



## VW Golf VIII

(07.2019 >)



**Eingebautes 6 Gang-Schaltgetriebe 0C9**



## 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>6</b>
4.1 Zuordnung Getriebe - Motor	6
4.2 Füllmengen	6
<b>5 Übersicht Kraftübertragung</b>	<b>7</b>
<b>6 Elektrische Bauteile</b>	<b>8</b>
6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	8
<b>30 - Kupplung</b>	<b>9</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung</b>	<b>9</b>
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk	9
1.2 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	11
1.3 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder prüfen	13
1.4 Lagerbuchse aus- und einbauen	14
1.5 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	15
1.6 Rückzugfeder aus- und einbauen	16
1.7 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	20
1.8 Kupplungspedal aus- und einbauen	23
1.9 Lagerbock aus- und einbauen	25
1.10 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	31
1.11 Leitungen für Kupplungsbetätigung aus- und einbauen	31
1.12 Kupplungsbetätigung entlüften	35
<b>2 Kupplung</b>	<b>38</b>
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b>	<b>39</b>
<b>1 Schaltbetätigung</b>	<b>39</b>
1.1 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	39
1.2 Montageübersicht - Schaltbetätigung	40
1.3 Schaltknopf aus- und einbauen	44
1.4 Schaltbetätigung aus- und einbauen	46
1.5 Schaltbetätigung einstellen	56
1.6 Schaltbetätigung prüfen	60
<b>2 Getriebe aus- und einbauen</b>	<b>61</b>
2.1 Anzugsdrehmomente für Getriebe	61
2.2 Getriebe ausbauen	63
2.3 Getriebe einbauen	71
<b>3 Transport des Getriebes</b>	<b>74</b>
<b>4 Getriebeöl</b>	<b>75</b>
4.1 Getriebeölstand prüfen	75
4.2 Getriebeöl ablassen und auffüllen	75
<b>35 - Räder, Wellen</b>	<b>77</b>
<b>1 Antriebswelle</b>	<b>77</b>
<b>2 Abtriebswelle</b>	<b>78</b>



<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....	<b>79</b>
<b>1 Dichtringe</b> .....	<b>79</b>
1.1 Einbauorteübersicht - Dichtringe .....	79
1.2 Dichtring links ersetzen .....	80
1.3 Dichtring rechts ersetzen .....	84



## 1 - Getriebe

## 2 - Antriebswelle

## 3 - Dichtring für Antriebswelle

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

## 4 - Kupplungsnehmerzylinder mit Ausrücklager

- ⇒ Rep.-Gr. 30; Kupplungsbetätigung; Kupplungsnehmerzylinder mit Ausrücklager aus- und einbauen

## 5 - Schraube

- ⇒ Rep.-Gr. 30; Kupplungsbetätigung; Montageübersicht - Kupplungsausrückung

## 6 - Kegelschraube rechts

- Anzugsdrehmoment ⇒ Rep.-Gr. 34; Getriebe zerlegen und zusammenbauen; Montageübersicht - Getriebe

## 7 - Flanschswelle rechts

## 8 - Dichtring rechts

- nach Demontage ersetzen
- für Flanschswelle rechts
- Zuordnung ⇒ Elektronischen Teilekatalog (ETKA)

- ersetzen bei eingebautem Getriebe. ⇒ Rep.-Gr. 39; Dichtringe; Dichtring rechts ersetzen

## 9 - Ausgleichsgetriebe

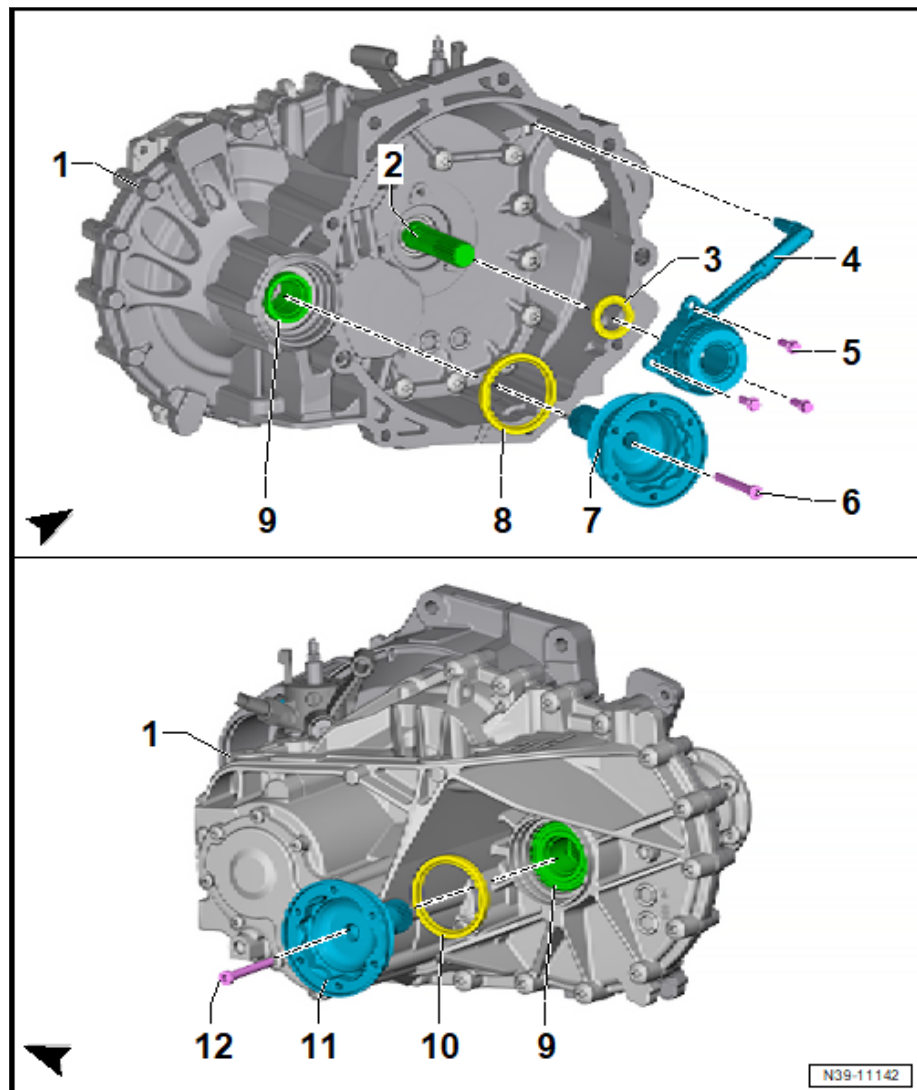
## 10 - Dichtring links

- nach Demontage ersetzen
- für Flanschswelle rechts
- Zuordnung ⇒ Elektronischen Teilekatalog (ETKA)
- ersetzen bei eingebautem Getriebe. ⇒ Rep.-Gr. 39; Dichtringe; Dichtring rechts ersetzen

## 11 - Flanschswelle links

## 12 - Kegelschraube links

- Anzugsdrehmoment ⇒ Rep.-Gr. 34; Getriebe zerlegen und zusammenbauen; Montageübersicht - Getriebe



## 1.2 Dichtring links ersetzen

Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel