



Ford Fiesta
(2012-2018)



5-Gang Schaltgetriebe iB5

Inhaltsverzeichnis

5-Gang Schaltgetriebe - B5/IB5/B5A

Allgemeine Informationen

Service-Informationen

Beschreibung und Funktion

- Allgemeine Informationen zur Service Literatur5
- Symbole in Reparaturanleitungen 19

308 Schaltgetriebe, Kupplung und Verteilergetriebe

308-00 Schaltgetriebe und Kupplung - Allg Informationen

Allgemeine Servicearbeiten

- Kupplungssystem entlüften.....44

308-01A Kupplung

- Spezifikationen48

Beschreibung und Funktion

- Kupplung - Übersicht49

Aus- und Einbau

- Kupplungsreibrscheibe und Kupplungsdruckplatte51

308-02A Kupplungsbetätigung

- Spezifikationen53

Beschreibung und Funktion

- Kupplungsbetätigung - Übersicht.....54

Aus- und Einbau

- Kupplungspedal - LHD FWD55
- Kupplungsgeberzylinder - Fahrzeuge gebaut bis: 04-10-201258
- Kupplungsgeberzylinder - Fahrzeuge gebaut ab: 04-10-201259
- Kupplungsnehmerzylinder60
- Kupplungsnehmerzylinder61

308-03A Schaltgetriebe

- Spezifikationen62

Beschreibung und Funktion

- Schaltgetriebe - Übersicht63
- Schaltgetriebe - Übersicht64

Allgemeine Servicearbeiten

- Getriebeölstand prüfen66

Aus- und Einbau

- Dichtring – Eingangswelle.....69
- Sensor - Neutralstellung.....71
- Radialdichtring - linke Antriebswelle.....73
- Radialdichtring - rechte Antriebswelle - 1.0L EcoBoost (90kW/120PS)/(74kW/100PS)81
- Radialdichtring - rechte Antriebswelle.....89

Ausbau

- Getriebe - 1.25L Duratec-16V (44kW/60PS)/(60kW/82PS) / 1.4L Duratec-16V (71kW/96PS) / 1.5L Duratec-16V Ti-VCT (81kW/110PS) / 1.6L Duratec-16V Ti-VCT (88kW/120PS).....97
- Getriebe - 1.5L Duratorq-TDCi (67kW/91PS)/(55kW/75PS) / 1.6L Duratorq-TDCi (70kW/95PS) (T3)/(70kW/95PS) (TZ) 114
- Getriebe - 1.0L Duratec (48kW/65PS)/(59kW/80PS) / 1.0L EcoBoost (90kW/120PS)/(74kW/100PS)..... 128

Zerlegen

- Getriebe 148

Zerlegen und Zusammenbau von Unterbaugruppen

- Eingangswelle..... 157
- Abtriebswelle 160
- Ausgleichgetriebe - Achscode-Fahrgestellnummer (VIN) R/B/A 171
- Ausgleichgetriebe - Achscode-Fahrgestellnummer (VIN) F 177

Zusammenbau

- Getriebe - 1.0L EcoBoost (90kW/120PS)/(74kW/100PS) 183

Einbau

- Getriebe - 1.25L Duratec-16V (44kW/60PS)/ (60kW/82PS) / 1.4L Duratec-16V (71kW/96PS) / 1.6L Duratec-16V Ti-VCT (88kW/120PS) / 1.5L Duratec-16V Ti-VCT (81kW/110PS)..... 200
- Getriebe - 1.4L Duratorq-TDCi (51kW/68PS) / 1.6L Duratorq-TDCi (66kW/90PS)/(55kW/75PS) 215
- Getriebe - 1.6L Duratorq-TDCi (70kW/95PS) (T3)/(70kW/95PS) (TZ) / 1.5L Duratorq-TDCi (67kW/91PS)/(55kW/75PS)..... 228
- Getriebe - 1.0L Duratec (48kW/65PS)/(59kW/80PS) / 1.0L EcoBoost (90kW/120PS)/(74kW/100PS)..... 247

308-06A Äußere Schaltung - Schaltgetriebe

Beschreibung und Funktion

- Übersicht 264

Allgemeine Servicearbeiten

- Schaltseilzug einstellen 265

Aus- und Einbau

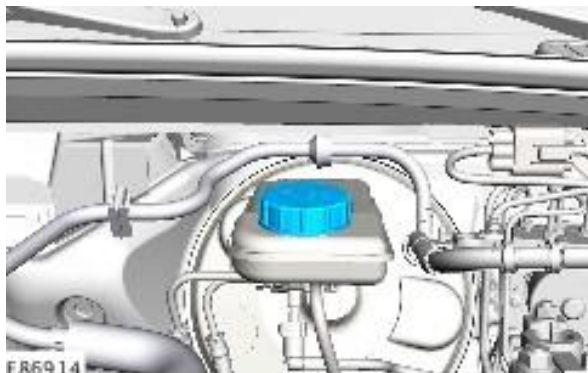
- Schalthebel - Fahrzeuge gebaut ab: 26-06-2012..... 268
- Manschette - Schalthebel 270
- Schaltseilzüge..... 272

