



## VW Polo 6

(ab 2018)



**7 Gang-Doppelkupplungsgetriebe 0GC**



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Allgemeine Sicherheitsvorschriften	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.3 Hinweise zum An- und Abschleppen	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	2
<b>2 Kennzeichnung</b>	<b>4</b>
2.1 Kennzeichnung Getriebe	4
<b>3 Reparaturhinweise</b>	<b>5</b>
3.1 Allgemeine Hinweise	5
3.2 Sauberkeitsregeln	5
3.3 Allgemeine Reparaturhinweise	6
3.4 Dichtungen, Dichtringe	6
3.5 Schrauben, Muttern	7
<b>4 Technische Daten</b>	<b>8</b>
4.1 Füllmengen	8
<b>5 Elektrische Bauteile</b>	<b>9</b>
5.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	9
<b>30 - Kupplung</b>	<b>10</b>
<b>1 Kupplung</b>	<b>10</b>
1.1 Montageübersicht - Doppelkupplung	10
1.2 Kupplungs-Abschlussdeckel aus- und einbauen	10
1.3 Doppelkupplung ausbauen	15
1.4 Doppelkupplung einbauen	19
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b>	<b>29</b>
<b>1 Mechatronik</b>	<b>29</b>
1.1 Montageübersicht - Mechatronik	29
1.2 Ölwanne aus- und einbauen	30
1.3 Mechatronik aus- und einbauen	34
<b>2 Schaltbetätigung</b>	<b>37</b>
2.1 Montageübersicht - Schaltbetätigung	37
2.2 Notentriegelung aus Stellung P	39
2.3 Griff für Wählhebel aus- und einbauen	40
2.4 Drucktaste im Griff in Einbaustellung bringen	43
2.5 Schaltbetätigung aus- und einbauen	45
2.6 Schaltbetätigung prüfen	47
2.7 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	48
2.8 Dichtring für Schaltwelle ersetzen	50
<b>3 Getriebe aus- und einbauen</b>	<b>54</b>
3.1 Anzugsdrehmomente für Getriebe	54
3.2 Getriebe ausbauen	54
3.3 Getriebe einbauen	62
<b>4 Aggregatelagerung</b>	<b>67</b>
4.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung	67
<b>5 Transport des Getriebes</b>	<b>69</b>
<b>6 Befestigung am Motor- und Getriebehalter</b>	<b>71</b>
<b>7 Getriebeöl-Kreislauf</b>	<b>73</b>
7.1 Montageübersicht - Getriebeöl-Kreislauf	73



7.2	Getriebeölkühler aus- und einbauen .....	73
7.3	Getriebeölfilter aus- und einbauen .....	76
7.4	Motor für Zusatzhydraulikpumpe 1 für Getriebeöl V475 aus- und einbauen .....	78
<b>8</b>	<b>Getriebeöl</b> .....	<b>80</b>
8.1	Übersicht Ablass- und Kontrollschrauben .....	80
8.2	Werkzeuge für den Getriebeölwechsel .....	80
8.3	Getriebeölstand prüfen .....	82
8.4	Getriebeöl ablassen und auffüllen .....	86
<b>35</b>	<b>- Räder, Wellen</b> .....	<b>89</b>
1	Zurzeit werden noch keine Reparaturen an den Rädern und Wellen durchgeführt .....	89
<b>39</b>	<b>- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....	<b>90</b>
1	<b>Dichtringe</b> .....	<b>90</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe .....	90
1.2	Dichtring links ersetzen .....	90
1.3	Dichtring rechts ersetzen .....	93

## 34 – Betätigung, Gehäuse

### 1 Mechatronik

⇒ -1.1 Mechatronik“, Seite 29

⇒ a1.2 us- und einbauen“, Seite 30

⇒ a1.3 us- und einbauen“, Seite 34

#### 1.1 Montageübersicht - Mechatronik

##### 1 - Getriebe

##### 2 - Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-

- aus- und einbauen ⇒  
[Seite 34](#)

