



VW Golf VIII

(07.2019 >)



Kardanwelle und Achsantrieb hinten



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrten mit Prüf- und Messgeräten	1
2 Reparaturhinweise	2
2.1 Sauberkeitsregeln	2
2.2 Allgemeine Reparaturhinweise	2
2.3 Reparaturhinweise	3
2.4 Dichtungen, Dichtringe	3
2.5 Schrauben, Muttern	4
3 Technische Daten	5
3.1 Füllmengen	5
4 Kennzeichnung	6
4.1 Kennzeichnung Getriebe	6
5 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	7
5.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	7
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	8
1 Achsantrieb	8
1.1 Montageübersicht Achsantrieb	8
1.2 Achsantrieb aus- und einbauen	8
2 Aggregatelagerung	11
2.1 Montageübersicht-Aggregatelagerung	11
2.2 Gummimetallager aus- und einbauen	13
3 Achsöl	19
3.1 Übersicht Öl-Schrauben	19
3.2 Kupplungsraum Öl-Stand prüfen	19
3.3 Kupplungsraum Öl ablassen und auffüllen	22
3.4 Hypoidraum - Ölstand prüfen	24
4 Dichtringe	27
4.1 Dichtringe aus- und einbauen	27
5 Allradkupplung	35
5.1 Stellmotor für Momentenverteilung Hinterachse aus- und einbauen	35
6 Kardanwelle	37
6.1 Kardanwelle-Montageübersicht	37
6.2 Kardanwelle aus- und einbauen	38
6.3 Kardanwelle vom Achsantrieb ab- und anbauen	43
6.4 Gelenkscheibe vorn aus- und einbauen	46
6.5 Gelenkscheibe hinten aus- und einbauen	48



1 - Gummimetalllager

- hinten oben rechts
- mit Anschlagsscheibe
- Gummimetalllager paarweise (Lager oben und unten) ersetzen
- Zuordnung → Elektronischer Teilekatalog (ETKA)
- zum Aus- und einbauen Anschlagsscheibe abnehmen
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 13](#)

2 - Gummimetalllager

- vorn oben
- mit Anschlagsscheibe
- Gummimetalllager paarweise (Lager oben und unten) ersetzen
- Zuordnung → Elektronischer Teilekatalog (ETKA)
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 13](#)

3 - Gummimetalllager

- hinten oben links
- mit Anschlagsscheibe
- Gummimetalllager paarweise (Lager oben und unten) ersetzen
- Zuordnung → Elektronischer Teilekatalog (ETKA)

- zum Aus- und einbauen Anschlagsscheibe abnehmen
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 13](#)

4 - Achsantrieb hinten

- zum Ersetzen der Gummimetalllager ausbauen ⇒ [Seite 8](#)

5 - Gummimetalllager

- hinten unten links
- mit Anschlagsscheibe
- Gummimetalllager paarweise (Lager oben und unten) ersetzen
- Zuordnung → Elektronischer Teilekatalog (ETKA)
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 13](#)

6 - Gummimetalllager

- vorn unten
- mit Anschlagsscheibe
- Gummimetalllager paarweise (Lager oben und unten) ersetzen
- Zuordnung → Elektronischer Teilekatalog (ETKA)
- zum Aus- und einbauen Anschlagsscheibe abnehmen
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 13](#)

7 - Gummimetalllager

