

Inhaltsverzeichnis

SKODA FABIA II	11
Fahrzeug- und Motoridentifizierung	12
Motordaten	13
Benzinmotor	14
Wartung	15
Longlife-Service	15
Feste Wartungsintervalle	16
Ölwechsel-Service	16
Wartungsplan	16
Wartungsarbeiten	18
Motor und Abgasanlage	18
Motor/Motorraum: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten	18
Motorölstand prüfen/Motoröl auffüllen	19
Motoröl wechseln/Ölfilter ersetzen	20
Kühlmittelstand prüfen/auffüllen	23
Frostschutz prüfen/korrigieren	24
Kraftstofffilter ersetzen	25
Motor-Luftfilter: Filtereinsatz erneuern	26
Keilrippenriemen prüfen	29
Sichtprüfung der Abgasanlage	29
Zahnriemenzustand prüfen	30
Zündkerzen erneuern	30
Zündkerzenwerte für FABIA-Motoren	32
Getriebe/Achsantrieb	33
Getriebe-Sichtprüfung auf Dichtheit	33
Schaltgetriebe/Achsantrieb: Ölstand prüfen	33
Automatisches Getriebe 09G: ATF-Stand prüfen	34
Vorderachse/Lenkung	36
Achsgelenke und Spurstangenköpfe prüfen/ersetzen	36
Gummimanschetten der Antriebswellen prüfen	38
Bremsen/Reifen/Räder	39
Bremsflüssigkeitsstand prüfen	39
Bremsbelagdicke prüfen	40
Trommelbremse hinten reinigen	41
Sichtprüfung der Bremsleitungen	41
Bremsflüssigkeit wechseln	42
Reifenprofil prüfen	44
Reifenfülldruck prüfen	44
Reifen-Kontroll-Anzeige: Grundeinstellung durchführen	45
Reifenventil prüfen	46
Reifenreparatur-Set prüfen/ersetzen	46
Karosserie/Innenausstattung	47
Sicherheitsgurte sichtprüfen	47
Airbageinheiten sichtprüfen	47
Staub-/Pollenfilter-Einsatz erneuern	48
Wasserkasten und Wasserablauföffnungen sichtprüfen und reinigen	48
Schließzylinder schmieren	49
Motorhaubenschloss schmieren	49
Unterbodenschutz/Karosserielack: Auf Beschädigungen prüfen	49
Schiebedach: Führungsschienen reinigen/schmieren	50
Anhängerkupplung prüfen	50
Elektrische Anlage	52
Stromverbraucher prüfen	52
Batterie prüfen	53
Stromversorgung für Diebstahlwarnanlage ersetzen	54
Service-Intervallanzeige zurücksetzen	54
Wagenpflege	56
Fahrzeug waschen	56
Lackierung pflegen	56
Unterbodenschutz/Hohlraumkonservierung	57
Polsterbezüge pflegen/reinigen	57
Steinschlagschäden ausbessern	58
Werkzeugausrüstung	59
Motorstarthilfe	60
Fahrzeug aufbocken	61
Elektrische Anlage	62
Steckverbinder trennen	62
Signalhorn aus- und einbauen	62
Batterien für Schlüssel mit Funkfernbedienung aus- und einbauen	63
Geber für Einparkhilfe aus- und einbauen	63
Sicherungen auswechseln	64
Relaisbelegung	66
Batterie/Batterieträger aus- und einbauen	67
Batterieträger aus- und einbauen	69
Batterie prüfen	70
Batterie laden	71
Batterie lagern	72
Batteriepole reinigen	72
Batterietypen	72
Batterie entlädt sich selbstständig	72
Störungsdiagnose Batterie	73
Generator aus- und einbauen/ Generator-Ladespannung prüfen	74
Spannungsregler aus- und einbauen	75
Störungsdiagnose Generator	77
Anlasser aus- und einbauen	78
Magnetschalter für Anlasser prüfen	79
Störungsdiagnose Anlasser	80
Scheibenwischeranlage	81
Wischerblatt aus- und einbauen	81
Ruhestellung der Wischerblätter prüfen	82
Wischerarme aus- und einbauen	83
Wischermotor an der Frontscheibe aus- und einbauen	84
Wischerarm an der Heckscheibe aus- und einbauen	85
Wischermotor an der Heckscheibe aus- und einbauen	85
Scheibenwaschdüse (Spritzzüse) für Frontscheibe aus- und einbauen	86
Scheibenwaschdüse für Heckscheibe aus- und einbauen	87

Waschwasserbehälter/-pumpe/Wasserstandssensor	88
aus- und einbauen	88
Spritzdüse für Scheinwerfer-Reinigungsanlage	
aus- und einbauen	90
Beleuchtungsanlage	91
Lampentabelle	91
Glühlampen für Außenbeleuchtung vorn auswechseln	91
Scheinwerfer aus- und einbauen	94
Nebelscheinwerfer/Tagesfahrlicht/Abbiegelicht	
aus- und einbauen/Glühlampen ersetzen	96
Seitliche Blinkleuchte aus- und einbauen	98
Heckleuchte aus- und einbauen	98
