



Byta fjäderben fram på
Ford Fiesta JA8 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.6 Ti, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.6, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.25, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.6 TDCi, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.4, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.0, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.0 EcoBoost

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: FJÄDERBEN – FORD FIESTA JA8. VERKTYG
DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr15
- Skiftnyckel Nr18
- Insex bit nr. H6.
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.15
- Hylsa nr.18
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Verktyg för panelclips
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

Utbyte: fjäderben – Ford Fiesta JA8. Tips från AUTODOCs experter:

- Framvagnens båda fjäderben måste bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för utbyte av fjäderben är det samma på den vänstra som på den högra sidan på främre upphängningens länkarm.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

UTBYTE: FJÄDERBEN – FORD FIESTA JA8. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

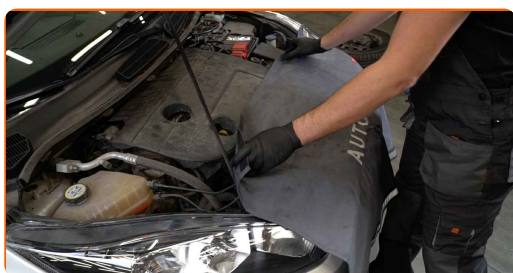
1

Öppna motorhuven.



2

Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.



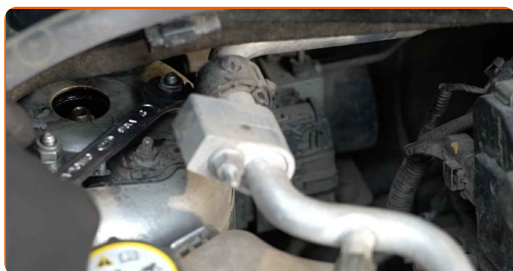
3

Rengör fästelementen på det övre fästet på fjäderbenet. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



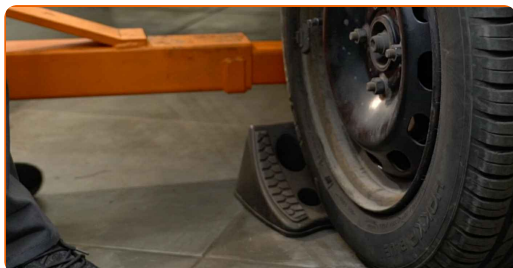
4

Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd kombinyckel Nr 13.



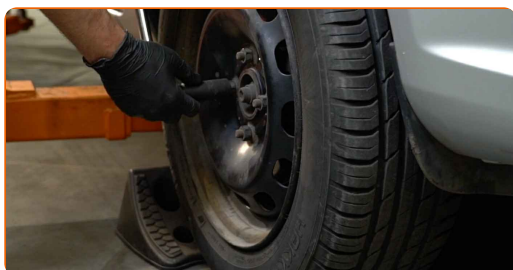
5

Säkra bilen med kilar.



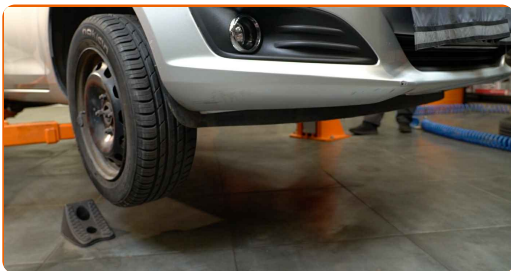
6

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



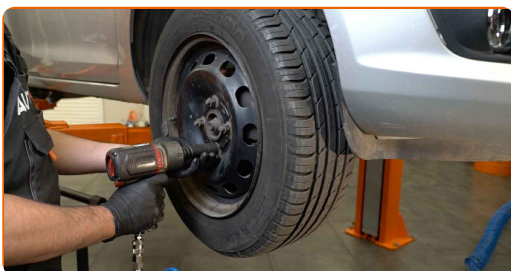
7

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



8

Skruva av hjulbultarna.

