



Ford Focus (2004-2010)



5-Gang Ü&@getriebe iB5

Inhaltsverzeichnis

5-Gang Schaltgetriebe iB5

308 Schaltgetriebe, Kupplung und Verteilergetriebe

308-00 Schaltgetriebe und Kupplung - Allgemeine Informationen

Spezifikationen	5
-----------------------	---

Beschreibung und Funktion

- Schaltgetriebe und Kupplung - Einbaulage	6
- Schaltgetriebe und Kupplung - Übersicht	8
- Schaltgetriebe und Kupplung - Funktions- und Bauteilbeschreibung	14

Allgemeine Servicearbeiten

- Kupplungssystem entlüften.....	30
- Schaltseilzug einstellen	32

308-01A Kupplung

Aus- und Einbau - Kupplungsreibscheibe und Kupplungsdruckplatte.....	35
--	----

308-01B Kupplung

Aus- und Einbau - Kupplungsreibscheibe und Kupplungsdruckplatte.....	37
--	----

308-02B Kupplungsbetätigung

Aus- und Einbau

- Kupplungsgeberzylinder	39
- Kupplungsnehmerzylinder	44

308-03B Schaltgetriebe

Spezifikationen	45
-----------------------	----

Beschreibung und Funktion

- Schaltgetriebe	46
------------------------	----

Allgemeine Servicearbeiten

- Lager prüfen	58
- Getriebeöl ablassen und einfüllen (Getriebe)	60

Aus- und Einbau

- Radialdichtring - linke Antriebswelle.....	61
- Radialdichtring - rechte Antriebswelle.....	62

Ausbau - Getriebe

- 1.6L Duratec-16V (74kW/100PS) - Sigma/1.4L Duratec-16V (59kW/80PS) - Sigma	63
- 1.8L Duratec-HE Flex Fuel (92kW/125PS) - MI4/1.8L Duratec-HE (92kW/125PS) - MI4	69

Zerlegen - Getriebe

- gebaut ab 09/2005.....	77
- gebaut bis 09/2005	85

Zerlegen und Zusammenbau von Unterbaugruppen

- Eingangswelle.....	95
- Abtriebswelle.....	97
- Ausgleichgetriebe.....	106
- Schaltplatte.....	111

Zusammenbau - Getriebe

- gebaut ab 09/2005.....	113
- gebaut bis 09/2005	123

Einbau - Getriebe

- 1.6L Duratec-16V (74kW/100PS) - Sigma/1.4L Duratec-16V (59kW/80PS) - Sigma	137
- 1.8L Duratec-HE (MI4).....	143

308-06A Äußere Schaltung - Schaltgetriebe

Spezifikationen	152
-----------------------	-----

Aus- und Einbau

- Schalthebel	152
- Schaltseilzüge - gebaut bis 03/2007	154
- Schaltseilzüge - gebaut ab 03/2007	157

308-02B Kupplungsbetätigung

Aus- und Einbau - Kupplungsgeberzylinder

Spezialwerkzeug(e)



308-554

Aus-/Einbauwerkzeug, Kupplungsgeberzylinder

Werkstattausrüstung

- Bremsen-/Kupplungssystem Evakuier-/Befüllgerät

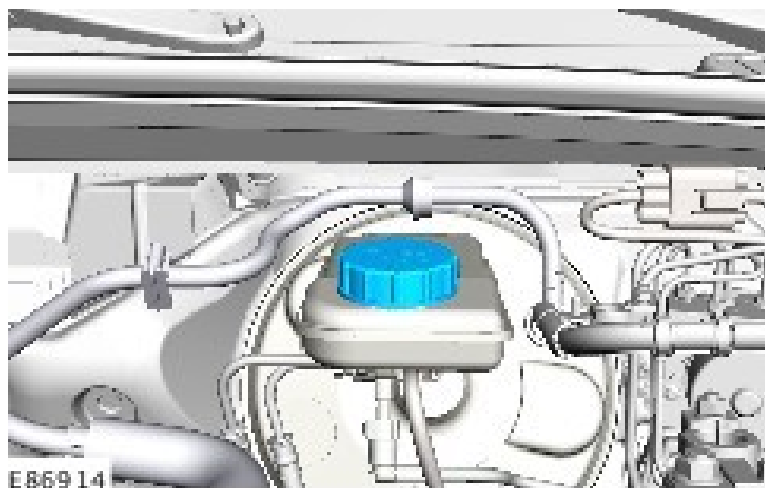
Ausbau

BEACHT: Ausbauschritte in dieser Arbeitsanweisung können Einbaudetails beinhalten.

