



VW Touran 2

(ab 2016)

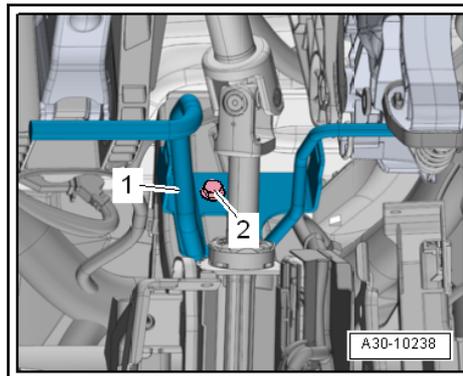


Aus- und Eingebautes 6 Gang-Schaltgetriebe 0C9

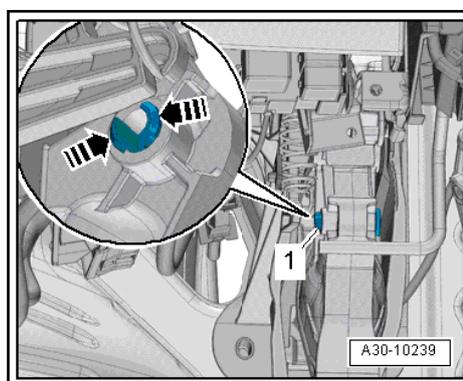


Inhaltsverzeichnis

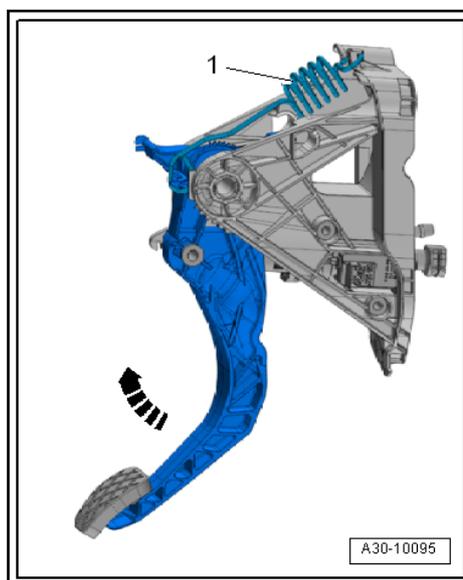
00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
2 Kennzeichnung	2
2.1 Kennzeichnung Getriebe	2
3 Reparaturhinweise	3
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	3
4 Technische Daten	6
4.1 Zuordnung Getriebe - Motor	6
4.2 Füllmengen	6
5 Übersicht Kraftübertragung	7
6 Elektrische Bauteile	8
6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	8
30 - Kupplung	9
1 Kupplungsbetätigung	9
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk	9
1.2 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	11
1.3 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder Funktion prüfen	13
1.4 Lagerbuchse aus- und einbauen	14
1.5 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	15
1.6 Rückzugfeder aus- und einbauen	16
1.7 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	20
1.8 Kupplungspedal aus- und einbauen	23
1.9 Lagerbock aus- und einbauen	25
1.10 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	31
1.11 Leitungen für Kupplungsbetätigung aus- und einbauen	31
1.12 Kupplungsbetätigung entlüften	35
2 Kupplung	38
34 - Betätigung, Gehäuse	39
1 Schaltbetätigung	39
1.1 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	39
1.2 Montageübersicht - Schaltbetätigung	40
1.3 Schaltknopf aus- und einbauen	43
1.4 Schaltbetätigung aus- und einbauen	45
1.5 Schaltbetätigung einstellen	55
1.6 Schaltbetätigung prüfen	58
2 Getriebe aus- und einbauen	59
2.1 Anzugsdrehmomente für Getriebe	59
2.2 Getriebe ausbauen	61
2.3 Getriebe einbauen	68
3 Transport des Getriebes	72
4 Getriebeöl	73
4.1 Getriebeölstand prüfen	73
4.2 Getriebeöl ablassen und auffüllen	73
35 - Räder, Wellen	75
1 Antriebswelle	75
2 Abtriebswelle	76



- Verrastungen zusammendrücken -Pfeile-, Lagerbolzen -1- für Stößel/Kupplungsgeberzylinder zur rechten Seite abziehen.



- Kupplungspedal in -Pfeilrichtung- schwenken, Rückzugfeder -1- aushängen und abnehmen.





