



Byta fjädrar fram på
VOLVO S60 I (384) –
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:

VOLVO S60 I (384) 4.0 T5

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VOLVO V70 II (285) 2.0 T

UTBYTE: FJÄDRAR – VOLVO S60 I (384). VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr18
- Krafthylsor №13
- Krafthylsor №18
- Krafthylsor №21
- Insex bit Nr. H6
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Polygrip tänger
- Svängjärn
- Kofot
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss
- Skärmskydd

Köp verktyg

Utbyte: fjädrar – VOLVO S60 I (384). Proffsen rekommenderar:

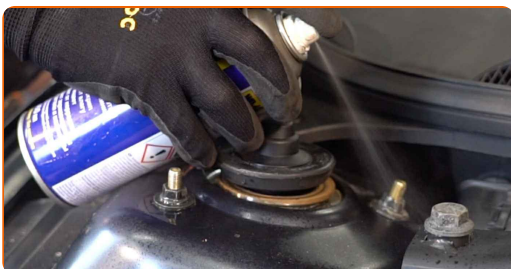
- Framvagnens båda spiralfjädrar bör bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av framvagnen.
- Notera: allt arbete med bilen – VOLVO S60 I (384) – bör göras medan motorn är avstängd.

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 WD-40 aerosol.

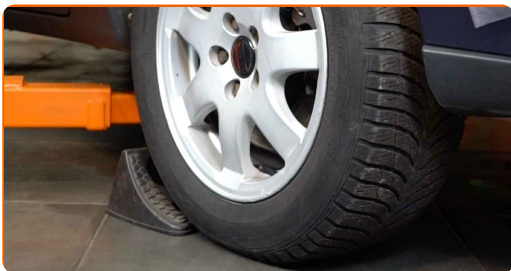


4 Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



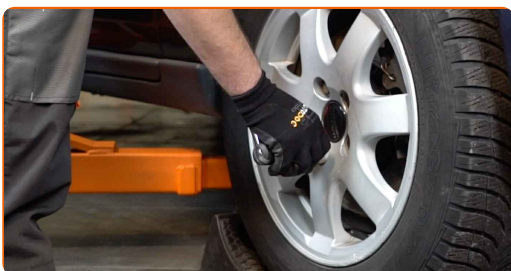
5

Säkra bilen med kilar.



6

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19

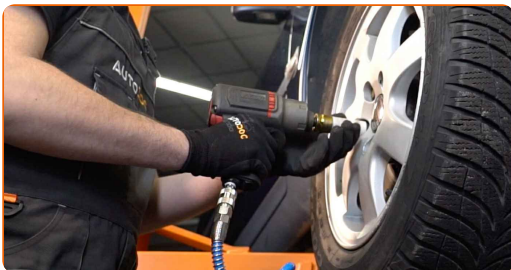


7

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

8

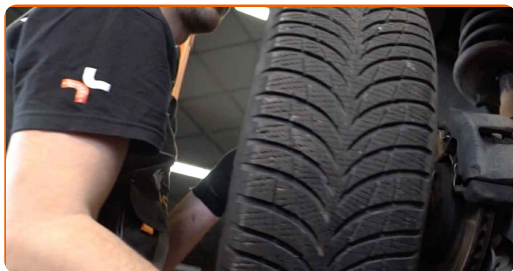
Skruva av hjulbultarna.



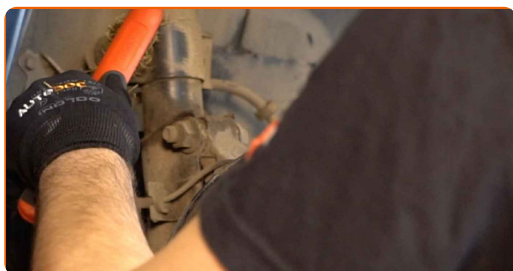
AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
VOLVO S60 I (384)

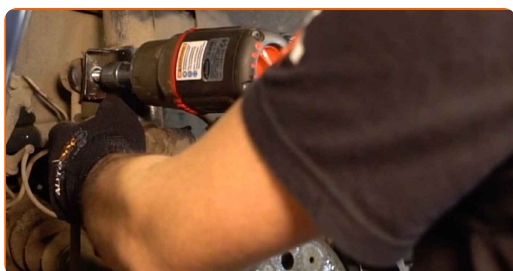
9 Ta bort hjulet.



