



## Reparaturleitfaden Golf 1992, Vento 1992 ➤

5 Gang-Schaltgetriebe 085									
Getriebekenn- buchstaben	CCK	CEC	CHL	CHX	CKP	CKR	CNU	CWM	CWR

Ausgabe 12.1991



Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden

**Golf 1992 , Vento 1992 ➤**

## 5 Gang-Schaltgetriebe 085

### 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

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Getriebes</b> .....	<b>1</b>
1.1 Kennzeichnung des Getriebes .....	1
1.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen .....	2
<b>2 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>4</b>
2.1 Übersicht Kraftübertragung .....	4
<b>3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"</b> .....	<b>5</b>
3.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i" .....	5
<b>4 Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	<b>6</b>
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	6
<b>30 Kupplung</b> .....	<b>8</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung instand setzen</b> .....	<b>8</b>
1.1 Kupplungsbetätigung instand setzen .....	8
1.2 Montageübersicht .....	8
1.3 Kupplungszug aus- und einbauen .....	12
1.4 Funktionsprüfung .....	14
1.5 Kupplungspedal aus- und einbauen .....	15
<b>2 Kupplungsausrückung instand setzen</b> .....	<b>16</b>
2.1 Kupplungsausrückung instand setzen .....	16
<b>3 Kupplung instand setzen</b> .....	<b>25</b>
3.1 Kupplung instand setzen .....	25
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>29</b>
<b>1 Schaltbetätigung instand setzen</b> .....	<b>29</b>
1.1 Schaltbetätigung instand setzen .....	29
1.2 Montageübersicht .....	29
1.3 Schalthebel, Schaltstange aus- und einbauen .....	34
1.4 Schaltbetätigung einstellen .....	35
1.5 Abdeckung für Schalthebel aus- und einbauen .....	36
<b>2 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>38</b>
2.1 Getriebe aus- und einbauen .....	38
2.2 Ausbauen .....	38
2.3 Einbauen .....	41
2.4 Anzugsdrehmomente .....	41
<b>3 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>43</b>
3.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen .....	43
3.2 Montageübersicht .....	43
<b>4 Kupplungsgehäuse, Getriebegehäuse, Schaltung, Antriebswelle und Abtriebswelle demontieren und montieren</b> .....	<b>52</b>
4.1 Kupplungsgehäuse, Getriebegehäuse, Schaltung, Antriebswelle und Abtriebswelle demontieren und montieren .....	52
4.2 Montagereihenfolge .....	52
4.3 Schieberruffe und Schaltgabel für 5. Gang einstellen .....	64
<b>5 Kupplungsgehäuse instand setzen</b> .....	<b>66</b>
5.1 Kupplungsgehäuse instand setzen .....	66
<b>6 Schaltfinger und Schalthülse einstellen</b> .....	<b>78</b>
6.1 Schaltfinger und Schalthülse einstellen .....	78
<b>35 - Räder, Wellen</b> .....	<b>81</b>
<b>1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>81</b>
1.1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	81



<b>2</b>	<b>Antriebswelle einstellen</b> .....	<b>91</b>
2.1	Antriebswelle einstellen .....	91
<b>3</b>	<b>Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>94</b>
3.1	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	94
<b>39</b>	<b>Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....	<b>113</b>
<b>1</b>	<b>Dichtring für Flanschwellen aus- und einbauen</b> .....	<b>113</b>
1.1	Dichtring für Flanschwellen aus- und einbauen .....	113
<b>2</b>	<b>Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>114</b>
2.1	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen .....	114
<b>3</b>	<b>Zahnrad für Achsantrieb montieren und demontieren</b> .....	<b>121</b>
3.1	Zahnrad für Achsantrieb montieren und demontieren .....	121
<b>4</b>	<b>Einstellübersicht</b> .....	<b>124</b>
4.1	Einstellübersicht .....	124
<b>5</b>	<b>Ausgleichgetriebe einstellen</b> .....	<b>124</b>
5.1	Ausgleichgetriebe einstellen .....	124