Fahrzeuge mit verstellbarer Pedaleinheit

1. Verstellbare Pedaleinheit in Richtung Spritzwand in Endposition verstellen.

Alle Fahrzeuge:

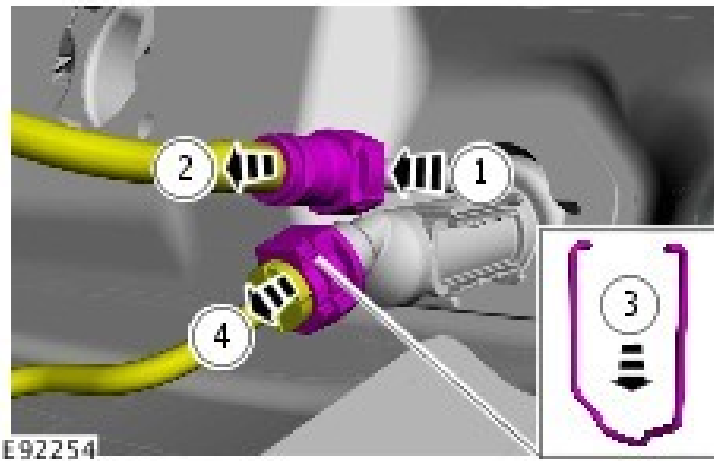



2. Bremsflüssigkeit aus Bremsflüssigkeitsbehälter absaugen, bis der Füllstand die MIN-Markierung erreicht hat.

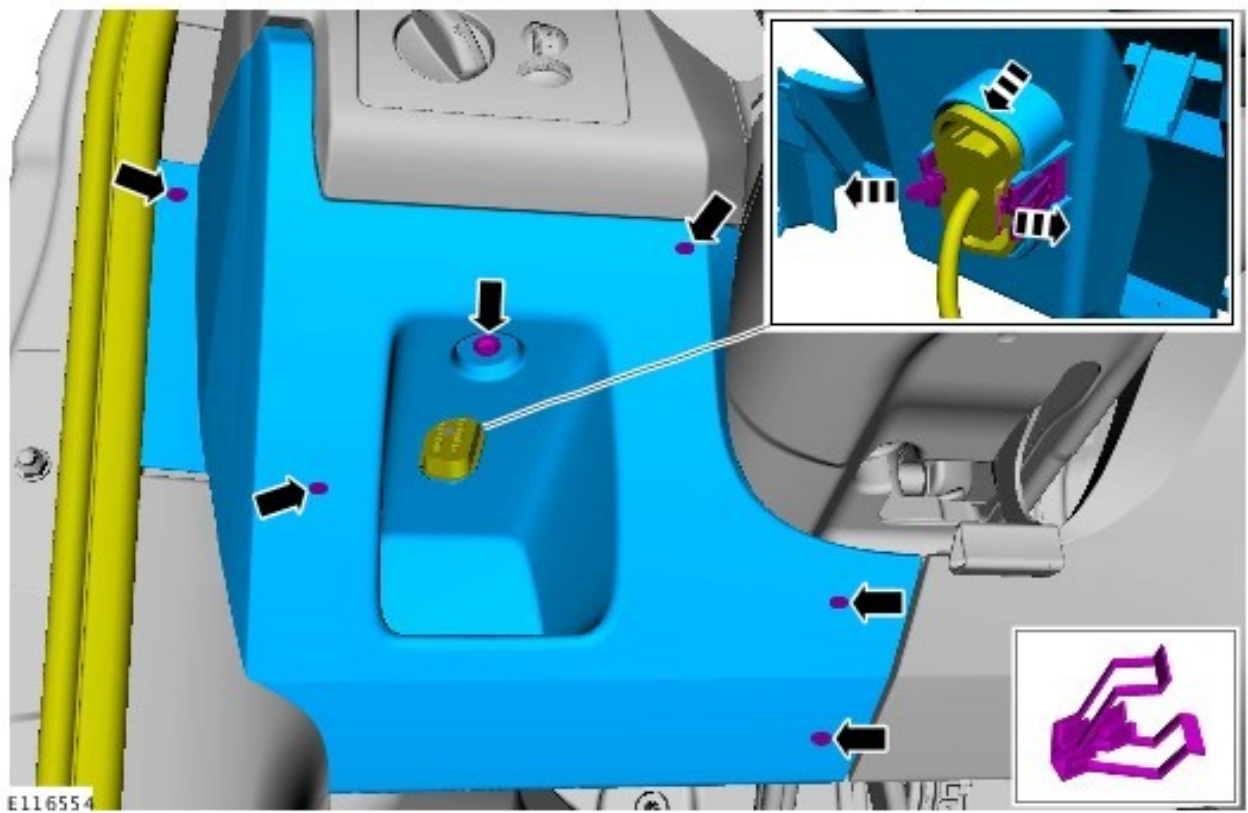
Werkstattausrüstung: Bremsen-/Kupplungssystem Evakuier-/Befüllgerät

