



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1 Anordnung am Getriebe	1
1.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung und Füllmengen Polo 2002 ►	1
1.3 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung und Füllmengen, Polo 2010 ►	13
2 Übersicht Kraftübertragung	15
3 Allgemeine Reparaturhinweise	17
3.1 Kontaktkorrosion!	17
3.2 Spezialwerkzeug	17
3.3 Getriebe	17
3.4 Dichtungen, Dichtringe	17
3.5 Dichtmittel	18
3.6 Sicherungen	18
3.7 Schrauben, Muttern	18
3.8 Lager	18
3.9 Einstellscheiben	19
3.10 Synchronringe	19
3.11 Zahnräder	19
3.12 Schalträder	19
3.13 Kupplung	19
4 Sicherheitsmaßnahmen für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System	20
30 - Kupplung	21
1 Kupplungsbetätigung in Stand setzen	21
1.1 Übersicht der Kupplungsbetätigung	21
1.2 Montageübersicht - Fußhebelwerk, Polo 2002 ►	22
1.3 Montageübersicht - Fußhebelwerk, Polo 2010 ►	23
1.4 Unterscheidung der Kupplungspedalschalter F36	25
1.5 Kupplungspedalschalter F36 mit eckigem Gehäuse aus- und einbauen, einstellen	25
1.6 Kupplungspedalschalter F36 mit rundem Gehäuse aus- und einbauen, einstellen	26
1.7 Übertotpunktfeder aus- und einbauen, Polo 2002 ►	28
1.8 Lagerbock aus- und einbauen, Polo 2002 ►	30
1.9 Lagerbock mit Geberzylinder aus- und einbauen, Polo 2010 ►	33
1.10 Kupplungspedal aus- und einbauen, Polo 2002 ►	36
1.11 Kupplungspedal mit Übertotpunktfeder aus- und einbauen, Polo 2010 ► Linkslenker	38
1.12 Kupplungspedal mit Zugfeder aus- und einbauen, Polo 2010 ► Linkslenker	41
1.13 Kupplungspedal aus- und einbauen, Polo 2010 ► Rechtslenker	44
1.14 Hydraulik (Linkslenker) - Montageübersicht	47
1.15 Hydraulik (Rechtslenker) - Montageübersicht	49
1.16 Geberzylinder aus- und einbauen, Polo 2002 ►	51
1.17 Geberzylinder aus- und einbauen, Polo 2010 ►	53
1.18 Nehmerzylinder aus- und einbauen	54
1.19 Kupplungsanlage entlüften	55
2 Kupplungsausrückung in Stand setzen	58
3 Kupplung in Stand setzen	61
34 - Betätigung, Gehäuse	64
1 Schaltbetätigung in Stand setzen	64
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung	64
1.2 Übersicht der Schaltbetätigung	65
1.3 Schaltknopf und Abdeckung - Montageübersicht, Polo 2002 ►	66
1.4 Schaltknopf und Abdeckung aus- und einbauen, Polo 2002 ►	66



1.5	Schaltknopf und Abdeckung - Montageübersicht, Polo 2010 ▶	69
1.6	Schaltknopf und Abdeckung aus- und einbauen, Polo 2010 ▶	69
1.7	Schalthebel und Schaltgehäuse in Stand setzen (bis 05. 06)	71
1.8	Schalthebel und Schaltgehäuse in Stand setzen (ab 06. 06)	73
1.9	Betätigungsseilzüge aus- und einbauen - Montageübersicht	75
1.10	Schalbetätigung aus- und einbauen	80
1.11	Schalbetätigung einstellen	84
2	Getriebe aus- und einbauen, Polo 2002 ▶ mit Otto-Motor	88
2.1	Getriebe ausbauen	89
2.2	Getriebe einbauen	94
3	Getriebe aus- und einbauen, Polo 2002 ▶ mit 4 - Zyl. Dieselmotor	101
3.1	Getriebe ausbauen	102
3.2	Getriebe einbauen	107
4	Getriebe aus- und einbauen, Polo 2002 ▶ mit 3 - Zyl. TDI-Motor	113
4.1	Getriebe ausbauen	114
4.2	Getriebe einbauen	120
5	Getriebe aus- und einbauen, Polo 2010 ▶	127
5.1	Getriebe ausbauen	128
5.2	Getriebe einbauen	134
6	Transport des Getriebes	141
7	Getriebeöl prüfen	142
8	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	144
8.1	Getriebeübersicht	144
8.2	Montageübersicht	145
8.3	Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang abbauen und anbauen - Montageübersicht	146
8.4	Kupplungsgehäuse abbauen und anbauen - Montageübersicht	147
8.5	Antriebswelle, Abtriebswelle, Ausgleichsgetriebe, Schalbetätigung und Schaltgabeln ausbauen und einbauen - Montageübersicht	148
8.6	Montagereihenfolge	149
9	Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse in Stand setzen	160
10	Schalteinheit in Stand setzen	166
11	Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	169
35 - Räder, Wellen		174
1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	174
2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	185
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		192
1	Dichtringe für Flanschwellen bei eingebautem Schaltgetriebe ersetzen	192
1.1	Dichtring für Flanschwellen links ersetzen	192
1.2	Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen	195
2	Ausgleichsgetriebe	197
2.1	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	197
2.2	Ausgleichsgetriebe einstellen	207