

BMW Z3 – E36 Coupé

(1997 - 2002)



Fahrwerk und Bremsen

Reparaturarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.
Bitte nutzen Sie bei allen Reparaturen die aufgeführten Spezialwerkzeuge.

Lizenziert durch die Bayerischen Motoren Werke AG



Kopien für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, sind nur mit Genehmigung der Bayerischen Motoren Werke AG gestattet. Die Bayerischen Motoren Werke AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument.

INHALTSVERZEICHNIS

31 Vorderachse	12
3100 Allgemeines.....	12
31 00 TED Allgemeines - Spurweite/Radstand E36.....	12
31 00 TED Vorderachse-Höhenstand E36	13
31 00 TED Vorderachse-Höhenstand E36 / M3	14
31 00 TED Vorderachse-Höhenstand E36 / M3 Sportfahrwerk.....	15
31 00 TED Vorderachse-Höhenstand E36 / Z3 coupe	16
31 00 001 Hinweise.....	17
31 00 002 Hinweise (Fahrwerks-Bauteile aus Aluminium).....	17
31 00 003 Hinweise zum Radlagertausch nach Unfallschäden.....	18
31 00 004 Hinweise zum Stoßdämpfertausch	19
31 00 005 Mobiler Hubtisch	20
3110 Vorderachsaufhängung.....	22
31 10 AZD Vorderachsaufhängung	22
31 10 000 Vorderachse kompl. aus- und einbauen.....	23
3111 Vorderachsträger	27
31 11 001 Vorderachsträger ersetzen.....	27
3112 Lenker und Streben mit Gummilagern.....	29
31 12 AZD Lenker und Streben	29
31 12 000 Querlenker links oder rechts aus- und einbauen.....	30
31 12 025 Radführungsgelenk im Querlenker ersetzen	33
31 12 046 Halter für Querlenker ersetzen.....	37
31 12 075 Beide Zugstreben überprüfen	40
31 12 130 Gummilager für Querlenker ersetzen	42
3121 Radlagerung und Achsschenkel.....	44
31 21 AZD Radlagerung und Achsschenkel.....	44
31 21 080 Achsschenkel links oder rechts ersetzen.....	45
31 21 180 Lager (Radnabe) für Vorderrad ersetzen.....	47
3131 Federbein.....	51
31 31 AZD Federbein	51
31 00 001 Anordnung Vorderachse	52
31 31 002 Anordnung Federbein-Stoßdämpfer für 6 Zylinder-Modelle	53
31 31 003 Anordnung Federbein-Stoßdämpfer für 6 Zylinder-Modelle mit Stützlager	54
31 31 004 Hinweise zum Umgang mit dem BMW Federspanner	55
31 31 031 Federbein-Stoßdämpfer vorn links oder rechts ersetzen	60
3132 Stoßdämpfer.....	69
31 32 TED Stoßdämpfer E36.....	69
3133 Feder mit Aufhängung.....	70

