



Ford Fiesta (1995-2002)



Fahrwerk, Bremsen, Lenkung

Inhaltsverzeichnis

Fahrwerk

204 Radaufhängung

204-00 Radaufhängung - Allgemeine Informationen

Allgemeine Informationen - Spezifikationen	Seite 1
Allgemeine Servicearbeiten - Spur vorn einstellen	Seite 3
Allgemeine Servicearbeiten - Radlagerprüfung	Seite 5

204-01 Vorderachse und Aufhängung

Allgemeine Informationen - Spezifikation	Seite 6
Beschreibung und Funktion - Vorderachse und Aufhängung	Seite 7
Aus- und Einbau - Radlager vorn	Seite 9
Aus- und Einbau - Unterer Querlenker	Seite 13
Aus- und Einbau - Stabilisator Vorderachse	Seite 15
Aus- und Einbau - Schwenklager	Seite 22
Aus- und Einbau - Kugelgelenk - unterer Querlenker	Seite 31
Aus- und Einbau - Federbein vorn	Seite 32
Zerlegen und Zusammenbau - Federbein vorn	Seite 39

204-02A Hinterachse und Aufhängung

Beschreibung und Funktion - Hinterachse und Aufhängung	Seite 41
Aus- und Einbau - Verbundlenkerachse	Seite 43
Aus- und Einbau - Buchse - Längslenker	Seite 49
Aus- und Einbau - Antriebswellenstumpf in Achsstummel	Seite 53
Aus- und Einbau - Federbein hinten	Seite 54
Aus- und Einbau - Radlager hinten	Seite 56
Zerlegen und Zusammenbau - Federbein hinten	Seite 60

204-02B Hinterachse und Aufhängung - Courier

Allgemeine Informationen - Spezifikation	Seite 62
Beschreibung und Funktion - Hinterachse und Aufhängung	Seite 63
Aus- und Einbau - Achse	Seite 64
Aus- und Einbau - Drehstabfeder	Seite 69
Aus- und Einbau - Stabilisator Hinterachse	Seite 73
Aus- und Einbau - Radnabe	Seite 77

204-04 Räder und Reifen

Allgemeine Informationen - Spezifikation	Seite 79
Beschreibung und Funktion - Räder und Reifen	Seite 79
Aus- und Einbau - Rad und Reifen	Seite 80

205 Antriebsstrang

205-04 Vorderradantriebswellen

Allgemeine Informationen - Spezifikation	Seite 81
Beschreibung und Funktion - Vorderradantriebswellen	Seite 82
Aus- und Einbau - Antriebswelle vorn links	Seite 85
Aus- und Einbau - Antriebswelle vorn rechts	Seite 89
Aus- und Einbau - Gummimanschette - inneres Gleichlaufgelenk	Seite 94
Aus- und Einbau - Gummimanschette - äußeres Gleichlaufgelenk	Seite 100
Aus- und Einbau - Zwischenwelle	Seite 107
Zerlegen und Zusammenbau - Antriebswelle links	Seite 112
Zerlegen und Zusammenbau - Antriebswelle rechts	Seite 118

206 Bremssystem

206-00 Bremssystem - Allgemeine Informationen

Beschreibung und Funktion - Bremssystem	Seite 126
Allgemeine Servicearbeiten - Bremssystem entlüften	Seite 127
Allgemeine Servicearbeiten - Bremssystem entlüften (mit Druck)	Seite 128
Allgemeine Servicearbeiten - Bremsdruckreguliertventil einstellen	Seite 129

206-02A Trommelbremse

Allgemeine Informationen - Spezifikation	Seite 130
Beschreibung und Funktion - Trommelbremse	Seite 131
Aus- und Einbau - Bremstrommel	Seite 133
Aus- und Einbau - Bremsbacken	Seite 136
Aus- und Einbau - Radbremszylinder	Seite 143
Aus- und Einbau - Bremsträger	Seite 145

206-02B Trommelbremse - Courier

Allgemeine Informationen - Spezifikation	Seite 146
Beschreibung und Funktion - Trommelbremse	Seite 146
Aus- und Einbau - Bremsbacken - Courier	Seite 147

206-03 Vordere Scheibenbremse

Allgemeine Informationen - Spezifikation	Seite 152
Beschreibung und Funktion - Vordere Scheibenbremse	Seite 153
Aus- und Einbau - Bremsbeläge	Seite 155
Aus- und Einbau - Bremssattel	Seite 158

206-05A Feststellbremse

Allgemeine Informationen - Spezifikation	Seite 160
Beschreibung und Funktion - Feststellbremse	Seite 160
Allgemeine Servicearbeiten - Feststellbremszug einstellen	Seite 161
Aus- und Einbau - Feststellbremshebel	Seite 162
Aus- und Einbau - Handbremsseil und Führung	Seite 164
Aus- und Einbau - Schalter - Feststellbrems-Warnleuchte	Seite 167

