



Ford KA  
(1996-2008)



5-Gang Schaltgetriebe iB5

## **Inhaltsverzeichnis**

### **5-Gang Schaltgetriebe iB5**

#### **308 Schaltgetriebe, Kupplung und Verteilergetriebe**

##### **308-00 Schaltgetriebe und Kupplung - Allgemeine Informationen**

Spezifikationen ..... 5

##### **Allgemeine Servicearbeiten**

- Kupplungssystem entlüften ..... 6

- Schaltgestänge einstellen ..... 8

#### **308-01 Kupplung**

Spezifikationen ..... 10

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

- Kupplung ..... 10

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

- Kupplungsreibscheibe und Kupplungsdruckplatte ..... 11

#### **308-02 Kupplungsbetätigung**

Spezifikationen ..... 13

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

- Kupplungsbetätigung ..... 14

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

- Kupplungsnehmerzylinder ..... 17

- Kupplungsgeberzylinder ..... 18

#### **308-03 Schaltgetriebe**

Spezifikationen ..... 23

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

- Schaltgetriebe ..... 25

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

- Radialdichtring - linke Antriebswelle ..... 36

- Radialdichtring - rechte Antriebswelle ..... 38

- Fahrgeschwindigkeits-Sensor (VSS) ..... 40

##### **Ausbau**

- Getriebe - 1.3L Endura-E (HCS) ..... 42

- Getriebe - 1.3L Duratec-8V (Rocam)/1.6L Duratec-8V (Rocam) ..... 50

##### **Zerlegen**

- Getriebe - gebaut bis 07/2000 ..... 59

- Getriebe - gebaut ab 07/2000 ..... 69

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

- Abtriebswelle ..... 78

- Eingangswelle ..... 86

- Schaltplatte ..... 88

- Ausgleichgetriebe ..... 91

**Zusammenbau**

- Getriebe - gebaut bis 07/2000 ..... 94
- Getriebe - gebaut ab 07/2000 ..... 109

**Einbau**

- Getriebe - 1.3L Endura-E (HCS) ..... 123
- Getriebe - 1.3L Duratec-8V (Rocam)/1.6L Duratec-8V (Rocam) ..... 134

**308-06 Äußere Schaltung - Schaltgetriebe**

Spezifikationen ..... 144

**Beschreibung und Funktion**

- Äußere Schaltung ..... 145

**Aus- und Einbau**

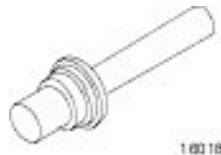
- Stabilisator - Schaltung ..... 146
- Buchse - Stabilisator - Schaltung ..... 147
- Schalthebel ..... 148
- Schaltgestänge ..... 151

**Zerlegen und Zusammenbau**

- Schalthebel ..... 156

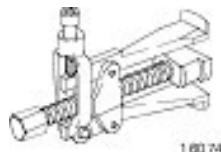
# Reparaturen im eingebauten Zustand - Radialdichtring - linke Antriebswelle

## Spezialwerkzeug(e)



Einbaudorn, Antriebswellen-Dichtring

205-115 (15-058)



Ausziehwerkzeug, Antriebswellen-Dichtring

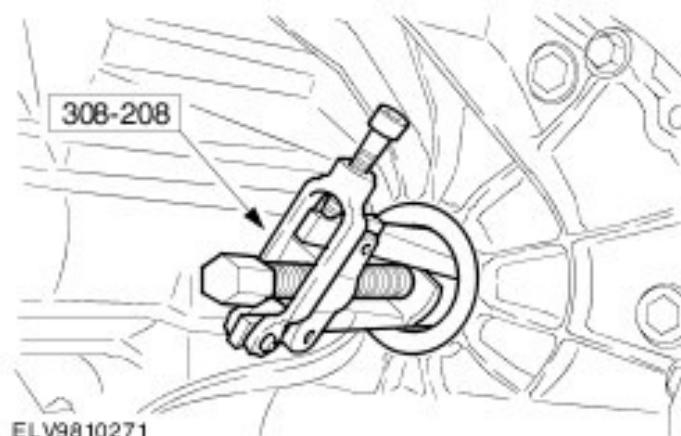
308-208 (16-074)

## Materialien

- Schaltgetriebeöl WSD-M2C200-C

## Ausbau

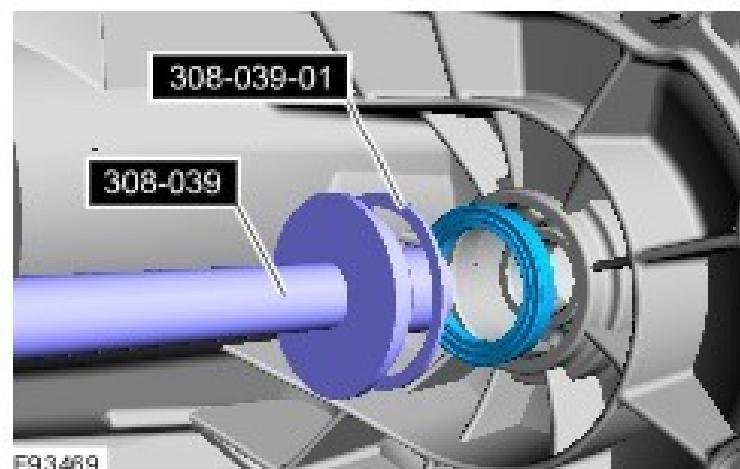
1. Linke Antriebswelle ausbauen.  
Für zusätzliche Informationen siehe: Antriebswelle vorn (205-04 Vorderradantriebswellen, Aus- und Einbau).



2. Radialdichtring - Antriebswelle mit Spezialwerkzeug ausbauen.

- Dichtring entsorgen.

## Einbau



1. Radialdichtring - Antriebswelle mit Spezialwerkzeug einbauen.
2. Linke Antriebswelle einbauen.  
Für zusätzliche Informationen siehe: Antriebswelle vorn (205-04 Vorderradantriebswellen, Aus- und Einbau).
3. Fahrzeug auf ebener Fläche abstellen und Getriebe mit Getriebeöl befüllen, bis sich der Füllstand unterhalb des unteren Rands der Einfüllöffnung befindet.