



Reparaturleitfaden
Jetta 2006 ➤
Golf Variant 2008 ➤
5 Gang-Schaltgetriebe 0AF

Ausgabe 08.2007

Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument.





Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

30 - Kupplung

34 - Betätigung, Gehäuse

35 - Räder, Wellen

39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe



Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**



Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| 00 - Technische Daten | 1 |
| 1 Kennzeichnung des Getriebes | 1 |
| 1.1 Anordnung am Getriebe | 1 |
| 1.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung und Füllmengen | 1 |
| 2 Übersicht Kraftübertragung | 3 |
| 3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“ | 5 |
| 4 Allgemeine Reparaturhinweise | 6 |
| 4.1 Bauteile | 6 |
| 30 - Kupplung | 9 |
| 1 Fehlersuche Kraftübertragung | 9 |
| 2 Kupplungsbetätigung instand setzen | 10 |
| 2.1 Übersicht | 10 |
| 2.2 Montageübersicht - Fußhebelwerk | 11 |
| 2.3 Übertötungsfeder aus- und einbauen | 12 |
| 2.4 Kupplungspedal aus- und einbauen | 14 |
| 2.5 Lagerbock aus- und einbauen | 16 |
| 2.6 Geberzylinder aus- und einbauen | 20 |
| 2.7 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen | 22 |
| 2.8 Montageübersicht - Hydraulik | 25 |
| 2.9 Nehmerzylinder aus- und einbauen | 26 |
| 2.10 Kupplungsanlage entlüften | 28 |
| 3 Kupplungsausrückung instand setzen | 30 |
| 4 Kupplung instand setzen | 32 |
| 34 - Betätigung, Gehäuse | 35 |
| 1 Fehlersuche Kraftübertragung | 35 |
| 2 Schaltbetätigung instand setzen | 36 |
| 2.1 Einbaulage der Schaltbetätigung | 36 |
| 2.2 Schaltknopf und Abdeckung aus- und einbauen | 39 |
| 2.3 Manschette mit Schaltknopf und Geräuschdämmung aus- und einbauen | 39 |
| 2.4 Schalthebel und Schaltgehäuse instand setzen (bis 10.06) | 41 |
| 2.5 Schalthebel und Schaltgehäuse instand setzen (ab 11.06) | 43 |
| 2.6 Betätigungsseilzüge aus- und einbauen - Montageübersicht | 49 |
| 2.7 Umlenkhebel aus Kunststoff | 52 |
| 2.8 Schaltbetätigung aus- und einbauen | 53 |
| 2.9 Schaltbetätigung einstellen | 56 |
| 3 Getriebe aus- und einbauen | 59 |
| 3.1 Getriebe ausbauen | 61 |
| 3.2 Transport des Getriebes | 66 |
| 3.3 Getriebe einbauen | 67 |
| 3.4 Anziehdrehmomente | 72 |
| 4 Getriebeöl prüfen | 74 |
| 5 Getriebe zerlegen und zusammenbauen | 76 |
| 5.1 Getriebeübersicht | 76 |
| 5.2 Montageübersicht | 77 |
| 5.3 Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang ab- und anbauen - Montageübersicht | 78 |
| 5.4 Kupplungsgehäuse ab- und anbauen - Montageübersicht | 79 |
| 5.5 Antriebswelle, Abtriebswelle (Triebwelle), Ausgleichgetriebe, Schaltbetätigung und Schaltgabeln aus- und einbauen - Montageübersicht | 80 |
| 5.6 Montagereihenfolge | 81 |



| | | |
|-----------|--|------------|
| 6 | Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse instand setzen | 91 |
| 7 | Schalteinheit instand setzen | 96 |
| 8 | Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen | 99 |
| 35 | - Räder, Wellen | 104 |
| 1 | Antriebswelle | 104 |
| 1.1 | Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen | 104 |
| 2 | Abtriebswelle | 115 |
| 2.1 | Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen | 115 |
| 39 | - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe | 123 |
| 1 | Dichtringe für Flanschwellen bei eingebautem Schaltgetriebe ersetzen | 123 |
| 1.1 | Dichtring für Flanschwelle links ersetzen | 123 |
| 1.2 | Dichtring für Flanschwelle rechts ersetzen | 125 |
| 2 | Ausgleichgetriebe | 127 |
| 2.1 | Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen | 127 |
| 2.2 | Ausgleichgetriebe einstellen | 135 |