



VW Jetta 6
(2014-2018)



5 Gang-Schaltgetriebe 0AF



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	1
2 Kennzeichnung	2
2.1 Kennzeichnung Getriebe	2
3 Reparaturhinweise	4
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	4
4 Technische Daten	9
4.1 Zuordnung Getriebe - Motor	9
4.2 Füllmengen	9
4.3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses	9
5 Übersicht Kraftübertragung	10
5.1 Übersicht Kraftübertragung - Frontantrieb	10
6 Elektrische Bauteile	12
6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	12
30 - Kupplung	14
1 Kupplungsbetätigung	14
1.1 Einbauorteübersicht - Kupplungsbetätigung	14
1.2 Montageübersicht - Fußhebelwerk	15
1.3 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	17
1.4 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	22
1.5 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	24
1.6 Kupplungspedal aus- und einbauen	30
1.7 Lagerbock aus- und einbauen	38
1.8 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	46
1.9 Kupplungsnehmerzylinder aus- und einbauen	48
1.10 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder prüfen	51
1.11 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	51
1.12 Kupplungsbetätigung entlüften	55
1.13 Kupplungsausrückung in Stand setzen	57
2 Kupplung	59
2.1 Montageübersicht - Kupplung	59
2.2 Kupplung aus- und einbauen	59
34 - Betätigung, Gehäuse	65
1 Schaltbetätigung	65
1.1 Einbaulage - Schaltbetätigung	65
1.2 Montageübersicht - Schaltbetätigung	66
1.3 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	67
1.4 Montageübersicht - Schalthebel und Schaltgehäuse	68
1.5 Montageübersicht - Betätigungsseilzüge	70
1.6 Schaltknopf aus- und einbauen	74
1.7 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	76
1.8 Schaltbetätigung aus- und einbauen	84
1.9 Schaltseilzug und Wählseilzug aus- und einbauen	92
1.10 Schaltbetätigung einstellen	95
1.11 Schaltbetätigung prüfen	98
1.12 Dichtring für Schaltwelle ersetzen	98
2 Getriebe aus- und einbauen	100
2.1 Getriebe ausbauen	100



2.2	Getriebe einbauen	111
2.3	Anzugsdrehmomente für Getriebe	119
3	Aggregatelagerung	121
3.1	Montageübersicht - Aggregatelagerung	121
4	Transport des Getriebes	125
5	Getriebeöl	127
5.1	Getriebeölstand prüfen	127
6	Befestigung am Motor- und Getriebehalter	129
7	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	131
7.1	Schematische Übersicht - Getriebe	131
7.2	Montageübersicht - Getriebe	132
7.3	Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang	132
7.4	Montageübersicht - Kupplungsgehäuse	133
7.5	Montageübersicht - Antriebswelle, Abtriebswellen, Ausgleichsgetriebe, Schaltstangen	134
7.6	Montageübersicht - Schalteinheit	136
7.7	Montageübersicht - Schaltgabeln	137
7.8	Schaltgabeln in Stand setzen	138
7.9	Schalteinheit in Stand setzen	143
7.10	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	144
8	Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	158
8.1	Montageübersicht - Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse	158
8.2	Getriebegehäuse in Stand setzen	160
8.3	Kupplungsgehäuse in Stand setzen	161
35 - Räder, Wellen		164
1	Antriebswelle	164
1.1	Montageübersicht - Antriebswelle	164
1.2	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	166
1.3	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	178
2	Abtriebswelle	181
2.1	Montageübersicht - Abtriebswelle	181
2.2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	184
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten		192
1	Dichtringe	192
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	192
1.2	Dichtring links ersetzen	192
1.3	Dichtring rechts ersetzen	195
2	Ausgleichsgetriebe	198
2.1	Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe	198
2.2	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	200
2.3	Ausgleichsgetriebe einstellen	209



