



Ford Fiesta
(2001-2008)



Fahrwerk, Bremsen, Lenkung

Fahrwerk

204 Radaufhängung

204-00 Radaufhängung - Allgemeine Informationen

Spezifikationen	8
Allgemeine Servicearbeiten - Radlagerprüfung	10
Allgemeine Servicearbeiten - Spur vorn einstellen	11

204-01 Vorderachse und Aufhängung

Spezifikationen	13
Beschreibung und Funktion - Vorderachse und Aufhängung	14

Aus- und Einbau

Buchse - Stabilisator Vorderachse	16
Unterer Querlenker	17
Stabilisator Vorderachse	20
Schwenklager	25
Federbein vorn	33
Radlager vorn	36

Zerlegen und Zusammenbau

Federbein vorn	39
----------------------	----

204-02 Hinterachse und Aufhängung

Spezifikationen	41
Beschreibung und Funktion - Hinterachse und Aufhängung	42

Aus- und Einbau

Stoßdämpfer hinten	44
Feder	46
Verbundlenkerachse	48
Antriebswellenstumpf in Achsstummel	56
Radlager hinten	58
Buchse - Längslenker	63

204-04 Räder und Reifen

Spezifikationen	68
Aus- und Einbau - Rad und Reifen	68

205 Antriebsstrang

205-04 Vorderradantriebswellen

Spezifikationen	69
Beschreibung und Funktion - Vorderradantriebswellen	70

Aus- und Einbau

Antriebswelle vorn links	71
Antriebswelle vorn rechts	76
Zwischenwelle	81
Gummimanschette - inneres Gleichlaufgelenk.....	83
Gummimanschette - äußeres Gleichlaufgelenk.....	87
Antriebswellenlager	89

206 Bremssystem

206-00 Bremssystem - Allgemeine Informationen

Beschreibung und Funktion - Bremssystem	93
---	----

Allgemeine Servicearbeiten

Bremssystem entlüften	94
Bremssystem entlüften (mit Druck)	95

206-02 Trommelbremse

Spezifikationen	96
Beschreibung und Funktion - Trommelbremse	97

Aus- und Einbau

Bremstrommel.....	98
Bremsbacken.....	100
Radbremszylinder.....	103
Bremsträger	104

206-03 Vordere Scheibenbremse

Spezifikationen	105
Beschreibung und Funktion - Vordere Scheibenbremse	106

Aus- und Einbau

Bremsbeläge	107
Bremssattel.....	110

206-04 Hintere Scheibenbremse

Spezifikationen	112
Beschreibung und Funktion - Hintere Scheibenbremse	113

Aus- und Einbau

Bremsbeläge	115
Bremssattel.....	117
Bremsscheibe	120
Spritzblech - Bremsscheibe.....	121

206-05 Feststellbremse

Spezifikationen	122
Beschreibung und Funktion - Feststellbremse	123

Allgemeine Servicearbeiten

Feststellbremszug einstellen - Fahrzeuge mit Hinteren Trommelbremsen	125
Feststellbremszug einstellen - Fahrzeuge mit Hinteren Scheibenbremsen	128

Aus- und Einbau

Feststellbremszug - Fahrzeuge mit Hinteren Trommelbremsen	130
Feststellbremszug - Fahrzeuge mit Hinteren Scheibenbremsen	133
Feststellbremshebel	136

206-06 Hydraulisches Bremssystem

Spezifikationen	138
Beschreibung und Funktion - Hydraulisches Bremssystem - gebaut bis 01/2004	138

Aus- und Einbau - Bremspedal

Fahrzeuge ausgestattet mit Schaltgetriebe	141
Fahrzeuge mit 4-Gang Automatikgetriebe (AW81-40), automatisiertem Schaltgetriebe	147

Aus- und Einbau

Hauptbremszylinder	151
--------------------------	-----

206-07 Bremskraftverstärker

Spezifikationen	154
Beschreibung und Funktion - Bremskraftverstärker	154

Aus- und Einbau

Bremskraftverstärker - Linkslenker	158
Unterdruckpumpe - 1.4L Duratorq-TDCi (DV) Diesel	161
Unterdruckpumpe - 1.6L Duratorq-TDCi (DV) Diesel	162

