



Ford Fiesta
(2008-2017)



Fahrwerk, Bremsen, Lenkung

Inhaltsverzeichnis

204 Radaufhängung	6
204-00 Radaufhängung Allgemeine Informationen	6
Spezifikationen	6
204-01 Vorderradaufhängung	8
Beschreibung und Funktion - Einbaulage	8
Beschreibung und Funktion - Übersicht	9
Aus- und Einbau - Radnabe	10
Aus- und Einbau - Radlager vorn	11
Aus- und Einbau - Schwenklager	16
Aus- und Einbau - Unterer Querlenker	20
Aus- und Einbau - Stellglied Stabilisator vorn	22
Aus- und Einbau - Stellgliedarmbuchse Stabilisator vorn	26
Aus- und Einbau - Federbein vorn	28
Zerlegen und Zusammenbau - Federbein vorn	30
204-02 Hinterradaufhängung	33
Beschreibung und Funktion - Einbaulage	33
Beschreibung und Funktion - Übersicht	34
Aus- und Einbau - Feder	35
Aus- und Einbau - Radnabe	36
Aus- und Einbau - Stoßdämpfer	37
Aus- und Einbau - Verbundlenkerachse	38
Aus- und Einbau - Buchse Längslenker	43
204-04 Räder und Reifen	45
Spezifikationen	45
Beschreibung und Funktion - Übersicht	47
Aus- und Einbau - Rad und Reifen	48
205 Antriebsstrang	50
205-04 Vorderradantriebswellen	50
Beschreibung und Funktion - Übersicht	50
Aus- und Einbau - Vorderradantriebswelle links	52
Aus- und Einbau - Vorderradantriebswelle rechts	61
Aus- und Einbau - Gummimanschette inneres Gleichlaufgelenk (CV)	69
Aus- und Einbau - Gummimanschette äusseres Gleichlaufgelenk (CV)	71
Aus- und Einbau - Antriebswellenlager	75

206 Bremssystem	78
206-00 Bremssystem Allgemeine Informationen	78
Spezifikationen	78
Beschreibung und Funktion - Einbaulage	79
Beschreibung und Funktion - Übersicht	80
Allgemeine Servicearbeiten - Bremssystem entlüften	81
Allgemeine Servicearbeiten - Bremssystem entlüften (mit Druck)	82
Allgemeine Servicearbeiten - Bauteil entlüften	83
Allgemeine Servicearbeiten - Scheibenschlag messen	84
206-02 Trommelbremse	86
Aus- und Einbau - Bremstrommel	86
Aus- und Einbau - Bremsbacken	87
Aus- und Einbau - Radbremszylinder	89
Aus- und Einbau - Bremsträger	90
Aus- und Einbau - Bremsbeläge	92
Aus- und Einbau - Bremssattel	95
Aus- und Einbau - Bremsträger	96
Aus- und Einbau - Bremsscheibe	98
206-05 Feststellbremse	99
Beschreibung und Funktion - Übersicht	99
Allgemeine Servicearbeiten - Feststellbremszug einstellen	101
Aus- und Einbau - Feststellbremse	104
Aus- und Einbau - Feststellbremszug	108
206-06 Hydraulisches Bremssystem	112
Aus- und Einbau - Bremspedal und Halter	112
Aus- und Einbau - Hauptbremszylinder	114
206-07 Bremskraftverstärker	117
Aus- und Einbau - Bremskraftverstärker LHD FWD	117
Aus- und Einbau - Unterdruckpumpe Bremssystem	119
206-09A Antiblockierbremssystem	121
Beschreibung und Funktion - Einbaulage	121
Beschreibung und Funktion - Übersicht	122
Beschreibung und Funktion - Funktions- und Bauteilbeschreibung	123
Aus- und Einbau - Radsensor Vorderrad	124
Aus- und Einbau - Hydraulische Regeleinheit (HCU) LHD FWD	126
Aus- und Einbau - Radsensor Hinterrad	128