31 33 001 Federbein-Stützlager vorn links oder rechts ersetzen.....	70
31 33 095 Fahrzeug-Höhenstand messen (Z3).....	71
31 33 100 Schraubenfeder für Federbein vorn links oder rechts aus-/ einbauen / ersetzen.....	72
3135 Stabilisator.....	73
31 35 AZD Stabilisator.....	73
31 35 001 Stabilisator vorn aus- und einbauen oder ersetzen.....	74
31 35 005 Druckstange (Pendelstütze) für Stabilisator aus- und einbauen oder ersetzen.....	75
32 Lenkung und Achsvermessung.....	76
3200 Elektronische Fahrwerksvermessung	76
32 00 TED Achsvermessung Vorderachse	76
32 00 TED Achsvermessung Vorderachse E36 / M3 Sportfahrwerk.....	77
32 00 TED Achsvermessung Hinterachse E36 LIM TOUR COUPE COMP CABRIO M-Fahrwerk.....	77
32 00 TED Achsvermessung E36 / Z3 coupe	78
32 00 TED Achsvermessung Hinterachse.....	78
32 00 TED Achsvermessung - Normallage/Prüfbedingungen E36 / E38 / E39	79
32 00 TED Achsvermessung E36 / M coupe / M roadst.....	80
32 00 TED Achsvermessung E36 / M52 / M52TU / M54 ROADST COUPE.....	81
32 00 TED Achsvermessung.....	82
32 00 TED Achsvermessung Hinterachse E36 LIM TOUR COUPE COMP CABRIO Serienfahrwerk	82
32 00 TED Achsvermessung Vorderachse E36 CABRIO COUPE LIM TOUR Schlechtwegepaket	83
32 00 TED Achsvermessung Vorderachse E36 / M3 3,2 ltr.....	83
32 00 TED Achsvermessung - Normallage/Prüfbedingungen.....	84
32 00 TED Achsvermessung Hinterachse E36 COUPE Sportfahrwerk mit Tieferlegung	84
32 00 TED Achsvermessung Hinterachse E36 / M3 3,2 ltr.....	84
32 00 TED Achsvermessung Hinterachse E36 / M3 Sportfahrwerk.....	85
32 00 TED Achsvermessung Vorderachse E36 COUPE M-Fahrwerk.....	85
32 00 TED Achsvermessung Vorderachse E36 COUPE Serienfahrwerk	86
32 00 AZD Lenkung.....	86
32 00 001 Allgemeine Fahrwerksdefinition.....	87
32 00 002 Allgemeine Hinweise und Begriffe	88
32 00 003 Fahrzeug in Konstruktionslage bringen.....	91
32 00 004 Fahrzeug in Normallage bringen.....	91
32 00 005 Fehlersuche nach Fahrwerksvermessung an der Hinterachse.....	92
32 00 006 Fehlersuche nach Fahrwerksvermessung an der Vorderachse.....	93
32 00 007 Felgenschlagkompensation durchführen	94
32 00 008 Hinweise	94
32 00 009 Hinweise zum Lenkgetriebe-/Lenksäulen-/Lenkspindeltausch nach Unfallschäden	95
32 00 010 Identifikation bei Fahrwerk ohne Etikett	97
32 00 011 Identifikation von Serienfahrwerk, Sportfahrwerk usw.	97
32 00 012 KDS-Datenstände	98

32 00 013 Prüfbedingungen zur Fahrwerksvermessung.....	98
32 00 150 Fahrwerksvermessung Kinematik-Diagnosesystem \PREMIUM.....	99
32 00 151 Standard-Fahrwerksvermessung mit DIN-Beladung.....	103
32 00 155 Fahrwerksvermessung Kinematik-Diagnosesystem \PREMIUM.....	106
32 00 610 Vorspur und Sturz an der Vorderachse einstellen	110
32 00 620 Hinterachse einstellen (Limousine, Coupe, Cabrio, Touring)	111
3211 Lenkgetriebe mechanisch	113
32 11 TED Lenkgetriebe mechanisch E36	113
32 11 000 Lenkgetriebe kompl. aus- und einbauen.....	114
32 11 100 Faltenbalg für Lenkgetriebe links oder rechts ersetzen.....	116
3213 Lenkgetriebe mit Servo-Einrichtung.....	119
32 13 TED Lenkgetriebe mit Servo-Einrichtung E36.....	119
32 13 AZD Lenkgetriebe mit Servo-Einrichtung	119
32 13 006 Hydrolenkung entlüften	120
32 13 060 Hydrolenkgetriebe aus- und einbauen.....	122
3221 Lenkhebel, Spurstange, Lenkungsämpfer	125
32 21 AZD Lenkhebel.....	125
32 21 151 Spurstangenkopf links oder rechts ersetzen	126
32 21 231 Spurstange links oder rechts ersetzen	127
3231 Lenksäule.....	130
32 31 AZD Lenksäule	130
32 31 001 Lenksäule kompl. zerlegen und zusammenbauen.....	131
32 31 070 Lenkspindel (unten) aus- und einbauen oder ersetzen	138
32 31 090 Lenksäule kompl. aus- und einbauen.....	141
3232 Lenkradschloss.....	144
32 32 050 Schließzylinder für Lenkradschloß aus- und einbauen oder ersetzen	144
32 32 170 Interlock-Seilzug aus- und einbauen / ersetzen.....	144
3233 Lenkrad.....	145
32 33 AZD Lenkrad.....	145
32 32 001 Lenkschloß kompl. ersetzen	146
32 33 002 Lenkrad aus- und einbauen (mit Airbag II).....	151
32 33 003 Lenkrad aus- und einbauen (mit Airbag).....	152
32 33 004 Lenkrad aus- und einbauen (ohne Airbag).....	154
32 33 010 Sportlenkrad aus- und einbauen.....	155
3234 Airbag und Lenkrad für Airbag.....	157
32 34 AZD Airbag und Lenkrad für Airbag.....	157
32 34 001 Airbag I.....	158
32 34 002 Airbag II.....	159
32 34 003 Basis-/Zentrale-Airbag-Einheit.....	160
32 34 004 Fehlersuche Airbag II.....	161