206-09A Antiblockierbremssystem

Spezifikationen	164
Beschreibung und Funktion - Antiblockierbremssystem	165
Beschreibung und Funktion - Antiblockierbremssystem	167

Aus- und Einbau

Hydraulische Regeleinheit (HCU) - gebaut bis 05/2004	169
Hydraulische Regeleinheit (HCU) - gebaut ab 05/2004	173
Modul - Antiblockierbremssystem (ABS) - gebaut bis 05/2004	177
Modul - Antiblockierbremssystem (ABS) - gebaut ab 05/2004	180
Radsensor - Hinterrad	184
Zahnkranz - Radsensor - Hinterrad	186
Radsensor - Vorderrad	189

206-09B Antiblockierbremssystem/Antriebsschlupfregelung

Spezifikationen	191
-----------------------	-----

Aus- und Einbau

Hydraulische Regeleinheit (HCU)	191
Modul - Antiblockierbremssystem (ABS)	191

206-09C Antiblockierbremssystem/elektronisches Stabilitätsprogramm	
Spezifikationen	192
Aus- und Einbau	
Hydraulische Regeleinheit (HCU)	193
Gierraten- und Beschleunigungs-Sensor	196
Lenkraddrehwinkel-Sensor.....	197
Modul - elektronisches Stabilitätsprogramm	198
211 Lenkung	
211-00 Lenkung - Allgemeine Informationen	
Spezifikationen	201
Beschreibung und Funktion	
Lenkung	202
Lenkung - 1.6L Duratorq-TDCi (DV) Diesel.....	204
Allgemeine Servicearbeiten	
Servolenkung befüllen.....	206
Servolenkung befüllen - 1.6L Duratorq-TDCi (DV) Diesel.....	208
Servolenkung entlüften	209
Servolenkung entlüften - 1.6L Duratorq-TDCi (DV) Diesel	211
Servolenkung spülen - 1.3L Duratec-8V (Rocam)	212
Servolenkung spülen - 1.25L /1.4L /1.6L Duratec-16V (Sigma)	215
Servolenkung spülen - 2.0L Duratec-HE (MI4).....	219
Servolenkung spülen - 1.4L Duratorq-TDCi (DV) Diesel.....	223
Servolenkung spülen - 1.6L Duratorq-TDCi (DV) Diesel.....	226
211-02 Servolenkung	
Spezifikationen	228
Aus- und Einbau - Servolenkungspumpe	
1.3L Duratec-8V (Rocam)	230
1.25L/1.4L/1.6L Duratec-16V (Sigma), Fahrzeuge mit Klimaanlage	234
1.25L/1.4L/1.6L Duratec-16V (Sigma), Fahrzeuge ohne Klimaanlage	238
1.4L Duratorq-TDCi (DV) Diesel.....	241
1.6L Duratorq-TDCi (DV) Diesel.....	245
2.0L Duratec-HE (MI4).....	248
Aus- und Einbau - Druckleitung - Pumpe - Servolenkung an Lenkgetriebe	
1.25L/1.4L/1.6L Duratec-16V (Sigma), Fahrzeuge mit Klimaanlage	252
1.25L/1.4L/1.6L Duratec-16V (Sigma), Fahrzeuge ohne Klimaanlage	256
1.3L Duratec-8V (Rocam)	260
1.4L Duratorq-TDCi (DV) Diesel.....	265
1.6L Duratorq-TDCi (DV) Diesel.....	269
2.0L Duratec-HE (MI4)	278

Aus- und Einbau - Rücklaufleitung - Lenkgetriebe an Vorratsbehälter - Servolenkung

1.6L Duratorq-TDCi (DV) Diesel.....	285
2.0L Duratec-HE (MI4)	295

Aus- und Einbau

Lenkgetriebe	304
Rücklaufschlauch - Lenkgetriebe an Ölkühler	316
Ölkühler - Servolenkung.....	319
Buchse - Lenkgetriebe	321