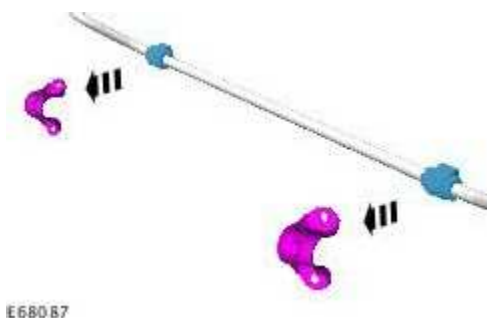
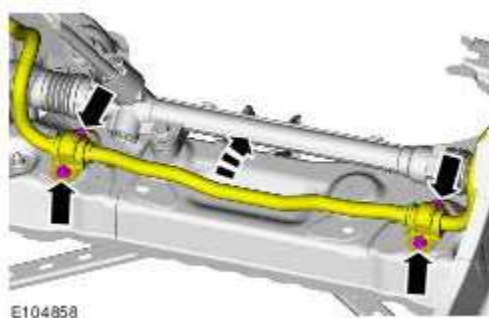
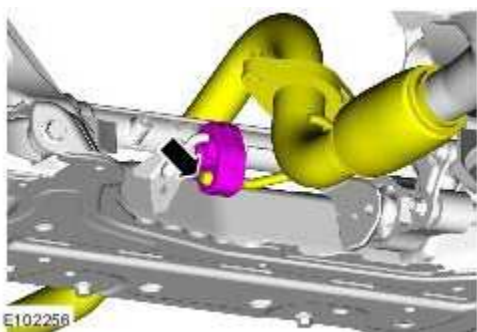
206-09B Antiblockierbremssystem - elektronisches Stabilitätsprogramm	
Antiblockierbremssystem	130
Beschreibung und Funktion - Einbaulage	130
Beschreibung und Funktion - Übersicht	131
Beschreibung und Funktion - Funktions- und Bauteilbeschreibung	134
Aus- und Einbau - Modul elektronisches Stabilitätsprogramm	143
Aus- und Einbau - Gierraten- und Beschleunigungs-Sensor	145
211 Lenkung	146
211-02 Servolenkung	146
Beschreibung und Funktion - Einbaulage	146
Beschreibung und Funktion - Übersicht	147
Beschreibung und Funktion - Funktions- und Bauteilbeschreibung	151
Aus- und Einbau - Lenkgetriebe	158
211-03 Lenkgestänge	162
Aus- und Einbau - Spurstange	162
Aus- und Einbau - Spurstangenendstück	163
Aus- und Einbau - Gummimanschette Lenkgetriebe	165
211-04 Lenksäule	166
Aus- und Einbau - Lenksäule LHD FWD	166
Aus- und Einbau - Lenkspindel	177
Aus- und Einbau - Lenkrad	178
211-05 Schalter Lenksäule	179
Aus- und Einbau - Lenkradschloß-/Zündschaltergehäuse	179
Aus- und Einbau - Linker Mehrfunktionsschalter Lenksäule	182
Aus- und Einbau - Rechter Mehrfunktionsschalter Lenksäule	183
Aus- und Einbau - Lenksäule Zündschalter	184

Aus- und Einbau - Stellgliedarmbuchse Stabilisator vorn

Ausbau

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

1. Siehe: Gesundheits- und Sicherheitshinweise (100-00 Allgemeine Informationen, Beschreibung und Funktion).
2. Siehe: Anheben mit Wagenheber und Hebebühne (100-02 Anheben mit Wagenheber und Hebebühne, Beschreibung und Funktion).

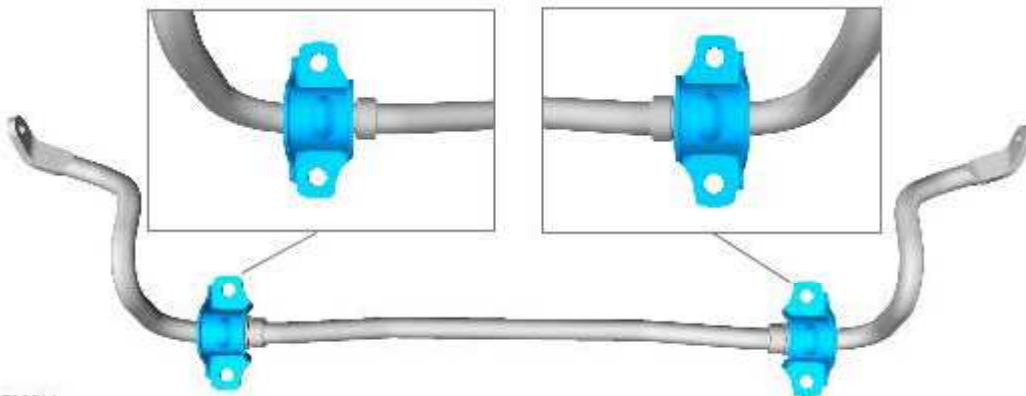


Einbau



E67369

1. BEACHT: Sicherstellen, dass alle Anlageflächen sauber und frei von Fremdkörpern sind.
BEACHT: Sicherstellen, dass diese Komponenten wieder in der zuvor notierten Position eingebaut werden.



E89914

2. BEACHT: Sicherstellen, dass die Klemme mit der gleichen Ausrichtung wie beim Ausbau eingebaut wird.
Auf beiden Seiten.
3. Die Bauteile in umgekehrter Reihenfolge wieder einbauen.