



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Anregungen und Kritik- Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Anregungen und Kritik zu diesem Reparaturleitfaden .....	1
1.2 Allgemeine Reparaturhinweise .....	2
1.3 Getriebe .....	2
1.4 Drehmomentwandler .....	2
1.5 ATF .....	2
1.6 Steuergerät für autom. Getriebe J217 mit Fuzzy-Logic .....	2
1.7 Steuergeräte im Fahrzeug .....	2
1.8 Informationsmittel zum „Getriebe 09G“ .....	2
1.9 Werkzeuge .....	3
1.10 Getriebe .....	3
1.11 Dichtungen, Dichtringe und Öl .....	4
1.12 Schrauben, Muttern .....	4
1.13 Elektrische Bauteile .....	5
1.14 Geführte Fehlersuche, Fahrzeug-Eigendiagnose und Messtechnik .....	5
<b>2 Kennzeichnung des Getriebes</b> .....	<b>6</b>
2.1 Die Kennzeichnung am Getriebe .....	6
<b>3 Füllmengen</b> .....	<b>7</b>
3.1 Planetengetriebe und Achsantrieb .....	7
<b>4 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Polo 2002 ▶</b> .....	<b>8</b>
<b>32 - Drehmomentwandler</b> .....	<b>9</b>
<b>1 Drehmomentwandler</b> .....	<b>9</b>
1.1 Kennzeichnung Drehmomentwandler .....	9
1.2 Drehmomentwandler entleeren .....	9
1.3 Dichtring für Drehmomentwandler aus- und einbauen .....	9
1.4 Drehmomentwandler einbauen .....	10
<b>37 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>12</b>
<b>1 »Tester« anschließen</b> .....	<b>12</b>
1.1 Fahrzeugdiagnosesystem, Mess-und Informationssystem VAS 5051 anschließen .....	12
<b>2 Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte</b> .....	<b>14</b>
<b>3 Multifunktionsschalter F125</b> .....	<b>18</b>
3.1 Multifunktionsschalter F125 ausbauen .....	18
3.2 Multifunktionsschalter F125 einbauen .....	19
3.3 Multifunktionsschalter F125 einstellen .....	20
<b>4 Schaltbetätigung instand setzen</b> .....	<b>22</b>
4.1 Schaltbetätigung - Montageübersicht .....	22
4.2 Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	23
4.3 Griff für Wählhebel aus- und einbauen .....	26
4.4 Wählhebelseilzug aus- und einbauen .....	27
4.5 Wählhebelseilzug prüfen .....	29
4.6 Wählhebelseilzug einstellen .....	30
4.7 Schaltbetätigung prüfen .....	31
4.8 Magnet für Wählhebelsperre N110 aus- und einbauen .....	32
4.9 Sperrzug aus- und einbauen .....	34
4.10 Sperrzug einstellen .....	37
4.11 Funktion der Zündschlüsselabzugssperre prüfen .....	39
<b>5 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>41</b>
5.1 Getriebe ausbauen, Polo 2002 mit 1,4 L - 59 kW Motor .....	41
5.2 Getriebe einbauen, Polo 2002 mit 1,4 L - 59 kW Motor .....	50



5.3	Getriebe ausbauen, Polo 2002 mit 1,6 L - 77 kW Motor	52
5.4	Getriebe einbauen, Polo 2002 mit 1,6 L - 77 kW Motor	60
<b>6</b>	<b>Transport des Getriebes</b>	<b>62</b>
<b>7</b>	<b>ATF-Stand prüfen und ergänzen</b>	<b>63</b>
7.1	ATF-Stand prüfen	64
7.2	ATF ergänzen	65
7.3	ATF ablassen und auffüllen	66
<b>8</b>	<b>ATF-Kühler</b>	<b>67</b>
8.1	ATF-Kühler - Montageübersicht	67
<b>38 - Räder, Regelung</b>		<b>68</b>
<b>1</b>	<b>Dichtring für Schaltwelle ersetzen</b>	<b>68</b>
<b>2</b>	<b>ATF-Ölwanne aus- und einbauen</b>	<b>69</b>
2.1	Ausbauen	69
2.2	Einbauen	70
<b>3</b>	<b>Ölsieb aus- und einbauen</b>	<b>72</b>
3.1	Ausbauen	72
3.2	Einbauen	72
<b>4</b>	<b>Schieberkasten aus- und einbauen</b>	<b>73</b>
4.1	Schieberkasten - Übersicht	73
4.2	Schieberkasten ausbauen	75
4.3	Schieberkasten einbauen	78
4.4	Anzugsdrehmomente	82
<b>5</b>	<b>Leitungsstrang für Magnetventile und Geber aus- und einbauen</b>	<b>83</b>
5.1	Ausbauen	83
5.2	Einbauen	83
5.3	Geber für Getriebeeingangsdrehzahl G182 aus- und einbauen	83
5.4	Geber für Getriebeausgangsdrehzahl G195 aus- und einbauen	84
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b>		<b>86</b>
<b>1</b>	<b>Dichtringe für Flanschwellen ersetzen</b>	<b>86</b>
1.1	Dichtring für Flanschwellen ersetzen	86