206-05B Feststellbremse - Courier

Allgemeine Informationen - Spezifikationen	Seite 167
Beschreibung und Funktion - Feststellbremse	Seite 167
Aus- und Einbau - Handbremsseil und Führung	Seite 168

206-06 Hydraulisches Bremssystem

Allgemeine Informationen - Spezifikation	Seite 172
Beschreibung und Funktion - Hydraulisches Bremssystem	Seite 172
Aus- und Einbau - Hauptbremszylinder	Seite 173
Aus- und Einbau - Bremspedal	Seite 177
Aus- und Einbau - Vorratsbehälter - Bremsflüssigkeit	Seite 179
Aus- und Einbau - Bremspedalwelle - Rechtslenker	Seite 181

206-07 Bremskraftverstärker

Allgemeine Informationen - Spezifikation	Seite 189
Beschreibung und Funktion - Bremskraftverstärker	Seite 189
Ausbau - Motor - Bremskraftverstärker	Seite 190
Ausbau - Motor - Unterdruckpumpe	Seite 196

206-09 Antiblockierbremssystem/Antriebsschlupfregelung

Allgemeine Informationen - Spezifikation	Seite 197
Beschreibung und Funktion - Antiblockierbremssystem/Antriebsschlupfregelung	Seite 197
Aus- und Einbau - Hydraulische Regeleinheit (HCU)	Seite 199
Aus- und Einbau - Radsensor - Vorderrad	Seite 203
Aus- und Einbau - Radsensor - Hinterrad	Seite 205
Aus- und Einbau - Zahnkranz - Radsensor - Vorderrad	Seite 207
Aus- und Einbau - Zahnkranz - Radsensor - Hinterrad	Seite 209

211 Lenkung

211-00 Lenkung - Allgemeine Informationen

Allgemeine Informationen - Spezifikation	Seite 212
Allgemeine Servicearbeiten - Servolenkung befüllen	Seite 212
Allgemeine Servicearbeiten - Servolenkung entlüften	Seite 214
Allgemeine Servicearbeiten - Servolenkung spülen	Seite 217
Allgemeine Servicearbeiten - Servolenkung spülen - gebaut bis 02/2000 1.8L Duratorq-TDDi (Lynx) Diesel	Seite 219
Allgemeine Servicearbeiten - Servolenkung spülen - gebaut ab 02/2000 1.8L Duratorq-TDDi (Lynx) Diesel, Fahrzeuge ausgestattet mit Klimaanlage	Seite 223

211-01 Standardlenkung

Allgemeine Informationen - Spezifikation	Seite 224
Beschreibung und Funktion - Standardlenkung	Seite 225
Aus- und Einbau - Lenkgetriebe	Seite 226

211-02 Servolenkung

Allgemeine Informationen - Spezifikation	Seite 233
Aus- und Einbau - Servolenkungspumpe - gebaut bis 01/1999 1.3L Endura-E (HCS), Fahrzeuge ausgestattet mit Klimaanlage	Seite 234
Aus- und Einbau - Servolenkungspumpe - gebaut ab 01/1999 1.3L Endura-E (HCS), Fahrzeuge nicht ausgestattet mit Klimaanlage	Seite 239
Aus- und Einbau - Servolenkungspumpe - 1.25L/1.4L Zetec-SE (Sigma)/1.6L, Fahrzeuge ausgestattet mit Klimaanlage	Seite 244
Aus- und Einbau - Servolenkungspumpe - 1.25L/1.4L Zetec-SE (Sigma)/1.6L, Fahrzeuge nicht ausgestattet mit Klimaanlage	Seite 251
Aus- und Einbau - Servolenkungspumpe - 1.8L Diesel, Fahrzeuge ausgestattet mit Klimaanlage	Seite 256
Aus- und Einbau - Servolenkungspumpe - 1.8L Diesel, Fahrzeuge nicht ausgestattet mit Klimaanlage	Seite 262
Aus- und Einbau - Servolenkungspumpe - gebaut ab 02/2000 1.8L Diesel, Fahrzeuge ausgestattet mit Klimaanlage	Seite 267
Aus- und Einbau - Lenkgetriebe	Seite 271
Aus- und Einbau - Radialdichtring - Lenkgetrieberitzel	Seite 285
Aus- und Einbau - Ölkühler - Servolenkung	Seite 290
Aus- und Einbau - Druckleitung - Pumpe - Servolenkung an Lenkgetriebe - 1.4L/1.6L	Seite 292
Aus- und Einbau - Rücklaufschlauch - Lenkgetriebe an Ölkühler	Seite 300
Aus- und Einbau - Druckleitung - Pumpe - Servolenkung an Lenkgetriebe - 1.3L Endura-E (HCS)	Seite 304
Aus- und Einbau - Druckleitung - Pumpe - Servolenkung an Lenkgetriebe - 1.8L Diesel	Seite 310