Kennzeichenbeleuchtung aus- und einbauen	99
Zusatzbremseleuchte aus- und einbauen	99
Glühlampen für Innenleuchten auswechseln	101
Armaturen/Schalter/Radioanlage	103
Kombiinstrument aus- und einbauen	103
Lenkstockschalter aus- und einbauen	104
Lichtschalter aus- und einbauen	105
Leuchtweitenregler aus- und einbauen	105
Schalter im Fahrzeuginnenraum aus- und einbauen	106
Radio aus- und einbauen	109
CD-Wechsler aus- und einbauen	110
Lautsprecher aus- und einbauen	111
Dachantenne aus- und einbauen	112
Heizung/Klimatisierung	113
Klimaanlage	114
Luftaustrittsdüsen aus- und einbauen	115
Gebläsemotor für Heizung aus- und einbauen	116
Vorwiderstand aus- und einbauen	116
Heizungs-/Klimabedieneinheit aus- und einbauen	117
Flexible Wellen aus- und einbauen	117
Störungsdiagnose Heizung	118
Fahrwerk	119
Vorderachse	120
Federbein aus- und einbauen	121
Federbein zerlegen/Stoßdämpfer/	
Schraubenfeder aus- und einbauen	123
Achsgelenk aus- und einbauen	125
Gelenkwelle aus- und einbauen	126
Gelenkwelle/Gelenkschutzhülle/Gleichlaufgelenke	128
Gelenkwelle zerlegen/Manschette erneuern	130
Hinterachse	134
Schraubenfeder, Stoßdämpfer, Radnabe, Radlager	134
Schraubenfeder an der Hinterachse	
aus- und einbauen	135
Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen	136
Stoßdämpfer zerlegen und zusammenbauen	137
Stoßdämpfer prüfen	137
Fahrzeug in Leergewichtslage bringen	138
Lenkung/Airbag	139
Airbag-Sicherheitshinweise	140
Airbag-Einheit aus- und einbauen	141
Lenkrad aus- und einbauen	142
Spurstangenkopf aus- und einbauen	142
Lenkgetriebe/Spurstange/	
Faltenbälge – Detailübersicht	143
Räder und Reifen	144
Reifenfülldruck	144
Profiltiefe messen	144
Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/	
Herstellungsdatum	145
Rad aus- und einbauen	146
Auswuchten von Rädern	146
Austauschen der Räder/Laufrichtung beachten	147
Schneeketten	147
Reifenpflegetipps	148
Fehlerhafte Reifenabnutzung	148
Bremsanlage	149
Technische Daten Bremsanlage	150
Vorderrad-Scheibenbremse FS-II/FS-III	151
Vorderrad-Scheibenbremse FN-3	152
Scheibenbremsbeläge vorn aus- und einbauen	153
Vorderrad-Scheibenbremse C54	157
Scheibenbremsbeläge vorn aus- und einbauen	157
Hinterrad-Scheibenbremse	159
Hinterrad-Scheibenbremsbeläge aus- und einbauen	160
Bremsscheibendicke prüfen	161
Bremsscheibe/Bremssattel mit Bremsträger	
aus- und einbauen	162
Hinterrad-Trommelbremse	163
Bremsbacken aus- und einbauen	163
Radbremszylinder aus- und einbauen	166
Bremsanlage entlüften	166
Bremskraftverstärker prüfen	167
Handbremshebel – Detailübersicht	168
Handbremsseil aus- und einbauen	168
Handbremse einstellen	170
Bremslichtschalter aus- und einbauen	171
Hinterrad-Radlager/Radnabe	173
Störungsdiagnose Bremse	173
Motor-Mechanik	176
Hinweis zum Aus- und Einbau von Zahnriemen,	
Zylinderkopf, Steuerkette	176
Motorabdeckung oben aus- und einbauen	176
1,2-l-Benzinmotor 44/51 kW (60/70 PS)	178
1,4-l-Benzinmotor 63 kW (85 PS)	180
1,2-/1,6-l-Dieselmotor	182
1,4-l-Dieselmotor	184
Keilrippenriemen – Detailübersicht	185
Keilrippenriemen aus- und einbauen	185
Motor starten	192
Störungsdiagnose Motor	192
Motor-Schmierung	193
Ölpumpe/Ölwanne	194
Motor-Kühlung	195
Kühlmittelkreislauf	195
Kühler-Frostschutzmittel	196
Kühlmittel wechseln	197
Kühlmittelregler (Thermostat) aus- und einbauen	200
Kühler aus- und einbauen	201
Kühlerlüfter aus- und einbauen	203
Störungsdiagnose Motor-Kühlung	204

Motor-Management	205
Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Benzin-Einspritzsystem	205
Benzin-Einspritzanlage	206
Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor	206
Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen und einstellen	207
Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage	207