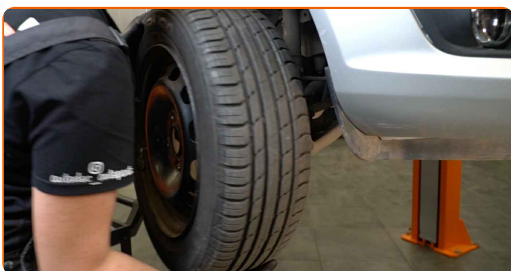


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. Ford Fiesta JA8

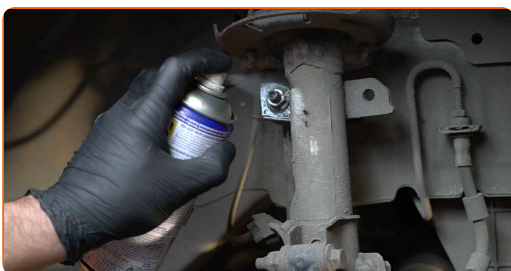
9

Ta bort hjulet.

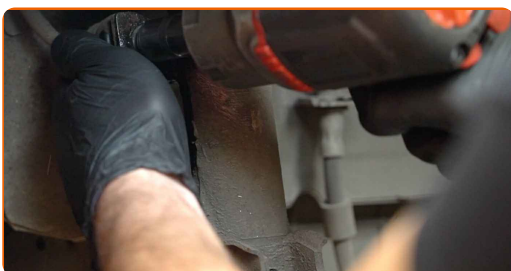


10

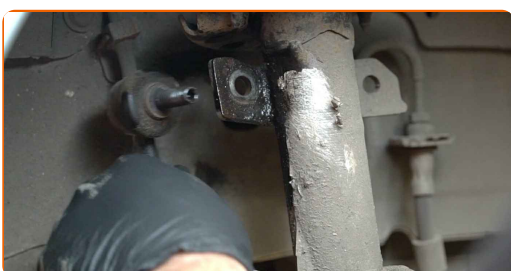
Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



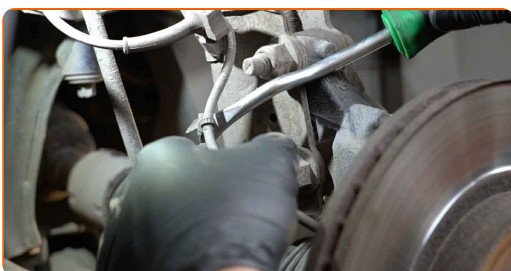
- 11** Skruva loss fästena som håller fast krängningshämaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.



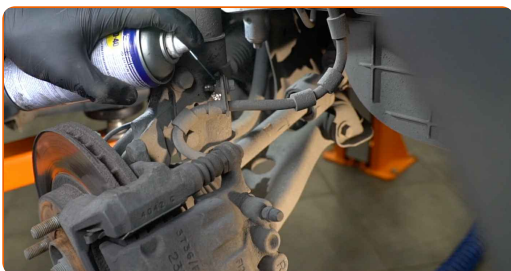
- 12** Avlägsna krängningshämmlänken.



- 13** Koppla loss ABS sensorns kablage. Använd ett verktyg för panelclips.

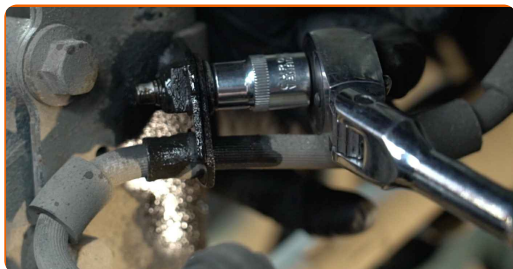


- 14** Rengör fästena som förbinder bromsslängen med stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



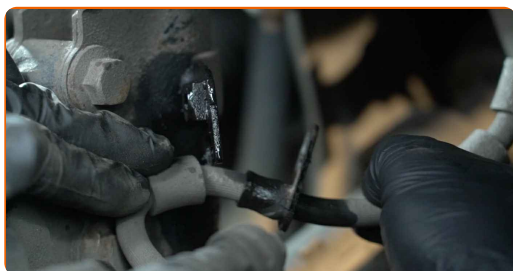
15

Koppla loss bromsslangshållaren från fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



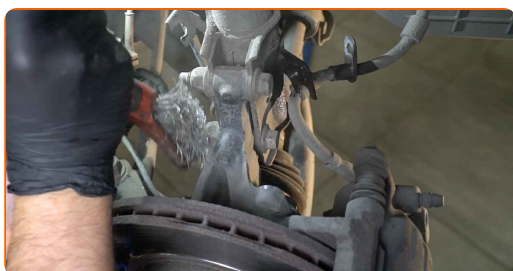
16

Lossa bromsslangen från stötdämparen.



