

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Kennzeichnung Getriebe	1
2 Reparaturhinweise	2
2.1 Allgemeine Reparaturhinweise	2
30 - Kupplung	8
1 Kupplungsbetätigung	8
1.1 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	8
1.2 Kupplungsausrückung in Stand setzen	10
2 Kupplung	11
2.1 Allgemeine Hinweise zur Kupplung	11
2.2 Montageübersicht - Kupplung	14
2.3 Kupplungsmodul aus- und einbauen	17
2.4 Kupplung aus- und einbauen	21
2.5 Verstellring der Kupplungsdruckplatte zurückstellen	25
2.6 Nadellager für Zweimassenschwungrad ersetzen	28
34 - Betätigung, Gehäuse	32
1 Transport des Getriebes	32
2 Befestigung am Motor- und Getriebehalter	33
3 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	35
3.1 Schematische Übersicht - Getriebe	35
3.2 Montageübersicht - Getriebe	36
3.3 Montageübersicht - Radsatz, Rücklaufgrad, Schaltbetätigung	39
3.4 Montageübersicht - Schaltgabeln	40
3.5 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	41
3.6 Schaltwelle aus- und einbauen	55
4 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	58
4.1 Montageübersicht - Abschlussdeckel	58
4.2 Montageübersicht - Getriebedeckel	59
4.3 Montageübersicht - Getriebegehäuse	61
4.4 Abschlussdeckel in Stand setzen	63
4.5 Getriebedeckel in Stand setzen	65
4.6 Getriebegehäuse in Stand setzen	72
35 - Räder, Wellen	76
1 Räder und Wellen zerlegen und zusammenbauen	76
1.1 Montageübersicht - Radsatz	76
1.2 Radsatz zerlegen und zusammenbauen	78
1.3 Lagerung für Stirnrad in Stand setzen	83
1.4 Lagervorspannung der Kegelrollenlager für Stirnrad bestimmen	86
2 Antriebswelle	89
2.1 Montageübersicht - Antriebswelle	89
2.2 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	92
3 Abtriebswelle	102
3.1 Montageübersicht - Abtriebswelle	102
3.2 Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	107
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	112
1 Achsantrieb	112
1.1 Montageübersicht - Achsantrieb	112



1.2	Deckel für Achsantrieb ersetzen	113
2	Dichtringe	119
2.1	Dichtring links ersetzen	119
2.2	Dichtring rechts ersetzen	124
2.3	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	126
3	Ausgleichsgetriebe	128
3.1	Lagerbock und Kugellager für Flanschswelle links ersetzen	128