

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheits- und Reparaturhinweise	1
1.1 Sicherheitshinweise	1
1.2 Reparaturhinweise	1
2 Elektrische Bauteile	2
2.1 Diagnoseeinstiege	2
3 Kennzeichnung	4
3.1 Kennzeichnung Getriebe	4
4 Technische Daten	5
4.1 Füllmengen	5
30 - Kupplung	6
1 Sicherheits- und Reparaturhinweise	6
1.1 Sicherheitshinweise	6
1.2 Reparaturhinweise	6
2 Kupplungsbetätigung	7
2.1 Montageübersicht - Kupplungseinrückung	7
2.2 Kupplungseinrückung aus- und einbauen	8
2.3 Kupplungseinrückung einstellen	10
2.4 Kugelzapfen aus- und einbauen	18
3 Kupplung	19
3.1 Montageübersicht- Doppelkupplung	19
3.2 Doppelkupplung ausbauen	19
3.3 Doppelkupplung einbauen	22
3.4 Dichtring für Antriebswelle ersetzen	25
3.5 Dichtring für innere Antriebswelle ersetzen	26
34 - Betätigung, Gehäuse	28
1 Sicherheits- und Reparaturhinweise	28
1.1 Sicherheitshinweise	28
1.2 Reparaturhinweise	28
2 Mechatronik	29
2.1 Montageübersicht - Mechatronik	29
2.2 Mechatronik aus- und einbauen	30
2.3 Kupplungskolben ersetzen	35
3 Schaltbetätigung	39
3.1 Montageübersicht - Schaltbetätigung, Shift by Wire, Wählhebel in Mittelkonsole	39
3.2 Montageübersicht - Schaltbetätigung, Shift by Wire, Wählhebel an Lenksäule	41
3.3 Montageübersicht - Schaltbetätigung, Schaltknauf	43
3.4 Notentriegelung aus Stellung P, Shift by Wire, Wählhebel in Mittelkonsole	45
3.5 Notentriegelung aus Stellung P, Shift by Wire, Wählhebel in Mittelkonsole	46
3.6 Notentriegelung aus Stellung P, Schaltknauf	47
3.7 Griff für Wählhebel aus- und einbauen, Leon, Leon Sportstourer	48
3.8 Griff für Wählhebel aus- und einbauen, Ateca	50
3.9 Griff für Wählhebel aus- und einbauen, Ibiza	51
3.10 Griff für Wählhebel aus- und einbauen, Arona	54
3.11 Drucktaste im Griff in Einbaustellung bringen	55
3.12 Schaltbetätigung aus- und einbauen	56
3.13 Schaltbetätigung prüfen	60
3.14 Wählhebelseilzug aus- und einbauen	64
3.15 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen, geklemmte Seilzugarretierung	67
3.16 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen, geschraubte Seilzugarretierung	68

3.17	Dichtring für Schaltwelle ersetzen	70
4	Getriebe aus- und einbauen	71
4.1	Anzugsdrehmomente für Getriebe	71
4.2	Getriebe ausbauen	71
4.3	Getriebe einbauen	75
5	Aggregatelagerung	79
5.1	Montageübersicht - Aggregatelagerung	79
5.2	Getriebekonsole aus- und einbauen	79
6	Transport des Getriebes	81
6.1	Getriebe transportieren	81
7	Befestigung am Motor- und Getriebehälter	82
7.1	Getriebe am Motor- und Getriebehälter befestigen	82
8	Getriebeöl	83
8.1	Montageübersicht - Ablass- und Kontrollschrauben	83
8.2	Getriebeöl ablassen und auffüllen	83
8.3	Hydrauliköl für Mechatronik ablassen und auffüllen	86
35 - Räder, Wellen		88
1	Sicherheits- und Reparaturhinweise	88
1.1	Sicherheitshinweise	88
1.2	Reparaturhinweise	88
2	Parksperr	89
2.1	Montageübersicht - Parksperr	89
2.2	Deckel für Parksperr aus- und einbauen	89
2.3	Parksperr aus- und einbauen	91
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		92
1	Sicherheits- und Reparaturhinweise	92
1.1	Sicherheitshinweise	92
1.2	Reparaturhinweise	92
2	Dichtringe	93
2.1	Montageübersicht - Dichtringe	93
2.2	Dichtring ersetzen	93
3	Ausgleichsgetriebe	96
3.1	Flanschwelle aus- und einbauen	96
3.2	Steckwelle aus- und einbauen	97