



**Audi Q3**  
(2018 ➤)



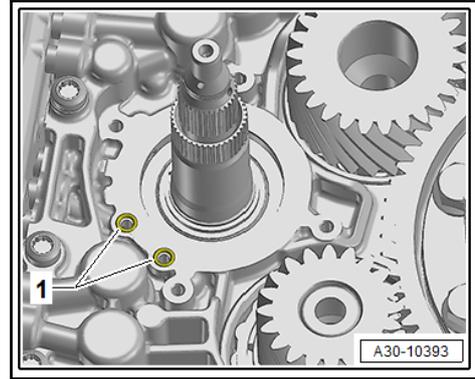
**6 Gang Doppelkupplungsgetriebe 0DD**

## Inhaltsverzeichnis

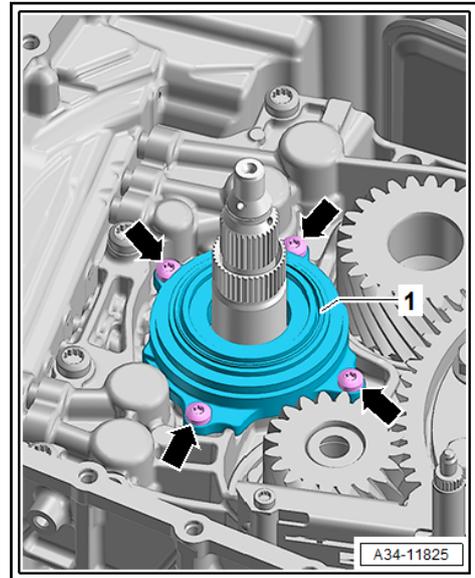
<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung</b> .....	<b>1</b>
1.1 Kennzeichnung Getriebe .....	1
<b>2 Technische Daten</b> .....	<b>2</b>
2.1 Füllmengen .....	2
<b>3 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>3</b>
3.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen .....	3
3.2 Allgemeine Sicherheitsvorschriften .....	5
3.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	5
3.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	6
3.5 Sicherheitsmaßnahmen beim An- und Abschleppen .....	6
<b>4 Reparaturhinweise</b> .....	<b>7</b>
4.1 Allgemeine Hinweise .....	7
4.2 Sauberkeitsregeln .....	7
4.3 Allgemeine Reparaturhinweise .....	8
4.4 Kontaktkorrosion .....	9
4.5 Sicherheitsfunktionen des Getriebesteuergeräts .....	9
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>11</b>
<b>1 Kupplung</b> .....	<b>11</b>
1.1 Montageübersicht - Doppelkupplung .....	11
1.2 Dichtring für Antriebswelle ersetzen .....	11
<b>2 Kupplungsbetätigung</b> .....	<b>13</b>
2.1 Kupplungseinrückung aus- und einbauen .....	13
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>15</b>
<b>1 Schaltbetätigung</b> .....	<b>15</b>
1.1 Montageübersicht - Griff für Wählhebel .....	15
1.2 Montageübersicht - Schaltbetätigung .....	17
1.3 Notentriegelung aus Stellung P .....	20
1.4 Griff für Wählhebel aus- und einbauen .....	22
1.5 Drucktaste im Griff in Einbaustellung bringen .....	25
1.6 Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	27
1.7 Schaltbetätigung prüfen .....	33
1.8 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen .....	36
1.9 Dichtring für Schaltwelle ersetzen .....	38
<b>2 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>43</b>
2.1 Getriebe ausbauen .....	43
2.2 Getriebe einbauen .....	43
2.3 Anzugsdrehmomente für Getriebe .....	43
<b>3 Transport des Getriebes</b> .....	<b>45</b>
<b>4 Aggregatelagerung</b> .....	<b>47</b>
4.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung .....	47
4.2 Pendelstütze aus- und einbauen .....	47
4.3 Getriebelager aus- und einbauen .....	48
<b>5 Getriebeöl-Kreislauf</b> .....	<b>52</b>
5.1 Montageübersicht - Getriebeöl-Kreislauf .....	52
5.2 Getriebeölkühler aus- und einbauen .....	52
5.3 Getriebeölfilter aus- und einbauen .....	55
5.4 Kühlmittelstutzen aus- und einbauen .....	56
<b>6 Mechatronik</b> .....	<b>59</b>



