckscheibe ersetzen	319
Einfüllstutzen Behälter Scheibenwaschanlage ersetzen	320
Behälter Scheibenwaschanlage ersetzen	321-322
Pumpe Scheinwerferwaschanlage ersetzen	323-324
Pumpe Scheibenwaschanlage ersetzen (Limousine)	325-326
Sensor Flüssigkeitsstand Behälter Frontscheibenwaschanlage ersetzen.....	327-328
Heizung Frontscheibenwaschanlage ersetzen	329-330
Wasserabweiser ersetzen	331-332
Stütze Wasserabweiser ersetzen.....	333-334
Austausch seitliche Stütze Wasserabweiser Sammler	335-336
Wischerarm Windschutzscheibe ersetzen	337-338
Wischerarm Heckscheibe ersetzen (Fließheck).....	339
Wischerarm Heckscheibe ersetzen (Kombi)	340-341
Wischerblatt Windschutzscheibe ersetzen	342-343
Wischerblatt Heckscheibe ersetzen (Fließheck)	344-345
Wischerblatt Heckscheibe ersetzen (Kombi)	346
Motor Scheibenwischer Windschutzscheibe ersetzen	347-348
Motor Heckscheibenwischer ersetzen (Fließheck)	349
Motor Heckscheibenwischer ersetzen (Kombi)	350
Modul Windschutzscheibenwischersystem austauschen	351-352
Reinigung Windschutzscheibe.....	353
Wischerblatt reinigen	354
Beseitigung Wischer-Störgeräusche	355
Wischerarm Windschutzscheibe einstellen (Grundeinstellung)	356
Wischerarm Windschutzscheibe einstellen (mit BO-47652)	357-364

Funktionsbeschreibung und Bedienung

Scheibenwischer Waschanlage Beschreibung und Funktion	365-371
---	---------

Technische Daten

Technische Daten Befestigungselemente	372
Klebstoffe, Flüssigkeiten, Schmiermittel und Dichtmassen	373
Spezialwerkzeuge	374-376