



Reparaturleitfaden  
Golf 2013 ➤  
Golf Variant 2014 ➤

**6 Gang-Doppelkupplungsgetriebe 0D9**

Ausgabe 07.2013





## 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 Technische Daten</b>	<b>4</b>
2.1 Zuordnung Getriebe - Motor	4
2.2 Füllmengen	4
<b>3 Sicherheitshinweise</b>	<b>6</b>
3.1 Allgemeine Sicherheitsvorschriften	6
3.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	6
3.3 Hinweise zum An- und Abschleppen	7
3.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	7
<b>4 Reparaturhinweise</b>	<b>8</b>
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	8
4.2 Dichtungen, Dichtringe	9
4.3 Schrauben, Muttern	9
<b>5 Elektrische Bauteile</b>	<b>10</b>
5.1 Einbauortsübersicht - Getriebesteuerung	10
5.2 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile, Vorderachs-Differenzialsperre mit Haldex-Kupplung	11
<b>30 - Kupplung</b>	<b>12</b>
<b>1 Kupplung</b>	<b>12</b>
1.1 Montageübersicht - Doppelkupplung	12
1.2 Kupplungs-Abschlussdeckel aus- und einbauen	14
1.3 Doppelkupplung ausbauen	18
1.4 Doppelkupplung einbauen	20
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b>	<b>25</b>
<b>1 Mechatronik</b>	<b>25</b>
1.1 Montageübersicht - Mechatronik	25
1.2 Ölwanne aus- und einbauen	27
1.3 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe J743 aus- und einbauen	30
<b>2 Schaltbetätigung</b>	<b>46</b>
2.1 Montageübersicht - Schaltbetätigung	46
2.2 Notentriegelung aus Stellung P	49
2.3 Griff für Wählhebel aus- und einbauen	50
2.4 Drucktaste im Griff in Einbaustellung bringen	52
2.5 Schaltbetätigung aus- und einbauen	54
2.6 Wählhebelseilzug aus- und einbauen	60
2.7 Schaltbetätigung prüfen	64
2.8 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	65
2.9 Dichtring für Schaltwelle ersetzen	67
<b>3 Getriebe aus- und einbauen</b>	<b>70</b>
3.1 Getriebe ausbauen	70
3.2 Getriebe einbauen	85
3.3 Anzugsdrehmomente für Getriebe	88
<b>4 Aggregatelagerung</b>	<b>89</b>
4.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung	89
<b>5 Vorderachs-Differenzialsperre</b>	<b>91</b>
5.1 Montageübersicht - Vorderachs-Differenzialsperre	91
5.2 Vorderachs-Differenzialsperre ausbauen	91
5.3 Vorderachs-Differenzialsperre einbauen	94



<b>6</b>	<b>Transport des Getriebes</b> .....	<b>97</b>
6.1	Transport des Getriebes .....	97
6.2	Transport der Vorderachs-Differenzialsperre .....	97
<b>7</b>	<b>Befestigung am Motor- und Getriebehälter</b> .....	<b>98</b>
<b>8</b>	<b>Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>99</b>
8.1	Montageübersicht - Getriebe .....	99
<b>9</b>	<b>Getriebeöl-Kreislauf</b> .....	<b>102</b>
9.1	Getriebeölkühler aus- und einbauen .....	102
9.2	Deckel für Getriebeölpumpe aus- und einbauen .....	104
9.3	Getriebeölpumpe aus- und einbauen .....	107
9.4	Getriebeölfilter aus- und einbauen .....	108
<b>10</b>	<b>Getriebeöl</b> .....	<b>111</b>
10.1	Getriebeölstand prüfen .....	111
10.2	Getriebeöl ablassen und auffüllen .....	114
<b>35 - Räder, Wellen</b> .....		<b>118</b>
1	Zurzeit werden noch keine Reparaturen an den Rädern und Wellen durchgeführt .....	118
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....		<b>119</b>
<b>1</b>	<b>Dichtringe</b> .....	<b>119</b>
1.1	Einbauortsübersicht - Dichtringe .....	119
1.2	Dichtring links ersetzen .....	120
1.3	Dichtring rechts ersetzen .....	123
<b>2</b>	<b>Hochleistungsöl für Haldex-Kupplung</b> .....	<b>130</b>
2.1	Ölstand für Haldex-Kupplung prüfen .....	130
2.2	Hochleistungsöl für Haldex-Kupplung auffüllen .....	131

