

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1 Anordnung am Getriebe	1
2 Allgemeine Reparaturhinweise	3
2.1 Spezialwerkzeug	3
2.2 Bauteile	3
34 - Betätigung, Gehäuse	8
1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	8
1.1 Getriebeübersicht	8
1.2 Montageübersicht - Getriebe zerlegen und zusammenbauen	10
1.3 Montageübersicht - Gehäuse für Mittendifferenzial und Mittendifferenzial aus- und einbauen	11
1.4 Lagerung für Mittendifferenzial in Stand setzen	12
1.5 Montageübersicht - Getriebedeckel und Schaltwelle aus- und einbauen	15
1.6 Montageübersicht - Erster, Zweiter und Rückwärts-Gang aus- und einbauen	19
1.7 Montageübersicht - Antriebswelle, Hohlwelle, Triebbling und Schaltstangen aus und einbauen	21
1.8 Montagereihenfolge - Getriebe zerlegen und zusammenbauen	25
1.9 Rillenkugellager für Antriebswelle bei ausgebautem nicht zerlegtem Getriebe ersetzen ..	46
2 Gehäuse für Mittendifferenzial zerlegen und zusammenbauen	50
3 Getriebedeckel in Stand setzen	56
4 Getriebegehäuse in Stand setzen	61
35 - Räder, Wellen	69
1 Antriebswelle	69
1.1 Montageübersicht - Antriebswelle	69
1.2 Montagereihenfolge - Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	73
2 Triebbling und Hohlwelle	83
2.1 Montageübersicht - Triebbling und Hohlwelle	83
2.2 Triebbling zerlegen und zusammenbauen	87
2.3 Einstellscheibe „S5“, für die Positionierung des Innenringes/Kegelrollenlager, neu bestimmen	91
2.4 Hohlwelle zerlegen und zusammenbauen	92
2.5 Einstellscheibe „S6“ für Positionierung des Schaltrades 2. Gang neu bestimmen	96
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn	99
1 Wellendichtringe für Flanschwellen ersetzen	99
2 Ausgleichsgetriebe aus- und einbauen	100
3 Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	104
3.1 Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe	104
3.2 Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	106
4 Triebbling und Tellerrad einstellen	112
4.1 Einstellung und Beschriftung der Triebsätze	112
4.2 Lage der Einstellscheiben	115
4.3 Einstellübersicht	115
4.4 Zweckmäßige Reihenfolge bei Neueinstellung des Triebsatzes	116
4.5 Triebbling einstellen	116
4.6 Tellerrad einstellen	128



Audi A4 2001 ► , Audi A4 Cabriolet 2003 ► , Audi A6 2005 ►

Audi Instandsetzung - 6 Gang-Schaltgetriebe 0A3 Allradantrieb - Ausgabe 02.2012