2 Kennzeichnung

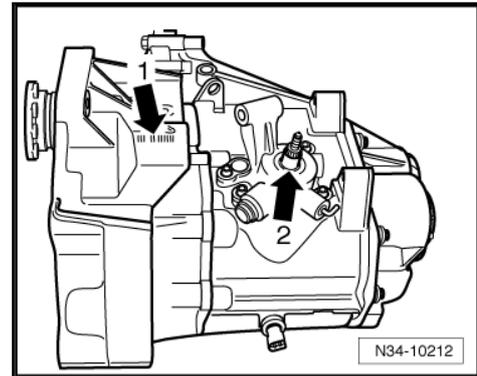
⇒ [G2.1 etriebe](#)“, Seite 2

2.1 Kennzeichnung Getriebe

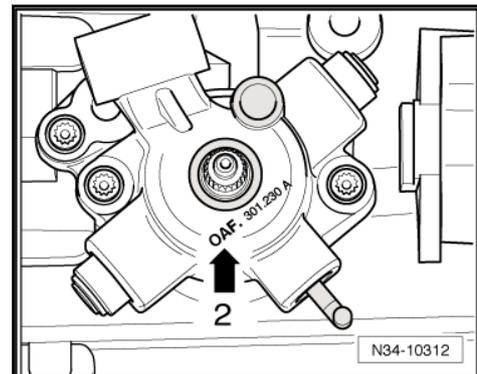
Das Schaltgetriebe 0AF wird als 5-Gang-Getriebe in Verbindung mit dem 4-Zylinder-Motor im Jetta 2015 ▶ eingebaut.

Zuordnung: ⇒ [Seite 9](#) .

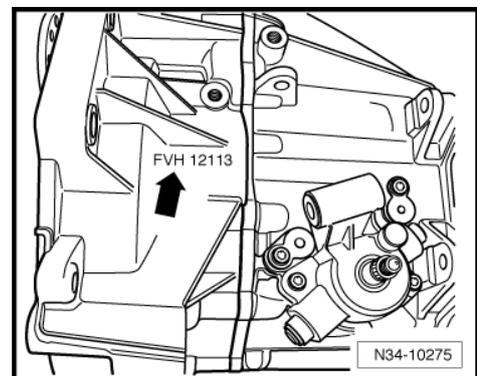
Kennbuchstaben und Produktionsdatum -Pfeil 1-, Schaltgetriebe 0AF -Pfeil 2-



