



ÓT Y Áter Ô[^] ^ÁV^] ÅOH^
(FJJG-FJJÌ)



Karrosserie innen und außen

INHALTSVERZEICHNIS

51 Karosserieausstattung.....	9
5100 Allgemeines.....	9
51 00 000 Hinweise zu Bauteil-Verklebungen mit Klebeband	9
51 00 001 Übersicht Verbrauchsmaterialien	10
51 00 002 Hinweise zur Montage von Fensterführungs dichtungen	11
51 00 003 Sicherheitshinweis bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Airbagsystemen	12
5111 Stoßstange vorn	13
51 11 AZD Stoßstange vorn	13
51 11 000 Übersicht Stoßstange vorn	14
51 11 001 Übersicht Stoßstangenträger vorn und Befestigungsteile	15
51 11 002 Stoßstange vorn zerlegen und zusammenbauen	16
51 11 794 Einen Stoßdämpfer für Stoßstange vorn ersetzen	21
51 11 004 Reparaturlösung seitliche Einlage an Stoßstange vorne ersetzen.....	22
51 11 005 Stoßstange vorn komplett ab- und anbauen.....	23
5112 Stoßstange hinten	26
51 12 AZD Stoßstange hinten.....	26
51 12 000 Übersicht Stoßstange hinten	27
51 12 001 Übersicht Stoßstangenträger hinten und Befestigungsteile.....	28
51 12 002 Reparaturlösung seitliche Einlage an Stoßstange hinten ersetzen	29
51 12 003 Stoßstange hinten komplett ab- und anbauen	30
51 12 005 Stoßstange hinten zerlegen und zusammenbauen	32
51 12 742 Einen Stoßdämpfer für Stoßstange hinten ersetzen	35
5113 Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten	37
51 13 AZD Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten.....	37
51 13 001 Frontzergitter Mitte links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen.....	38
51 13 077 Ziergitter für Lufteintritt/ Heizung ab- und anbauen/ ersetzen	39
5114 BMW Plaketten, Modellbezeichnungen.....	40
51 14 000 Allgemeine Hinweise zum Aufkleben von Klebefolien	40
51 14 110 Modell-Bezeichnung (Emblem) hinten ab- und anbauen/ ersetzen.....	42
5115 Stoßleisten.....	44
51 15 330 Stoßleiste an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	44
51 15 390 Stoßleiste an Seitenwand hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	45
5116 Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer.....	46
51 16 AZD Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer.....	46
51 16 000 Gehäuse an Außenspiegel links oder rechts ersetzen	47
51 16 001 Rückspiegel an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen	49
51 16 002 Spiegelsockelverklebung.....	50
51 16 026 Spiegelglas für Rückspiegel (an Vordertür) ersetzen.....	52