Aus- und Einbau - Kupplungspedal - LHD FWD

Ausbau

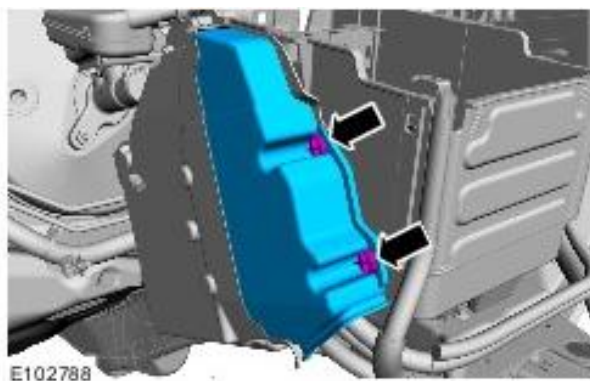
BEACHTEN: Die Ausbauanweisungen in diesem Arbeitsgang enthalten unter Umständen auch Informationen zum Einbau.

1. Siehe: Brems- und Kupplungssysteme – Gesundheits- und Sicherheitshinweise (Allgemeine Informationen).
2. Bremsflüssigkeit in einen geeigneten Behälter ablassen, bis der Bremsflüssigkeitsstand die MIN-Markierung erreicht hat.

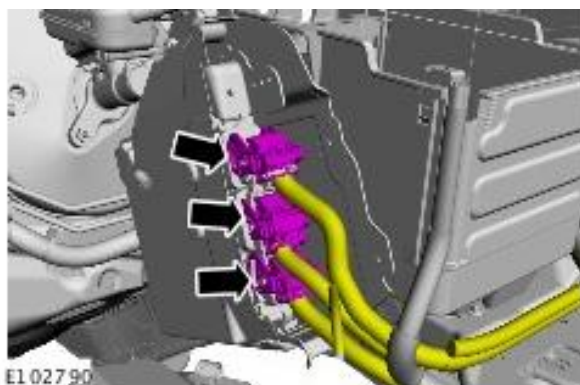


3. Siehe: Batterie (Aus- und Einbau).

4.



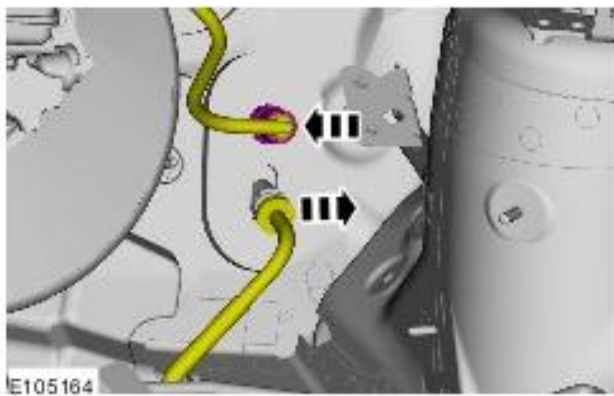
5.



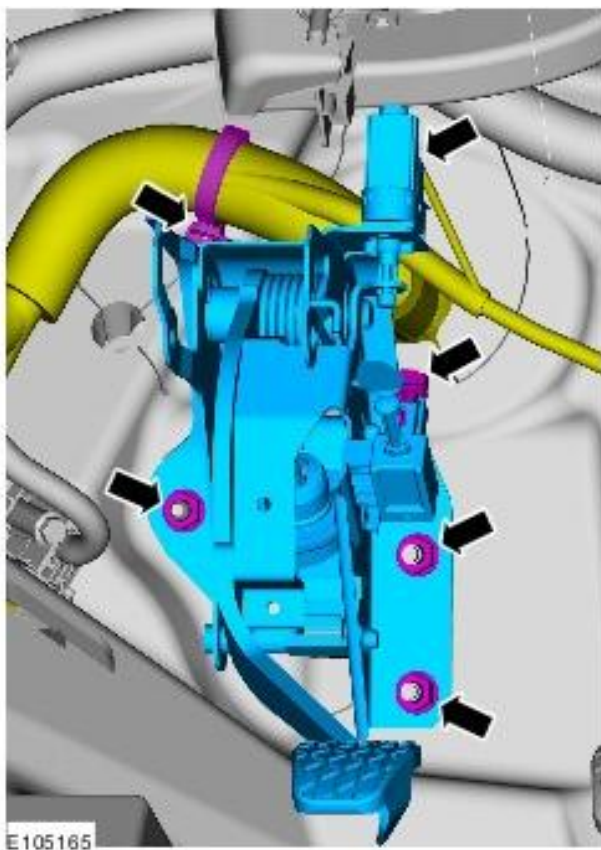
6. Anzugsdrehmoment: 12 Nm



7.



8. Anzugsdrehmoment: 25 Nm



Einbau

1. Die Bauteile in umgekehrter Reihenfolge wieder einbauen.
2. Siehe: Kupplungssystem entlüften (Allgemeine Servicearbeiten).