



00 - Technische Daten Karosserie	7
Fahrzeug-Kenndaten.....	7
Typschild / Fahrzeug-Identifizierungsnummer	7
Fahrzeugdatenträger.....	7
Karosseriemaße	8
Bodengruppe vorn.....	8
Bodengruppe mitte	8
Bodengruppe hinten.....	10
Karosserie vorn	10
Karosserie mitte	11
Karosserie mitte (Roadster)	12
Karosserie hinten	12
Karosserie hinten (Roadster)	13
Karosseriespaltmaße	15
Karosserie vorn	15
Karosserie mitte	15
Karosserie hinten	16
Karosserie (Roadster).....	17
Korrosionsschutzmaßnahmen.....	18
Ausgeschäumte Bereiche	19
Säule A.....	19
Aluminiumbleche	19
Höherfestes Karosserieblech	20
Klebeverbindungen	21
Klebeverbindungen	21
Punktschweißklebeverbindungen	21
Überprüfung und Nacharbeit von Klebeverbindungen.....	21
Reparaturlösungen bei Teileersatz	21
Reparaturlösungen für Klebeverbindungen	22
Karosserie vorn	22
Karosserie mitte	22
Karosserie mitte (Roadster)	26
Karosserie hinten	27
Richtbank.....	28
Übersicht	28
Ergänzung quattro.....	35
Portallehre	38

01 – Eigendiagnose Karosserie	40
Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen	40
01 – Eigendiagnose Zentralverriegelung	42
Allgemeine Hinweise	42
Systembeschreibung der Diebstahlwarnanlage mit Funktion der Thatcham-DWA (2. Generation)	42
Eigendiagnose der Zentralverriegelung einleiten.....	42
Fehlerspeicher abfragen	43
Fehlertabelle für die Zentralverriegelung	44
Steuergeräteversion vom Steuergerät für Zentralverriegelung abfragen	47
Stellglieddiagnose	48
Steuergerät für Zentralverriegelung codieren	51
Codiertabelle für TT Roadster mit manuellem Verdeck und TT Coupe bis KW 18.00:	52
Codiertabelle für TT Roadster mit halbautomatischem Verdeck bis KW 18.00:.....	52
Codiertabelle für TT Roadster mit manuellem Verdeck und TT Coupe ab KW 18.00:.....	52
Codiertabelle für TT Roadster mit halbautomatischem Verdeck ab KW 18.00:	52
Codiertabelle für TT Roadster mit manuellem Verdeck und TT Coupe ab KW 27.01 (mit Einführung des Softwarestandes D06):.....	53
Codiertabelle für TT Roadster mit halbautomatischem Verdeck ab KW 27.01 (mit Einführung des Softwarestandes D06):.....	53
Codiertabelle für Fahrzeuge in Großbritannien:.....	53
Codiertabelle für Fahrzeuge in Japan:.....	54
Messwerteblock lesen	55
Messwerteblockübersicht	56
Anlernen von Funkschlüssel	60
Anpassung	61
50 – Karosserie vorn	63
Motorkonsole ersetzen (rechts).....	63
Zwischenstück	64
Längsträger für Radhaus oben ersetzen.....	66
Radhaus vorn ersetzen	67
Radhaus vorn Teilstück.....	68
Längsträger vorn ersetzen	70
Längsträger vorn Teilstück.....	71
Pralldämpferaufnahme mit Abschleppöse	73
Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen.....	75
Kotflügel vorn - Montageübersicht	76
Geräuschdämmung für Fahrzeuge mit 4-Zyl. Motor - Montageübersicht	78
Geräuschdämmung für Fahrzeuge mit 4-Zyl. Motor aus- und einbauen	79
Geräuschdämmung für Fahrzeuge mit 6-Zyl. Motor aus- und einbauen	80
Karosserie-Versteifungen hinten für Fahrzeuge mit 6-Zyl. Motor	82
51 – Karosserie Mitte, Dach, Rahmen	84
Dach ersetzen	84
Dachholm ersetzen	85
Querwand ersetzen	87

