



VW Golf VIII

(07.2019 >)



Eingebautes 6 Gang-Schaltgetriebe 0C9



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
2 Kennzeichnung	2
2.1 Kennzeichnung Getriebe	2
3 Reparaturhinweise	3
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	3
4 Technische Daten	6
4.1 Zuordnung Getriebe - Motor	6
4.2 Füllmengen	6
5 Übersicht Kraftübertragung	7
6 Elektrische Bauteile	8
6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	8
30 - Kupplung	9
1 Kupplungsbetätigung	9
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
2 Kupplung	38
34 - Betätigung, Gehäuse	39
1 Schaltbetätigung	39
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
2 Getriebe aus- und einbauen	61
2.1 Anzugsdrehmomente für Getriebe	61
2.2 Getriebe ausbauen	63
2.3 Getriebe einbauen	71
3 Transport des Getriebes	74
4 Getriebeöl	75
4.1 Getriebeölstand prüfen	75
4.2 Getriebeöl ablassen und auffüllen	75
35 - Räder, Wellen	77
1 Antriebswelle	77
2 Abtriebswelle	78



39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	79
1 Dichtringe	79
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

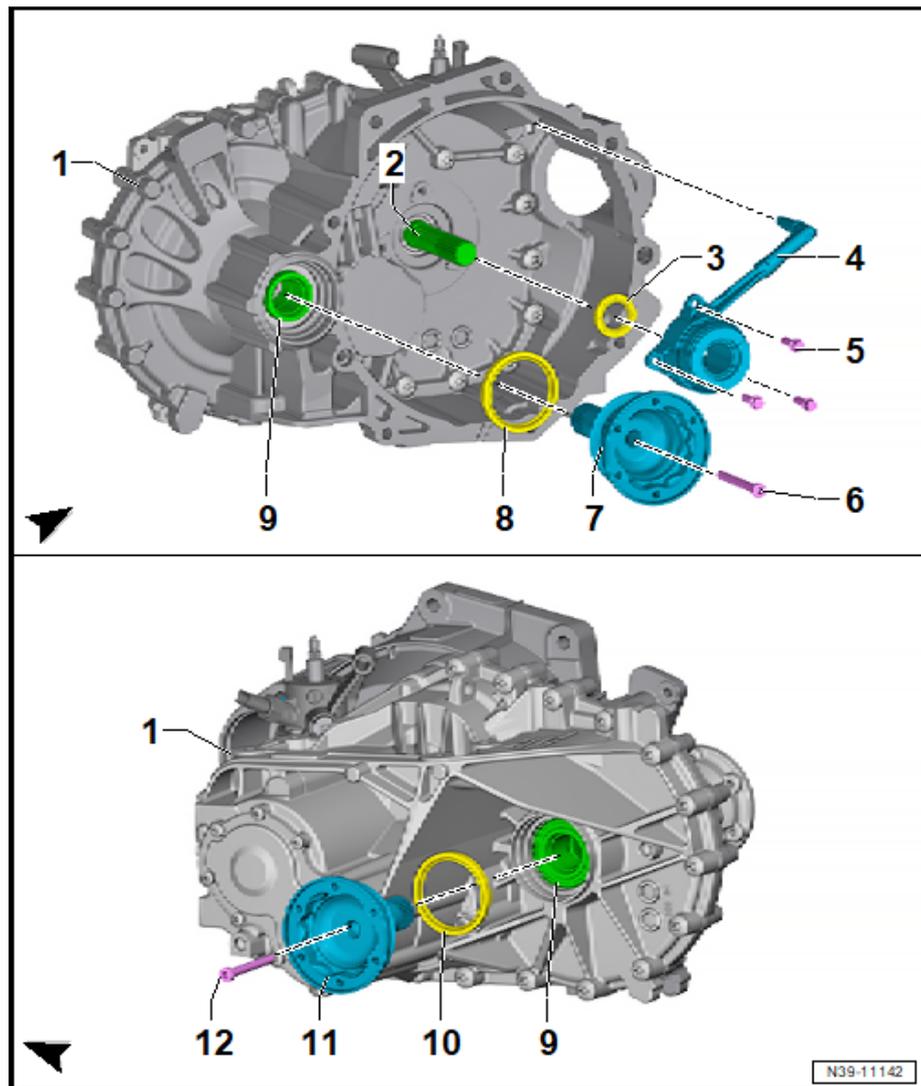
10 - Dichtring links

- 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