51 16 060 Rückspiegel innen aus- und einbauen/ersetzen.....	53
51 16 080 Sonnenblende und Gegenlager links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen	55
51 16 200 Ablagefach aus- und einbauen.....	55
51 16 360 Handschuhkasten rechts aus- und einbauen.....	56
51 16 992 Schließzylinder zerlegen und zusammenbauen (Schließzylinder ausgebaut)	59
5121 Türschlösser, Griffe, Beschläge vorn.....	61
51 21 AZD Türschlösser vorn	61
51 21 090 Türschloß der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen.....	63
51 21 170 Außengriff der Vordertür l / r aus/ einbauen/ ersetzen.....	67
51 21 194 Blende für Außengriff an Vordertür l / r ab- / anbauen/ ersetzen.....	69
51 21 225 Türöffner innen der Vordertür l / r aus- / einbauen/ ersetzen	69
51 21 280 Türbremse der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen.....	70
51 21 300 Fensterschacht-Abdeckleiste an Vordertür außen ab- / anbauen/ ersetzen.....	73
5122 Türschlösser, Griffe, Beschläge hinten.....	74
51 22 AZD Türschlösser hinten	74
5123 Frontklappenverschluß, Schlösser	75
51 23 AZD Frontklappenverschluss, Schlösser	75
51 23 000 Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen.....	76
51 23 001 Demontage / Montage von Kugelpfannen mit Klammer.....	78
51 23 265 Gasdruckfeder li/re für Frontklappe aus- / einbauen/ersetzen.....	78
5124 Heckklappenverschluß, Schlösser	79
51 24 004 Heckklappenverschluß einstellen (Limousine, Coupé und Cabrio)	79
51 24 040 Heckklappenverschluß und Schließbügel aus- und einbauen/ersetzen	82
51 24 100 Heckklappen-Schloß aus- und einbauen/ersetzen (Schließzylinder).....	84
5126 Zentralverschluß.....	85
51 26 AZD Zentralverschluss.....	85
51 26 020 Schalter (ZV-Antrieb) für Heckklappenverriegelung ersetzen.....	86
5131 Front- und Heckscheibe	87
51 31 000 Allgemeine Vorgehensweise zur Demontage/Montage	87
51 31 001 Arbeitsmittel zur Fensterscheibenverklebung.....	93
51 31 002 Fensterscheibenausbau mit Draht-Zuggriff.....	95
51 31 003 Fensterscheibenausbau mit oszillierendem Messer	98
51 31 004 Fensterscheibenausbau mit "Roll Out 2000"	101
51 31 005 Fensterscheibenausbau mit "Spider"	108
51 31 006 Frontscheibe aus- und einbauen	114
51 31 008 Hinweise zum Reparatursatz Fensterscheibenverklebung	120
51 31 009 Hinweise zur Fensterscheibenverklebung.....	123
51 31 015 Steinschlagreparatur an Frontscheiben (Verbundglas klar und getönt).....	124
51 31 011 Gummifassung für Frontscheibe aus- und einbauen/ersetzen	125
51 31 200 Heckscheibe aus- und einbauen (Limousine, Coupé)	127

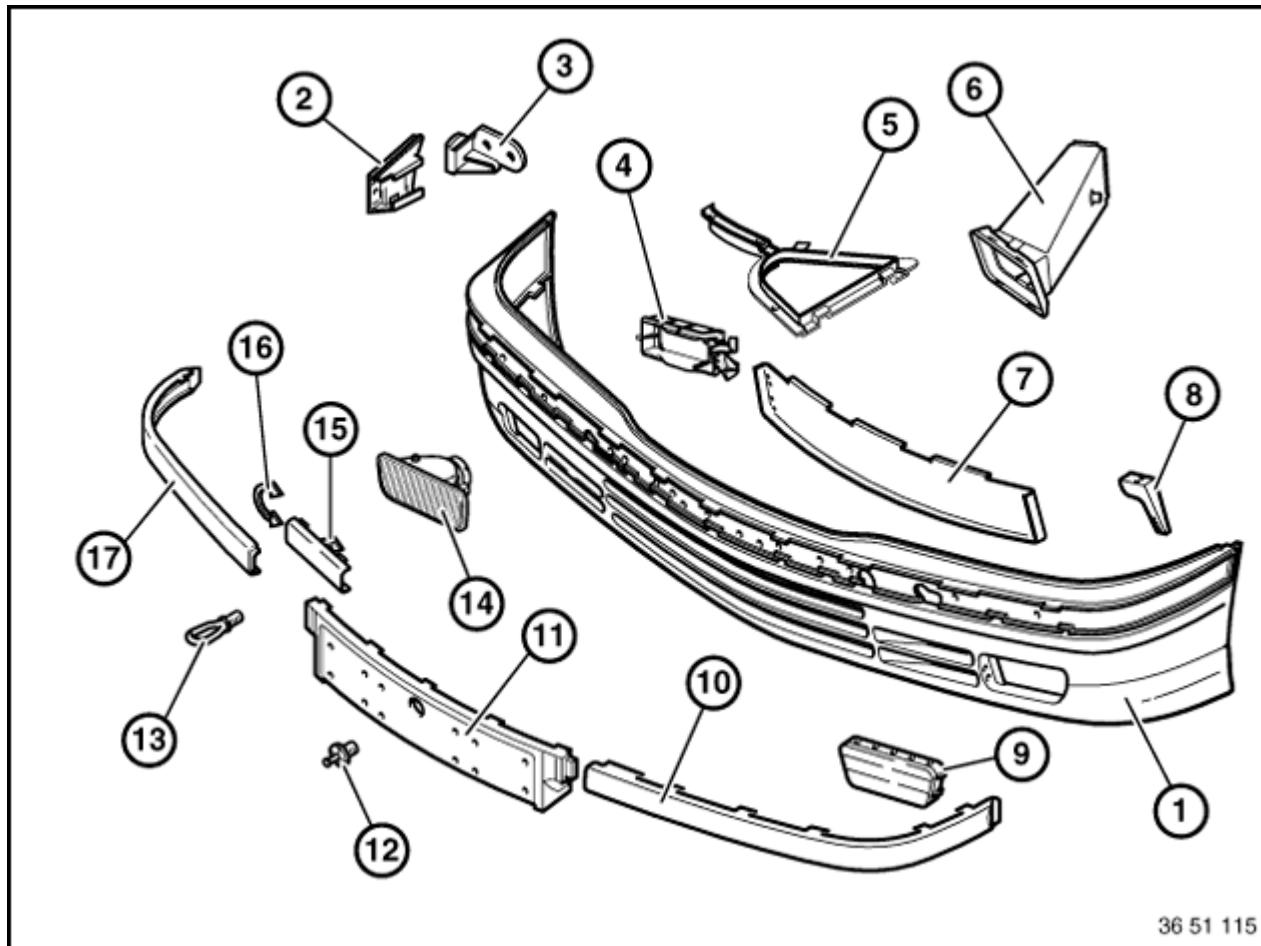
51 31 221 Heckscheibe ersetzen	137
5132 Fensteranlagen Hand-Betätigung vorn	138
51 32 AZD Fensteranlagen vorn	138
51 32 000 Hinweise zur Einstellung der Türfensterscheibe.....	139
51 32 001 Sicherheitshinweis Einklemmgefahr	141
51 32 170 Türfensterscheibe vorn l/r r aus- / einbauen/ ersetzen (Coupe, Cabrio)	142
51 32 605 Türfensterscheibe vorn l/ r einstellen (Coupe und Cabrio).....	146
5133 Fensteranlagen el. Betätigung vorn	156
51 33 AZD Fensteranlagen elektr. Betätigung vorn.....	156
51 33 000 Elektrischen Fensterheber in Vordertür l/r aus- / einbauen	157
51 33 020 Flachmotor für elektrischen Fensterheber vorn l/ r aus-/ einbauen/ersetzen.....	158
5136 Ausstellfenster	159
51 36 AZD Ausstellfenster	159
51 36 000 Aussteller für Ausstellfenster hinten links oder rechts ersetzen	160
51 36 010 Antrieb für Ausstellfenster hinten l /r aus- und einbauen/ ersetzen.....	163
51 36 016 Ausstellfenster hinten l/ r ersetzen (compact/ Coupé)	165
5141 Vordertür-Verkleidung mit Armstützen.....	167
51 41 000 Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen.....	167
5143 Seitenverkleidung mit Armstützen	169
51 43 000 Seitenverkleidung hinten l/ r aus-/ einbauen/ ersetzen (Coupé)	169
51 43 150 Verkleidung für Türsäule links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen.....	170
51 43 201 Verkleidung für Dachsäule vorn links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen	172
51 43 251 Verkleidung für Dachsäule hinten links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen.....	173
5144 Dach-Verkleidung.....	174
51 44 011 Himmelbespannung aus- und einbauen/ ersetzen	174
5145 Verkleidung Instrumententafel	178
51 45 030 Verkleidung für Instrumententafel aus- und einbauen	178
5146 Verkleidung Ablegeboden, Sonnenrollo	182
51 46 003 Verkleidung für Ablageboden aus- und einbauen/ ersetzen	182
5147 Boden-Gepäckraum-Motorraum-Verkleidung.....	184
51 47 000 Einstiegabdeckleiste vorn links oder rechts ab- und anbauen oder ersetzen	184
51 47 101 Gepäckraum-Bodenverkleidung aus- und einbauen/ ersetzen	186
51 47 490 Aggregateunterschutz vorn (Motor) aus- und einbauen/ ersetzen	187
5149 Verkleidung für Heckklappe	189
51 49 000 Verkleidung für Heckklappe aus- und einbauen/ ersetzen	189
5171 Dichtungen, lose Karosserieteile.....	190
51 71 AZD Dichtungen, lose Karosserieteile.....	190
51 71 447 Verkleidung für Abdeckung am Längsträger li/re ab-/anbauen/ersetzen.....	192
5172 Kantenschutz für Türen	194
51 72 000 Montage Abdichtungen	194

