

Reparaturle. Lupo 1999 ➤ 5 Gang-Schaltgetriebe U Getriebekenn- DTP DYR EFM FF Ausgabe 09.1998 Ausgabe 09.1998 Reparaturleitfaden Lupo 1999 ➤

5 Gang-Schaltgetriebe 002 🖇										
Getriebekenn- buchstaben	DTP	DYR	EFM	FHK	4					



Reparaturgruppenübersicht zum

Reparaturleitfaden Reparaturgruppen übersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppen übersicht zum

gen AG. Die Volkswagen AG gibt I

Reparaturleitfaden

Lupo 1999 ➤

High der Richtigkeit der Angaben AG. Urheberrechtlich geschützt.

Wein Volkewagen AG. Urheberrechtlich geschützt. 5 Gang-Schaltgetriebe 002

Reparaturgruppe

- 00 Technische Daten
- 30 Kupplung
- 34 Betätigung, Gehäuse
- 35 Räder, Wellen
- 39 Achsantrieb, Ausgleichgetriebe

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 -	· Techi	nische Daten	.1
	1	Kennzeichnung des Getriebes	.1
	1.1	Kennzeichnung des Getriebes	.1
	1.2	Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	.2
	2	Übersicht Kraftübertragung	.4
	2.1	Übersicht Kraftübertragung	
	3	Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	
	3 .1	Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	
	_		
	4	Allgemeine Reparaturhinweise	
	4.1	Allgemeine Reparaturhinweise	٥.
30 -	· Kupp	lung	.9
	1	Kunnlungshetätigung instand setzen	۵
	1.1	Kunnlungshetätigung instand setzenen AG. Die Volkswagen AG gibt	.s
	1.2	Kunnlungszug auf Funktion prüfen	12
	1.3	Kunnlungszug aus- und einhauen	13
	1.4	Kupplungspedal aus- und einbauen	17
	2	Kupplungsbetätigung instand setzen Kupplungsbetätigung instand setzen Kupplungszug auf Funktion prüfen Kupplungszug aus- und einbauen Kupplungspedal aus- und einbauen Kupplungsausrückung instand setzen	20
	2.1	Kupplungsausrückung instand setzen	20
	3	Kupplung instand setzen	
	3.1	Kupplung instand setzen	.24
34 -	Betät	gung, Gehäuse	29
•	1	Schaltbetätigung instand setzen	20
	1.1	Schaltbetätigung instand setzen	20
	1.2	I - Schaltgehäuse, Schaltstange und Umlenkung instand setzen	
	1.3	Abdeckung für Schalthebel auf Schaltknopf montieren	
	1.4	II - Schalthebel und Seilzug instand setzen	
	1.5	Schaltbetätigung aus- und einbauen	
	1.6	Schaltbetätigung einstellen	
	2	Getriebe aus und einbauen	
	2.1	Getriebe aus- und einbauen	
	3		
	3 3.1	Getriebeöl prüfen	
	_	Getriebeöl prüfen	
	4	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	.65
	4.1	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	.65
	4.2	Montageubersicht	.65
	4.3	Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang demontieren und montieren	.66
	4.4	Antriebswelle, Abtriebswelle (Triebwelle), Ausgleichgetriebe und Schaltstangen demontieren und montieren	69
	4.5	Montagereihenfolge	
	5	Getriebegehäuse instand setzen	
	5 5.1	Getriebegehäuse instand setzen	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	6	Kupplungsgehäuse instand setzen	
	6.1	Kupplungsgehäuse instand setzen	
	7	Schaltstangen mit Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	
	7.1	Schaltstangen mit Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	.94
35 -	. Räda	r, Wellen	Q
JJ -			
	1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	
	1.1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	.96



		AG. Die Volkswagen AG gibt	
	2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	
	2.1	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	
39 -	Achs	Abtriebswelle zerlegen und zusämmenbauen Abtriebswelle zerlegen und zusämmenbauen Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen santrieb, Ausgleichgetriebe	
	1 1.1	Dichtringe für Flanschwellen ersetzen (Getriebe eingebaut)	
	2 2.1	Dichtringe für Flanschwellen ersetzen (Getriebe eingebaut)	
	3	Ausgleichgetriebe einstellen	
	3.1	Ausgleichgetriebe einstellen	§127
		Ausgleichae dub de Zwechtlich de Zweche, auch ausgementlich geschützt der Zwecke, auch ausgementlich geschäftlich geschäftl	er Richtigkeit der Angaben auf Olese