



Byta fjäderben fram på
FORD Fiesta Mk5
Skåpbil – utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

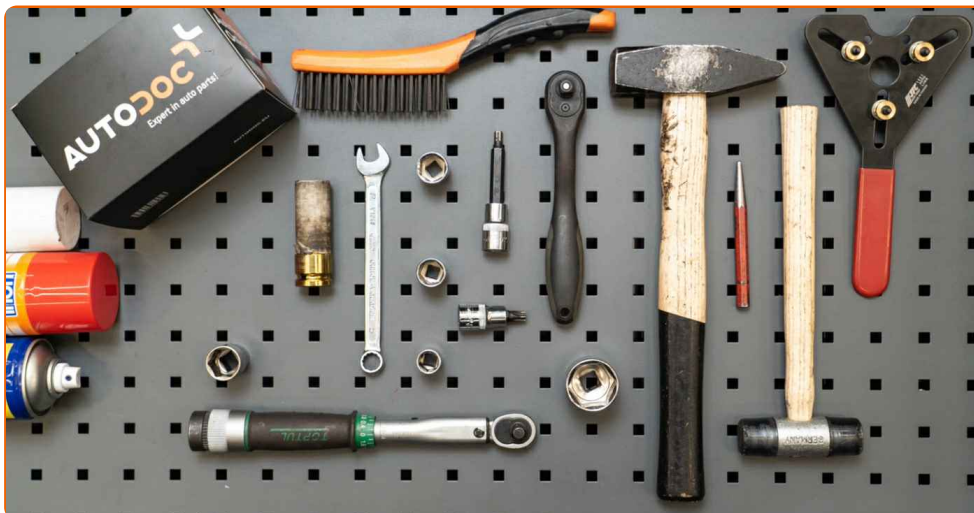
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

FORD Fiesta Mk5 Skåpbil 1.3, FORD Fiesta Mk5 Skåpbil 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk5 Skåpbil 1.6 TDCi

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

UTBYTE: FJÄDERBEN – FORD FIESTA MK5 SKÅPBIL.
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr 13
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.15
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.19
- Hylsa nr.32
- Insex bit Nr. H6.
- Torxbit T50
- Kraftthylsor för fälgar Nr19
- Spärnnyckel
- Momentnyckel
- Stötdämparhylsa
- Hammare
- Svängjärn
- Drivdorn
- Gummiklubba
- Kofot
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulkloss

Köp verktyg

Utbyte: fjäderben – FORD Fiesta Mk5 Skåpbil. AUTODOCs experter rekommenderar:

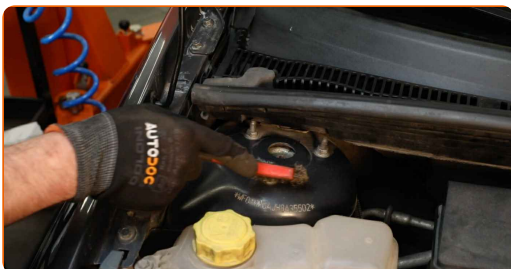
- Framvagnens båda fjäderben måste bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för utbyte av fjäderben är det samma på den vänstra som på den högra sidan på främre upphängningens länkmarm.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – FORD Fiesta Mk5 Skåpbil.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

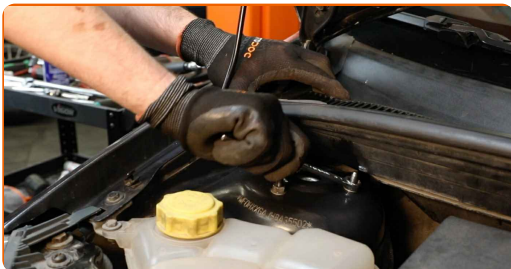
1 Öppna motorhuven.

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-30 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.



Utbyte: fjäderben – FORD Fiesta Mk5 Skåpbil. Tips:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

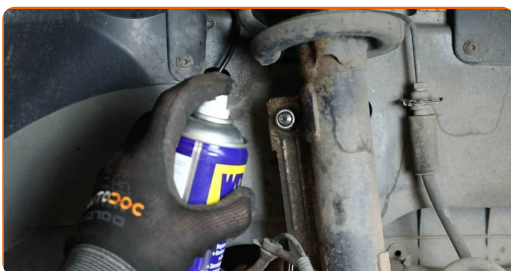
9

Ta bort hjulet.



