

## **Ford Cougar**

(08/1998 - 01/2001)



### **Automatikgetriebe**



**TEC-VERLAG**  
TECHNISCHE SERVICELITERATUR

Reparaturarbeiten sollten nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Bitte nutzen Sie bei allen Reparaturen die aufgeführten Spezialwerkzeuge



**TEC-VERLAG**  
TECHNISCHE SERVICELITERATUR

Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Lizenzinhabers. Die TEC-VERLAG GmbH gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument.

# Inhaltsverzeichnis

## Automatikgetriebe

### 307 Automatikgetriebe

#### 307-01 Automatikgetriebe

Spezifikationen .....5

#### **Beschreibung und Funktion**

- Getriebebeschreibung ..... 11

#### **Allgemeine Servicearbeiten**

- Getriebeölkühler und Leitungen gegen Flussrichtung spülen und reinigen .....42

- Getriebeöl ablassen und einfüllen .....43

#### **Reparaturen im eingebauten Zustand**

- Ölwanne, Dichtung und Filter .....45

- Turbinenwellendrehzahl-Sensor (TSS-Sensor) .....51

- Radialdichtring - linke Antriebswelle .....53

- Radialdichtring - rechte Antriebswelle .....66

- Steuergehäuse .....79

- Fahrgeschwindigkeits-Sensor (VSS) .....93

- Abtriebswellendrehzahl-Sensor (OSS-Sensor) .....96

- Fahrstufen-Sensor (TR) .....98

#### **Ausbau**

- Getriebe ..... 101

#### **Zerlegen**

- Getriebe ..... 116

#### **Zerlegen und Zusammenbau von Unterbaugruppen**

- Kolben - 1. Gang/ Rückwärtsgang ..... 140

- Drehmomentprüfung - Drehmomentwandler mit Ölpumpenantriebsersatz ..... 142

- Kettenräder ..... 143

- Wandlergehäuse ..... 145

- Träger - Achsantrieb und Ausgleichgetriebe ..... 150

- Freilaufkupplung - Vorwärtsgänge ..... 155

- Zylinder - Vorwärtsgang-/Schubbetrieb-/Direktgangkupplung und Trommel -  
Rückwärtsgangkupplung ..... 161

- Vorwärtsgang-/Schubbetrieb-/Direktgangkupplung ..... 167

- Freilaufkupplung - 1.Gang ..... 185

- Steuergehäuse ..... 189

- Getriebegehäuse ..... 199

- Ölpumpe ..... 212

- Rückwärtsgangkupplung ..... 221

- Planetenradsätze und Bauteile des Kettenantriebs ..... 227

- Freilaufkupplung - Drehmomentwandler prüfen ..... 232

<b>Zusammenbau</b>	
- Getriebe .....	233
<b>Einbau</b>	
- Getriebe .....	273
<b>307-02 Getriebekühlung</b>	
Spezifikationen .....	294
<b>Beschreibung und Funktion</b>	
- Getriebekühlung .....	295
<b>Aus- und Einbau</b>	
- Leitungen - Getriebeölkühler .....	296
<b>307-05 Äußere Schaltung - Automatikgetriebe</b>	
Spezifikationen .....	299
<b>Beschreibung und Funktion</b>	
- Automatikgetriebe - Äußere Schaltung .....	300
<b>Allgemeine Servicearbeiten</b>	
- Wählhebelseilzug einstellen .....	303
- Wählhebel einstellen.....	304
<b>Aus- und Einbau</b>	
- Wählhebelseilzug .....	306
- Wählhebeleinheit .....	309
<b>Zerlegen und Zusammenbau</b>	
- Wählhebeleinheit .....	312