3. Siehe: Batteriekonsole - 1.6L Duratec-16V (74kW/100PS) - Sigma/1.8L Duratec-HE Flex Fuel (92kW/125PS) - MI4/1.8L Duratec-HE (92kW/125PS) - MI4/1.4L Duratec-16V (59kW/80PS) - Sigma/1.6L Duratec-16V Ti-VCT (85kW/115PS) - Sigma/2.0L Duratec-HE (107kW/145PS) - MI4/2.0L Duratec-HE Flex Fuel (107kW/145PS) - MI4 (414-01 Batterie, Befestigung und Batteriekabel, Aus- und Einbau).

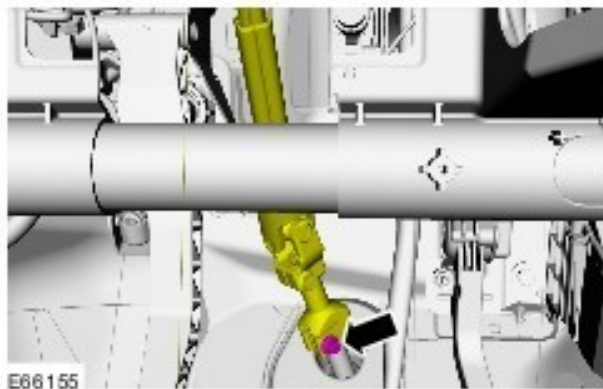
Siehe: Batteriekonsole - 1.6L Duratorq-TDCi (74kW/100PS 81kW/110PS) - DV/1.6L Duratorq-TDCi (66kW/90PS) - DV/2.0L Duratorq-TDCi (81kW/110PS) - DW/1.8L Duratorq-TDCi (85kW/115PS) - Lynx/2.0L Duratorq-TDCi (100kW/136PS) - DW (414-01 Batterie, Befestigung und Batteriekabel, Aus- und Einbau).



