



## Reparaturleitfaden Polo 1982 ➤

### 4 Gang-Schaltgetriebe 084

Getriebekenn-  
buchstaben

AKV

AKY

CEL

CEN

Ausgabe 06.1994

erWin 



Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
Reparaturgruppenübersicht zum  
Reparaturleitfaden  
**Polo 1982** ➤

## 4 Gang-Schaltgetriebe 084

### 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>5</b>  |
| 2.1 Übersicht Kraftübertragung .....  | 5         |
| <b>3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"</b> .....   | <b>7</b>  |
| 3.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i" .....  | 7         |
| <b>4 Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....   | <b>7</b>  |
| 4.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....  | 7         |
| <b>30 - Kupplung</b> .....  | <b>9</b>  |
| <b>1 Kupplungsbetätigung instand setzen</b> .....   | <b>9</b>  |
| 1.1 Kupplungsbetätigung instand setzen .....  | 9         |
| 1.2 Montageübersicht .....  | 9         |
| 1.3 Kupplungszug mit automatischer Nachstellung aus- und einbauen .....   | 12        |
| <b>2 Kupplungsausrückung instand setzen</b> .....   | <b>15</b> |
| 2.1 Kupplungsausrückung instand setzen .....  | 15        |
| 2.2 Bis Getriebebaudatum 21 08 5 .....  | 15        |
| 2.3 Ab Getriebebaudatum 22 08 5 .....   | 18        |
| <b>3 Kupplung instand setzen</b> .....  | <b>26</b> |
| 3.1 Kupplung instand setzen .....   | 26        |
| <b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....   | <b>30</b> |
| <b>1 Schaltbetätigung instand setzen</b> .....  | <b>30</b> |
| 1.1 Schaltbetätigung instand setzen .....   | 30        |
| 1.2 Montageübersicht .....  | 30        |
| 1.3 Schaltbetätigung einstellen .....   | 34        |
| <b>2 Getriebe aus- und einbauen</b> .....   | <b>35</b> |
| 2.1 Getriebe aus- und einbauen .....  | 35        |
| <b>3 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....  | <b>39</b> |
| 3.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen .....   | 39        |
| 3.2 Montageübersicht - Kupplungsgehäuse und Ausgleichgetriebe aus- und einbauen .....   | 39        |
| 3.3 Montageübersicht - Getriebegehäuse zerlegen und zusammenbauen .....   | 43        |
| 3.4 Ausgleichgetriebe, Schaltung, Antriebswelle, Abtriebswelle und Rücklauftrieb aus- und einbauen (Montagereihenfolge) ..... | 46        |
| 3.5 Umkehrhebel für Rückwärtsgang einstellen .....  | 53        |
| <b>4 Kupplungsgehäuse instand setzen</b> .....  | <b>55</b> |
| 4.1 Kupplungsgehäuse instand setzen .....   | 55        |
| <b>5 Getriebegehäuse instand setzen</b> .....   | <b>63</b> |
| 5.1 Getriebegehäuse instand setzen .....  | 63        |
| <b>35 - Räder, Wellen</b> .....   | <b>69</b> |
| <b>1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen</b> .....   | <b>69</b> |
| 1.1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....  | 69        |
| <b>2 Abtriebswelle (Triebwelle) zerlegen und zusammenbauen</b> .....  | <b>77</b> |
| 2.1 Abtriebswelle (Triebwelle) zerlegen und zusammenbauen .....   | 77        |
| <b>3 Antriebswelle und Abtriebswelle (Triebwelle) einstellen</b> .....  | <b>88</b> |
| 3.1 Antriebswelle und Abtriebswelle (Triebwelle) einstellen .....   | 88        |
| <b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....  | <b>91</b> |
| <b>1 Dichtringe für Flanschwellen ersetzen (Getriebe eingebaut)</b> .....   | <b>91</b> |



|          |  |            |
|----------|--|------------|
| 1.1      | Dichtringe für Flanschwellen ersetzen (Getriebe eingebaut) . . . . . | 91         |
| <b>2</b> | <b>Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen . . . . .</b>        | <b>92</b>  |
| 2.1      | Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen . . . . .               | 92         |
| <b>3</b> | <b>Zahnrad für Achsantrieb aus- und einbauen . . . . .</b>           | <b>99</b>  |
| 3.1      | Zahnrad für Achsantrieb aus- und einbauen . . . . .                  | 99         |
| <b>4</b> | <b>Einstellübersicht . . . . .</b>                                   | <b>103</b> |
| 4.1      | Einstellübersicht . . . . .  | 103        |
| <b>5</b> | <b>Ausgleichgetriebe einstellen . . . . .</b>                        | <b>103</b> |
| 5.1      | Ausgleichgetriebe einstellen . . . . .                               | 103        |

