



VW Polo 6

(ab 2018)



Ausgebautes 6 Gang Schaltgetriebe 0AJ



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
2 Kennzeichnung	2
3 Technische Daten	3
3.1 Füllmengen	3
4 Übersicht Kraftübertragung	4
5 Elektrische Bauteile	6
6 Reparaturhinweise	7
6.1 Allgemeine Reparaturhinweise	7
30 - Kupplung	11
1 Kupplungsbetätigung	11
1.1 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	11
1.2 Kupplungsausrückung in Stand setzen	13
2 Kupplung	15
2.1 Montageübersicht - Kupplung	15
2.2 Kupplung aus- und einbauen	18
34 - Betätigung, Gehäuse	35
1 Schaltbetätigung	35
2 Getriebe aus- und einbauen	36
3 Transport des Getriebes	37
4 Getriebeöl	38
5 Befestigung am Motor- und Getriebehälter	39
6 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	41
6.1 Übersicht - Getriebe	41
6.2 Montageübersicht - Getriebe	41
6.3 Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse	42
6.4 Montageübersicht - Kupplungsgehäuse	44
6.5 Montageübersicht - Wellen, Ausgleichsgetriebe, Schaltung	45
6.6 Montageübersicht - Schaltgabeln	47
6.7 Schaltgabeln in Stand setzen	48
6.8 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	53
7 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	77
7.1 Montageübersicht - Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse	77
7.2 Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse	79
7.3 Getriebegehäuse in Stand setzen	80
7.4 Deckel für Getriebegehäuse in Stand setzen	81
35 - Räder, Wellen	85
1 Antriebswelle	85
1.1 Montageübersicht - Antriebswelle	85
1.2 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	88
1.3 Dichtring für Antriebswelle ersetzen	101
2 Abtriebswelle	104
2.1 Montageübersicht - Abtriebswelle	104
2.2 Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	107
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	115
1 Dichtringe	115
1.1 Einbauorteübersicht - Dichtringe	115



2	Ausgleichsgetriebe	116
2.1	Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe	116
2.2	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	118
2.3	Ausgleichsgetriebe einstellen	127



1 - Getriebe

2 - Sechskantschraube

- 20 Nm

3 - Kupplungsnehmerzylinder

- aus- und einbauen
⇒ Rep.-Gr. 30; Kupp-
lungsbetätigung; Kupp-
lungsnehmerzylinder
aus- und einbauen

4 - Dichtring für Antriebswelle

- nach Demontage erset-
zen ⇒ [Seite 101](#)

5 - Führungshülse

- zum Aus- und Einbau
Getriebe ausbauen
- gemeinsam, mit Aus-
rücklager und Kupp-
lungsausrückhebel aus-
und einbauen ⇒ [Seite
13](#) bis ⇒ [Seite 13](#)

6 - Kupplungsausrückhebel

- zum Aus- und Einbau
Getriebe ausbauen
- gemeinsam, mit Aus-
rücklager und Füh-
rungshülse aus- und
einbauen ⇒ [Seite 13](#)
bis ⇒ [Seite 13](#)
- bisheriges Fett entfer-
nen
- Anlagestelle am Ku-
gelzapfen mit Schmier-
fett für Kupplungsschei-
bensteckverzahnung
fetten

- Fett über den ⇒ Elektronischen Teilekatalog (ETKA) zuordnen.

7 - Schraube

- nach Demontage ersetzen
- 5 Nm und 90° weiterdrehen

8 - Ausrücklager

- zum Aus- und Einbau Getriebe ausbauen
- gemeinsam, mit Kupplungsausrückhebel und Führungshülse aus- und einbauen ⇒ [Seite 13](#)
- Lager nicht auswaschen, nur abwischen
- laute Lager ersetzen

9 - Haltefeder

- zum Aus- und Einbau Getriebe ausbauen
- am Kupplungsausrückhebel befestigen

10 - Kugelzapfen

- zum Aus- und Einbau Getriebe ausbauen
- bisheriges Fett entfernen
- Anlagestelle am Kugelzapfen mit Schmierfett für Kupplungsscheibensteckverzahnung fetten
- Fett über den ⇒ Elektronischen Teilekatalog (ETKA) zuordnen.