32 34 005 Hinweise zum Verschrotten von BMW Fahrzeugen mit Gasgeneratoren.....	162
32 34 020 Airbageinheit aus- und einbauen oder ersetzen.....	166
32 34 030 Airbageinheit aus- und einbauen oder ersetzen (gesteckte Airbageinheit)	169
32 34 504 Zusatzarbeit mit Beifahrer-Airbag.....	172
32 34 510 Kontaktring (Airbag) ersetzen	176
3241 Pumpe und Ölversorgung.....	178
32 41 TED Pumpe und Ölversorgung E36.....	178
32 41 AZD Pumpe und Ölversorgung	179
32 41 001 Anordnung Flügelpumpe (ZF Pumpe)	180
32 41 002 Hinweise zur Anwendung von Spezialwerkzeug 32 4 000	181
32 41 003 Hinweise zur Demontage und Montage von Ohr-Klemmen.....	183
32 41 060 Flügelpumpe für Hydrolenkung aus- und einbauen (M52TU / M54).....	185
32 41 553 Flügelpumpe zerlegen und zusammenbauen (LuK/Vickers Pumpe)	186
32 41 554 Flügelpumpe zerlegen und zusammenbauen (ZF-Pumpe)	191
33 Hinterachse	194
3300 Allgemeines	194
33 00 TED Allgemeines - Spurweite E36	194
33 00 TED Hinterachse - Höhenstand E36 Bis Mod. 91.....	194
33 00 TED Hinterachse - Höhenstand E36 Ab Mod. 92	195
33 00 TED Hinterachse - Höhenstand E36 / M3.....	196
33 00 TED Hinterachse - Höhenstand E36 / Z3 coupe	197
31 00 001 Hinweise zum Radlagertausch nach Unfallschäden.....	198
33 00 002 Anordnung Hinterachse (Limousine,Coupe, Cabrio, Touring)	199
33 00 003 Hinweise	200
33 00 004 Hinweise (Fahrwerks-Bauteile aus Aluminium)	200
33 00 005 Hinweise zum Stoßdämpfertausch.....	201
33 00 006 Anordnung Hinterachse (compact, Z3)	202
3310 Hinterachsgetriebe.....	203
33 10 TED Hinterachsgetriebe Übersetzung E36 Cabrio.....	203
33 10 TED Hinterachsgetriebe Übersetzung E36 COUPE Coupe.....	203
33 10 TED Hinterachsgetriebe Übersetzung E36 Coupe.....	204
33 10 TED Hinterachsgetriebe Übersetzung E36 COUPE Coupe.....	204
33 10 TED Hinterachsgetriebe Übersetzung E36 COUPE Coupe.....	204
33 10 TED Hinterachsgetriebe Übersetzung E36 Limousine.....	205
33 10 TED Hinterachsgetriebe Übersetzung E36 / Z3 coupe	205
33 10 TED Hinterachsgetriebe Übersetzung E36 touring	206
33 10 TED Hinterachsgetriebe E36.....	206
33 10 TED Hinterachsgetriebe E36 188N	206
33 10 TED Hinterachsgetriebe E36 LIM TOUR COUPE CABRIO 168N	206
33 10 TED Hinterachsgetriebe E36 / M3.....	207

