

BMW MINI – R53

(2004 - 2006)



Automatikgetriebe AISIN

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

22 Motor- und Getriebeaufhängung.....	5
2200 Übersicht.....	5
22 00 000 Übersicht Motor- / Getriebelagerung	5
2211 Motoraufhängung.....	6
22 11 AZD Motoraufhängung.....	6
22 11 001 Motorlager rechts ersetzen	7
22 11 040 Motortragbügel oben ersetzen	9
22 11 045 Motortragbügel unten ersetzen.....	9
22 11 055 Halter Motortragbügel unten ersetzen.....	10
22 11 060 Motortragbügellager aus- und einbauen / ersetzen.....	10
22 11 100 Motortragbock rechts ersetzen (ab12.03).....	11
22 11 101 Motortragbock rechts ersetzen (bis 12.03).....	11
2231 Getriebeaufhängung, Schaltgetriebe	12
22 31 005 Getriebelagerbock aus- und einbauen/ ersetzen.....	12
2232 Getriebeaufhängung, Automatikgetriebe	13
22 32 AZD Getriebeaufhängung.....	13
24 Automatikgetriebe	14
2400 Getriebe komplett	14
24 00 TED Getriebe komplett R52 / R53 / R55 / R56 F21AISIN.....	14
24 00 000 Übersicht Getriebegehäuse (AISIN).....	15
24 00 031 Getriebe aus- und einbauen (AISIN).....	16
24 00 051 Austauschgetriebe einbauen (AISIN).....	19
2410 Getriebepositionsschalter.....	20
24 10 006 Getriebepositionsschalter aus- und einbauen / ersetzen (AISIN).....	20
2411 Getriebegehäuse, Ölwanne	23
24 11 AZD Getriebegehäuse, Ölwanne	23
24 11 012 Getriebeölwanne aus- und einbauen/abdichten oder ersetzen (AISIN).....	24
24 11 040 Getriebeölkühler aus- und einbauen/ersetzen (AISIN)	27
24 11 170 Getriebeentlüfter ersetzen	29
2412 Wandlerlager, Dichtring.....	30
24 12 110 Radialwellendichtring für Schaltwelle aus- und einbauen / ersetzen (AISIN).....	30
2421 Antriebs-, Zwischen- und Abtriebswellen.....	31
24 21 220 Radialwellendichtring der linken Achswelle ausbauen (AISIN).....	31
24 21 230 Radialwellendichtring der rechten Achswelle ausbauen (AISIN) W11	32
24 21 515 Radialwellendichtring für Antriebswelle ersetzen (AISIN).....	33
2430 hydr/el Steuerteile und Regelelemente.....	34
24 30 010 Hydraulisches Schaltgerät aus- und einbauen/ ersetzen (AISIN).....	34
2431 Ölpumpe.....	38

24 31 151 Getriebeölsieb aus- und einbauen/ersetzen (AISIN).....	38
2435 Kabelbaum, Schaltelemente und Fühler.....	39
24 35 508 Kabelbaum im Automatik-Getriebe ersetzen(AISIN)	39
24 35 560 Drehzahlsensor (Ausgang) ersetzen (AISIN)	40
24 35 565 Drehzahlsensor (Eingang) ersetzen (AISIN)	41
2440 Drehmomentwandler.....	42
24 40 012 Drehmomentwandler aus- und einbauen / ersetzen (AISIN)	42
2461 Steuergeräte elektronisch.....	44
24 61 AZD Steuergerät	44
24 61 500 EGS-Steuergerät ausbauen und einbauen oder ersetzen	45
25 Schaltung.....	46
2516 Mittelschaltung automatisches Getriebe.....	46
25 16 AZD Schalterblock - Automatikgetriebe	46
25 16 056 Schaltbock aus- und einbauen/ersetzen (AISIN)	47
25 16 061 Griff für Wählhebel.....	51
25 16 065 Faltenbalg (Wählhebelabdeckung) für Schaltbock ersetzen	52
25 16 175 Interlock-Seilzug einstellen (Steptronic).....	54