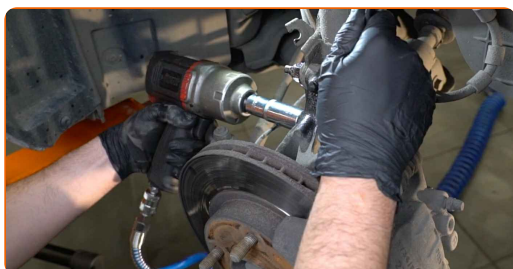
17

Rengör fästeheterna som förbinder stötdämparen med styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

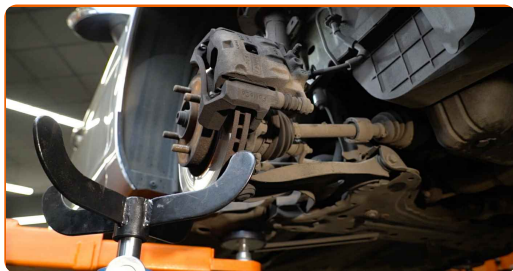


18

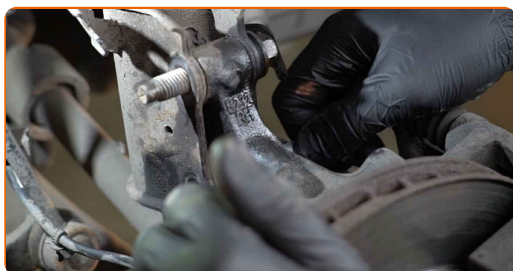
Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindel. Använd kombinyckel Nr 15. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



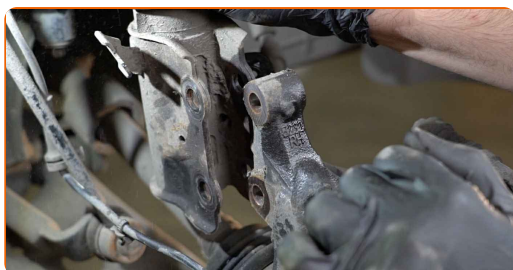
19 Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



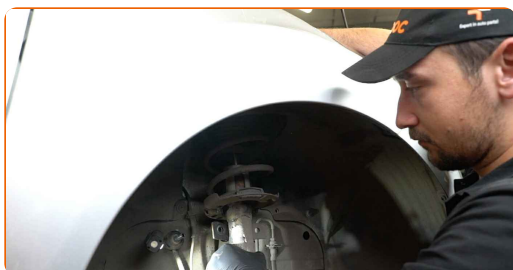
20 Ta bort fästbultarna.



21 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



22 Skruva loss toppsfästen från stötdämparens montering.



AUTODOC rekommenderar:

- Ford Fiesta JA8 – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

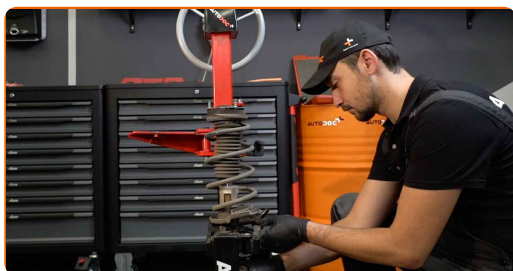
23

Avlägsna fjäderbenet.



