



# Inhaltsverzeichnis

308 Schaltgetriebe	5
308-00 Schaltgetriebe und Kupplung - Allgemeine Informationen, Fahrzeuge	
ausgestattet mit 5-Gang Schaltgetriebe, B5/IB5/5-Gang Schaltgetriebe, B5A	5
Allgemeine Servicearbeiten - Kupplungssystem entlüften	5
Allgemeine Servicearbeiten - Schaltseilzug einstellen	9
308-01A Kupplung, Fahrzeuge mit 5-Gang Schaltgetriebe B5/IB5	11
Spezifikationen	11
Beschreibung und Funktion - Übersicht	12
Aus- und Einbau - Kupplungsreibscheibe und Kupplungsdruckplatte	14
308-02A Kupplungsbetätigung, Fahrzeuge mit 5-Gang Schaltgetriebe B5/IB5	16
Spezifikationen	16
Beschreibung und Funktion - Übersicht	17
Aus- und Einbau - Kupplungspedal LHD FWD	18
Aus- und Einbau - Kupplungsgeberzylinder	20
Aus- und Einbau - Kupplungsnehmerzylinder	21
308-03A Schaltgetriebe, Fahrzeuge mit 5-Gang Schaltgetriebe B5/IB5	22
Spezifikationen	22
Beschreibung und Funktion - Übersicht	23
Allgemeine Servicearbeiten - Getriebeölstand prüfen	24
Aus- und Einbau - Radialdichtring linke Antriebswelle	26
Aus- und Einbau - Radialdichtring rechte Antriebswelle	39
Aus- und Einbau - Dichtring Eingangswelle	49
Ausbau - Getriebe 1.25L / 1.4L / 1.6L Duratec-16V	51
Ausbau - Getriebe 1.4L / 1.6L Duratorq-TDCi	65
Zerlegen - Getriebe	79
Zerlegen und Zusammenbau von Unterbaugruppen - Eingangswelle	87
Zerlegen und Zusammenbau von Unterbaugruppen - Abtriebswelle	90
Zerlegen und Zusammenbau von Unterbaugruppen - Ausgleichgetriebe Achscode-	
Fahrgestellnummer (VIN) A/B/R	99
Zerlegen und Zusammenbau von Unterbaugruppen - Ausgleichgetriebe Achscode-	
Fahrgestellnummer (VIN) F	104
Zusammenbau - Getriebe	109
Einbau - Getriebe 1.25L / 1.4L / 1.6L Duratec-16V	120
Einbau - Getriebe 1.4L / 1.6L Duratorq-TDCi	134

308-06A Äußere Schaltung Schaltgetriebe, Fahrzeuge mit 5-Gang Schaltgetriebe	
B5/IB5	147
Beschreibung und Funktion - Übersicht	147
Aus- und Einbau - Schalthebel	148
Aus- und Einbau - Schaltseilzüge LHD FWD	149

## **Aus- und Einbau - Dichtring Eingangswelle**

## Spezialwerkzeug(e)



205-068 Einbaudorn, Antriebskegelradlager

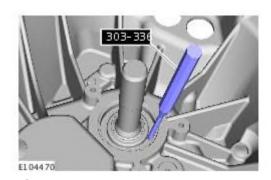
303-336 Ausziehwerkzeug, hinterer Kurbelwellen-Dichtring

### Werkstattausrüstung

• Klebeband

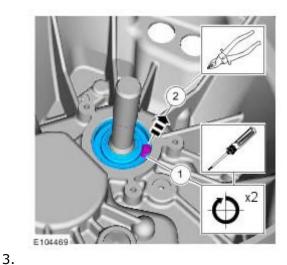
#### Ausbau

1. Siehe: Kupplungsnehmerzylinder (308-02 Kupplungsbetätigung - Fahrzeuge ausgestattet mit 5-Gang Schaltgetriebe - B5/IB5, Aus- und Einbau).



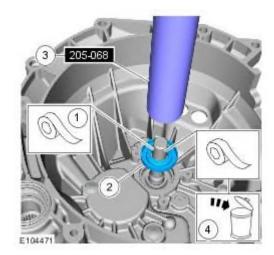
2. VORSICHT: Besondere Vorsicht ist erforderlich, um das Lager nicht zu beschädigen.

Spezialwerkzeug(e): 303-336



1. Selbstschneidende Schraube 2,5 x 15 mm

#### Einbau



1.

- 1. VORSICHT: Kerbverzahnung der Antriebswelle mit Klebeband abdecken, um den Antriebswellendichtring nicht zu beschädigen.

  Werkstattausrüstung: Klebeband
- 2. BEACHTE: Sicherstellen, dass ein neues Bauteil eingebaut wird.
- 3. Spezialwerkzeug(e): 205-068
- 4. Klebeband von Kerbverzahnung Eingangswelle abnehmen.
- 2. Siehe: Kupplungsnehmerzylinder (308-02 Kupplungsbetätigung Fahrzeuge ausgestattet mit 5-Gang Schaltgetriebe B5/IB5, Aus- und Einbau).