



VW Golf VIII

(07.2019 >)



7 Gang-Doppelkupplungsgetriebe 0CW



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Allgemeine Sicherheitsvorschriften	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen beim An- und Abschleppen	2
2 Kennzeichnung	3
2.1 Kennzeichnung Getriebe	3
3 Reparaturhinweise	4
3.1 Allgemeine Hinweise	4
3.2 Allgemeine Reparaturhinweise	6
3.3 Dichtungen, Dichtringe	7
3.4 Schrauben, Muttern	7
4 Technische Daten	9
4.1 Füllmengen	9
5 Übersicht Kraftübertragung	11
5.1 Übersicht Kraftübertragung	11
30 - Kupplung	12
1 Kupplungsbetätigung	12
1.1 Montageübersicht - Kupplungseinrückung	12
1.2 Kupplungseinrückung aus- und einbauen	13
1.3 Kupplungseinrückung einstellen	17
2 Kupplung	34
2.1 Montageübersicht - Doppelkupplung	34
2.2 Doppelkupplung ausbauen	36
2.3 Doppelkupplung einbauen	42
2.4 Dichtring für Antriebswelle ersetzen	48
2.5 Dichtring für innere Antriebswelle ersetzen	51
34 - Betätigung, Gehäuse	54
1 Mechatronik	54
1.1 Montageübersicht - Mechatronik	54
1.2 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe J743 aus- und einbauen	57
1.3 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe J743 von Hand in Ausbauposition bringen	73
1.4 Kupplungskolben ersetzen	75
1.5 Steuergerät für Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe J743 ersetzen	82
2 Schaltbetätigung	89
2.1 Montageübersicht - Schaltbetätigung	89
2.2 Notentriegelung aus Stellung P	90
2.3 Schaltbetätigung aus- und einbauen	91
2.4 Schaltbetätigung prüfen	95
2.5 Wählhebelseilzug einstellen	98
2.6 Dichtring für Schaltwelle ersetzen	99
3 Getriebe aus- und einbauen	100
3.1 Getriebe ausbauen	100
3.2 Getriebe einbauen	112
3.3 Anzugsdrehmomente für Getriebe	118
4 Aggregatelagerung	119
4.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung	119
5 Transport des Getriebes	122

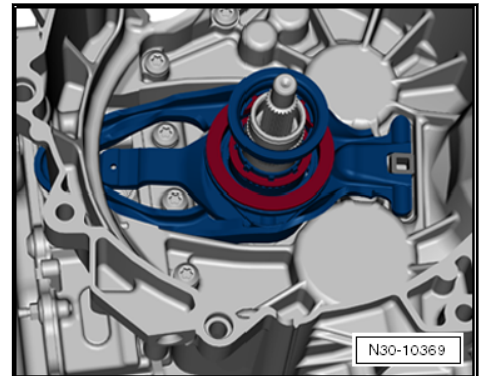


6	Befestigung am Motor- und Getriebehälter	125
7	Getriebeöl	128
7.1	Getriebeöl ablassen und auffüllen	128
7.2	Hydrauliköl für Mechatronik ablassen und auffüllen	131
35	- Räder, Wellen	135
1	Parksperr	135
1.1	Deckel für Parksperr aus- und einbauen	135
1.2	Parksperr aus- und einbauen	138
39	- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	140
1	Dichtringe	140
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	140
1.2	Dichtring links ersetzen	140
1.3	Dichtring rechts ersetzen	144



1.2 Kupplungseinrückung aus- und einbauen

Ausbauen

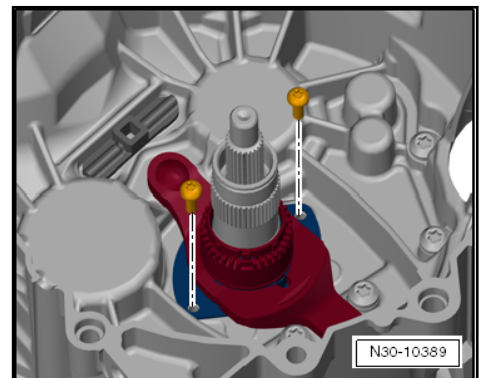


- Doppelkupplung ausgebaut ⇒ [Seite 36](#) .
- »Großen« Einrückhebel mit »kleinem« Einrücklager herausnehmen.

Hinweis

Das Führungshülse-Oberteil kann nicht einzeln aus- und eingebaut werden. Es wird immer zusammen mit Führungshülse-Unterteil und »kleinem« Einrückhebel aus- und eingebaut.

- Schrauben herausdrehen und »kleinen« Einrückhebel mit Führungshülse-Ober- und Unterteil herausnehmen.



Den Kugelzapfen -2- nur wechseln, wenn er verschlissen ist ⇒ [Seite 18](#) .