24

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

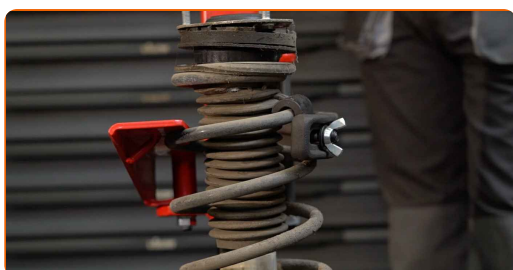


Utbyte: fjäderben – Ford Fiesta JA8. AUTODOC rekommenderar:

- Observera att när du ska använda en fjäderkompressor så måste du ha säkert grepp i fjäderspolarna när du trycker fjädern åt motsatta håll.
- Kontrollera att fjädern sitter i rätt läge i behållaren.
- Kontrollera att fjäderspolarna sitter tätt i låshandtagen.

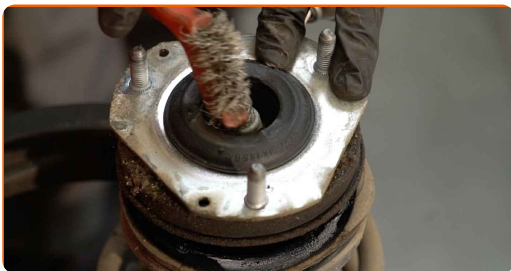
25

Komprimera fjädern.



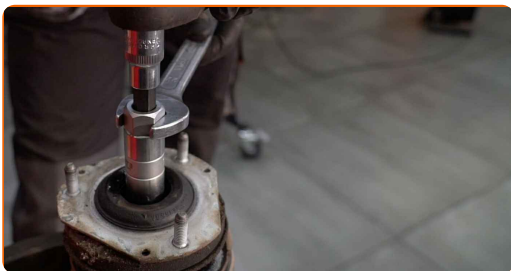
26

Behandla stötdämparstängen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



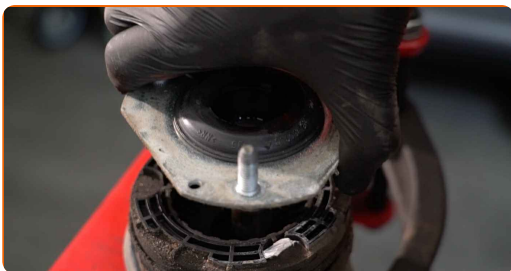
27

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



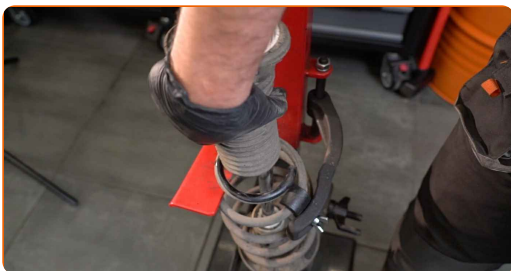
28

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



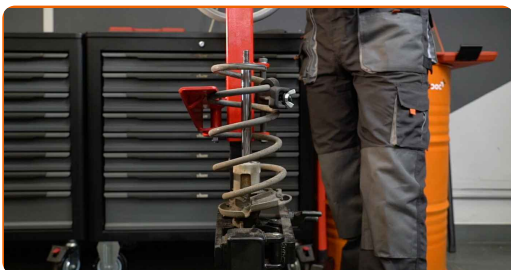
29

Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.

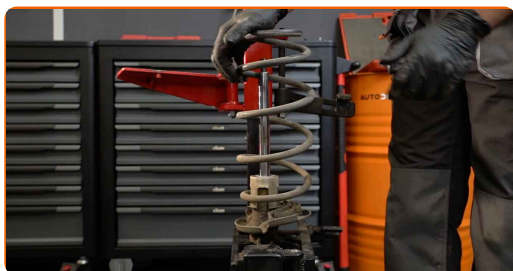


30

Lossa spiralfjädern.



31 Avlägsna fjädern.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Ford Fiesta JA8. Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

32 Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

Utbyte: fjäderben – Ford Fiesta JA8. Tips:

- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

33 Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



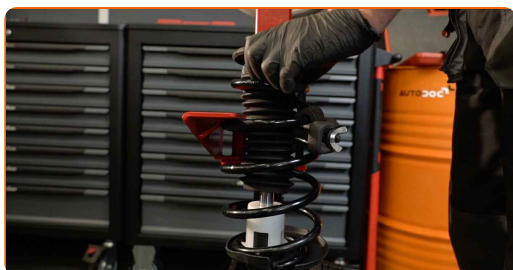
34 Installera fjädern på stötdämparen.