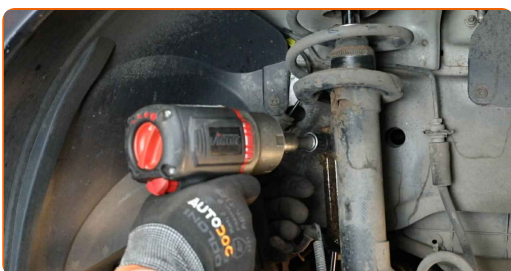
10

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



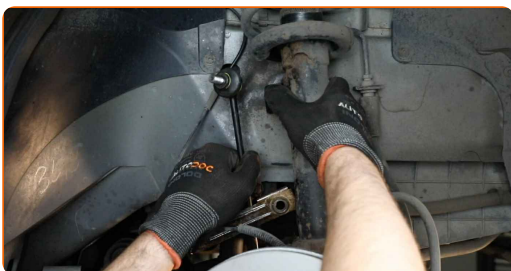
11

Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.

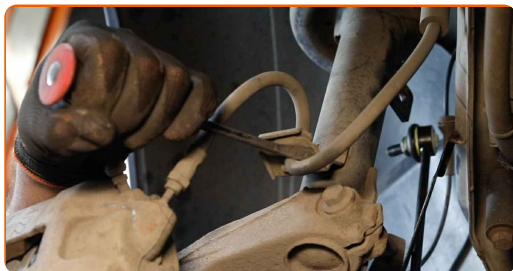


12

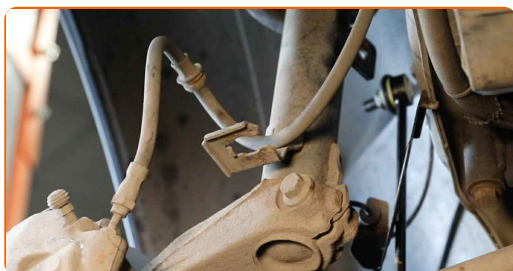
Avlägsna krängningshämmlänken.



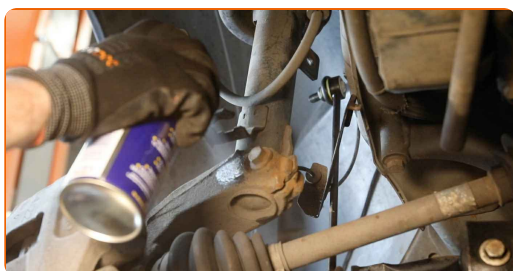
13 Ta bort bromsslangens hållarklämma. Använd en kofot.



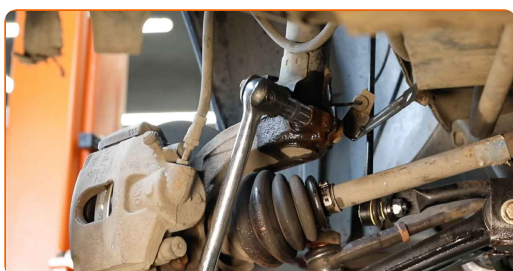
14 Lossa bromsslangen från stötdämparen.



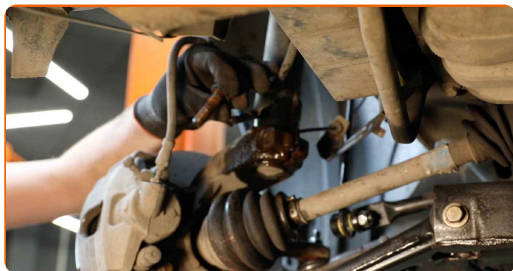
15 Rengör fästeheterna som förbinder stötdämparen med styrspindeln. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



16 Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en trycknyckel.



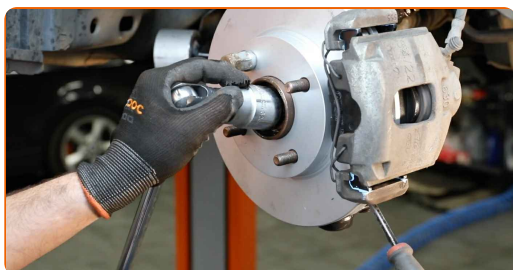
17 Ta bort fixdubben.