33 10 TED Hinterachsgetriebe E36 / M3 / M coupe / M roadst.....	207
33 10 001 Hinterachsgetriebe: Zuordnung zur Baureihe	207
33 10 010 Hinterachsgetriebe aus- und einbauen oder ersetzen.....	208
33 10 011 Hinterachsgetriebe aus- und einbauen oder ersetzen (Compact, Z3).....	210
3311 Hinterachsgetriebe-Gehäuse mit Deckel	213
33 11 AZD Hinterachs-Getriebegehäuse mit Deckel.....	213
33 11 011 Wellendichtring und Antriebsflansch des Hinterachsgetriebes ersetzen	214
33 11 021 Wellendichtring für Antriebsflansch des Hinterachsgetriebes ersetzen	220
33 11 731 Beide Lager für Ausgleichgehäuse ersetzen (Typ M) - Hinterachsgetriebe ausgebaut	224
3312 Tellerrad und Ritzel mit Lagern	235
33 12 TED Tellerrad mit Ritzel und Lagern E36	235
33 12 TED Tellerrad mit Ritzel und Lagern E36	236
33 12 AZD Tellerrad mit Ritzel und Lagern (Typ K, M, G).....	237
33 12 001 Grundregeln zur Tragbildeinstellung - Gleason-Verzahnung.....	238
33 12 526 Lager für Antriebskegelrad ersetzen (Typ M) - Hinterachsgetriebe ausgebaut -	239
33 12 551 Antriebskegelrad mit Tellerrad ersetzen (Typ K) - Hinterachsgetriebe ausgebaut - ...	253
33 12 552 Antriebskegelrad mit Tellerrad ersetzen (Typ M) - Hinterachsgetriebe ausgebaut - ..	272
3313 Ausgleichsgetriebe mit Lagern	292
33 13 TED Ausgleichsgetriebe mit Lagern E36	292
33 13 TED Ausgleichsgetriebe mit Lagern E36	293
33 13 611 Ausgleichskegelräder ersetzen (Typ M) - Ausgleichgehäuse ausgebaut -	294
3314 Sperrdifferential mit Lagern.....	303
33 14 TED Sperrdifferential mit Lagern E36	303
33 14 AZD Sperrdifferential mit Lagern	303
33 14 001 Sperrdifferential 25% Sperrwert.....	304
33 14 520 Sperrdifferential kompl. ersetzen (Typ M) - Hinterachsgetriebe ausgebaut -	305
33 14 521 Sperrdifferential kompl. ersetzen . (Typ K) - Hinterachsgetriebe ausgebaut -	317
33 14 593 Sperrdifferential zerlegen und zusammenbauen (Typ M) - Hinterachse ausgebaut - ..	328
3317 Hinterachsgetriebe-Aufhängung.....	334
33 17 AZD Hinterachsgetriebe-Aufhängung.....	334
33 17 001 Gummilager für Hinterachsgetriebe ersetzen (compact, Z3)	335
3321 Abtriebswellen	338
33 21 TED Abtriebswellen E36 / E46.....	338
33 21 AZD Abtriebswellen.....	338
33 21 000 Abtriebswelle links oder rechts aus- und einbauen oder ersetzen	339
33 21 001 Abtriebswelle aus dem Mitnehmerflansch herausdrücken und einziehen.....	341
33 21 002 Abtriebswelle links oder rechts aus- und einbauen oder ersetzen	344
33 21 003 Abtriebswelle links oder rechts aus- und einbauen oder ersetzen	345
33 21 004 Rippverzahnung.....	347
33 21 071 Beide Faltenbälge der Abtriebswelle links oder rechts ersetzen	348

3331	Hinterachsträger	351
33 31	AZD Hinterachsträger	351
33 31 000	Hinterachsträger komplett aus- und einbauen (compact, Z3).....	352
3332	Lenker und Streben.....	355
33 32	AZD Lenker und Streben.....	355
33 32 000	Längslenker links oder rechts komplett aus- und einbauen (compact, Z3).....	356
33 32 001	Beide Exzentrerschrauben erneuern.....	358
33 32 002	Vorspurkorrektur an der Hinterachse (compact, Z3)	359
33 32 042	Ein Gummilager im Längslenker vorn ersetzen.....	363
33 32 561	Beide Gummilager für Längslenker ersetzen (compact, Z3)	364
3333	Achsaufhängung	365
33 33	AZD Achsaufhängung	365
33 33 071	Gummilager links oder rechts für Hinterachsträger ersetzen (compact, Z3).....	366
3341	Radlagerung	367
33 41	AZD Radlagerung	367
33 41 001	Radlager-Innenring von Mitnehmerflansch abziehen.....	368
33 41 151	Radlager der Hinterachswelle links oder rechts ersetzen (M3, M roadster, M coupe)	369
33 41 152	Radlager der Hinterachswelle links oder rechts ersetzen (Z3 2.8)	371
3352	Stoßdämpfer	373
33 52	AZD Stoßdämpfer	373
33 52 000	Stoßdämpfer hinten links oder rechts aus- und einbauen oder ersetzen.....	374
3353	Federn mit Aufhängung.....	376
33 53 000	Schraubenfeder hinten links oder rechts aus- und einbauen oder ersetzen	376
3355	Stabilisator.....	378
33 55	AZD Stabilisator.....	378
33 55 040	Pendelstützen für Stabilisator ersetzen	379
33 55 041	Pendelstützen für Stabilisator ersetzen (compact, Z3).....	380
34	Bremsen.....	381
3400	Bremsentest und Entlüftung.....	381
34 00	TED Bremsentest und Entlüftung E36	381
34 00 001	Allgemeine Hinweise.....	382
34 00 002	Teves Mark IV / 3 ABS-Hydraulikschaltplan.....	385
34 00 003	Teves Mark IV / 3 ABS-Schaltplan	386
34 00 004	Vorschrift zum Auftragen der Bremsklotzpaste auf Bremsbeläge und Bremsträger...	387
34 00 009	Bremsentest auf Prüfstand	398
34 00 010	Bremsbelagstärke prüfen ab 01/98.....	399
34 00 012	Funktionsprüfung Feststellbremse	400
34 00 046	Bremssystem entlüften.....	401
34 00 047	Bremssystem mit ABS entlüften	402
34 00 048	Bremssystem mit ABS/ASC+T entlüften	403

