



Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1	Kennzeichnung des Getriebes	1
1.2	Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	2
2	Allgemeines zum Nebenabtrieb	4
2.1	Allgemeines zum Nebenabtrieb	4
2.2	Funktion	5
2.3	Betrieb	5
2.4	Nachträglicher Einbau	5
2.5	Schaltbetätigung	6
3	Allgemeine Reparaturhinweise	8
3.1	Allgemeine Reparaturhinweise	8
34	Betätigung, Gehäuse	10
1	Getriebe mit Nebenabtrieb aus- und einbauen	10
1.1	Getriebe mit Nebenabtrieb aus- und einbauen	10
2	Getriebeöl prüfen	17
2.1	Getriebeöl prüfen	17
3	Nebenabtrieb mit Flansch zerlegen und zusammenbauen	19
3.1	Nebenabtrieb mit Flansch zerlegen und zusammenbauen	19
3.2	Getriebeübersicht	19
3.3	Flansch, Nebenabtriebswelle, Mitnehmer und Schaltbetätigung demontieren und montieren	21
3.4	Montagereihenfolge	27
3.5	Axialspiel des Mitnehmers einstellen	43
4	Nebenabtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	45
4.1	Nebenabtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	45
4.2	Montageübersicht	48
4.3	Nebenabtriebswelle einstellen	55
5	Dichtring für Flansch des Nebenabtriebs ersetzen	58
5.1	Dichtring für Flansch des Nebenabtriebs ersetzen	58
6	Nebenabtrieb ohne Flansch zerlegen und zusammenbauen	62
6.1	Nebenabtrieb ohne Flansch zerlegen und zusammenbauen	62
6.2	Getriebeübersicht	62
6.3	Mitnehmer und Schaltbetätigung demontieren und montieren	64
6.4	Montagereihenfolge	69
6.5	Axialspiel des Mitnehmers einstellen	82
7	Getriebegehäuse(mit Nebenabtrieb)instand setzen	84
7.1	Getriebegehäuse(mit Nebenabtrieb)instand setzen	84
8	Übersetzereinheit des Nebenabtriebs aus- und einbauen	90
8.1	Übersetzereinheit des Nebenabtriebs aus- und einbauen	90
8.2	Hydraulikanlage des Nebenabtriebs entlüften	95
9	Ventil für Nebenabtrieb (N254) aus- und einbauen	97
9.1	Ventil für Nebenabtrieb (N254) aus- und einbauen	97