

## **Ford Mondeo**

(ab 02/2007)



**5-Gang Schaltgetriebe MTX75**



**TEC-VERLAG**  
TECHNISCHE SERVICE LITERATUR

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



**TEC-VERLAG**  
TECHNISCHE SERVICE LITERATUR

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 Schaltgetriebe MTX75

#### Allgemeine Informationen

#### Service-Informationen

#### Beschreibung und Funktion

- Allgemeine Informationen zur Service Literatur .....5
- Symbole in Reparaturanleitungen ..... 19

### 308 Schaltgetriebe, Kupplung und Verteilergetriebe

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

#### Allgemeine Servicearbeiten

- Kupplungssystem entlüften.....44
- Schaltseilzug einstellen .....49

#### 308-01B Kupplung

Spezifikationen .....52

#### Aus- und Einbau

- Kupplungsreibrscheibe und Kupplungsdruckplatte .....53

#### 308-02B Kupplungsbetätigung

#### Aus- und Einbau

- Kupplungsgeberzylinder .....55
- Kupplungsnehmerzylinder ..... 63

#### 308-03B Schaltgetriebe

Spezifikationen .....65

#### Beschreibung und Funktion

- Schaltgetriebe .....66

#### Allgemeine Servicearbeiten

- Getriebeölstand prüfen .....80
- Getriebeöl ablassen und einfüllen (Getriebe) .....83

#### Aus- und Einbau

- Radialdichtring - linke Antriebswelle.....86
- Radialdichtring - rechte Antriebswelle.....88
- Synchronisierung 3./4. Gang .....89

#### Ausbau

- Getriebe - 2.0L Duratec-HE (107kW/145PS)/Flex Fuel (107kW/145PS) - MI4..... 107
- Getriebe - 1.8L Duratorq-TDCi (74kW/100PS)/(92kW/125PS)..... 115

#### Zerlegen

- Getriebe ..... 123

<b>Zerlegen und Zusammenbau von Unterbaugruppen</b>	
- Abtriebswelle.....	130
- Eingangswelle.....	140
- Ausgleichgetriebe.....	147
<b>Zusammenbau</b>	
- Getriebe .....	151
<b>Einbau</b>	
- Getriebe - 2.0L Duratec-HE (107kW/145PS)/Flex Fuel (107kW/145PS) - MI4.....	173
- Getriebe - 1.8L Duratorq-TDCi (74kW/100PS)/(92kW/125PS).....	182
<b>308-06B Äußere Schaltung</b>	
<b>Beschreibung und Funktion</b>	
- Äußere Schaltung.....	191
<b>Aus- und Einbau</b>	
- Schaltseilzüge .....	192
- Schalthebel .....	197