34 00 519 Fußbremse überprüfen: Hochdruck- Niederdruckprüfung.....	406
3410 Handbremse	407
34 10 014 Handbremse einstellen	407
3411 Vorderradbremse	411
34 11 TED Vorderradbremse E36 nicht M3	411
34 11 TED Vorderradbremse E36	411
34 11 TED Vorderradbremse E36 / M3	411
34 11 AZD Bremse vorn.....	412
34 11 000 Bremsbeläge beider Scheibenbremsen vorn aus- und einbauen/ersetzen	413
34 11 001 Anordnung Faustsattel (vorn)	416
34 11 220 Beide Brems­scheiben vorn aus- und einbauen oder ersetzen	417
34 11 519 Brems­sattel vorn links oder rechts, aus- und einbauen oder ersetzen	419
34 11 552 Brems­sattel vorne links oder rechts überholen (Brems­sattel ausgebaut).....	420
34 11 667 Beide Brems­scheiben vorn beidseitig feindre­hen (Brems­scheiben ausgebaut)	422
3421 Hinterradbremse	423
34 21 TED Hinterradbremse Scheibenbremse E36	423
34 21 TED Hinterradbremse Trommelbremse E36.....	423
34 21 TED Hinterradbremse Scheibenbremse E36	424
34 21 TED Hinterradbremse Scheibenbremse E36 / M3	424
34 21 AZD Bremse hinten.....	425
34 21 001 Anordnung - Faustsattel (hinten).....	426
34 21 002 Anordnung Trommelbremse links.....	427
34 21 200 Brems­beläge beider Scheibenbremsen hinten aus- und einbauen / ersetzen	428
34 21 320 Beide Brems­scheiben hinten aus- und einbauen oder ersetzen.....	432
34 21 530 Brems­backen der Hinterradbremse aus- und einbauen oder ersetzen	433
34 21 600 Radbrems­zylinder links oder rechts aus- und einbauen oder ersetzen.....	436
34 21 745 Brems­sattel hinten links oder rechts aus- und einbauen oder ersetzen.....	437
34 21 812 Brems­sattel hinten links oder rechts überholen (Brems­sattel ausgebaut)	439
34 21 947 Beide Brems­scheiben hinten beidseitig feindre­hen (Brems­scheiben ausgebaut).....	441
3431 Hauptbrems­zylinder	442
34 31 AZD Hauptbrems­zylinder	442
34 31 181 Ausglei­ch­be­hälter für hydrau­li­sche Brems­be­täti­gung er­set­zen ab 9/96.....	443
34 31 182 Ausglei­ch­be­hälter für hydrau­li­sche Brems­be­täti­gung er­set­zen bis 9/96.....	445
34 31 500 Hauptbrems­zylinder aus- und einbauen oder ersetzen.....	448
3432 Brems­lei­tu­gen.....	450
34 32 AZD Brems­lei­tu­gen	450
34 32 861 Alle Brems­rohr­lei­tu­gen er­set­zen	451
34 32 941 Alle Brems­schläu­che vorn er­set­zen.....	452
34 32 971 Beide Brems­schläu­che hinten er­set­zen	453
3433 Brems­kraft­ver­stärker.....	454

