

## **BMW MINI – R52**

(2002 - 2008)



**Automatikgetriebe AISIN / CVT**

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

<b>22 Motor- und Getriebeaufhängung.....</b>	<b>5</b>
2211 Motoraufhängung.....	5
22 11 AZD Motoraufhängung.....	5
22 11 001 Motorlager rechts ersetzen .....	6
22 11 045 Motortragbügel unten ersetzen.....	8
22 11 055 Halter Motortragbügel unten ersetzen.....	8
22 11 100 Motortragbock rechts ersetzen (ab12.03).....	9
2231 Getriebeaufhängung, Schaltgetriebe .....	10
22 31 005 Getriebelagerbock aus- und einbauen/ ersetzen.....	10
2232 Getriebeaufhängung, Automatikgetriebe .....	11
22 32 AZD Getriebeaufhängung.....	11
<b>24 Automatikgetriebe .....</b>	<b>12</b>
2400 Getriebe komplett .....	12
24 00 TED Getriebe komplett R52 / R53 / R55 / R56 F21AISIN.....	12
24 00 000 Übersicht Getriebegehäuse (AISIN).....	13
24 00 028 Getriebe (CVT) aus- und einbauen.....	14
24 00 031 Getriebe aus- und einbauen (AISIN).....	17
24 00 049 Austauschgetriebe einbauen(CVT) .....	20
24 00 051 Austauschgetriebe einbauen (AISIN).....	21
2410 Getriebepositionsschalter.....	22
24 10 006 Getriebepositionsschalter aus- und einbauen / ersetzen (AISIN) .....	22
2411 Getriebegehäuse, Ölwanne .....	25
24 11 AZD Getriebegehäuse, Ölwanne .....	25
23 11 000 Getriebebezeichnungen.....	27
24 11 001 Getriebeölwanne aus- und einbauen/abdichten oder austauschen .....	29
24 11 012 Getriebeölwanne aus- und einbauen/abdichten oder ersetzen (AISIN).....	33
24 11 040 Getriebeölkühler aus- und einbauen/ersetzen (AISIN) .....	37
24 11 150 Primärdeckel (CVT) aus- und einbauen/ersetzen.....	39
24 11 170 Getriebeentlüfter ersetzen .....	41
2412 Wandlerlager, Dichtring.....	42
24 12 110 Radialwellendichtring für Schaltwelle aus- und einbauen / ersetzen (AISIN).....	42
2421 Antriebs-, Zwischen- und Abtriebswellen.....	43
24 21 200 Dichtung der linken Achswelle ausbauen (CVT) .....	43
24 21 210 Dichtung der rechten Achswelle ausbauen (CVT) .....	44
24 21 220 Radialwellendichtring der linken Achswelle ausbauen (AISIN).....	45
24 21 230 Radialwellendichtring der rechten Achswelle ausbauen (AISIN) W11 .....	46
24 21 510 Radialwellendichtring für Antriebswelle ersetzen (GACVT-16Z).....	47
24 21 515 Radialwellendichtring für Antriebswelle ersetzen (AISIN).....	49

2430 hydr/el Steuerteile und Regelelemente .....	50
24 30 010 Hydraulisches Schaltgerät aus- und einbauen/ ersetzen (AISIN) .....	50
2431 Ölpumpe .....	54
24 31 151 Getriebeölsieb aus- und einbauen/austauschen .....	54
24 31 152 Getriebeölsieb aus- und einbauen/ersetzen (AISIN).....	55
2435 Kabelbaum, Schaltelemente und Fühler.....	56
24 35 AZD Kabelbaum, Schaltelemente und Fühler.....	56
24 35 508 Kabelbaum im Automatik-Getriebe ersetzen(AISIN) .....	57
24 35 551 Impulsgeber (Abtriebsdrehzahl) austauschen.....	58
24 35 560 Drehzahlsensor (Ausgang) ersetzen (AISIN) .....	59
24 35 565 Drehzahlsensor (Eingang) ersetzen (AISIN) .....	60
24 35 600 Getriebeschalter austauschen .....	61
2440 Drehmomentwandler.....	62
24 40 012 Drehmomentwandler aus- und einbauen / ersetzen (AISIN).....	62
2450 Schaltung.....	64
24 50 502 Radialwellendichtring für Handschalt-Ventilwelle (CVT) ersetzen .....	64
2461 Steuergerät .....	66
24 61 AZD Steuergerät .....	66
24 61 500 EGS-Steuergerät ausbauen und einbauen oder ersetzen.....	67
24 61 501 Steuergerät ausbauen und einbauen oder ersetzen.....	67
<b>25 Schaltung.....</b>	<b>68</b>
2516 Mittelschaltung automatisches Getriebe.....	68
25 16 AZD Schalterblock - Automatikgetriebe .....	68
25 16 056 Schaltbock (CVT) aus- und einbauen/austauschen.....	69
25 16 056 Schaltbock aus- und einbauen/ersetzen (AISIN) .....	72
25 16 061 Griff für Wählhebel.....	76
25 16 065 Faltenbalg (Wählhebelabdeckung) für Schaltbock ersetzen .....	77
25 16 175 Interlock-Seilzug einstellen (Steptronic).....	79
25 16 176 Schaltsperrseilzug (CVT) einstellen.....	80