



VW T-Cross C11

(2019 >)



Eingebautes 5 Gang-Schaltgetriebe 0A4



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 | Technische Daten | 3 |
| 3.1 | Zuordnung Getriebe - Motor | 3 |
| 3.2 | Füllmengen | 3 |
| 4 | Übersicht Kraftübertragung | 4 |
| 5 | Elektrische Bauteile | 6 |
| 5.1 | Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile | 6 |
| 6 | Reparaturhinweise | 7 |
| 6.1 | Allgemeine Reparaturhinweise | 7 |
| 30 | Kupplung | 9 |
| 1 | Kupplungsbetätigung | 9 |
| 1.1 | Einbauorteübersicht - Kupplungsbetätigung | 9 |
| 1.2 | Montageübersicht - Fußhebelwerk | 11 |
| 1.3 | Montageübersicht - Kupplungshydraulik | 13 |
| 1.4 | Lagerbuchse aus- und einbauen | 14 |
| 1.5 | Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder prüfen | 15 |
| 1.6 | Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen | 15 |
| 1.7 | Übertotpunktfeder aus- und einbauen | 16 |
| 1.8 | Kupplungspedal aus- und einbauen | 18 |
| 1.9 | Lagerbock aus- und einbauen | 20 |
| 1.10 | Geberzylinder aus- und einbauen | 23 |
| 1.11 | Kupplungsnehmerzylinder aus- und einbauen | 23 |
| 1.12 | Leitungen für Kupplungsbetätigung aus- und einbauen | 25 |
| 1.13 | Kupplungsbetätigung entlüften | 27 |
| 2 | Kupplung | 29 |
| 34 | Betätigung, Gehäuse | 30 |
| 1 | Schaltbetätigung | 30 |
| 1.1 | Einbaulage - Schaltbetätigung | 30 |
| 1.2 | Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung | 31 |
| 1.3 | Montageübersicht - Schaltbetätigung | 32 |
| 1.4 | Schaltknopf aus- und einbauen | 33 |
| 1.5 | Schaltbetätigung aus- und einbauen | 35 |
| 1.6 | Schaltbetätigung in Stand setzen | 43 |
| 1.7 | Schaltbetätigung einstellen | 45 |
| 1.8 | Schaltbetätigung prüfen | 48 |
| 2 | Getriebe aus- und einbauen | 49 |
| 2.1 | Getriebe ausbauen | 49 |
| 2.2 | Getriebe einbauen | 56 |
| 2.3 | Anzugsdrehmomente für Getriebe | 59 |
| 3 | Aggregatelagerung | 60 |
| 3.1 | Montageübersicht - Aggregatelagerung | 60 |
| 4 | Getriebeöl | 62 |
| 4.1 | Getriebeölstand prüfen | 62 |
| 4.2 | Getriebeöl ablassen und auffüllen | 62 |
| 5 | Getriebe zerlegen und zusammenbauen | 65 |



| | | |
|-----------|---|-----------|
| 5.1 | Montageübersicht - Schalteinheit | 65 |
| 5.2 | Schalteinheit aus- und einbauen, bei eingebautem Getriebe | 66 |
| 5.3 | Schalteinheit in Stand setzen | 68 |
| 5.4 | Dichtring für Schaltwelle ersetzen | 69 |
| 6 | Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse | 72 |
| 35 | - Räder, Wellen | 73 |
| 1 | Antriebswelle | 73 |
| 2 | Abtriebswelle | 74 |
| 3 | Rücklaufwelle | 75 |
| 39 | - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe | 76 |
| 1 | Dichtringe | 76 |
| 1.1 | Einbauorteübersicht - Dichtringe | 76 |
| 1.2 | Dichtring links ersetzen | 77 |
| 1.3 | Dichtring rechts ersetzen | 79 |
| 2 | Ausgleichsgetriebe | 83 |



1.2 Montageübersicht - Fußhebelwerk

1 - Lagerbuchse

- nicht fetten

2 - Übertotpunktfeder

- Aufnahme am Lagerbock fetten
- Fett über den ⇒ Elektronischen Teilekatalog (ETKA) zuordnen
- baustandsabhängig eingebaut
- unterschiedliche Ausführungen; Zuordnung ⇒ Elektronischen Teilekatalog (ETKA)
- mit Übertotpunktfeder aus- und einbauen ⇒ [Seite 16](#)
- Der Aus- und Einbau der Zugfeder ist mit dem Aus- und Einbau der Übertotpunktfeder identisch ⇒ [Seite 16](#)

3 - Lagerachse

- nach Demontage ersetzen
- nicht fetten

4 - Lagerbuchse

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 14](#)
- nicht fetten

5 - Geberzylinder

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 23](#)

6 - Dichtung

- selbstklebend
- nach Demontage des Kupplungsgeberzylinders ersetzen
- auf Kupplungsgeberzylinder kleben

7 - Stirnwand

- mit Stiftschrauben zur Befestigung für Lagerbock und Geberzylinder

8 - Kupplungspositionsgeber - G476-

- kann in der Geführte Fehlersuche mit dem ⇒ Fahrzeugdiagnosetester geprüft werden
- Zuordnung ⇒ Elektronischen Teilekatalog (ETKA)
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 15](#)

9 - Buchse

- für die obere Aufnahmebohrung im
- Buchsen für die unteren Aufnahmebohrungen im Lagerbock befinden sich im Geberzylinder

10 - Lagerbock

- für Kupplungspedal
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 20](#)

