



VW Amarok

(ab 2022)



5 Gang Schaltgetriebe 0ZB



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Kennzeichnung Getriebe	1
2 Technische Daten	2
2.1 Füllmengen	2
2.2 Zuordnung Getriebe - Motor	2
2.3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses	2
30 - Kupplung	3
1 Sicherheits- und Reparaturhinweise	3
1.1 Sicherheitshinweise	3
1.2 Reparaturhinweise	3
2 Kupplungsbetätigung	4
2.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk	4
2.2 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	5
2.3 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	6
2.4 Kupplungspedal aus- und einbauen	7
2.5 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	10
2.6 Lagerbock aus- und einbauen	10
2.7 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	11
2.8 Kupplungsnehmerzylinder mit Ausrücklager aus- und einbauen	11
2.9 Leitungen für Kupplungsbetätigung aus- und einbauen	12
2.10 Entlüfter aus- und einbauen	14
2.11 Kupplungsbetätigung entlüften	16
2.12 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	18
3 Kupplung	19
3.1 Montageübersicht - Kupplung	19
3.2 Kupplung aus- und einbauen	20
3.3 Schwungrad aus- und einbauen	23
34 - Betätigung, Gehäuse	24
1 Sicherheits- und Reparaturhinweise	24
1.1 Sicherheitshinweise	24
1.2 Reparaturhinweise	24
2 Schaltbetätigung	25
2.1 Montageübersicht - Schaltbetätigung	25
2.2 Schaltbetätigung aus- und einbauen	27
2.3 Schaltbetätigung einstellen	28
2.4 Schaltbetätigung prüfen	29
2.5 Wählhebelseilzug aus- und einbauen	29
2.6 Schaltknopf aus- und einbauen	32
2.7 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	33
2.8 Schalter für Rückfahrleuchten F4 aus- und einbauen	34
2.9 Geber für Getriebe-Neutralstellung G701 aus- und einbauen	34
3 Getriebe aus- und einbauen	36
3.1 Anzugsdrehmomente für Getriebe	36
3.2 Getriebe ausbauen	36
3.3 Getriebe einbauen	42
4 Aggregatelagerung	43
4.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung	43
5 Transport des Getriebes	44
5.1 Getriebe transportieren	44



6	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	46
6.1	Systemübersicht - Getriebe	46
6.2	Montageübersicht - Getriebegehäuse und Schaltbetätigung	46
6.3	Montageübersicht - Antriebswelle, Abtriebswellen, Ausgleichsgetriebe, Schaltstangen	47
6.4	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	48
7	Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	67
7.1	Montageübersicht - Getriebegehäuse	67
7.2	Montageübersicht - Kupplungsgehäuse	69
7.3	Getriebegehäuse in Stand setzen	71
7.4	Kupplungsgehäuse in Stand setzen	75
8	Befestigung am Motor- und Getriebehälter	80
8.1	Getriebe am Motor- und Getriebehälter befestigen	80
9	Getriebeöl	81
9.1	Getriebeölstand prüfen	81
9.2	Getriebeöl ablassen und auffüllen	81
35 - Räder, Wellen		84
1	Sicherheits- und Reparaturhinweise	84
1.1	Sicherheitshinweise	84
1.2	Reparaturhinweise	84
2	Antriebswelle	85
2.1	Montageübersicht - Antriebswelle	85
2.2	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	87
3	Abtriebswelle	91
3.1	Montageübersicht - Abtriebswelle	91
3.2	Abtriebswelle aus- und einbauen	91
3.3	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	92
3.4	Abtriebswellenflansch aus- und einbauen	93
4	Vorgelegewelle	96
4.1	Montageübersicht - Vorgelegewelle	96
4.2	Vorgelegewelle zerlegen und zusammenbauen	96
5	Dichtringe im Getriebe	101
5.1	Dichtring im Getriebe ersetzen	101
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		104
1	Achsantrieb vorn	104
2	Verteilergetriebe	105

1 - Mutter

- ☐ 2 Stück
- ☐ Anzugsdrehmoment
⇒ Brems-
anlagen; Rep.-
Gr. 47 ; Bremskraft-
verstärker/Hauptbrems-
zylinder; Mon-
tageübersicht
- Bremskraftverstär-
ker/Hauptbremszylinder

2 - Bremsflüssigkeitsbehälter

- ☐ aus- und einbau-
en ⇒ Brems-
anlagen; Rep.-
Gr. 47 ; Bremskraft-
verstärker/Hauptbrems-
zylinder; Bremsflüssig-
keitsbehälter aus- und
einbauen

3 - Schlauchleitung

- ☐ Nachlauf

4 - Mutter

- ☐ 2 Stück
- ☐ 23 Nm

5 - Kupplungsgeberzylinder

- ☐ aus- und einbauen ⇒
[Seite 11](#)

6 - Schlauchleitung

- ☐ Druckleitung
- ☐ aus- und einbauen ⇒
[Seite 12](#)