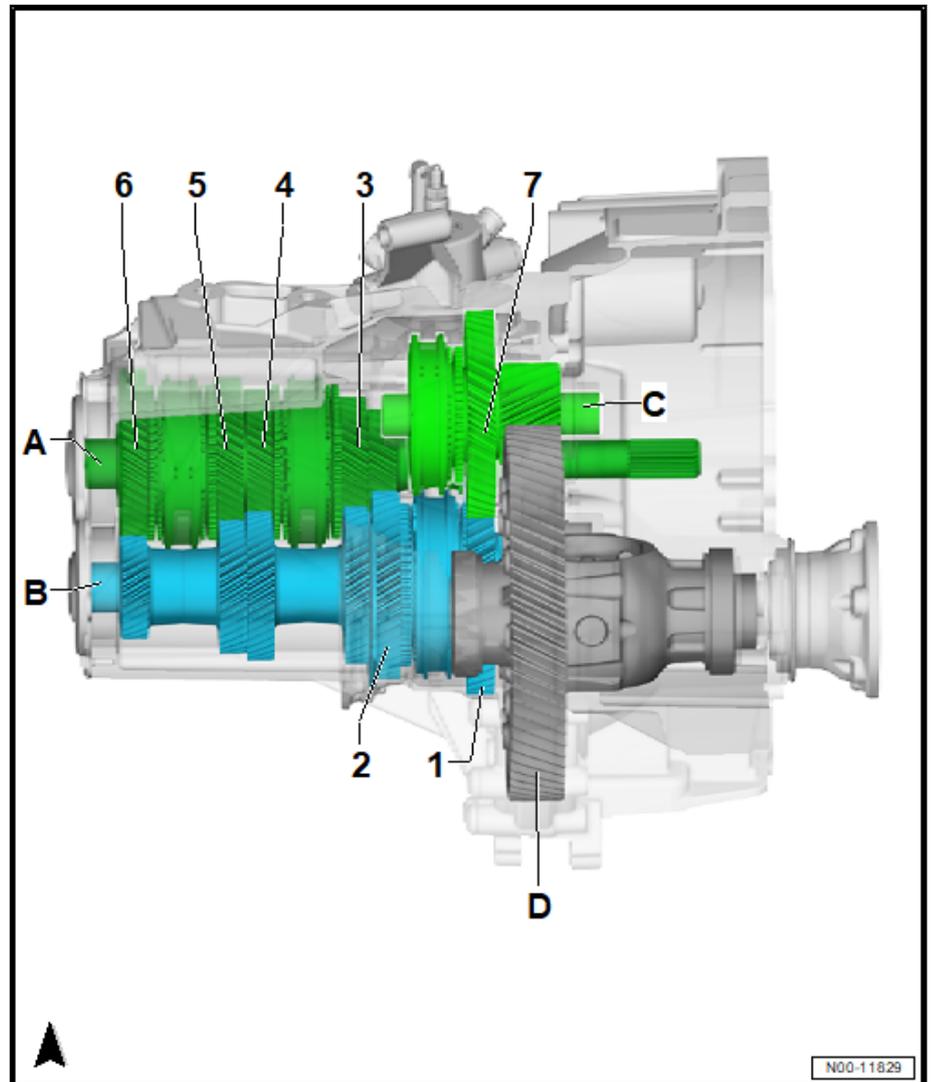
Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
2 Kennzeichnung	2
3 Reparaturhinweise	3
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	3
4 Technische Daten	4
4.1 Füllmengen	4
5 Übersicht Kraftübertragung	5
6 Elektrische Bauteile	7
6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	7
30 - Kupplung	8
1 Kupplungsbetätigung	8
1.1 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	8
1.2 Kupplungsnehmerzylinder mit Ausrücklager aus- und einbauen	9
2 Kupplung	12
2.1 Montageübersicht - Kupplung	12
2.2 Kupplung aus- und einbauen	14
34 - Betätigung, Gehäuse	24
1 Schaltbetätigung	24
2 Getriebe aus- und einbauen	25
3 Transport des Getriebes	26
4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	28
4.1 Montageübersicht - Getriebe	28
5 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	31
6 Befestigung am Motor- und Getriebehalter	32
7 Getriebeöl	34
35 - Räder, Wellen	35
1 Antriebswelle	35
1.1 Dichtring für Antriebswelle ersetzen	35
2 Abtriebswelle	37
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	38
1 Dichtringe	38
1.1 Einbauorteübersicht - Dichtringe	38
1.2 Dichtring links ersetzen	39
1.3 Dichtring rechts ersetzen	42

5 Übersicht Kraftübertragung

Benennung

- A - Antriebswelle
- B - Triebwelle 1
- C - Triebwelle 2
- D - Ausgleichsgetriebe



Gänge