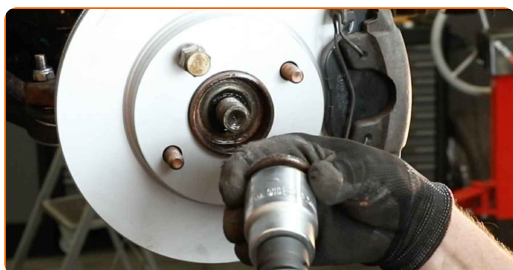
18 Rengör drivaxelns fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



19 Lossa fästet från drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr32. Använd en trycknyckel.

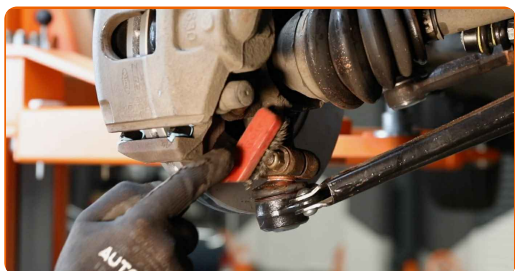


20 Ta bort fästmuttern. Använd hylsnyckel Nr32.



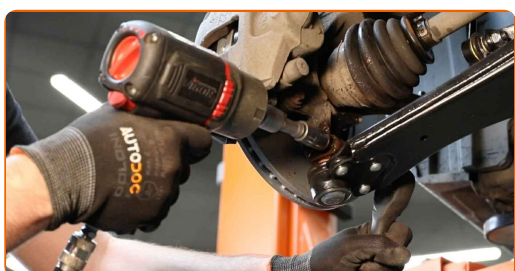
21

Gör rent fästenas som ansluter kulleleden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



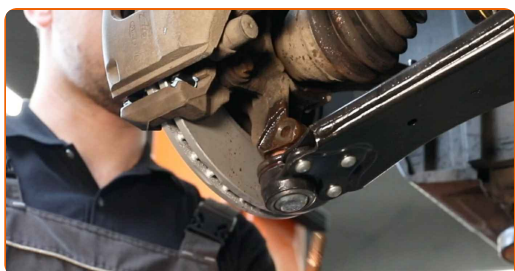
22

Skruva loss kulleledets fästelement från styrspindel. Använd hylsnyckel Nr15. Använd Torx T50. Använd en spärrnyckel.



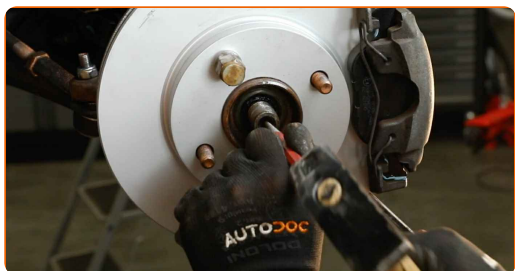
23

Ta bort fixdubben.



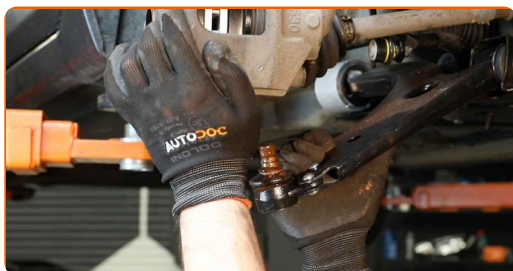
24

Avlägsna drivaxeln. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



25

Koppla loss underarmen från styrspindeln.

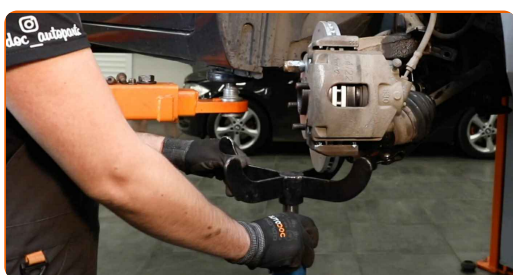


Utbyte: fjäderben – FORD Fiesta Mk5 Skåpbil. AUTODOC rekommenderar:

- Försäkra dig om att drivaxeln inte lossnar (när bilen är upphöjd).