Schaltgetriebe 0AF -Pfeil 2-



Kennbuchstaben und Produktionsdatum des Getriebes



Beispiel:	FVH	12	11	3
	Kennbuchstaben	Tag	Monat	Jahr (2003) der Fertigung



6 Elektrische Bauteile

⇒ -6.1 elektrische Bauteile“, Seite 12

6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile

⇒ -6.1.1 elektrische Bauteile, Schaltgetriebe“, Seite 12

⇒ -6.1.2 elektrische Bauteile, Kupplungsbetätigung“, Seite 13

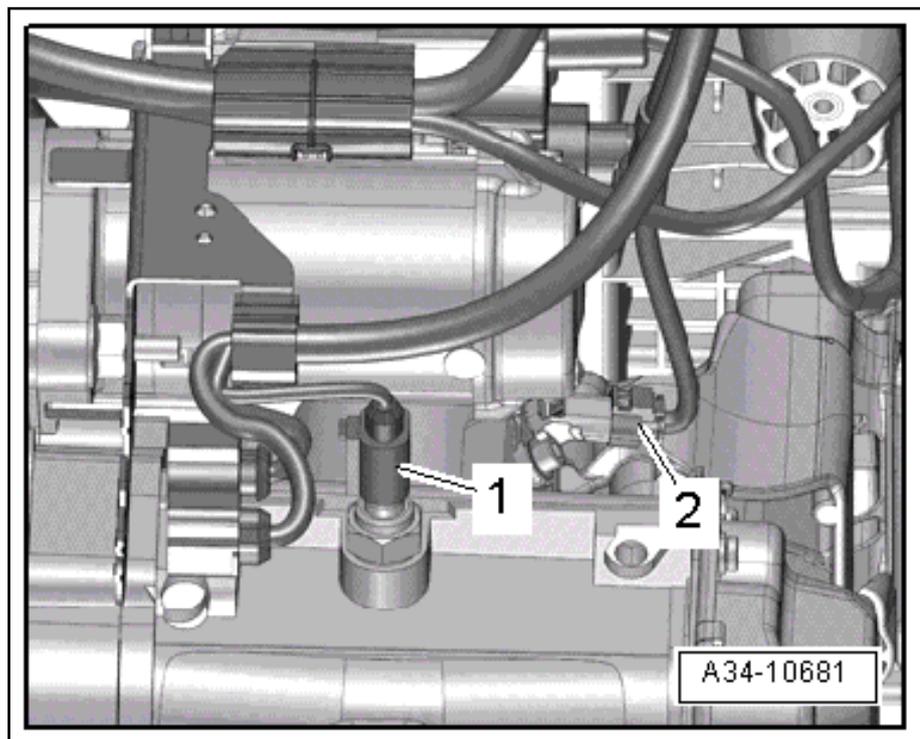
6.1.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile, Schaltgetriebe

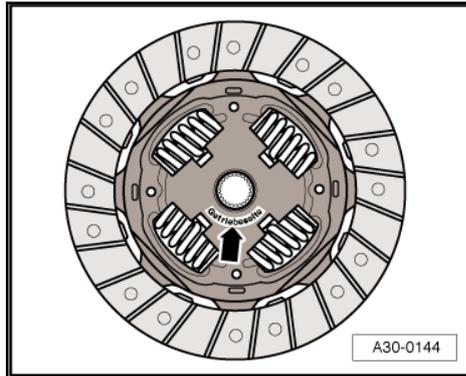
1 - Schalter für Rückfahrleuchten -F4-

- Einbauort: unterhalb des Anlassers
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 134](#)

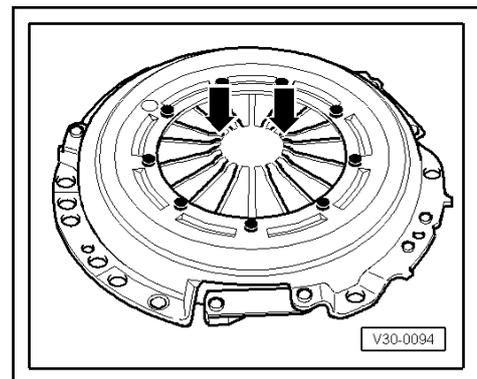
2 - Geber für Getriebe-Neutralstellung -G701-

- Einbauort: im Bereich der Schalteinheit unterhalb des Winkels zum Feststellen der Schaltwelle
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 134](#)



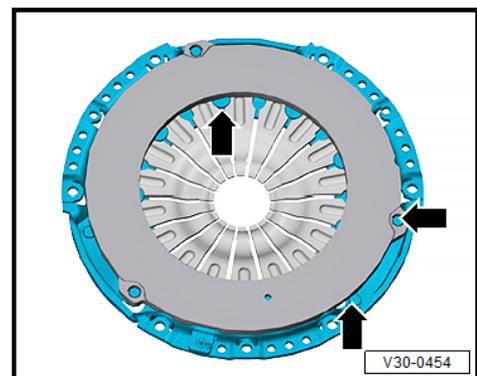


Enden der Membranfeder prüfen



- Abnutzung bis zur halben Dicke der Membranfeder -Pfeile- ist zulässig.

Federverbindung und Nietverbindungen prüfen



- Die Federverbindung zwischen Druckplatte und Deckel auf Risse sowie die Nietverbindungen auf festen Sitz prüfen.
- Eine Druckplatte mit beschädigten Federn oder mit losen Nietverbindungen -Pfeile- muss ersetzt werden.

Zugfedern und Nietverbindung prüfen