



## VW T-Cross C11

(2019 >)



**Eingebautes 6 Gang Schaltgetriebe 0AJ**



## 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>5</b>
4.1 Zuordnung Getriebe - Motor .....	5
4.2 Füllmengen .....	5
<b>5 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Elektrische Bauteile</b> .....	<b>8</b>
6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile .....	8
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>10</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung</b> .....	<b>10</b>
1.1 Einbauorteübersicht - Kupplungsbetätigung .....	10
1.2 Montageübersicht - Fußhebelwerk .....	12
1.3 Montageübersicht - Kupplungshydraulik .....	14
1.4 Lagerbuchse aus- und einbauen .....	15
1.5 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder prüfen .....	16
1.6 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen .....	16
1.7 Übertotpunktfeder aus- und einbauen .....	17
1.8 Kupplungspedal aus- und einbauen .....	19
1.9 Lagerbock aus- und einbauen .....	21
1.10 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen .....	24
1.11 Kupplungsnehmerzylinder aus- und einbauen .....	24
1.12 Leitungen für Kupplungsbetätigung aus- und einbauen .....	26
1.13 Kupplungsbetätigung entlüften .....	28
<b>2 Kupplung</b> .....	<b>30</b>
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>31</b>
<b>1 Schaltbetätigung</b> .....	<b>31</b>
1.1 Einbaulage - Schaltbetätigung .....	31
1.2 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung .....	32
1.3 Montageübersicht - Schaltbetätigung .....	33
1.4 Schaltknopf aus- und einbauen .....	35
1.5 Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	37
1.6 Schaltbetätigung einstellen .....	42
1.7 Schaltbetätigung prüfen .....	44
<b>2 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>45</b>
2.1 Getriebe ausbauen .....	45
2.2 Getriebe einbauen .....	53
2.3 Anzugsdrehmomente für Getriebe .....	57
<b>3 Aggregatelagerung</b> .....	<b>58</b>
3.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung .....	58
<b>4 Transport des Getriebes</b> .....	<b>60</b>
<b>5 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>61</b>
5.1 Montageübersicht - Schalteinheit .....	61
5.2 Schalteinheit aus- und einbauen, bei eingebautem Getriebe .....	62
5.3 Schalteinheit in Stand setzen .....	64



5.4	Dichtring für Schaltwelle ersetzen .....	65
<b>6</b>	<b>Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse</b> .....	<b>67</b>
<b>7</b>	<b>Getriebeöl</b> .....	<b>68</b>
7.1	Getriebeölstand prüfen .....	68
7.2	Getriebeöl ablassen und auffüllen .....	69
<b>35 - Räder, Wellen</b> .....		<b>71</b>
1	Antriebswelle .....	71
2	Abtriebswelle .....	72
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....		<b>73</b>
1	Dichtringe .....	73
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe .....	73
1.2	Dichtring links ersetzen .....	74
1.3	Dichtring rechts ersetzen .....	76
2	Ausgleichsgetriebe .....	79



## 6 Elektrische Bauteile

⇒ „6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile“, Seite 8

### 6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile

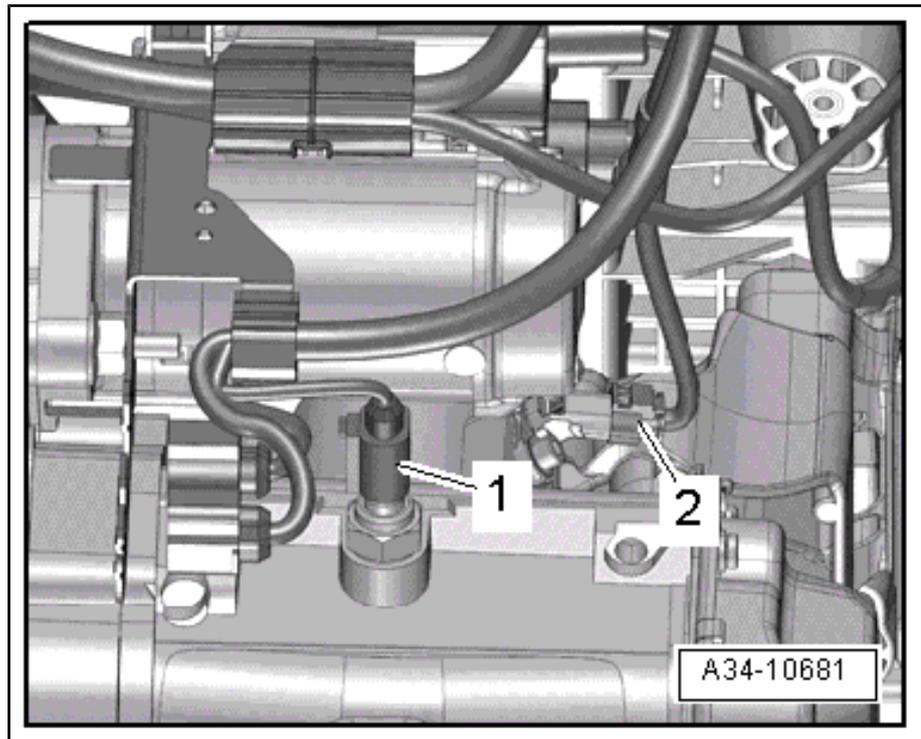
⇒ „6.1.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile, Schaltgetriebe“, Seite 8

⇒ „6.1.2 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile, Kupplungs-  
betätigung“, Seite 9

#### 6.1.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile, Schaltgetriebe

##### 1 - Schalter für Rückfahrleuchten - F4-

- Einbauort: unterhalb des Anlassers
- Schalter ohne Dichtring: Gewinde des Schalters ggf. reinigen
- Schalter ohne Dichtring: Schalter ggf. mit Dichtmittel einbauen
- Dichtmittel über den ⇒ Elektronischen Teilekatalog (ETKA) zuordnen.
- Schalter mit unverlierbarem Dichtring: Schalter ersetzen
- Schalter mit individuellem Dichtring: Dichtring ersetzen
- Nase leicht mit MoS<sub>2</sub> - Fett einstreichen
- 20 Nm



##### 2 - Geber für Getriebe-Neutralstellung - G701-

- Einbauort: im Bereich der Schalteinheit unterhalb des Arretierwinkels zum Feststellen der Schaltwelle
- Anzugsdrehmoment ⇒ Seite 9

- Getriebe für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System: Stecker -Pfeil - vom Geber für Getriebe-Neutralstellung - G701- abziehen.