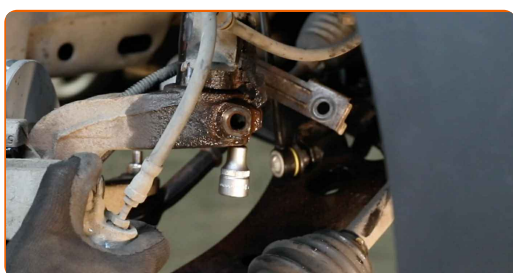
26

Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



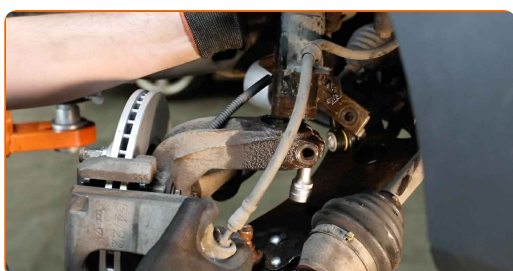
27

Lossa det lägre fästet förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd en specialhylssats för att avlägsna stötdämparen.



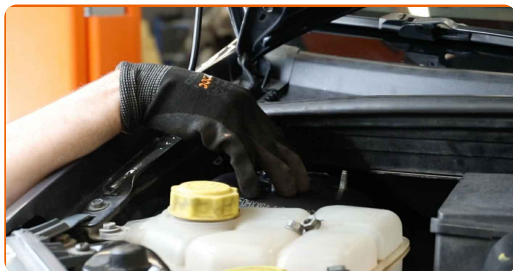
28

Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet. Använd en hammare.



29

Skruva loss toppfsäten från stötdämparens montering.

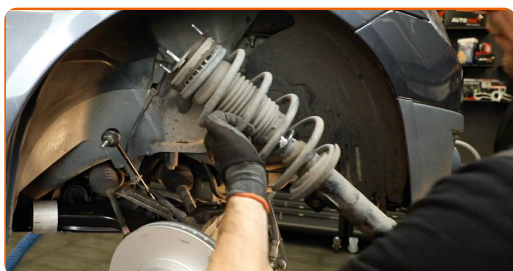


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar loss fästbultarna. FORD Fiesta Mk5 Skåpbil

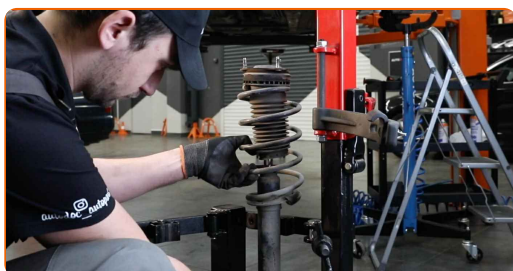
30

Avlägsna fjäderbenet.



31

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



Utbyte: fjäderben – FORD Fiesta Mk5 Skåpbil. Proffsen 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.

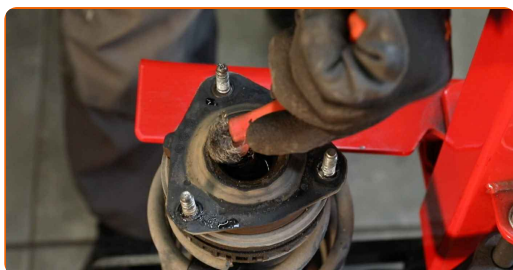
32

Komprimera fjädern.



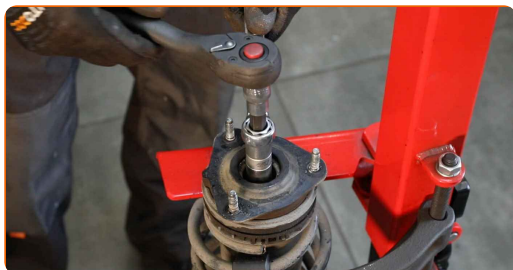
33

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



34

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



35

Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.

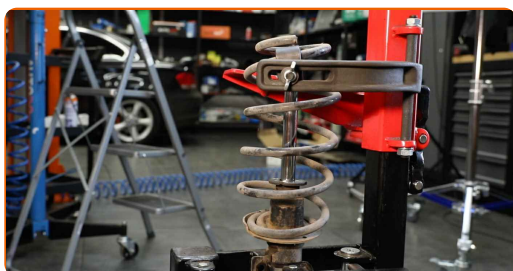


Utbyte: fjäderben – FORD Fiesta Mk5 Skåpbil. Tips från AUTODOCs experter:

- Kontrollera stötdämparens montering, dammskyddshylsan stötstopp noga. Byt ut vid behov.