Dachrahmen aussen ersetzen (Roadster)	88
Querträger für Dach vorn ersetzen	90
Dachrahmen hinten ersetzen	92
Seitenwandrahmen ersetzen.....	94
Säule A ersetzen	95
Säule A ersetzen (Roadster)	97
Verstärkungsrohr und Säule A innen ersetzen (Roadster)	98
Unterholm außen ersetzen.....	99
Unterholm außen ersetzen (Roadster).....	100
Sitzquerträger ersetzen	102
Bodenblech ersetzen.....	103
Unterholm Verstärkung ersetzen	106
53 – Karosserie hinten	108
Abschlußblech hinten oben ersetzen	108
Abschlußblech innen ersetzen	110
Aufnahme für Schlußleuchte ersetzen	111
Regenrinne ersetzen	113
Verbindungsblech Seitenwandrahmen	115
Kofferboden ersetzen -Teilstück-	116
Kofferboden ersetzen	118
Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-	119
Seitenteil ersetzen.....	121
Seitenteil ersetzen (Roadster).....	122
Radhaus hinten ersetzen	124
55 – Deckel, Klappen, Fahrerhaus, Zentralverriegelung	126
Klappe vorn	126
Kontaktkorrosion!	126
Klappe vorn aus- und einbauen, einstellen.....	126
Gasdruckfeder aus- und einbauen.....	128
Auskleidung für Klappe vorn aus- und einbauen	128
Klappenschloss-Unterteil aus- und einbauen	129
Seilzug für Klappenschloss vorn aus- und einbauen	130
Klappe hinten – Coupé.....	131
Klappe hinten aus- und einbauen, einstellen	131
Gasdruckfeder aus- und einbauen.....	133
Klappenscharnier hinten aus- und einbauen	133
Dichtung für Klappe hinten aus- und einbauen.....	134
Seilzug für Klappenschloss hinten aus- und einbauen	134
Klappe hinten – Roadster.....	136
Klappe hinten aus- und einbauen, einstellen	136
Gasdruckfeder aus- und einbauen.....	137
Klappenscharnier hinten aus- und einbauen	138

Dichtung für Klappe hinten aus- und einbauen.....	138
Seilzug für Klappenschloss hinten aus- und einbauen.....	139
Tankklappe.....	140
Tankklappe aus- und einbauen.....	140
57 – Tür vorn, Zentralverriegelung	141
Tür vorn	141
Tür vorn und Träger für Türeinbauteile aus- und einbauen	141
Kraft-Widerstands-Kennlinie für Motor für Fensterheber anlernen und löschen	143
Träger für Türeinbauteile einstellen - Montageübersicht	145
Träger für Türeinbauteile einstellen	146
Türscheibe aus- und einbauen.....	150
Fensterheber aus- und einbauen	151
Tür einstellen.....	152
Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	153
Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	154
Türgriff aus- und einbauen	154
Türschloss aus- und einbauen	154
Aufprallträger aus- und einbauen.....	156
Türdichtung aus- und einbauen	157
Zentralverriegelung instand setzen	159
Stellelemente aus- und einbauen.....	159
Stellelement für Tankklappe aus- und einbauen.....	160
61 – Cabriolet-Verdeck, Hardtop, Plane	161
Verdeck instand setzen	161
Sicherheitsmaßnahmen	161
Verdeck - Montageübersicht	161
Verdeck aus- und einbauen	162
Verdeck einstellen	164
Verkleidung für Verdeckkasten aus- und einbauen	166
Dichtung Spannbügel und Dichtungsträger aus- und einbauen	167
Verdeckschloss aus- und einbauen, einstellen.....	168
Verdeckbezug ersetzen - Montageübersicht	169
Verdeckbezug ersetzen - Montageübersicht	170
Verdeckbezug ausbauen	172
Verdeckbezug einbauen	178
Dichtung für Windschutzscheibenrahmen einbauen.....	184
Hydraulikanlage für Verdeck instand setzen.....	186
Sauberkeitsregeln	186
Hydrauliksystem befüllen und entlüften	186
Hydraulikanlage - Montageübersicht.....	186
Hydraulikpumpe aus- und einbauen	188
Hydraulikzylinder aus- und einbauen	190