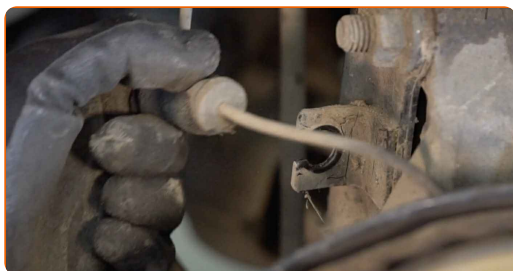
10 Rengör stabilisator länkens fästelement. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



11 Skruva loss muttern och avlägsna krängningshämmaren från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



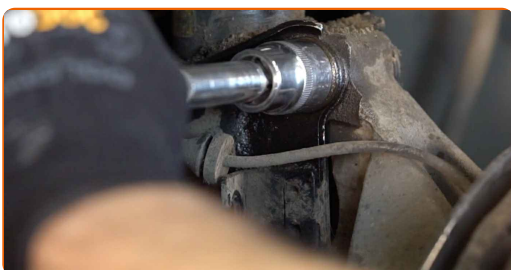
12 Koppla loss fästelementet från ABS sensorns kabel från fjäderstötan. Använd en kofot.



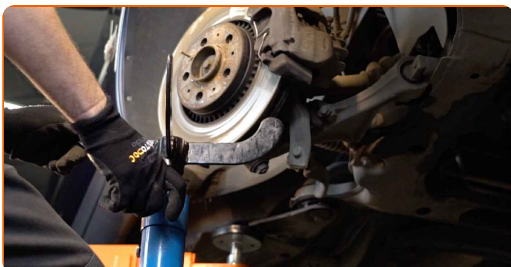
- 13** Rengör fästenheterna som förbinder stötdämparen med styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



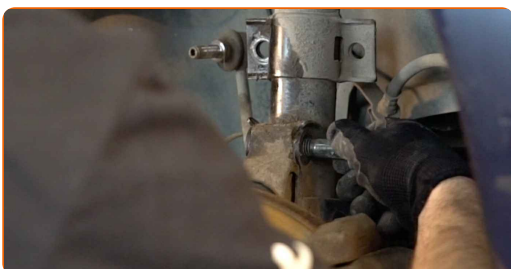
- 14** Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindel. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



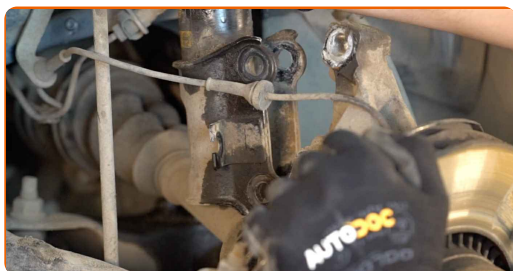
- 15** Förse styrspindel med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



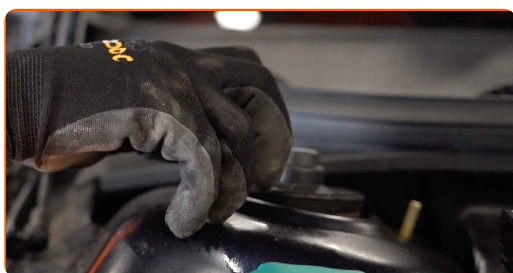
- 16** Ta bort fästbultarna.



17 Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet.



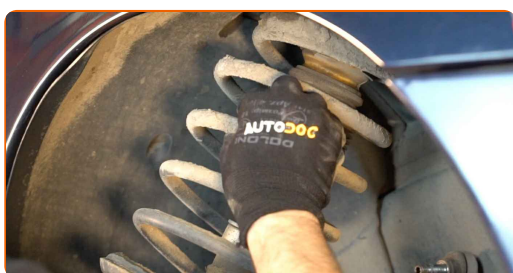
18 Skruva loss toppsäten från stötdämparens montering.



