



Reparaturleitfaden LT 1997 ➤

Nebenabtriebe									
Getriebekenn- buchstaben	DLA	DLB	DLC	DLD	DKW	DKX	DKY	DKZ	EXG
	EXH	EXJ	EXK						

Ausgabe 12.1997





Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden

LT 1997 ➤

Nebenabtriebe

Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

34 - Betätigung, Gehäuse

Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**



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 Montager Reihenfolge	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 Montager Reihenfolge	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