34 33 AZD Bremskraftverstärker	454
34 33 051 Rückschlagventil für Bremsgerät ersetzen	455
34 33 071 Unterdruckschlauch für Bremsgerät ersetzen	455
34 33 081 Wegsensor aus- und einbauen/ersetzen	456
34 33 505 Bremsgerät (Bremskraftverstärker) aus- und einbauen oder ersetzen	458
3441 Feststellbremse	459
34 41 TED Feststellbremse E36.....	459
34 41 000 Handbremshebel aus- und einbauen.....	460
34 41 120 Beide Handbrems-Bowdenzüge aus- und einbauen oder ersetzen.....	461
34 41 220 Alle Handbremsbacken aus- und einbauen/ersetzen (Scheibenbremse).....	463
34 41 250 Spreizschloß für Handbremsbacken aus- und einbauen / ersetzen.....	464
3450 Schlupf-Regel-Systeme (ABS, ASC).....	465
34 50 001 Anti-Blockier-System (ABS) - Wirkungsweise und Aufbau.....	465
3451 Mechanisch-hydraulische Komponenten	466
34 51 001 Druckspeicher ASC+T aus- und einbauen oder ersetzen	466
34 51 520 Hydroaggregat ABS aus- und einbauen / ersetzen, ab Modell 1997	468
34 51 521 Hydroaggregat ABS aus- und einbauen/ersetzen	470
34 51 525 Hydroaggregat ABS/ASC+T aus- und einbauen oder ersetzen.....	473
3452 Elektronische Komponenten	476
34 52 510 Steuergerät für ABS ersetzen.....	476
34 52 515 Steuergerät für ABS/ASC+T aus- und einbauen/ersetzen.....	478
35 Fußbetätigung.....	479
3500 Allgemein	479
35 00 TED Allgemeines E36	479
35 00 001 Fußhebelwerk	480
3511 Fußhebellagerbock	482
35 11 AZD Fußhebellagerbock.....	482
35 11 000 Lagerbock für Fußhebelwerk komplett aus- und einbauen.....	483
35 11 001 Lagerbock für Fußhebelwerk ersetzen.....	486
3521 Bremsfußhebel mit Gestänge.....	488
35 21 TED Bremsfußhebel mit Gestänge E36.....	488
35 21 000 Bremsfußhebel aus- und einbauen.....	489
3531 Kupplungsfußhebel mit Gestänge.....	490
35 31 TED Kupplungsfußhebel mit Gestänge E36.....	490
35 31 000 Kupplungsfußhebel aus- und einbauen.....	491
3541 Fahrfußhebel mit Gestänge, Kick-Down	493
35 41 TED Fahrfußhebel mit Gestänge, Kick-down E36	493
35 41 AZD Fahrfußhebel mit Gestänge.....	493
35 41 001 Fahrpedal ersetzen.....	494
35 41 002 Bowdenzug für Gasbetätigung einstellen	495

35 41 010 Fahrfußhebel (Gashebel) aus- und einbauen oder ersetzen	496
35 41 421 Bowdenzug für Drosselklappenbetätigung ersetzen	498
35 41 480 Kick-down-Schalter ersetzen (EH-Getriebe)	503
36 Räder mit Bereifung	504
3600 Hinweise.....	504
36 00 001 Hinweise/Empfehlung und Reparaturmethode von Aluminiumrädern.....	504
3610 Räder	505
36 10 TED Räder einteiligen Leichtmetallräder.....	505
36 10 TED Räder zweiteiligen Leichtmetallräder.....	506
36 10 TED Räder Stahl-und Alubandräder.....	506
36 10 AZD Räder.....	507
36 10 001 Hinweise zur Reparatur von Aluminiumfelgen	508
36 10 008 Vorderrad links oder rechts elektronisch auswuchten (Finish Balancer)	509
36 10 058 Hinterrad links oder rechts elektronisch auswuchten (Finish Balancer).....	511
36 10 209 Vorder- oder Hinterrad auf Seiten- und Höhengschlag prüfen	512
36 10 300 Vorder- oder Hinterrad ab- und anbauen	514
36 10 508 Rad stationär auswuchten.....	517
36 10 713 Ein Laufrad an Wuchtmaschine auf Seiten- und Höhengschlag prüfen	520
36 10 715 Scheibenrad (Felge) auf Seiten- und Höhengschlag prüfen	522
3612 Bereifung.....	524
36 12 AZD Bereifung.....	524
36 12 001 Einen Reifen ersetzen (für Vorder-, Hinter- oder Reserverad).....	525
36 12 002 Hinweise zum Reifentausch im Reparaturfall	531
36 12 084 Dichtmittelflasche des M-Mobility-Systems ersetzen	532
36 12 085 Dichtmittelflasche des M-Mobility-Systems ersetzen	534
3613 Radkappen, Blenden, Befestigung.....	537
36 13 001 Nachträgliche Montage eines Radschraubenschlosses.....	537
37 Gekoppelte Federungssysteme.....	538
3714 Elektrische Komponenten	538
37 14 612 Längs- und Querschleunigungssensor (SMG) aus- und einbauen / ersetzen.....	538