



## VW Polo 6

(ab 2018)



**5 Gang-Schaltgetriebe 0AF**



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	1
<b>2 Kennzeichnung</b> .....	<b>2</b>
2.1 Kennzeichnung Getriebe .....	2
<b>3 Reparaturhinweise</b> .....	<b>3</b>
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	3
<b>4 Technische Daten</b> .....	<b>5</b>
4.1 Zuordnung Getriebe - Motor .....	5
4.2 Füllmengen .....	5
<b>5 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Elektrische Bauteile</b> .....	<b>8</b>
6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile .....	8
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>10</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung</b> .....	<b>10</b>
1.1 Einbauorteübersicht - Kupplungsbetätigung .....	10
1.2 Montageübersicht - Fußhebelwerk .....	12
1.3 Montageübersicht - Kupplungshydraulik .....	14
1.4 Lagerbuchse aus- und einbauen .....	15
1.5 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen .....	16
1.6 Übertotpunktfeder aus- und einbauen .....	17
1.7 Kupplungspedal aus- und einbauen .....	19
1.8 Lagerbock aus- und einbauen .....	21
1.9 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder prüfen .....	23
1.10 Geberzylinder aus- und einbauen .....	25
1.11 Kupplungsnehmerzylinder aus- und einbauen .....	26
1.12 Leitungen für Kupplungsbetätigung aus- und einbauen .....	28
1.13 Kupplungsbetätigung entlüften .....	30
<b>2 Kupplung</b> .....	<b>32</b>
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>33</b>
<b>1 Schaltbetätigung</b> .....	<b>33</b>
1.1 Einbaulage - Schaltbetätigung .....	33
1.2 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung .....	35
1.3 Montageübersicht - Schaltbetätigung .....	36
1.4 Schaltknopf aus- und einbauen .....	37
1.5 Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	39
1.6 Schaltbetätigung instand setzen .....	41
1.7 Schaltbetätigung einstellen .....	44
1.8 Schaltbetätigung prüfen .....	47
<b>2 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>48</b>
2.1 Getriebe ausbauen .....	48
2.2 Getriebe einbauen .....	55
2.3 Anzugsdrehmomente für Getriebe .....	58
<b>3 Aggregatlagerung</b> .....	<b>59</b>
3.1 Montageübersicht - Aggregatlagerung .....	59
<b>4 Transport des Getriebes</b> .....	<b>61</b>
<b>5 Getriebeöl</b> .....	<b>62</b>
5.1 Getriebeölstand prüfen .....	62
5.2 Getriebeöl ablassen und auffüllen .....	63



<b>6</b>	<b>Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b>	<b>65</b>
6.1	Montageübersicht - Schalteinheit	65
6.2	Schalteinheit aus- und einbauen, bei eingebautem Getriebe	66
6.3	Schalteinheit in Stand setzen	69
6.4	Dichtring für Schaltwelle ersetzen	70
<b>7</b>	<b>Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse</b>	<b>72</b>
<b>35 - Räder, Wellen</b>		<b>73</b>
1	Antriebswelle	73
2	Abtriebswelle	74
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b>		<b>75</b>
<b>1</b>	<b>Dichtringe</b>	<b>75</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	75
1.2	Dichtring links ersetzen	76
1.3	Dichtring rechts ersetzen	78
<b>2</b>	<b>Ausgleichsgetriebe</b>	<b>82</b>

## 39 – Achsantrieb, Ausgleichgetriebe

### 1 Dichtringe

⇒ „1.1 Einbauorteübersicht - Dichtringe“, Seite 75

⇒ „1.2 Dichtring links ersetzen“, Seite 76

⇒ „1.3 Dichtring rechts ersetzen“, Seite 78

#### 1.1 Einbauorteübersicht - Dichtringe

##### 1 - Dichtring

- für Antriebswelle
- nach Demontage ersetzen ⇒ Rep.-Gr. 35 ; Antriebswelle; Dichtring für Antriebswelle ersetzen