211-03 Lenkgestänge

Spezifikationen	323
-----------------------	-----

Aus- und Einbau

Spurstangenendstück	324
Gummimanschette - Lenkgetriebe	326
Spurstange	328

211-04 Lenksäule

Spezifikationen	332
-----------------------	-----

Aus- und Einbau

Lenkrad	332
Lenksäule	333
Zerlegen und Zusammenbau - Lenksäule.....	337

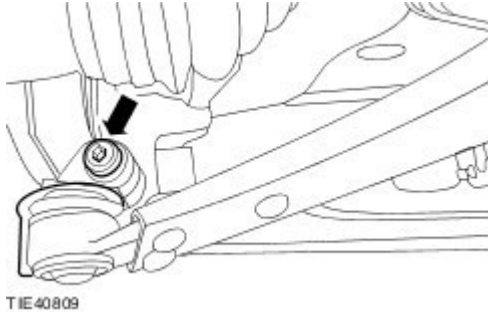
211-05 Schalter - Lenksäule

Aus- und Einbau - Zündschalter.....	340
-------------------------------------	-----

Aus- und Einbau - Unterer Querlenker

Ausbau

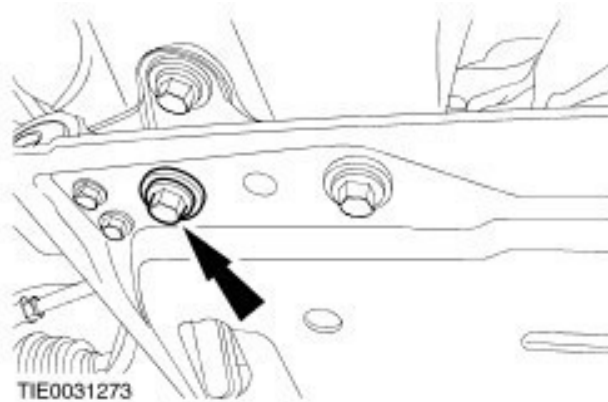
1. Rad abbauen. Für zusätzliche Informationen siehe Untergruppe 204-04 Räder und Reifen.



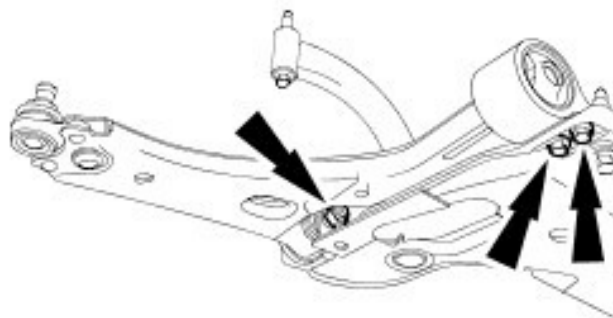
2. **⚠ VORSICHT: Manschette - Kugelgelenk mit einem weichen Lappen vor Beschädigung schützen.**

Kugelgelenk - unterer Querlenker von Schwenklager abbauen.

- Hitzeschutzschild ausbauen.

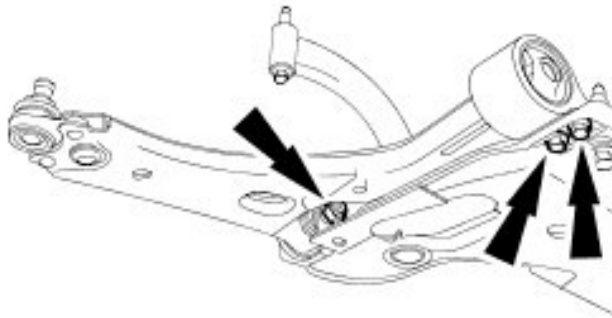


3. Äußere Schraube - Querträger herausdrehen.



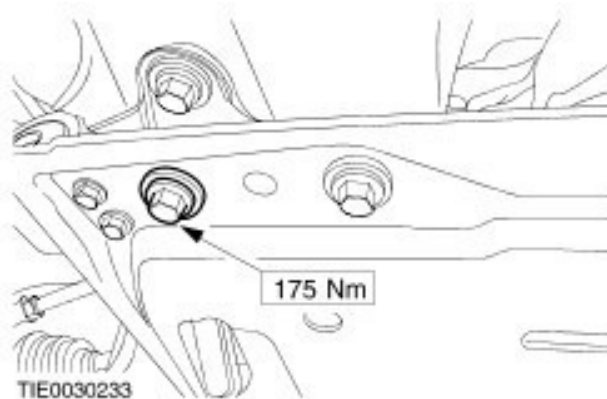
4. Unteren Querlenker ausbauen.