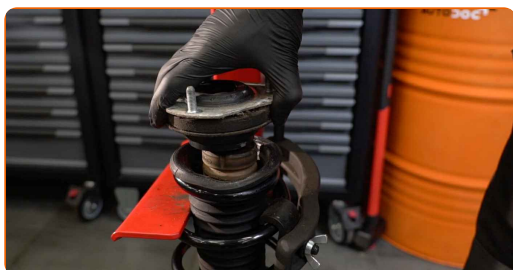
35 Komprimera fjädern.



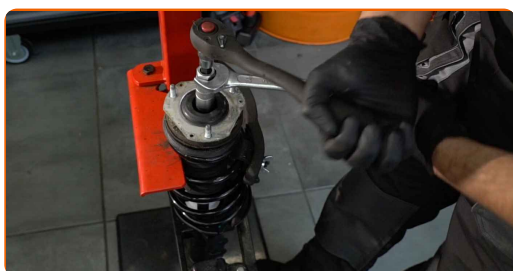
36 Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



37 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



38 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 48 Nm vridmoment.

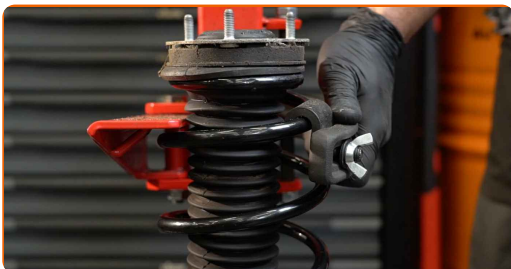


Utbyte: fjäderben – Ford Fiesta JA8. Tips från AUTODOCs experter:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

39

Sluta komprimera fjädern.



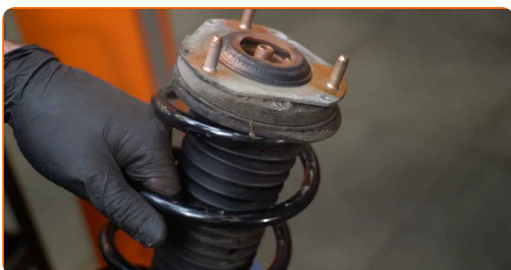
40

Behandla stötdämparstängan. Använd kopparpasta.



41

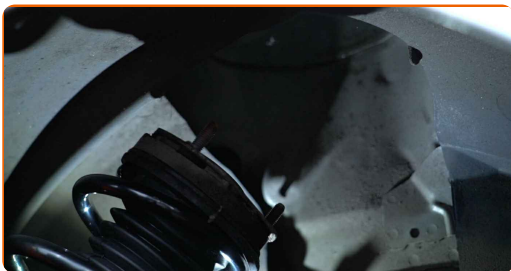
Ta bort det monterade fjäderbenet.



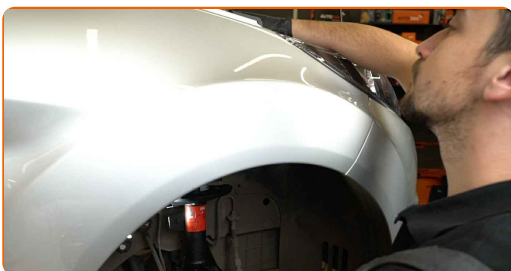
42

Behandla fjäderbenets monteringsställen med ett specialmedel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

43 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



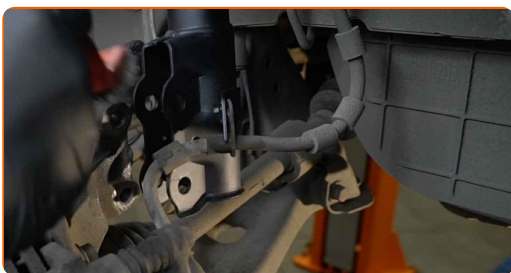
44 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.