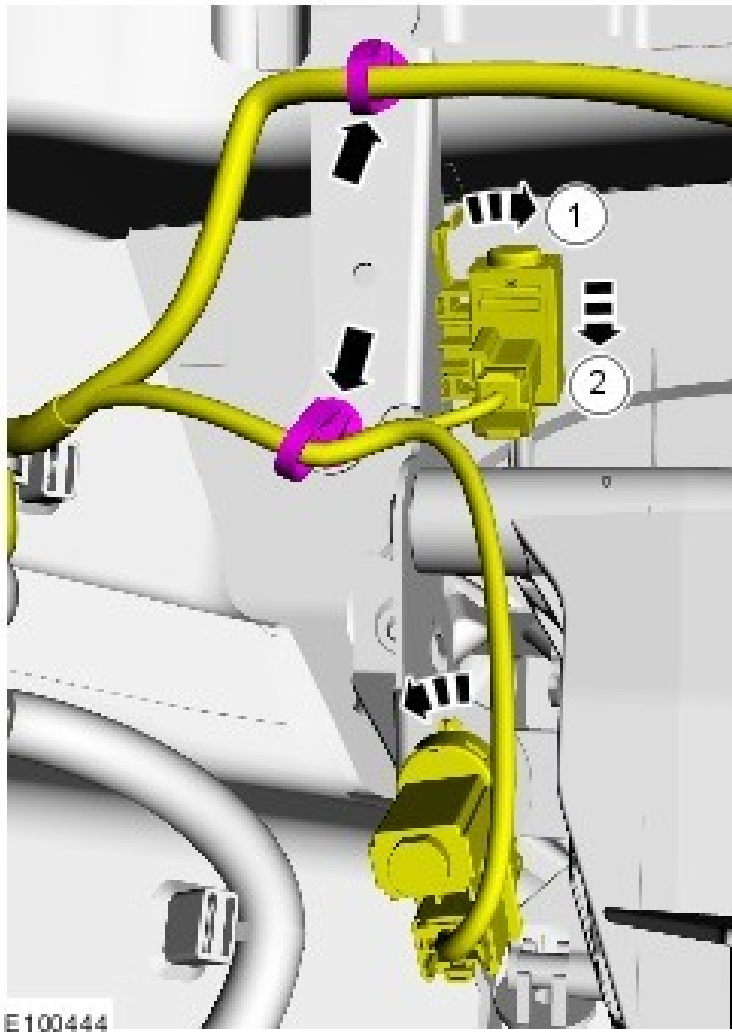
4.  VORSICHT: Alle Öffnungen müssen verschlossen sein.



- 5.

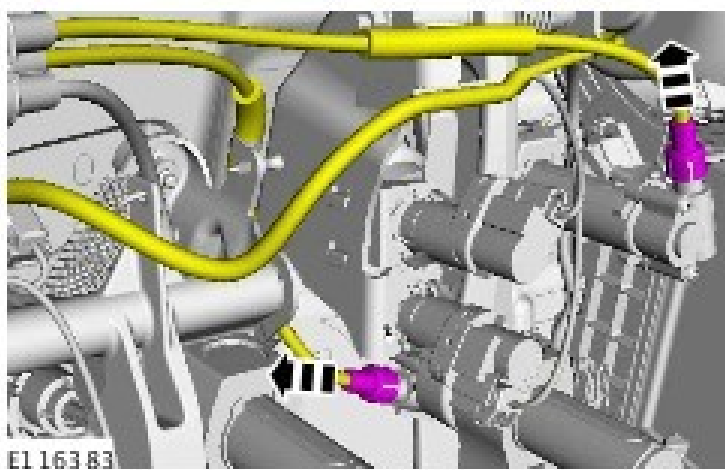


6. Anzugsdrehmoment: 28 Nm



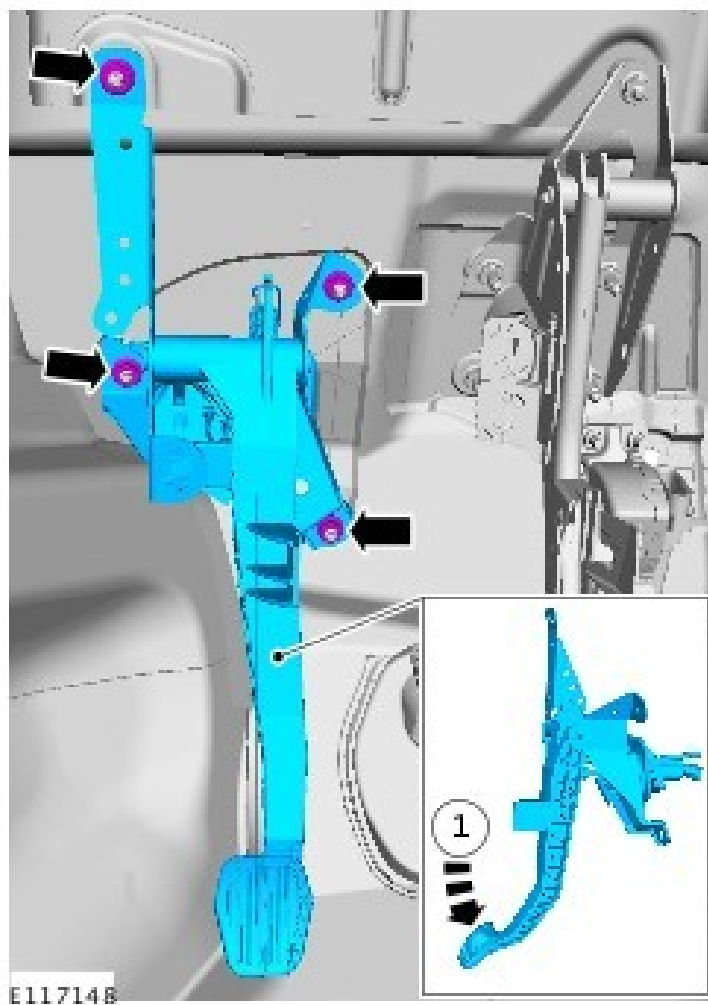
7.