Einbau

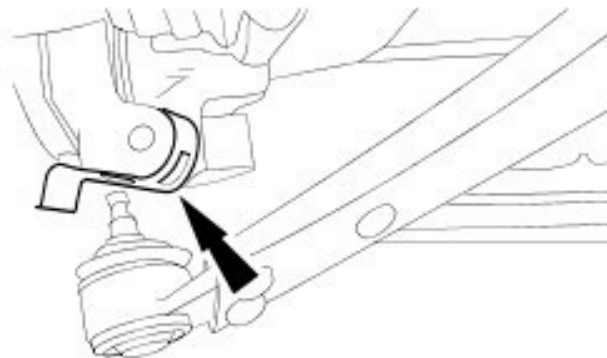


TIE0030990

1. **BEACHT:** Schrauben - unterer Querlenker an Querträger vorerst nicht festziehen.
Unteren Querlenker einbauen.

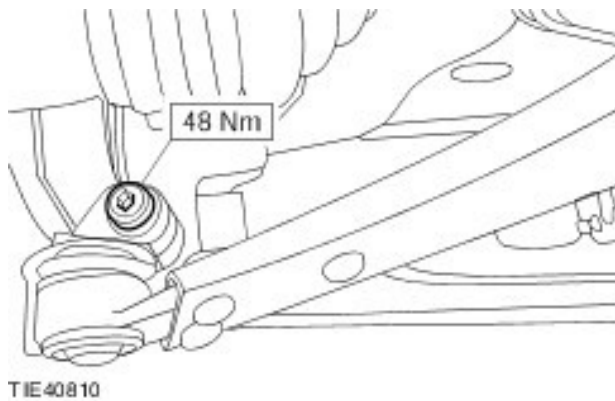


2. Äußere Schraube - Querträger eindrehen.



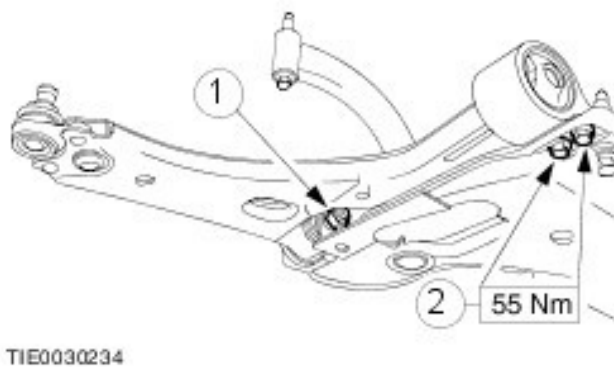
TIE0025424

3. **⚠ VORSICHT:** Sicherstellen, dass zur Verhinderung von Hitzeschäden am Kugelgelenk der Hitzeschutzschild eingebaut ist.
Hitzeschutzschild einbauen.



4. **⚠ VORSICHT:** Die Klemmschraube - unterer Querlenker muss von der Rückseite des Schwenklagers eingedreht werden.
Kugelgelenk - unterer Querlenker an Schwenklager anbauen.

5. Rad anbauen. Für zusätzliche Informationen siehe Untergruppe 204-04 Räder und Reifen.



6. **BEACHT:** Die Schrauben - unterer Querlenker an Querträger müssen bei auf dem Boden stehendem Fahrzeug festgezogen werden.
Schrauben - unterer Querlenker an Querträger festziehen.

1. Schraube in zwei Stufen festziehen.
 1. Stufe 1: 80 Nm
 2. Stufe 2: 55 Grad
 2. Schrauben festziehen.
7. Spureinstellung prüfen und ggf. korrigieren. Für zusätzliche Informationen siehe Untergruppe 204-00 Radaufhängung - Allgemeine Informationen.