AUTODOC rekommenderar:

- VOLVO S60 I (384) – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

19 Avlägsna fjäderbenet.



20 Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

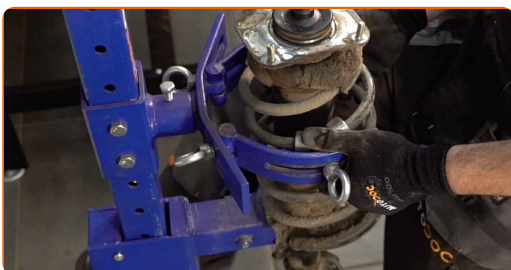


Utbyte: fjädrar – VOLVO S60 I (384). Tips från AUTODOC:

- 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.

21

Komprimera fjädern.



22

Ta bort stötdämparens monteringslock. Använd en kofot.



23

Behandla stötdämparstängens. Använd WD-40 aerosol.

24

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



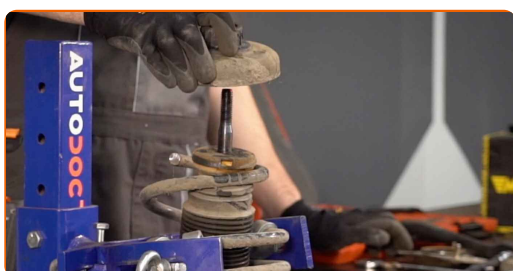
25

Skruva loss fästelementet på fjäderbensfästet. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel. Använd en vattenpumptång.



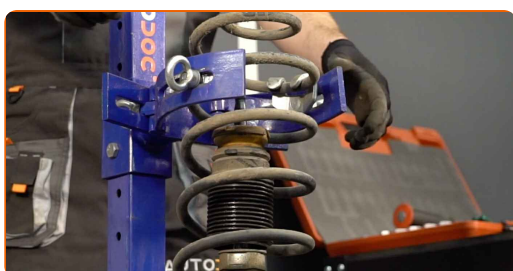
26

Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



27

Lossa spiralfjädern.



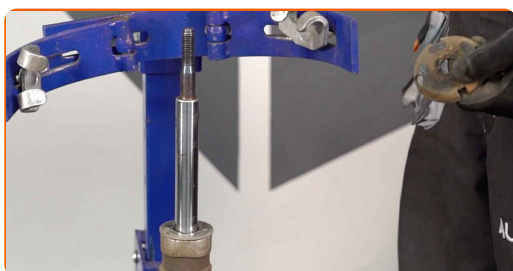
28

Avlägsna fjädern.



29

Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.

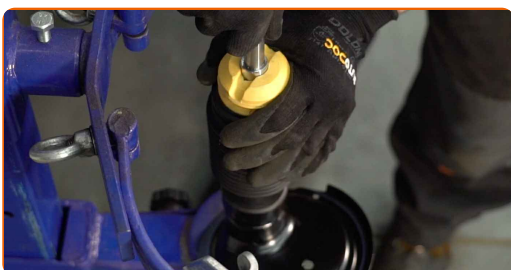


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – VOLVO S60 I (384). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

30

Installera dammskyddet och ett stötstopp på stötdämparen.



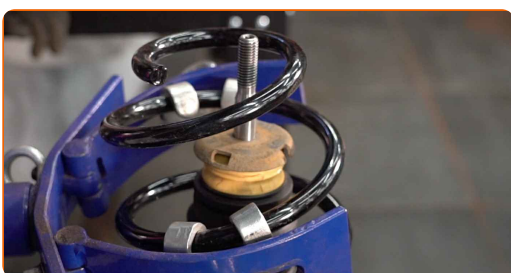
31

Installera fjädern på stötdämparen.