7 - Halter

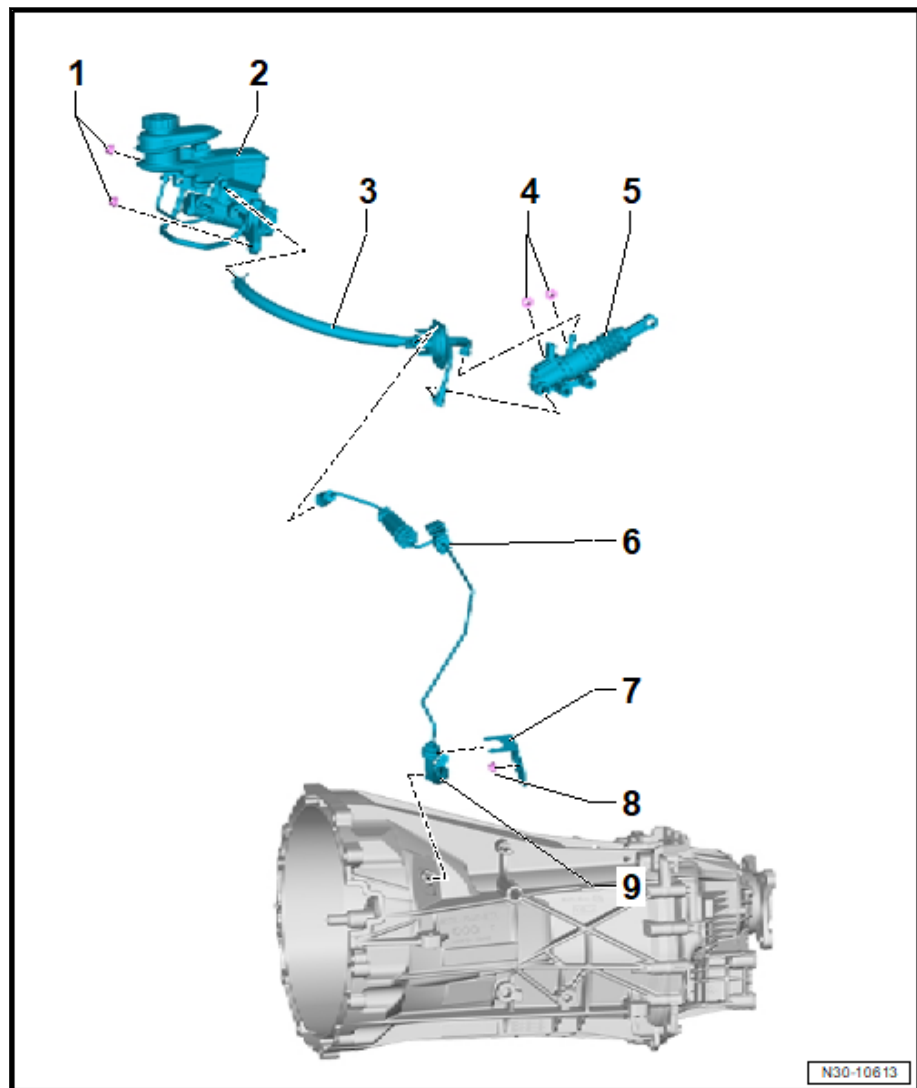
- ☐ aus- und einbauen ⇒ [Seite 14](#)

8 - Mutter

- ☐ 8 Nm

9 - Entlüfter

- ☐ aus- und einbauen ⇒ [Seite 14](#)