5175 Unterbodenverkleidung.....	196
51 75 AZD Unterbodenverkleidung.....	196
52 Sitze	197
5200 Anordnung Sitze.....	197
52 00 000 Anordnung Sportsitz mech. bei Coupé und 4-Türer	197
52 00 001 Anordnung Vordersitz mech. bei Coupé und 4-Türer	198
5210 Vordersitze	199
52 10 AZD Vordersitze	199
52 10 000 Vordersitz links oder rechts aus- und einbauen.....	201
52 10 076 Einen Bowdenzug am Vordersitz (mech.) l/ r aus-/ einbauen oder ersetzen.....	209
52 10 078 Einen Bowdenzug an Sportsitz l/r aus- und einbauen/ ersetzen.....	215
52 10 079 Befestigungsclip für Vordersitzpolster ersetzen	218
52 10 080 Sitzschale an Vordersitz (mech.) l/r ab- und anbauen oder ersetzen	223
52 10 082 Lehnenschale an Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen.....	225
52 10 090 Rückenlehnenrahmen am Vordersitz (mech.) l /r ab- / anbauen/ersetzen.....	234
52 10 094 Auflageblech für Oberschenkelauflage an Sportsitz l/r ab-/ anbauen oder ersetzen..	239
52 10 095 Halter für Oberschenkelauflage an Sportsitz l/r ab-/ anbauen oder ersetzen	240
52 10 108 Lehnenschale an Vordersitz links oder rechts ersetzen.....	241
52 10 120 Sitz-Rückenlehnenrahmen an Vordersitz (elektrisch) li/re ab-/anbauen/ersetzen ...	246
52 10 122 Sitzschale an Vordersitz (elektrisch) l/r ab-/anbauen/ersetzen	250
52 10 129 Beide Sitzschienen am Sportsitz (elektrisch) l/r ab-/ anbauen oder ersetzen.....	255
52 10 131 Stellantrieb für Sitzverstellung am Vordersitz aus- /einbauen/ ersetzen.....	258
52 10 132 Stellantrieb für Sitzhöhe vorn ersetzen.....	260
52 10 133 Getriebe für Sitzhöhe vorn ersetzen	261
52 10 140 Beide Sitzschienen am Vordersitz (mech.) l/ r ab-/ anbauen oder ersetzen.....	262
52 10 397 Lordosen-Antriebseinheit aus- und einbauen/ ersetzen.....	264
52 10 398 Lordosenstütze aus- und einbauen/ ersetzen	265
52 10 471 Kopfstütze vorn links oder rechts ersetzen	266
52 10 900 Stellantrieb für Sitzverstellung an Vordersitz li/re aus-/einbauen/ersetzen.....	267
52 10 905 Getriebe für Sitzlängsverstellung l/r an Vordersitz aus-/ einbauen oder ersetzen.....	269
52 10 912 Stellantrieb für Sitzhöhe vorn oder hinten aus-/ einbauen/ ersetzen	271
52 10 920 Stellantrieb für Lehenverstellung am Vordersitz aus-/ einbauen/ ersetzen.....	274
5211 Bezug Vordersitze.....	276
52 11 001 Sitzbezug für Vordersitz (Sitzfläche) links oder rechts ersetzen.....	276
52 11 002 Sitzbezug für Sportsitz (Sitzfläche) links oder rechts ersetzen.....	277
52 11 029 Rückenlehnenbezug für Vordersitz (elektr. bei Coupé) l/r ersetzen.....	278
52 11 085 Heizelement für Vordersitz (Sitzfläche) links oder rechts ersetzen.....	280
52 11 086 Heizelement für Vordersitz links oder rechts ersetzen	281
52 11 088 Heizelement für Sportsitz (Sitzfläche) links oder rechts ersetzen.....	282
5220 Hintersitze	283

