

BMW MINI – R52

(2002 - 2008)



Handschaltgetriebe GS5

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

21 Kupplung	5
2100 Wartung und Prüfung.....	5
21 00 006 Kupplungshydraulik entlüften.....	5
2121 Kupplung mit Mitnehmerscheibe.....	6
21 21 AZD Kupplungsscheibe und Mitnehmerscheibe.....	6
21 21 500 Kupplung aus- und einbauen/ersetzen (W11, W17).....	7
21 21 501 Kupplung ausbauen und einbauen oder ersetzen.....	10
2151 Kupplungsaustrücker mit Hebel.....	13
21 51 500 Kupplungsaustrücker/-Hebel aus- und einbauen/ersetzen (W11, W17).....	13
2152 Kupplungsbetätigung (Hydraulik).....	14
21 52 AZD Kupplungsbetätigung (hydraulisch).....	14
21 52 510 Kupplungsnehmerzylinder aus- und einbauen/ersetzen (W11, W17).....	15
22 Motor- und Getriebeaufhängung	16
2211 Motoraufhängung.....	16
22 11 AZD Motoraufhängung.....	16
22 11 001 Motorlager rechts ersetzen.....	17
22 11 045 Motortragbügel unten ersetzen.....	19
22 11 055 Halter Motortragbügel unten ersetzen.....	19
22 11 100 Motortragbock rechts ersetzen (ab12.03).....	20
2231 Getriebeaufhängung, Schaltgetriebe.....	21
22 31 005 Getriebelagerbock aus- und einbauen/ ersetzen.....	21
2232 Getriebeaufhängung, Automatikgetriebe.....	22
22 32 AZD Getriebeaufhängung.....	22
23 Schaltgetriebe	23
2300 Getriebe komplett.....	23
23 00 TED Getriebe allgemein: R50 / R52.....	23
23 00 AZD Getriebe allgemein.....	23
23-1 00 AZD Getriebe komplett.....	23
23 00 000 Universal Mini Getriebeaufnahme.....	24
23 00 022 Getriebe aus- und einbauen (W10).....	25
23 00 023 Getriebe aus- und einbauen (W10).....	29
23 00 024 Getriebe aus- und einbauen (W11).....	33
2311 Gehäuse mit Deckel.....	38
23 11 AZD Gehäuse und Deckel (Getriebe innen).....	38
23 11 000 Getriebebezeichnungen.....	39
23 11 201 Radialwellendichtring links an Differenzialgetriebe ersetzen (GS5-52BG).....	41
23 11 211 Radialwellendichtring rechts an Differenzialgetriebe ersetzen (GS5-52BG).....	43
23 11 310 Schaltungseinheit ersetzen.....	45

2312 Lager im Gehäuse, Dichtringe.....	47
23 12 506 Radialwellendichtring Antriebswelle ersetzen (GS6-85BG).....	47
23 12 509 Radialwellendichtring Antriebswelle ersetzen	48
2341 Außenteile Gangschaltung	50
23 41 AZD Außenteile Gangschaltung.....	50
25 Schaltung.....	51
2511 Mittelschaltung mechanisches Getriebe.....	51
25 11 007 Schaltbock aus- und einbauen.....	51
25 11 071 Knopf für Schalthebel ersetzen.....	54
25 11 081 Faltenbalg des Schalthebels austauschen.....	55
25 11 300 Schaltseilzug ersetzen.....	56