



## Reparaturleitfaden

Eos 2006 ➤ , Golf 2004 ➤ , Golf 2009 ➤ ,  
Golf Plus 2005 ➤ , Golf Plus 2009 ➤ ,  
Passat 2006 ➤ , Passat 2011 ➤ ,  
Passat Variant 2011 ➤ ,  
Scirocco 2009 ➤ , Touran 2003 ➤

### 6 Gang Schaltgetriebe 0AJ

Ausgabe 10.2013





## Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

### Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

30 - Kupplung

34 - Betätigung, Gehäuse

35 - Räder, Wellen

39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe



Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.  
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung</b> .....	<b>1</b>
1.1 Kennzeichnung Getriebe .....	1
<b>2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen und Füllmengen</b> .....	<b>2</b>
2.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen und Füllmengen, Golf 2004 ▶ ..	2
2.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen und Füllmengen, Golf 2009 ▶ ..	2
2.3 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen und Füllmengen, Golf Plus 2005 ▶ ..	4
2.4 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen und Füllmengen, Golf Plus 2009 ▶ ..	4
2.5 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen und Füllmengen, Passat 2006 ▶ ..	5
2.6 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen und Füllmengen, Passat 2011 ▶ ..	6
2.7 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen und Füllmengen, Eos 2006 ▶ ..	7
2.8 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen und Füllmengen, Scirocco 2009 ▶ ..	9
2.9 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen und Füllmengen, Touran 2003 ▶ ..	10
2.10 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“ .....	12
<b>3 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>13</b>
<b>4 Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	<b>15</b>
<b>5 Sicherheitsmaßnahmen</b> .....	<b>18</b>
5.1 Sicherheitsmaßnahmen für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System .....	18
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>19</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung</b> .....	<b>19</b>
1.1 Übersicht - Kupplungsbetätigung .....	19
1.2 Montageübersicht, Fußhebelwerk mit Kupplungspedalschalter F36 - nur Touran bis 05.03 .....	21
1.3 Nur Touran bis 05.03 - Kupplungspedalschalter F36 aus- und einbauen .....	22
1.4 Montageübersicht, Fußhebelwerk mit Kupplungspositionsgeber G476 - Touran ab 06.03, Passat, Eos, Scirocco, Golf und Golf Plus .....	23
1.5 Übertotpunktfeder aus- und einbauen .....	26
1.6 Kupplungspedal aus- und einbauen .....	50
1.7 Lagerbock aus- und einbauen .....	77
1.8 Geberzylinder aus- und einbauen .....	114
1.9 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen .....	119
1.10 Montageübersicht - Hydraulik (Linkslenker) .....	121
1.11 Montageübersicht - Hydraulik (Rechtslenker) .....	124
1.12 Nehmerzylinder aus- und einbauen .....	125
1.13 Kupplungsanlage entlüften .....	127
<b>2 Kupplungsausrückung</b> .....	<b>129</b>
2.1 Montageübersicht - Kupplungsausrückung .....	129
2.2 Kupplungsausrückung in Stand setzen .....	130
<b>3 Kupplung</b> .....	<b>132</b>
3.1 Montageübersicht - Kupplung .....	132
3.2 Kupplung aus- und einbauen .....	134
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>137</b>
<b>1 Schaltbetätigung</b> .....	<b>137</b>
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung .....	137
1.2 Übersicht - Schaltbetätigung .....	138
1.3 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung .....	139



1.4	Schaltknopf mit Manschette und Geräuschkämpfung aus- und einbauen	140
1.5	Montageübersicht - Schalthebel und Schaltgehäuse	146
1.6	Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen (ab 11.06)	150
1.7	Montageübersicht - Betätigungsseilzüge	155
1.8	Schaltbetätigung aus- und einbauen	164
1.9	Schaltbetätigung einstellen	168
<b>2</b>	<b>Getriebe aus- und einbauen</b>	<b>172</b>
2.1	Getriebe aus- und einbauen, Touran (ausgenommen Fahrzeuge mit 1,2 L - Motor)	172
2.2	Getriebe aus- und einbauen, Touran (nur Fahrzeuge mit 1,2 L - Motor)	186
2.3	Getriebe aus- und einbauen, Golf 2004 ▶	201
2.4	Getriebe aus- und einbauen, Golf 2009 ▶ mit 1,2l - Motor	215
2.5	Getriebe aus- und einbauen, Golf 2009 ▶ mit 1,4l - Motor und Passat 2011 ▶	231
2.6	Getriebe aus- und einbauen, Golf Plus mit 1,2l - Motor	250
2.7	Getriebe aus- und einbauen, Golf Plus mit 1,4l - Motor	266
2.8	Getriebe aus- und einbauen, Passat 2006 ▶ und Eos	282
2.9	Getriebe aus- und einbauen, Scirocco	295
<b>3</b>	<b>Transport des Getriebes</b>	<b>312</b>
<b>4</b>	<b>Getriebeöl</b>	<b>313</b>
4.1	Getriebeölstand prüfen	313
4.2	Getriebeöl auffüllen	314
<b>5</b>	<b>Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b>	<b>316</b>
5.1	Getriebeübersicht	316
5.2	Übersicht - Getriebe zerlegen und zusammenbauen	317
5.3	Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse und 5./6. Gang ab- und anbauen	318
5.4	Montageübersicht - Kupplungsgehäuse ab- und anbauen	320
5.5	Montageübersicht - Antriebswelle, Abtriebswelle, Ausgleichsgetriebe, Schaltbetätigung und Schaltgabeln aus- und einbauen	321
5.6	Montagereihenfolge	323
<b>6</b>	<b>Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse</b>	<b>338</b>
6.1	Montageübersicht - Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse	338
<b>7</b>	<b>Deckel für Getriebegehäuse</b>	<b>341</b>
7.1	Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse	341
7.2	Deckel für Getriebegehäuse in Stand setzen	342
<b>8</b>	<b>Schalteinheit</b>	<b>344</b>
8.1	Montageübersicht - Schalteinheit	344
8.2	Schalteinheit in Stand setzen	346
<b>9</b>	<b>Schaltgabeln</b>	<b>348</b>
9.1	Montageübersicht - Schaltgabeln	348
9.2	Schaltgabeln in Stand setzen	349
<b>35 - Räder, Wellen</b>		<b>353</b>
<b>1</b>	<b>Antriebswelle</b>	<b>353</b>
1.1	Montageübersicht - Antriebswelle	353
1.2	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	356
1.3	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	364
<b>2</b>	<b>Abtriebswelle</b>	<b>366</b>
2.1	Montageübersicht - Abtriebswelle	366
2.2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	369
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b>		<b>375</b>
<b>1</b>	<b>Dichtringe</b>	<b>375</b>
1.1	Dichtring für Flanschswelle links bei eingebautem Schaltgetriebe ersetzen	375
1.2	Dichtring für Flanschswelle rechts bei eingebautem Schaltgetriebe ersetzen	376
<b>2</b>	<b>Ausgleichsgetriebe</b>	<b>379</b>



2.1	Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe .....	379
2.2	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen .....	381
2.3	Ausgleichsgetriebe einstellen .....	385