52 20 000 Hintersitz und Rückenlehne aus- und einbauen	283
52 20 070 Rückenlehne für Hintersitz (Durchlade) l/r aus-/ einbauen oder komplett ersetzen	285
52 20 075 Rückenlehne-Seitenteil für Hintersitz l/r aus- einbauen oder ersetzen	287
52 20 471 Kopfstütze hinten links oder rechts ersetzen	289
5221 Bezug Hintersitze	290
52 21 121 Auflage (Schaumstoffteil) für Hintersitz-Rückenlehne ersetzen	290
52 21 221 Rückenlehnenbezug für Hintersitz (Durchlade) l/r ab- / anbauen oder ersetzen	291
54 Schiebebehebedach und Verdeck	294
5410 Schiebedach	294
54 10 000 Reparaturhinweise von geklebten Dichtungen	294
5412 Schiebebehebedach	297
54 12 AZD Mechanische Komponenten Schiebedach	297
54 12 000 Anordnung Schiebebehebedach	298
54 12 004 Schiebebehebedach einstellen	300
54 12 100 Schiebebehebedach-Deckel aus- und einbauen	304
54 12 120 Abdichtung für Schiebebehebedachdeckel ersetzen	311
54 12 125 Führung aus- und einbauen oder ersetzen	313
54 12 129 Hebel für Schiebebehebedach-Deckel hinten ersetzen	317
54 12 132 Himmelrahmen für Schiebebehebedach-Deckel vorn aus- / einbauen/ ersetzen	320
54 12 135 Wasserrinne aus- und einbauen oder ersetzen	322
54 12 210 Schiebebehebedach komplett aus- und einbauen (Rahmen/ elektrisch)	323
54 12 230 Getriebe für Schiebebehebedach aus- und einbauen	326
54 12 496 Windabweiser aus- und einbauen oder ersetzen	328
5413 Panorama-Glasdach	330
54 13 AZD Elektrische Komponenten Schiebedach	330
54 13 010 Motor und Getriebe für Schiebebehebedach aus- und einbauen	331
5431 Verdeck, -gestänge und -betätigung	333
54 31 AZD Verdeck, -gestänge und -betätigung (mechanische Komponenten)	333
72 Teile+Zubehör (Karosserie)	334
7200 Allgemeines	334
72 00 000 Gurtclip ersetzen	334
72 00 001 Sicherheitsvorschriften zum Umgang mit Bauteilen des Airbagsystems	335
72 00 002 Sicherheitsvorschriften zum Umgang von Bauteilen mit Gasgeneratoren	337
72 00 003 Sicherheitshinweise und Allgemeines	339
7211 Sicherheitsgurte	340
72 11 AZD Sicherheitsgurt	340
72 11 000 Automatik-Sicherheitsgurt überprüfen	342
72 11 001 Gurtschlossstrammer (Hinweise mechanisches System)	345
72 11 002 Mechanischen Gurtschloß-Strammer entschärfen	346

72 11 003 Prüfliste für Automatik-Sicherheitsgurt.....	348
72 11 030 Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen oder ersetzen.....	350
72 11 102 Alle Sicherheitsgurte (kompl.) hinten aus- und einbauen oder ersetzen.....	354
7212 Gasgeneratoren, Airbagmodule (ohne Lenkradairbag 3234)	357
72 12 AZD Airbagmodule	357
72 12 000 Airbag-Steckverbindungen entriegeln/verriegeln	359
72 12 001 Hinweise zum Verschrotten von Fahrzeugen mit Gasgeneratoren	363
72 12 004 Vorgehensweise nach Airbagauslösung durch einen Unfall	365
72 12 010 Airbagmodul an Vordertür l / r aus- / einbauen/ersetzen	367