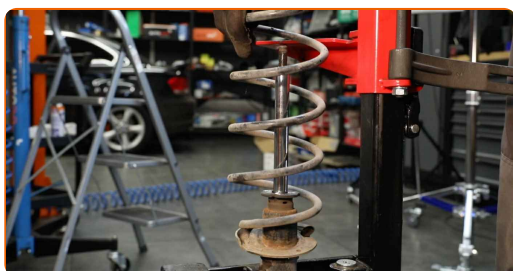
36

Lossa spiralfjädern.



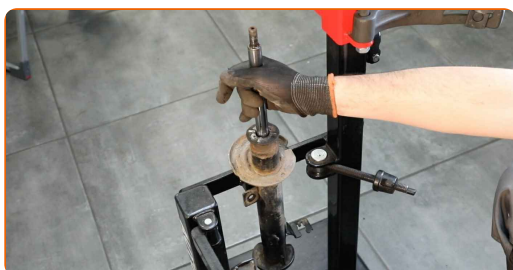
37

Avlägsna fjädern.



38

Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

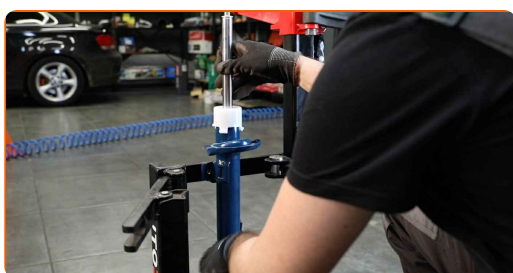


Utbyte: fjäderben – FORD Fiesta Mk5 Skåpbil. AUTODOCs experter rekommenderar:

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

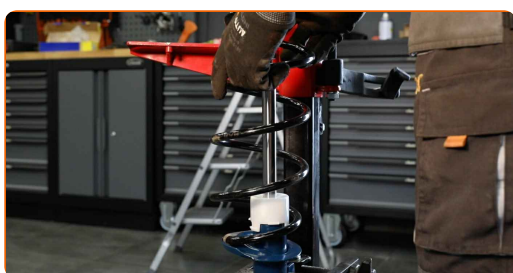
39

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



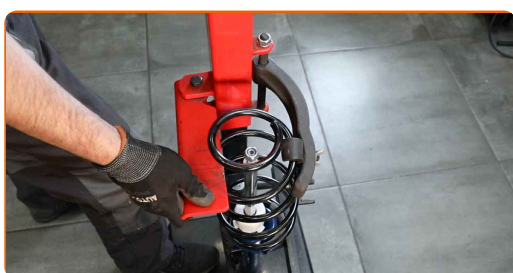
40

Installera fjädern på stötdämparen.



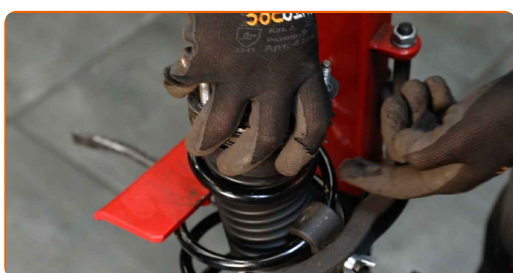
41

Komprimera fjädern.



42

Installera montering, dammskydd och stötstopp på en ny stötdämpare.



43

Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr19. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 48 Nm vridmoment.

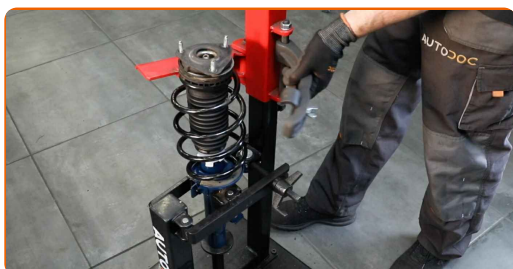


Utbyte: fjäderben – FORD Fiesta Mk5 Skåpbil. Tips:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

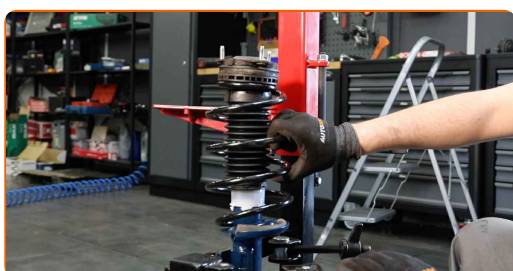
44

Sluta komprimera fjädern.