Saugrohr, Kraftstoffverteiler, Einspritzventile	208
Diesel-Einspritzanlage	209
Diesel-Einspritzverfahren	209
Glühkerzen aus- und einbauen	209
Common-Rail-Diesel-Einspritzsystem	210
Störungsdiagnose Diesel-Einspritzanlage	211
Vorglühanlage prüfen	211
 Kraftstoffanlage	212
Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	212
Kraftstoff sparen beim Fahren	212
Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	212
Kraftstoffbehälter/Kraftstoffpumpe/Kraftstofffilter	213
Kraftstoffpumpe/Tankgeber aus- und einbauen	214
Kraftstoffanlage entlüften	215
Tankgeber aus- und einbauen	216
Kraftstofffilter aus- und einbauen	217
Kraftstofffilter Dieselmotor	218
Luftfilter aus- und einbauen	219
 Abgasanlage	223
Katalysatorschäden vermeiden	223
Aufbau des Katalysators	223
Abgas-Turbolader	224
Diesel-Partikelfilter	224
Abgasanlagen-Übersicht	225
Abgasanlage aus- und einbauen	229
Vorschalldämpfer/Nachschalldämpfer ersetzen	231
Abgasanlage auf Dichtigkeit prüfen	232
 Innenausstattung	233
Wichtige Arbeits- und Sicherheitshinweise	233
Halteclips/Halteklammern aus- und einbauen	233
Innenspiegel aus- und einbauen	234
Sonnenblende aus- und einbauen	234
Brillenfach aus- und einbauen	234
Haltegriff am Dach aus- und einbauen	235
Handbremshebelgriff aus- und einbauen	235
Vordere Mittelkonsole aus- und einbauen	235
Mittelkonsole aus- und einbauen	236
Schalthebelabdeckung aus- und einbauen	237
Lenksäulenverkleidung aus- und einbauen	237
Abdeckung für Kombiinstrument aus- und einbauen	238
Obere Fußraumabdeckung links aus- und einbauen	238
Oberes Ablagefach aus- und einbauen	238
Handschuhfachbremse aus- und einbauen	239
Seitliche Abdeckungen an der Armaturentafel aus- und einbauen	239
Beifahrer-Airbag aus- und einbauen	240
Armaturentafel aus- und einbauen	240
Verkleidung A-Säule aus- und einbauen	241
Verkleidung B-Säule aus- und einbauen	241
Verkleidung C-Säule aus- und einbauen	242
Verkleidung D-Säule aus- und einbauen	243
Seitliche Kofferraumverkleidung aus- und einbauen	244
Schlossträgerabdeckung aus- und einbauen	244
Vordersitz aus- und einbauen	245
Rücksitz aus- und einbauen	246
Sicherheitsgurte vorn – Detailübersicht	247
Sicherheitsgurte hinten – Detailübersicht	248
 Karosserie außen	249
Sicherheitshinweise bei Karosseriearbeiten	249
Steinschlagschäden an der Frontscheibe	250
Spreiznieten aus- und einbauen	250
Blindnieten aus- und einbauen	250
Motorraumabdeckung unten aus- und einbauen	250
Schlossträger aus- und einbauen	251
Windlaufgrill/Wasserkasten-Stirnwand aus- und einbauen	252
Stoßfänger vorn aus- und einbauen	253
Stoßfänger hinten aus- und einbauen	254
Anhängevorrichtung – Detailübersicht	255
Kotflügel aus- und einbauen	256
Trennabdeckung aus- und einbauen	256
Innenkotflügel aus- und einbauen	257
Motorhaube aus- und einbauen	258
Motorhaubenschloss/Betätigungshebel/Seilzug	259
Heckklappe aus- und einbauen	260
Gasdruckfeder aus- und einbauen	261
Heckklappenschloss aus- und einbauen	262
Heckklappenverkleidung aus- und einbauen	263
Tür aus- und einbauen/einstellen	264
Tür-Aggregateträger/Fensterheber/Türfensterscheibe aus- und einbauen	265
Fensterhebermotor aus- und einbauen	266
Fensterkurbel aus- und einbauen	267
Türverkleidung aus- und einbauen	267
Türgriff und Türschloss	268
Schließzylinder aus- und einbauen	268
Türgriff aus- und einbauen	269
Türschloss aus- und einbauen	270
Außenspiegel/Spiegelglas aus- und einbauen	271
Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	272
Seitenschutzeleiste aus- und einbauen	272
Zierblende für A-Säule aus- und einbauen	273
 Stromlaufpläne	274
Der Umgang mit dem Stromlaufplan	274
Zuordnung der Stromlaufpläne	274
Gebrauchsanleitung für Stromlaufpläne	275
Verschiedene Stromlaufpläne	ab 276