

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|------------|
| 00 - Technische Daten | 1 |
| 1 Reparaturhinweise | 1 |
| 1.1 Allgemeine Reparaturhinweise | 1 |
| 1.2 Kontaktkorrosion | 2 |
| 1.3 Sauberkeitsregeln | 3 |
| 1.4 Häufige Schadensfälle | 3 |
| 37 - Betätigung, Gehäuse | 4 |
| 1 ATF | 4 |
| 1.1 ATF spülen | 4 |
| 2 Transport des Getriebes | 14 |
| 3 Befestigung am Motor- und Getriebehälter | 15 |
| 38 - Räder, Regelung | 17 |
| 1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen | 17 |
| 1.1 Montageübersicht - Zweimassenschwungrad | 17 |
| 1.2 Montageübersicht - Abschlussdeckel | 18 |
| 1.3 Montageübersicht - Eingangswelle | 20 |
| 1.4 Montageübersicht - Zwischengehäuse | 21 |
| 1.5 Montageübersicht - Scheibensatz I und II | 22 |
| 1.6 Montageübersicht - Saugstrahlpumpe, Lagerflansch | 23 |
| 1.7 Montageübersicht - ATF-Filter, Ventileinheit | 25 |
| 1.8 Zweimassenschwungrad aus- und einbauen | 26 |
| 1.9 Abschlussdeckel aus- und einbauen | 28 |
| 1.10 Schaltwelle reinigen | 29 |
| 1.11 Druckstand T40099 für die Verwendung am Getriebe multitronic 0AW Frontantrieb anpassen | 30 |
| 1.12 Eingangswelle aus- und einbauen | 31 |
| 1.13 Deckel für Eingangswelle aus- und einbauen | 37 |
| 1.14 Kugellager für Eingangswelle ersetzen | 42 |
| 1.15 Scheibensatz I und II aus- und einbauen | 45 |
| 1.16 Lager aus- und einbauen | 58 |
| 1.17 Saugstrahlpumpe aus- und einbauen | 72 |
| 1.18 Verschleißbeurteilung | 73 |
| 2 Kupplung | 78 |
| 2.1 Montageübersicht - Rückwärtsgangkupplung | 78 |
| 2.2 Montageübersicht - Eingangswelle mit Belaglamellen | 79 |
| 2.3 Aus- und Einbau der Rückwärtsgangkupplung mit Ermittlung der Einstelllamellen | 80 |
| 2.4 Eingangswelle zerlegen und zusammenbauen | 86 |
| 2.5 Einstellung der Eingangswelle mit Ermittlung des Lüftspiels | 93 |
| 2.6 Verschleißbeurteilung der Eingangswelle | 99 |
| 39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe | 102 |
| 1 Achsantrieb | 102 |
| 1.1 Montageübersicht - Achsantrieb | 102 |
| 2 Dichtringe | 105 |
| 2.1 Dichtring links ersetzen | 105 |
| 2.2 Dichtring rechts ersetzen | 108 |
| 2.3 Dichtring für Eingangswelle ersetzen | 109 |
| 2.4 Dichtring für Schaltwelle ersetzen | 111 |
| 3 Ausgleichsgetriebe | 114 |
| 3.1 Flanschwelle links aus- und einbauen | 114 |



| | | |
|----------|---|------------|
| 3.2 | Flanschelle rechts aus- und einbauen | 117 |
| 3.3 | Vorspannung des Kugellagers für Flanschelle links | 118 |
| 3.4 | Lagerbock und Kugellager für Flanschelle links ersetzen | 124 |
| 4 | Getriebesteuerung | 127 |
| 4.1 | Getriebesteuerggerät aus- und einbauen | 127 |
| 4.2 | Hydraulische Steuereinheit aus- und einbauen | 129 |