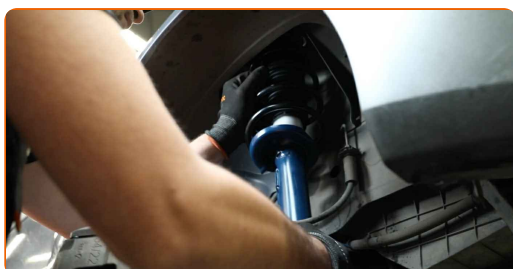
45

Ta bort det monterade fjäderbenet.



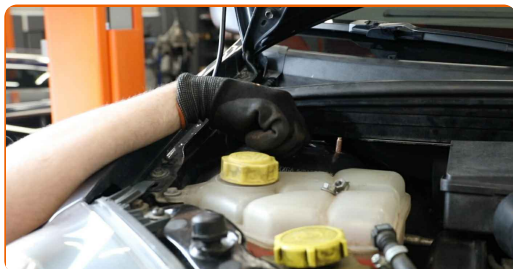
46

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



47

Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.

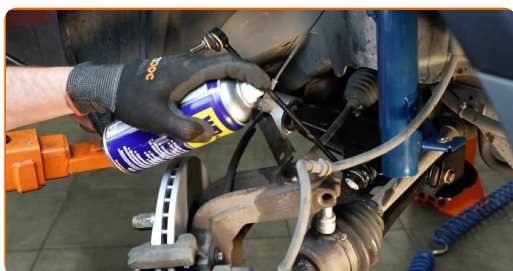


AUTODOC rekommenderar:

- FORD Fiesta Mk5 Skåpbil – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

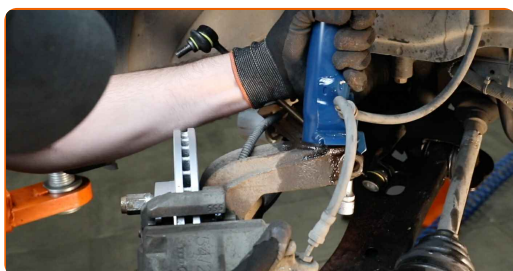
48

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



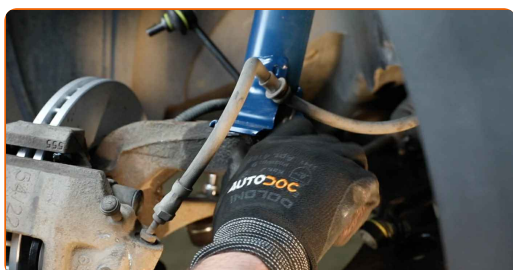
49

Justera fjäderbenet på styrspindeln.

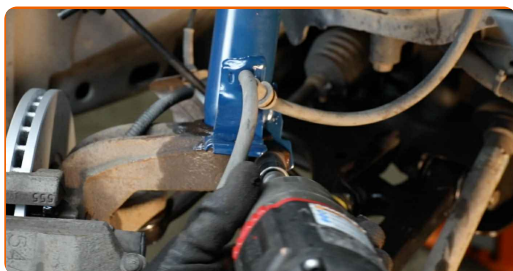


50

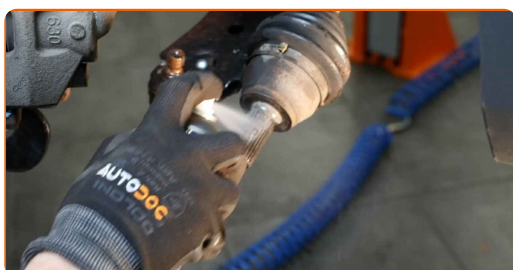
Installer fästningsbulten.



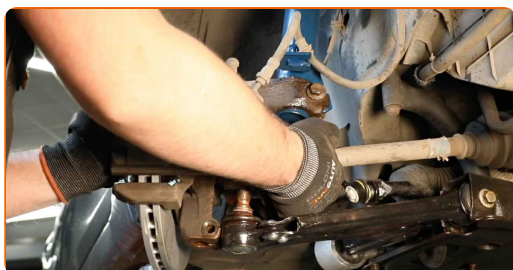
51 Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en spärrnyckel.