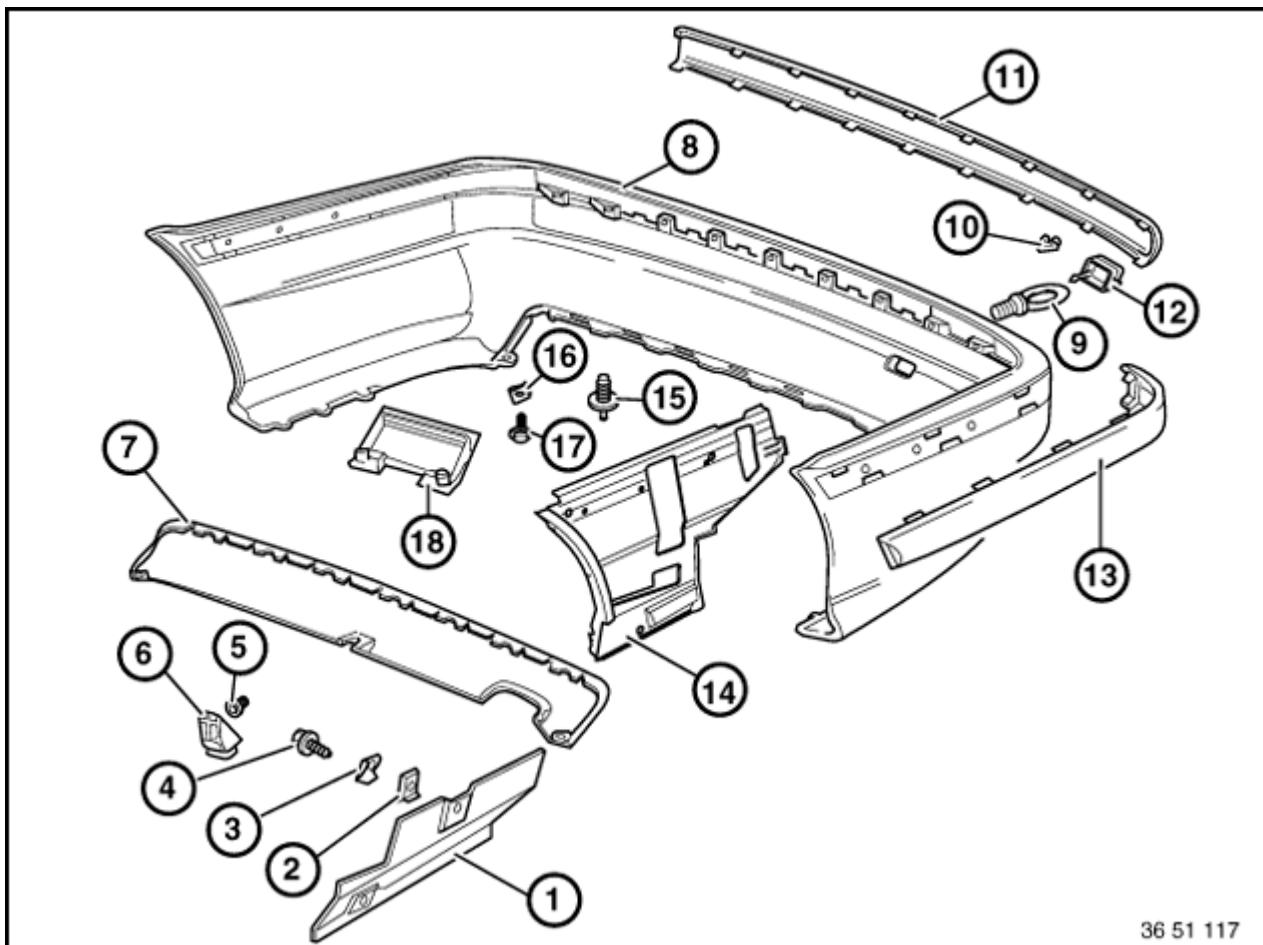
51 11 000 ÜBERSICHT STOßSTANGE VORN



1	Stoßstange
2	Einlage
3	Aufnahme
4	Nebelscheinwerferhalter
5	Aufnahme
6	Luftführung
7	Blende Zusatzkühler
8	Nebelscheinwerferstütze
9	Abdeckung

10	Stoßleiste
11	Kennzeichenunterlage
12	Befestigungsstopfen
13	Abschleppöse
14	Nebelscheinwerfer
15	Abdeckung
16	Halteband
17	Stoßleiste