Hardtop instand setzen	191
Sicherheitsmaßnahmen	191
Hardtop - Montageübersicht.....	191
Hardtop aus- und einbauen.....	192
Hardtop einstellen	196
Formhimmel aus- und einbauen	198
63 – Stoßfänger.....	200
Stoßfänger vorn.....	200
Abdeckung für Stoßfänger - Montageübersicht	200
Abdeckung für Stoßfänger aus- und einbauen	201
Kühlergrill aus- und einbauen	203
Luftführung mitte aus- und einbauen	204
Luftführung außen aus- und einbauen.....	205
Blende seitlich aus- und einbauen - Fahrzeuge mit 6-Zyl. Motor bzw. S-Line Paket	205
Aufprallträger und Pralldämpfer - Montageübersicht	206
Stoßfänger hinten.....	207
Stoßfänger hinten aus- und einbauen - Montageübersicht.....	207
Führungsteil aus- und einbauen.....	209
64 – Verglasung	210
Kraftschlüssig verklebte Scheiben	210
Aus- und Einbau kraftschlüssig verklebter Scheiben - Allgemeines.....	210
Windschutzscheibe aus- und einbauen	213
Windschutzscheibe - Montageübersicht	213
Einfassrahmen aus- und einbauen	214
Windschutzscheibe ausbauen	215
Vorbereitungen zum Einbau der Windschutzscheibe	217
Windschutzscheibe einbauen	218
Seitenscheibe aus- und einbauen.....	219
Seitenscheibe - Montageübersicht.....	219
Nicht zerstörte Seitenscheibe ausbauen	220
Zerstörte Seitenscheibe ausbauen	220
Vorbereitungen zum Einbau der Seitenscheibe.....	220
Seitenscheibe einbauen.....	220
Rückblickscheibe aus- und einbauen.....	222
Rückblickscheibe - Montageübersicht.....	222
Nicht zerstörte Rückblickscheibe ausbauen	223
Zerstörte Rückblickscheibe ausbauen	225
Vorbereitungen zum Einbau der Rückblickscheibe	225
Rückblickscheibe einbauen.....	226
Hardtop-Rückblickscheibe aus- und einbauen.....	228
Nicht zerstörte Rückblickscheibe ausbauen	229
Zerstörte Rückblickscheibe ausbauen	230

Vorbereitungen zum Einbau der Rückblindscheibe	230
Rückblindscheibe einbauen.....	231
66 – Außenausstattung.....	232
Dachleisten.....	232
Dachfugenleiste aus- und einbauen.....	232
Befestigungspunkte für Dachträger umrüsten	232
Dachzierleiste aus- und einbauen.....	235
Rückblickspiegel.....	236
Rückblickspiegel - Montageübersicht.....	236
Spiegelglas aus- und einbauen.....	236
Gehäuse für Außenspiegel aus- und einbauen	237
Elektrische Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen.....	238
Spiegelfuß aus- und einbauen - Montageübersicht	238
Spiegelfußabdeckung vom Spiegelfuß abbauen	239
Einstiegleiste außen	240
Einstiegleiste außen aus- und einbauen	240
Radhausschalen.....	241
Radhausschale vorn aus- und einbauen	241
Radhausschale hinten aus- und einbauen.....	242
Unterholmverkleidung	243
Unterholmverkleidung aus- und einbauen	243
Spoiler für Klappe hinten	244
Spoiler für Klappe hinten aus- und einbauen.....	244
Spoiler ausbauen	245
Spoiler einbauen (Klappe mit Bohrungen für die Fixierstifte)	246
Spoiler einbauen (Klappe ohne Bohrungen für die Fixierstifte)	250
Spaltmaß am Spoiler für Klappe hinten korrigieren	253
Spoiler für Klappe hinten - Fahrzeuge mit 6-Zyl. Motor bzw. S-Line Paket.....	254
Spoiler für Klappe hinten - Montageübersicht.....	254
Spoiler für Klappe hinten aus- und einbauen.....	255
Spoiler ausbauen	255
Spoiler einbauen	257
Spaltmaß am Spoiler für Klappe hinten korrigieren	260
Abdeckleisten	262
Abdeckleiste für Verdeckkasten aus- und einbauen.....	262