



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 ►	29
1.9 Lagerbock mit Geberzylinder aus- und einbauen, Polo 2010 ►	32
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	46
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 ▶	68
1.6	Schaltknopf und Abdeckung aus- und einbauen, Polo 2010 ▶	69
1.7	Schalthebel und Schaltgehäuse in Stand setzen (bis 05. 06)	70
1.8	Schalthebel und Schaltgehäuse in Stand setzen (ab 06. 06)	72
1.9	Betätigungsseilzüge aus- und einbauen - Montageübersicht	74
1.10	Schalbetätigung aus- und einbauen	79
1.11	Schalbetätigung einstellen	83
2	Getriebe aus- und einbauen, Polo 2002 ▶ mit Otto-Motor	87
2.1	Getriebe ausbauen	88
2.2	Getriebe einbauen	93
3	Getriebe aus- und einbauen, Polo 2002 ▶ mit 4 - Zyl. Dieselmotor	100
3.1	Getriebe ausbauen	101
3.2	Getriebe einbauen	106
4	Getriebe aus- und einbauen, Polo 2002 ▶ mit 3 - Zyl. TDI-Motor	112
4.1	Getriebe ausbauen	113
4.2	Getriebe einbauen	119
5	Getriebe aus- und einbauen, Polo 2010 ▶	126
5.1	Getriebe ausbauen	127
5.2	Getriebe einbauen	133
6	Transport des Getriebes	140
7	Getriebeöl prüfen	141
8	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	143
8.1	Getriebeübersicht	143
8.2	Montageübersicht	144
8.3	Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang abbauen und anbauen - Montageübersicht	145
8.4	Kupplungsgehäuse abbauen und anbauen - Montageübersicht	146
8.5	Antriebswelle, Abtriebswelle, Ausgleichsgetriebe, Schalbetätigung und Schaltgabeln ausbauen und einbauen - Montageübersicht	147
8.6	Montagereihenfolge	148
9	Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse in Stand setzen	159
10	Schalteinheit in Stand setzen	165
11	Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	168
35 - Räder, Wellen		173
1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	173
2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	184
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		191
1	Dichtringe für Flanschwellen bei eingebautem Schaltgetriebe ersetzen	191
1.1	Dichtring für Flanschwellen links ersetzen	191
1.2	Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen	193
2	Ausgleichsgetriebe	196
2.1	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	196
2.2	Ausgleichsgetriebe einstellen	205