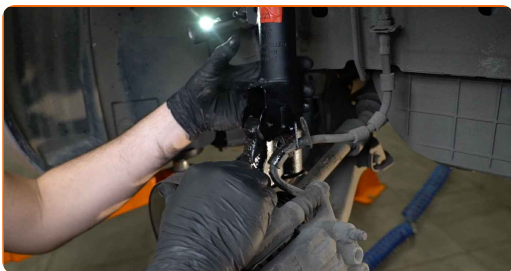
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar fast fästbultarna. Ford Fiesta JA8

45 Behandla fjäderbensfästet på styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

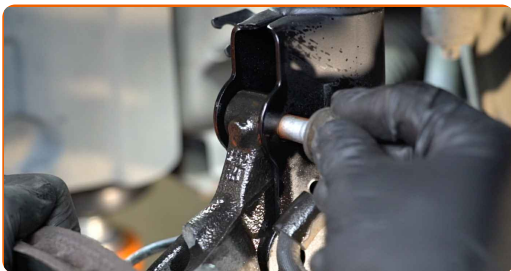


46 Justera fjäderbenet på styrspindeln.



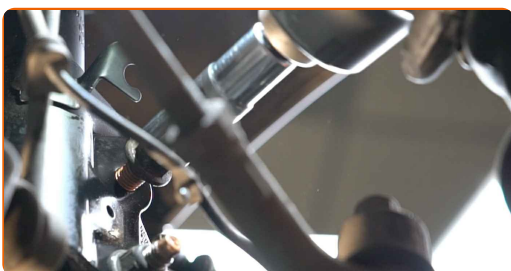
47

Montera fästningsbolten.



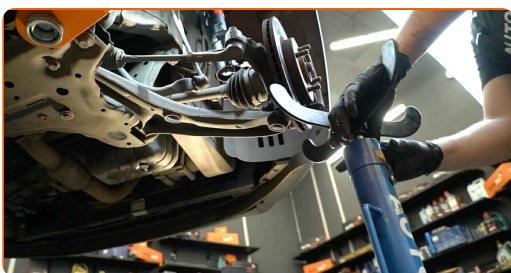
48

Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 15. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



49

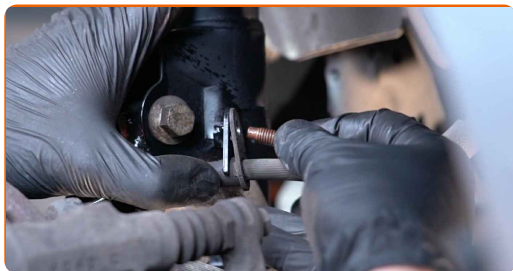
Avlägsna stöder under styrspindeln.



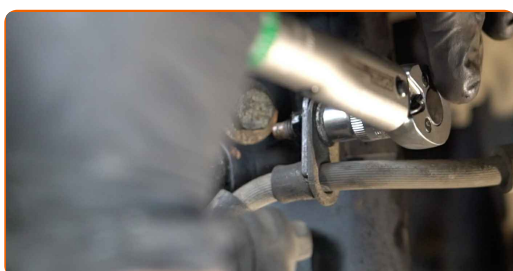
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – Ford Fiesta JA8. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

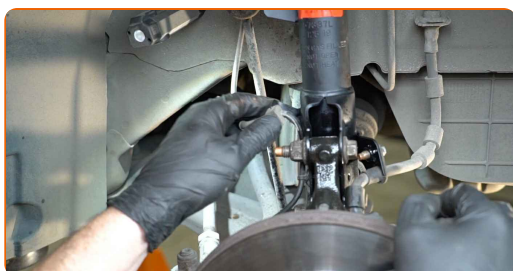
50 Fäst bromsslangen på fjäderbenet.