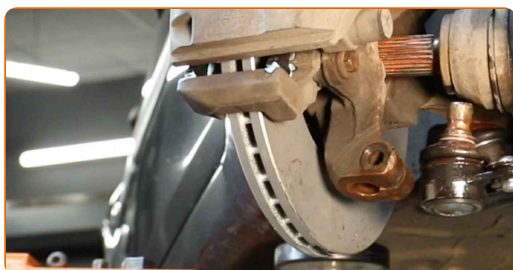
52 Rengör krysskilarna på drivaxelns drivknut. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



53 Montera drivaxeln i hjulnavet.



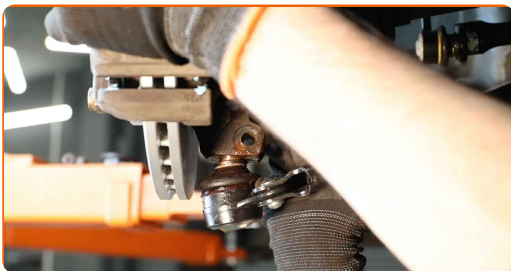
54 Avlägsna stöder under styrspindeln.



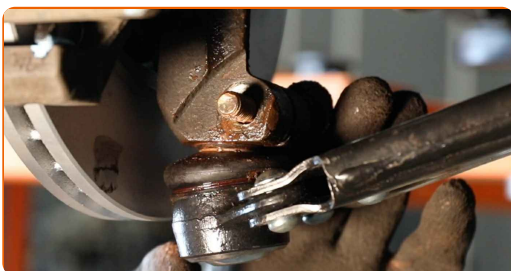
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – FORD Fiesta Mk5 Skåpbil. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

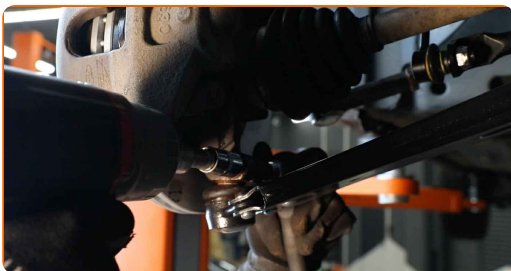
55 Koppla tillbaka nedre stängen till styrspindeln.



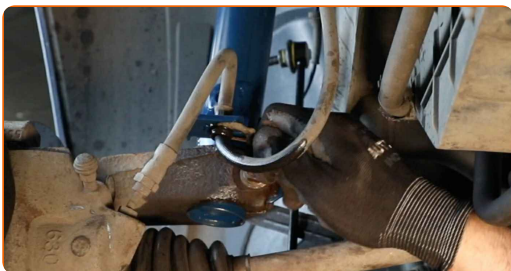
56 Installer fästningsbulten.



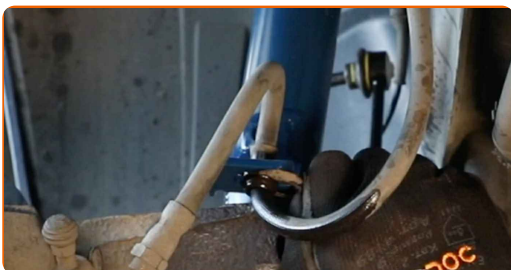
57 Skruva infästningarna för kullleden. Använd hylsnyckel Nr15. Använd Torx T50. Använd en spärrnyckel.



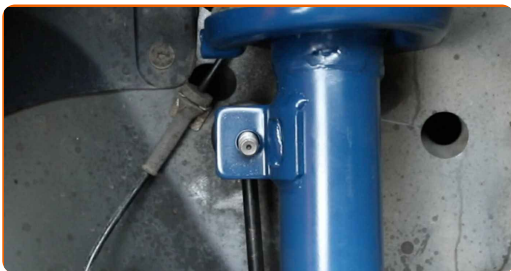
58 Fäst bromsslängen på fjäderbenet.



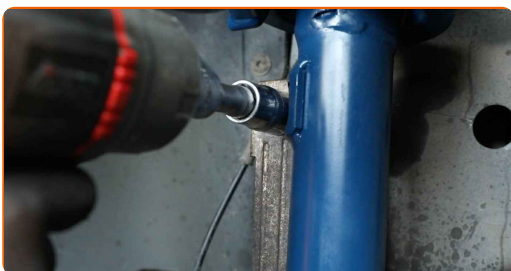
59 Montera bromsslängens hållarklämma. Använd en gummihammare.



