

## **Ford Kuga**

(ab 02/2008)



**5-Gang Automatikgetriebe AW55 AWD**



**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**

### **5-Gang Automatikgetriebe AW55 AWD**

#### **307 Automatikgetriebe**

##### **307-01A Automatikgetriebe - Fahrzeuge mit 5-Gang Automatikgetriebe - AW55 AWD**

Spezifikationen .....5

##### **Beschreibung und Funktion**

- Getriebebeschreibung - Einbaulage .....6

- Getriebebeschreibung - Übersicht .....7

- Getriebebeschreibung - Funktions- und Bauteilbeschreibung .....27

##### **Allgemeine Servicearbeiten**

- Getriebeölstand prüfen .....84

- Getriebeöl ablassen und einfüllen .....88

##### **Aus- und Einbau**

- Radialdichtring - linke Antriebswelle .....95

- Radialdichtring - rechte Antriebswelle .....97

- Steuergehäuse .....99

- Abtriebswellendrehzahl-Sensor (OSS-Sensor) .....104

- Drehmomentwandlerdichtring .....106

- Getriebeölwanne .....110

- Fahrstufen-Sensor (TR) .....114

- Turbinenwellendrehzahl-Sensor (TSS-Sensor) .....124

- Getriebesteuergerät (TCM) .....126

##### **Ausbau**

- Getriebe .....127

##### **Einbau**

- Getriebe .....145

#### **307-02 Getriebekühlung**

##### **Beschreibung und Funktion**

- Getriebekühlung - Einbaulage .....165

- Getriebekühlung - Übersicht .....166

##### **Aus- und Einbau**

- Getriebeölkühler .....167

- Leitungen - Getriebeölkühler .....173

#### **307-05 Äußere Schaltung - Automatikgetriebe**

##### **Beschreibung und Funktion**

- Äußere Schaltung - Einbaulage .....176

- Äußere Schaltung - Übersicht .....178

##### **Allgemeine Servicearbeiten**

- Wählhebelseilzug einstellen .....180

<b>Aus- und Einbau</b>	
- Wählhebelseilzug .....	183
- Wählhebeleinheit .....	192
<b>307-07 Verteilergetriebe</b>	
Spezifikationen .....	196
<b>Beschreibung und Funktion</b>	
- Verteilergetriebe - Einbaulage .....	197
- Verteilergetriebe - Funktions- und Bauteilbeschreibung .....	202
<b>Allgemeine Servicearbeiten</b>	
- Verteilergetriebe - Ölstand prüfen .....	203
<b>Aus- und Einbau</b>	
- Verteilergetriebeverbindungshülse .....	206
- Hinterer Verteilergetrieberadialdichtring .....	212
- Linker Verteilergetrieberadialdichtring .....	223
- Rechter Verteilergetrieberadialdichtring .....	226
<b>Ausbau</b>	
- Verteilergetriebe .....	229
<b>Einbau</b>	
- Verteilergetriebe .....	233