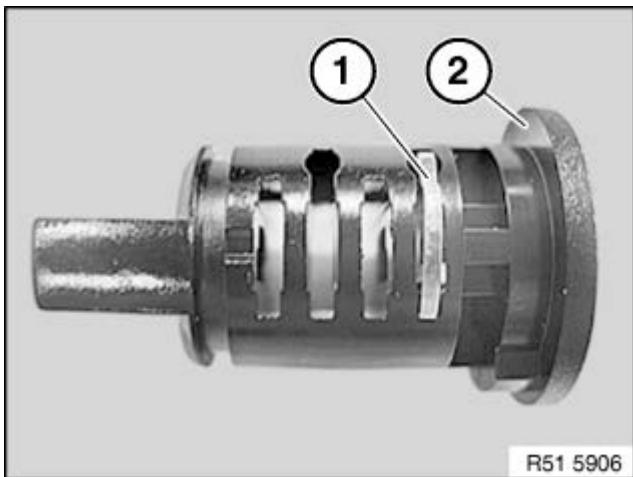
51 12 000 ÜBERSICHT STOßSTANGE HINTEN



36 51 117

1	Isolierstück
2	Blechmutter
3	Blechmutter
4	Sechskantschraube mit Scheibe
5	Mutter
6	Führung
7	Verkleidung
8	Stoßstange
9	Abschleppöse

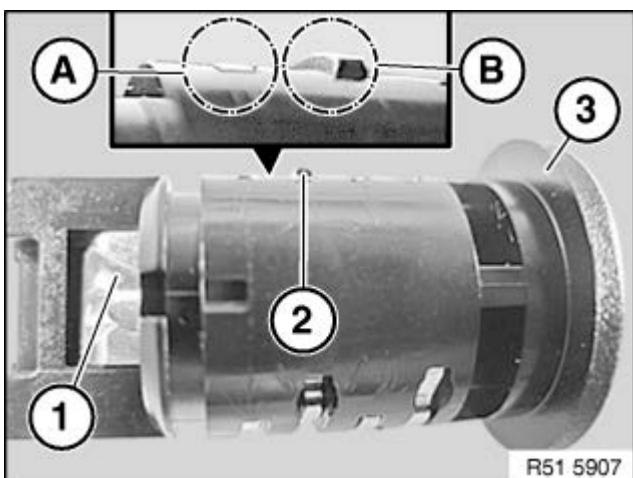
10	Halteklammer
11	Stoßleiste
12	Abdeckung
13	Stoßleiste
14	Seitliche Einlage
15	Befestigungsstopfen
16	Blechmutter
17	Sechskantblechschorbe
18	Klappe



Zuhaltung (1) mit niedrigster Zahl (X) der ersten Position (Y) in Schließzylinder (2) einführen und hörbar einrasten.

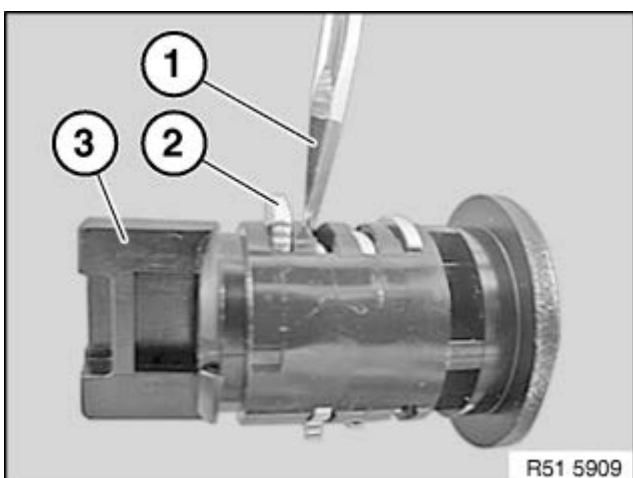
Hinweis:

Anzahl der Zuhaltungen (1) nach Fahrzeug unterschiedlich.



Fahrzeugschlüssel (1) in Schließzylinder (3) einführen und prüfen ob Zuhaltung (2) bündig zum Gehäuse ist.

- (A) in Ordnung
- (B) nicht in Ordnung



Falls Zuhaltung (2) nicht in Ordnung ist, dann mit geeignetem Werkzeug (1) Zuhaltung (2) aus Schließzylinder (3) ausdrücken.

Mit der nächsthöheren Nummer (X) der ersten Position (Y) solange fortfahren bis Zuhaltung in Ordnung ist.

Dann mit allen weiteren Positionen analog des oben beschriebenen Vorgangs fortfahren.