211-03 Lenkgestänge

Allgemeine Informationen - Spezifikation	Seite 315
Beschreibung und Funktion - Lenkgestänge	Seite 315
Aus- und Einbau - Spurstangenendstück	Seite 316
Aus- und Einbau - Gummimanschette - Lenkgetriebe	Seite 318

211-04 Lenksäule

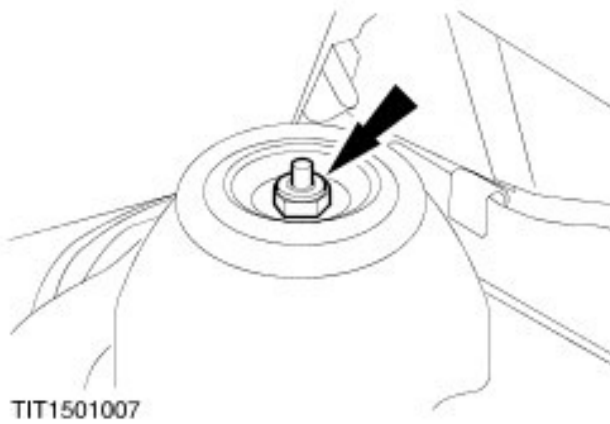
Allgemeine Informationen - Spezifikation	Seite 319
Beschreibung und Funktion - Lenksäule	Seite 319
Aus- und Einbau - Lenkrad	Seite 320
Aus- und Einbau - Lenksäule	Seite 322

211-05 Schalter - Lenksäule

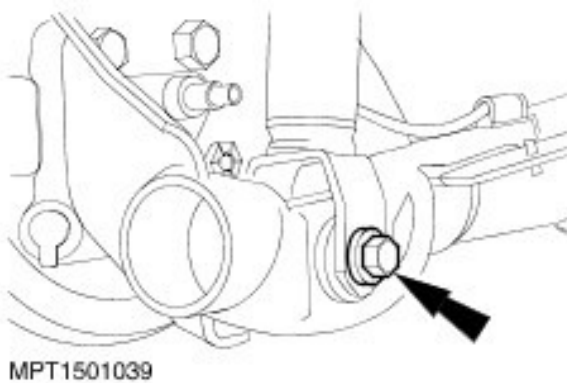
Beschreibung und Funktion - Schalter - Lenksäule	Seite 325
Aus- und Einbau - Mehrfunktionsschalter - Lenksäule	Seite 326
Aus- und Einbau - Lenksäule	Seite 327

Aus- und Einbau

Ausbau

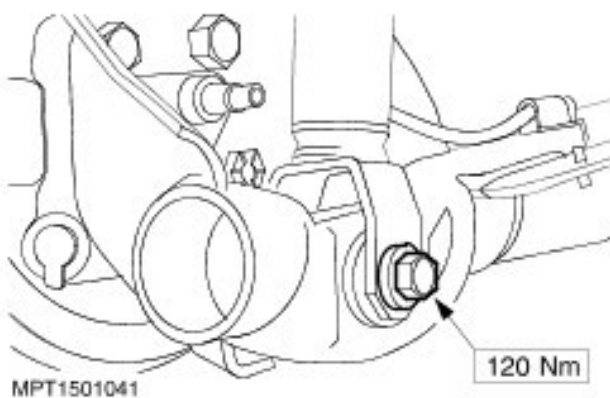


1. Mutter – Federbeinbefestigungen oben abschrauben.
2. Fahrzeug anheben.



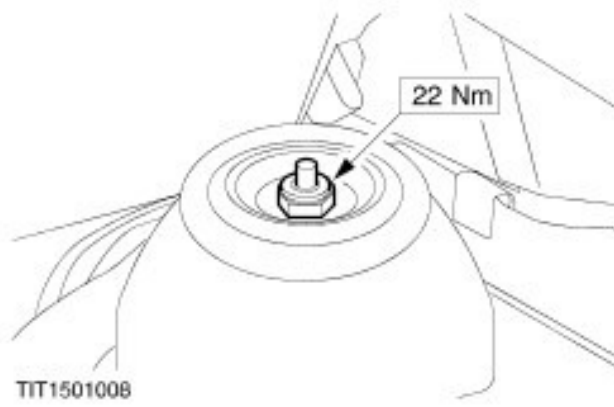
3. Schraube – Federbeinbefestigung unten herausdrehen und Federbein ausbauen.

Einbau



1. **BEACHT:** Schrauben und Muttern von Bauteilen der Hinterachse erst bei auf dem Boden stehendem Fahrzeug vollständig festziehen.

Bauteile in umgekehrter Reihenfolge einbauen.



2.