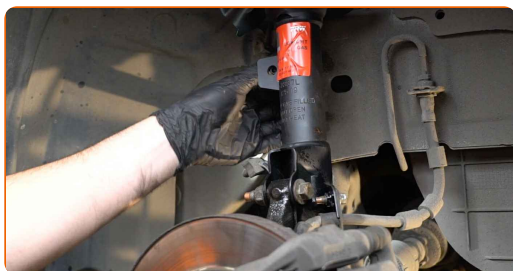
51 Anslut bromsslangens fästelement till fjäderstötan. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 7 Nm vridmoment.



52 Koppla in ABS-sensorns kablage.



53 Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



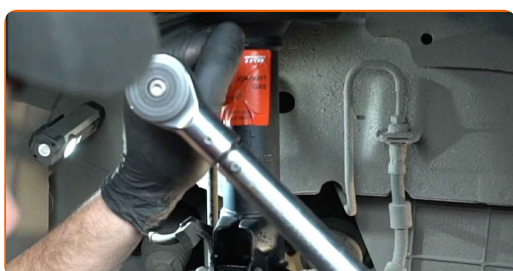
54

Dra åt fästelementet på stabilisatorn. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.



55

Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 48 Nm vridmoment.



56

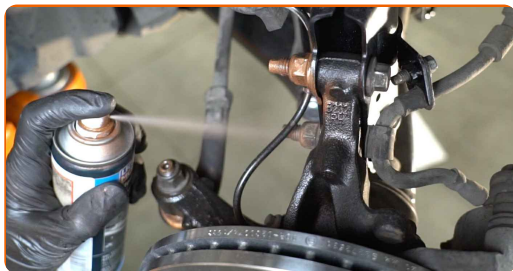
Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 15. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 82 Nm vridmoment.+90°



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

57 Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



58 Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



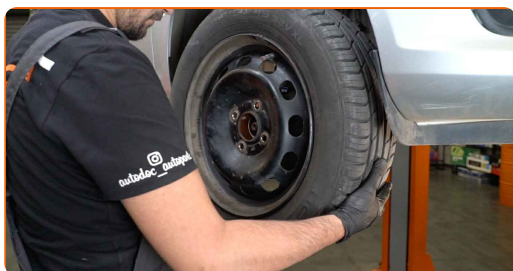
59 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: fjäderben – Ford Fiesta JA8. Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

60 Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Ford Fiesta JA8

61

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



62

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



63

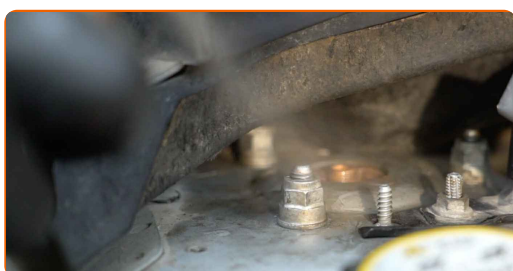
Ta bort domkrafter och kilarna.



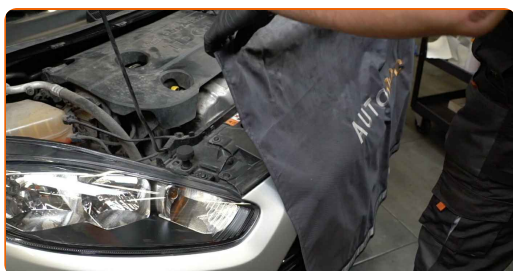
- 64** Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd kombinyckel Nr 13. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



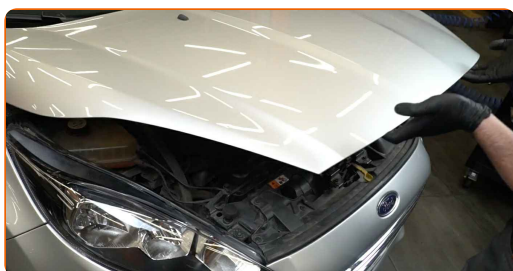
- 65** Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



- 66** Ta bort skärmskyddet.



- 67** Stäng motorhuven.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM
SHOPPING



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

KÖP RESERVDELAR FÖR FORD

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR FORD FIESTA JA8

STÖTDÄMPARE FÖR FORD: KÖP NU

**STÖTDÄMPARE FÖR FORD FIESTA JA8: DE BÄSTA
ERBJUDANDEN**

FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2022 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.