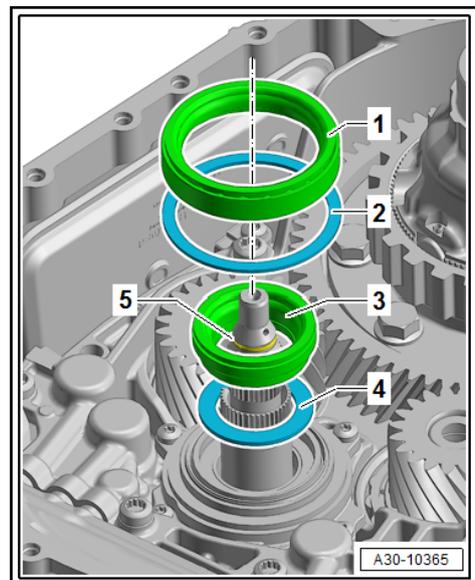
6.1	Montageübersicht - Mechatronik	59
6.2	Ölwanne aus- und einbauen	60
6.3	Mechatronik aus- und einbauen	64
<b>7</b>	<b>Getriebeöl</b>	<b>69</b>
7.1	Einbauorteübersicht - Ablass- und Kontrollschrauben	69
7.2	Werkzeuge für den Getriebeölwechsel	69
7.3	Getriebeölstand prüfen	71
7.4	Getriebeöl ablassen und auffüllen	75
7.5	Getriebeöl auffüllen nach Mechatronikwechsel	80
<b>8</b>	<b>Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b>	<b>81</b>
8.1	Systemübersicht - Getriebe	81
8.2	Montageübersicht - Getriebe	81
8.3	Montageübersicht - Hybridmodul	83
8.4	Hybridmodul ausbauen	83
8.5	Hybridmodul ersetzen	90
8.6	Hybridmodul einbauen	96
8.7	Rotorlagesensor und Temperaturgeber aus- und einbauen	101
8.8	Verschlussdeckel ersetzen	106
<b>35 - Räder, Wellen</b>		<b>109</b>
1	<b>Räder und Wellen zerlegen und zusammenbauen</b>	<b>109</b>
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b>		<b>110</b>
1	<b>Getriebesteuerung</b>	<b>110</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Getriebesteuerung	110
2	<b>Dichtringe</b>	<b>113</b>
2.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	113
2.2	Dichtring links ersetzen	113



- Kupplungseinrückung -1- aufsetzen und Schrauben -Pfeile- festziehen.



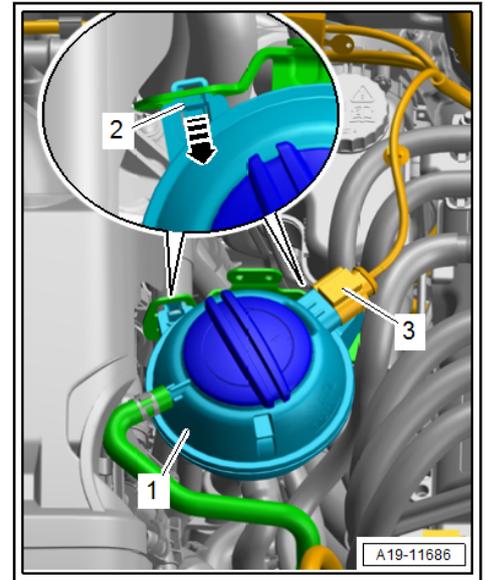
- Anzugsdrehmoment: 10 Nm
- Einstellscheiben -2 & 4- einlegen und Einrücklager -1 & 3- aufsetzen.



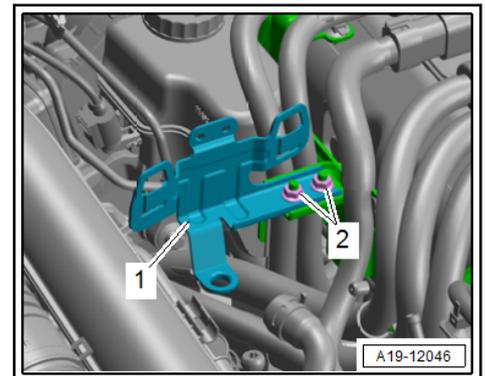
- Hybridmodul einbauen ⇒ [Seite 96](#)



- Elektrische Steckverbindung -3- entriegeln und trennen.



- Kühlmittelausgleichsbehälter -1- am Halter aushängen, dazu Verrastungen -2- mit einem schmalen Schraubendreher entriegeln -Pfeil-.
- Muttern -2- herausdrehen, Halter -1- abnehmen.



- Kühlmittelrohre links für Hochvoltkühlung ausbauen ⇒ Rep.-Gr. 19; Kühlmittelrohre; Kühlmittelrohre aus- und einbauen.
- Kühlmittel für Motorkühlung ablassen ⇒ Rep.-Gr. 19; Kühlsystem/Kühlmittel; Kühlmittel ablassen und auffüllen.
- Schlauchschellen -Pfeile- öffnen, Schlauchpaket -1- zur Seite drücken.