##### 2 - Dichtring

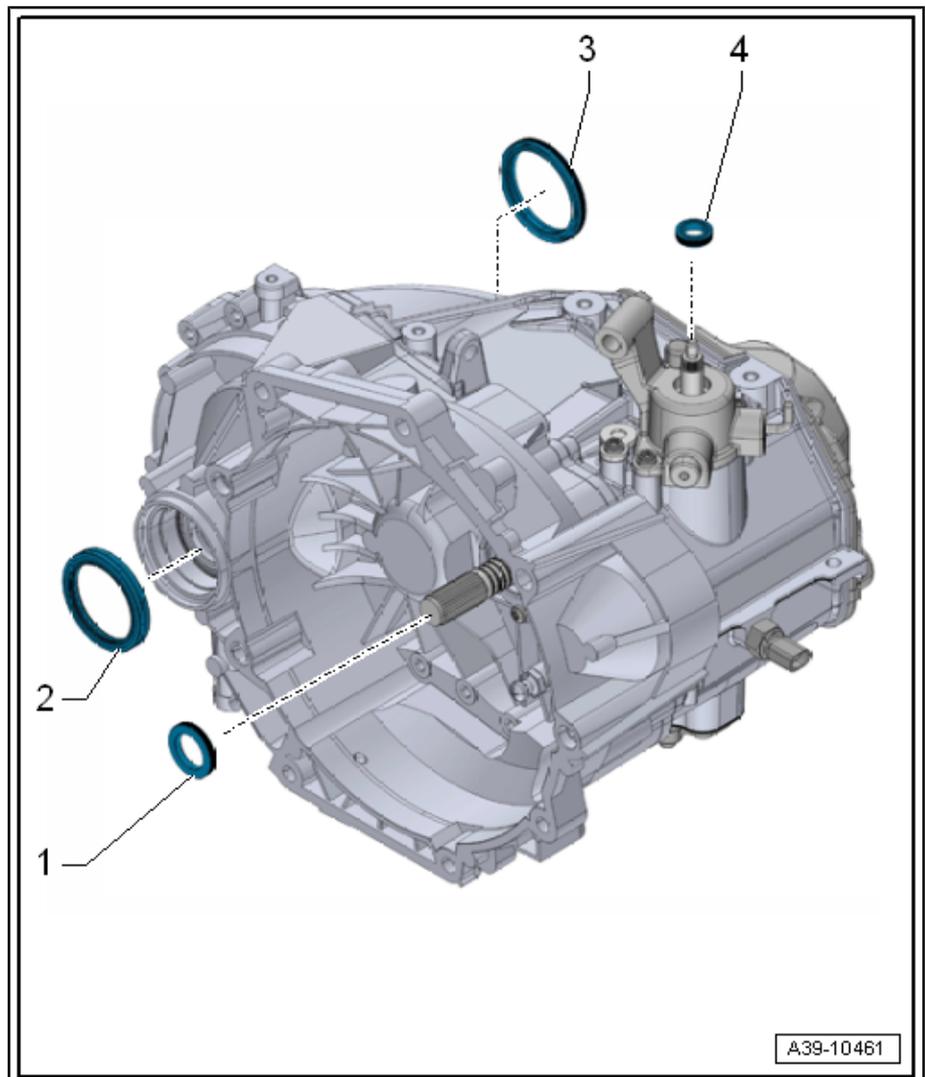
- für Flanschswelle rechts
- nach Demontage ersetzen ⇒ Seite 78

##### 3 - Dichtring

- für Flanschswelle links
- nach Demontage ersetzen ⇒ Seite 76

##### 4 - Dichtring

- für Schaltwelle
- nach Demontage ersetzen ⇒ Seite 70





## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b>	<b>1</b>
<b>2 Kennzeichnung</b>	<b>2</b>
<b>3 Technische Daten</b>	<b>3</b>
3.1 Zuordnung Getriebe - Motor	3
3.2 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses	3
3.3 Füllmengen	3
<b>4 Übersicht Kraftübertragung</b>	<b>4</b>
<b>5 Elektrische Bauteile</b>	<b>6</b>
<b>6 Reparaturhinweise</b>	<b>7</b>
6.1 Allgemeine Reparaturhinweise	7
<b>30 - Kupplung</b>	<b>10</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung</b>	<b>10</b>
1.1 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	10
1.2 Kupplungsausrückung in Stand setzen	11
<b>2 Kupplung</b>	<b>13</b>
2.1 Montageübersicht - Kupplung	13
2.2 Kupplung aus- und einbauen	16
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b>	<b>29</b>
<b>1 Schaltbetätigung</b>	<b>29</b>
<b>2 Getriebe aus- und einbauen</b>	<b>30</b>
<b>3 Transport des Getriebes</b>	<b>31</b>
<b>4 Getriebeöl</b>	<b>32</b>
<b>5 Befestigung am Motor- und Getriebehälter</b>	<b>33</b>
5.1 Befestigung am Motor- und Getriebehälter, Anschraubbohrungen »seitlich« am Getriebe	33
5.2 Befestigung am Motor- und Getriebehälter, Anschraubbohrungen »oben« auf dem Getriebe	35
<b>6 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b>	<b>37</b>
6.1 Schematische Übersicht - Getriebe	37
6.2 Montageübersicht - Getriebe	38
6.3 Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang	39
6.4 Montageübersicht - Kupplungsgehäuse	40
6.5 Montageübersicht - Wellen, Ausgleichsgetriebe, Schaltung	41
6.6 Montageübersicht - Schaltgabeln	43
6.7 Schaltgabeln in Stand setzen	44
6.8 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	47
<b>7 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse</b>	<b>57</b>
7.1 Montageübersicht - Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse	57
7.2 Getriebegehäuse in Stand setzen	59
7.3 Kupplungsgehäuse in Stand setzen	59
<b>35 - Räder, Wellen</b>	<b>62</b>
<b>1 Antriebswelle</b>	<b>62</b>
1.1 Montageübersicht - Antriebswelle	62
1.2 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	64
1.3 Dichtring für Antriebswelle ersetzen	73
<b>2 Abtriebswelle</b>	<b>76</b>
2.1 Montageübersicht - Abtriebswelle	76



2.2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	78
<b>39</b>	<b>- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe .....</b>	<b>84</b>
<b>1</b>	<b>Dichtringe .....</b>	<b>84</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe .....	84
<b>2</b>	<b>Ausgleichsgetriebe .....</b>	<b>85</b>
2.1	Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe .....	85
2.2	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen .....	86
2.3	Ausgleichsgetriebe einstellen .....	93