60 Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



61 Dra åt fästelementet på stabilisatorn. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.



62 Montera fästmuttern.



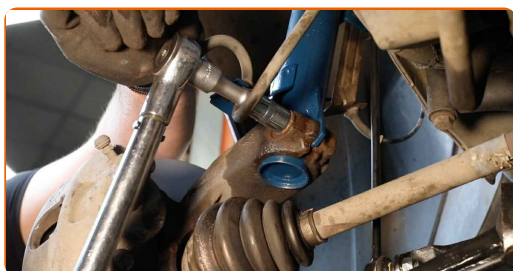
63 Dra åt bulten på drivaxeln. Använd hylsnyckel Nr32. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 290 Nm vridmoment.



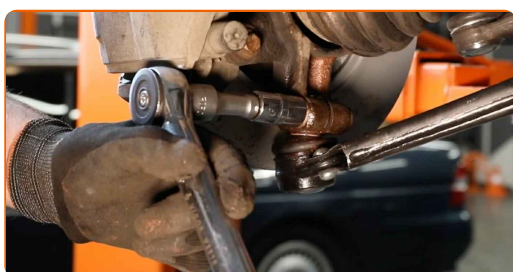
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 64** Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



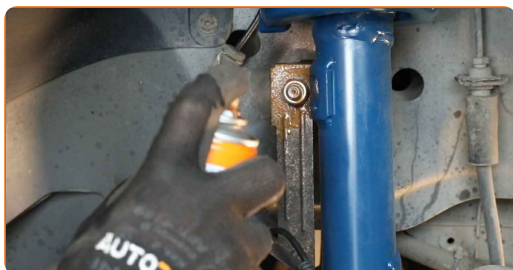
- 65** Dra åt kullelets fästelement. Använd hylsnyckel Nr15. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 48 Nm vridmoment.



- 66** Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 48 Nm vridmoment.

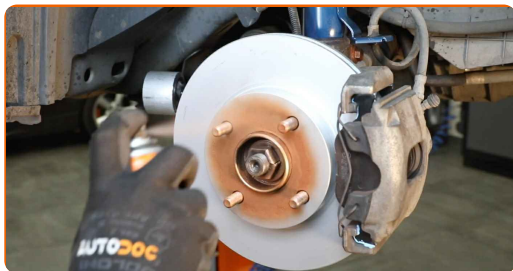


- 67** Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



68

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



69

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

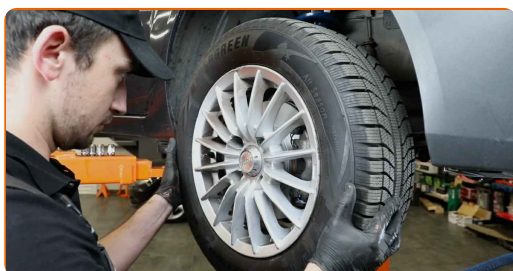


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – FORD Fiesta Mk5 Skåpbil. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

70

Installera hjulet.



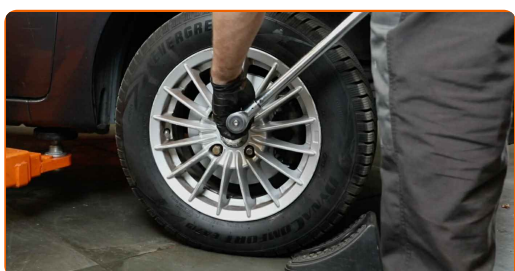
Utbyte: fjäderben – FORD Fiesta Mk5 Skåpbil. AUTODOC rekommenderar:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

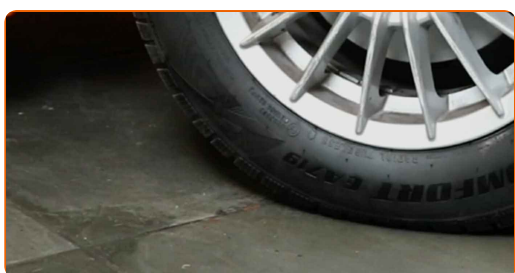
71 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



72 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 95 Nm vridmoment.



73 Ta bort domkrafter och kilarna.



74 Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



75 Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.

76 Ta bort skärmskyddet.

77 Stäng motorhuven.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

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 2023 – 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 SE.