Fahrzeuge mit verstellbarer Pedaleinheit



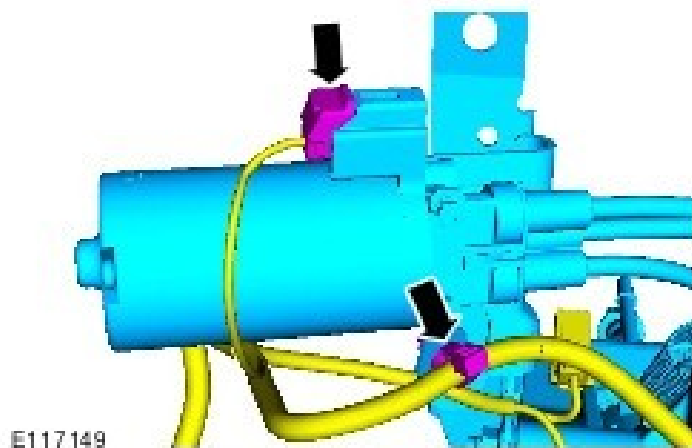
8.

Alle Fahrzeuge:



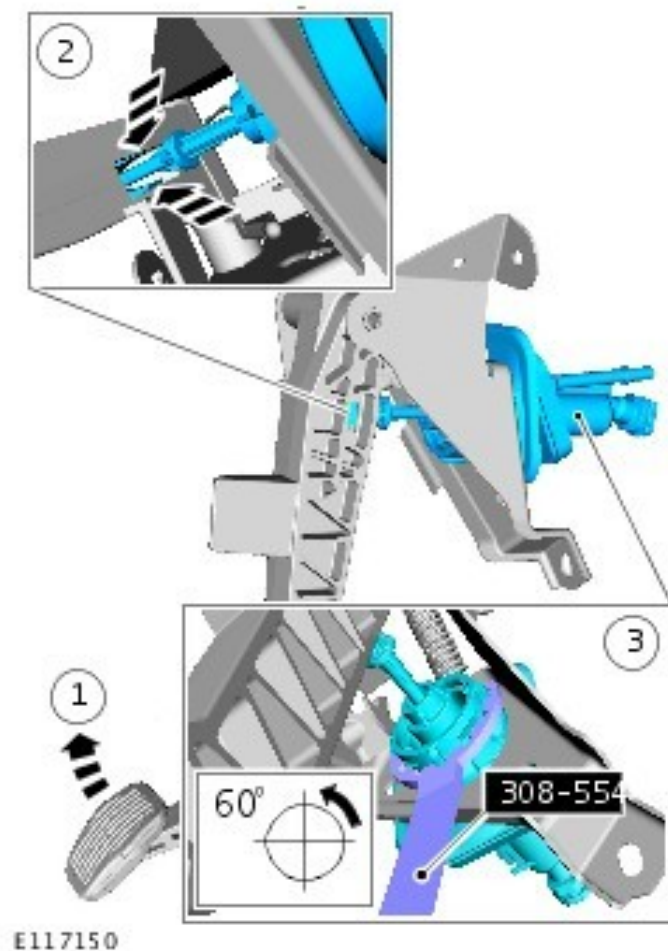
9. Anzugsdrehmoment: 23 Nm

Fahrzeuge mit verstellbarer Pedaleinheit



10.

Alle Fahrzeuge:



11. Spezialwerkzeug(e): 308-554

Einbau

1. Bauteile in umgekehrter Reihenfolge einbauen.
2. Siehe: Kupplungssystem entlüften (308-00 Schaltgetriebe und Kupplung - Allgemeine Informationen, Allgemeine Servicearbeiten).