##### 3 - Schraube

- Anzugsreihenfolge ⇒  
[Seite 29](#)
- nach Demontage ersetzen

##### 4 - Dichtring

##### 5 - Schraube

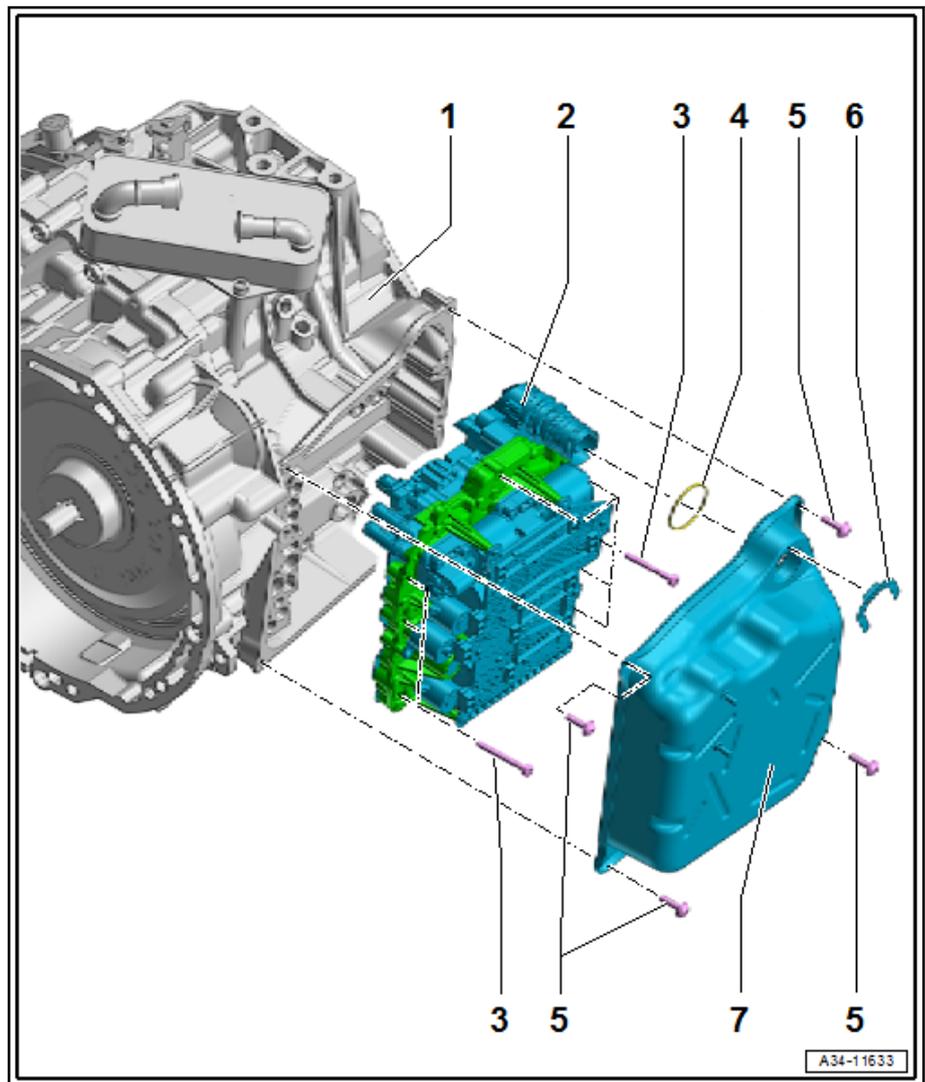
- 8 Nm + 60°
- nach Demontage ersetzen

##### 6 - Sicherungsklammer

- nach Demontage ersetzen

##### 7 - Ölwanne

- aus- und einbauen ⇒  
[Seite 30](#)



Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- - Anzugsdrehmoment und -reihenfolge