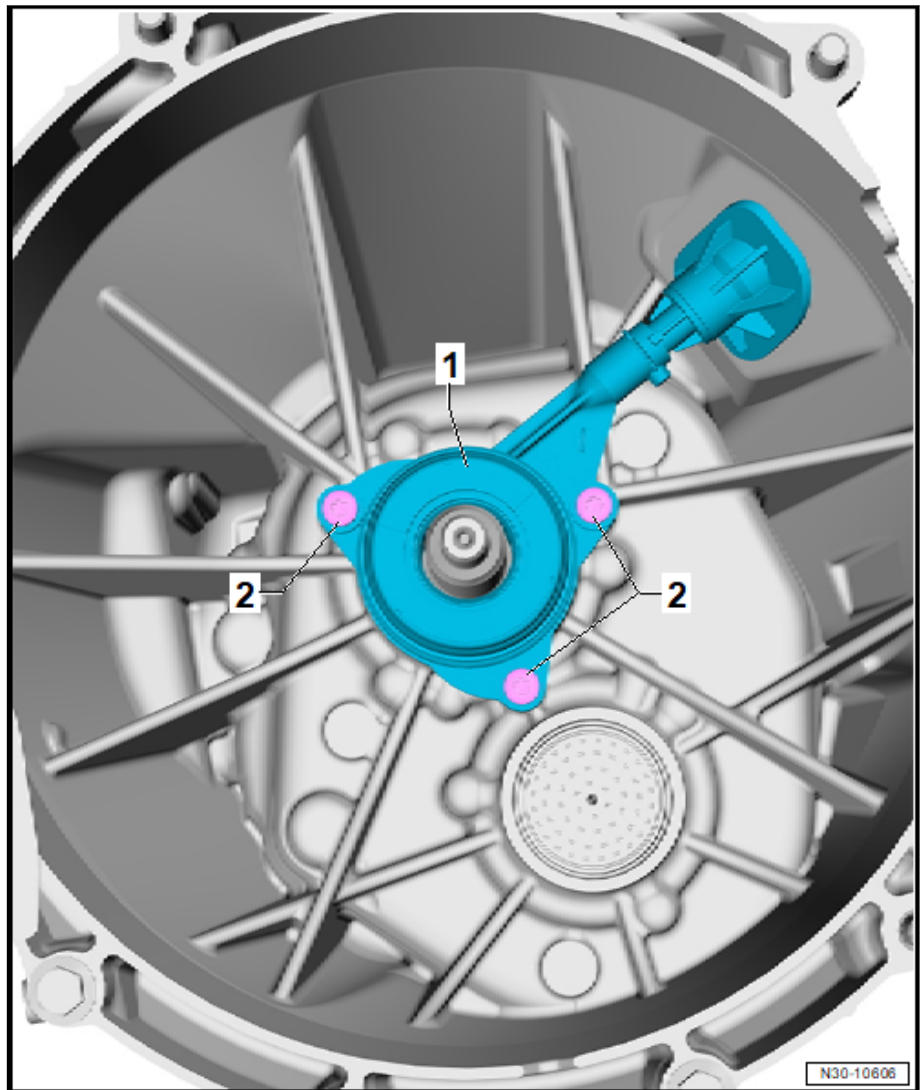
2.3 Montageübersicht - Kupplungsausrückung

1 - Kupplungsnehmerzylinder mit Ausrücklager

- ☐ aus- und einbauen ➤ [Seite 11](#)
- ☐ Kupplungsbetätigung entlüften ➤ [Seite 16](#)

2 - Schraube

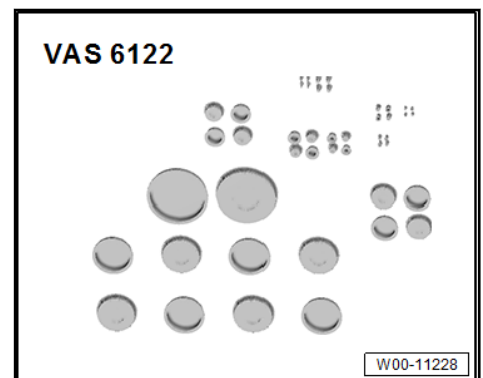
- ☐ 3 Stück
- ☐ 10 Nm



2.4 Kupplungspedal aus- und einbauen

Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel

- ◆ Verschlussstopfen-Set Motor - VAS 6122-





- 4 Stück
- 11 Nm

20 - Schraube

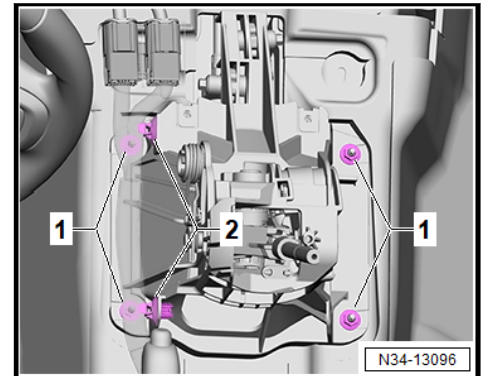
- 25 Nm

21 - Halter

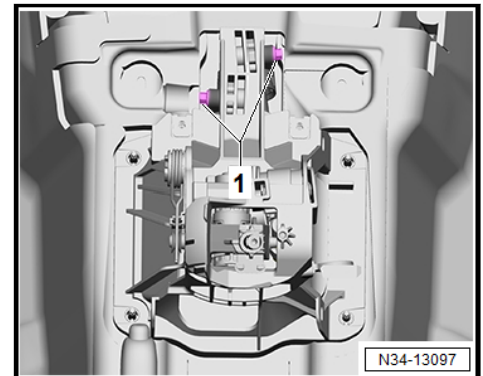
2.2 Schaltbetätigung aus- und einbauen

Ausbauen

- Schalthebelmanschette ausbauen ⇒ [Seite 28](#) .
- Mittelkonsole ausbauen ⇒ Karosserie-Montagearbeiten Innen; Rep.-Gr. 68 ; Mittelkonsole; Mittelkonsole aus- und einbauen .
- Getriebe auf NEUTRAL stellen.
- Halterungen -2- der Leitungsführung lösen.
- Muttern -1- abschrauben.



- Schrauben -1- herausdrehen.



- Schaltzüge -2- vom Schalthebel -1- lösen.
- Schalthebel -1- entnehmen.

Einbauen