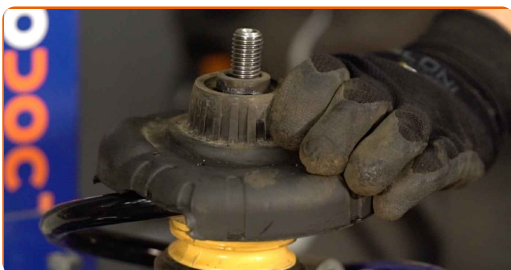
32

Komprimera fjädern.



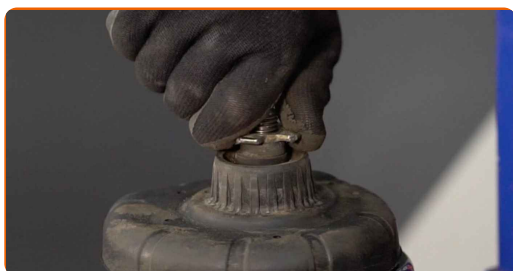
33

Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



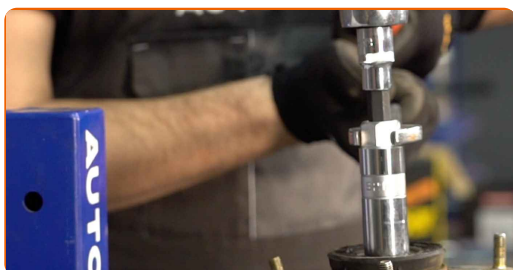
34

Skruva i fästelementet på fjäderbensfästet. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel. Använd en vattenpumptång.



35

Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd HEX Nr. H6. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.

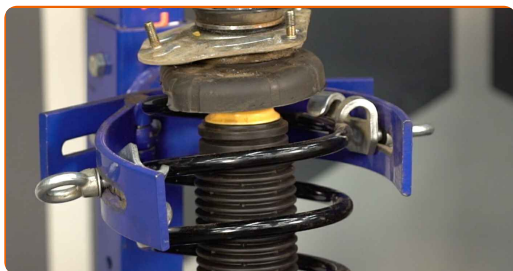


AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

36

Sluta komprimera fjädern.



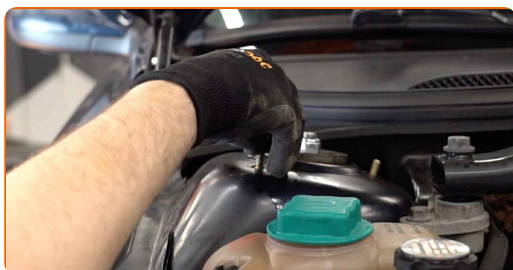
37 Ta bort det monterade fjäderbenet.



38 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



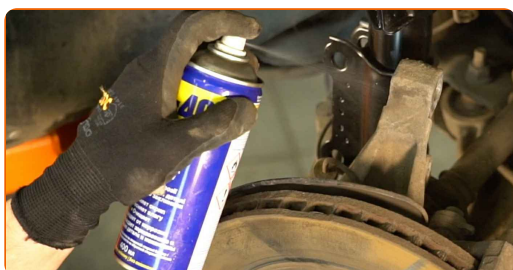
39 Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.



AUTODOC rekommenderar:

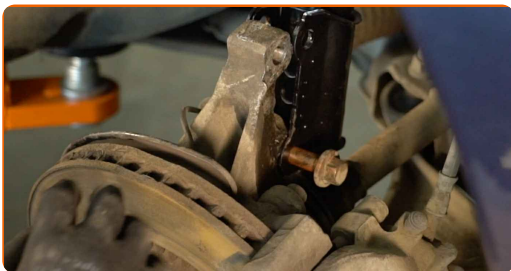
- VOLVO S60 I (384) – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

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



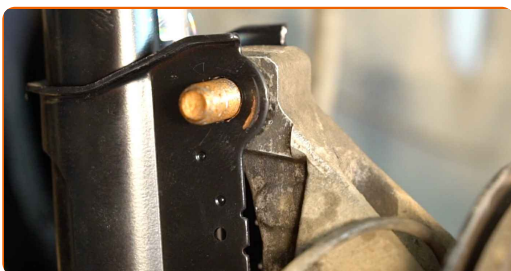
41

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



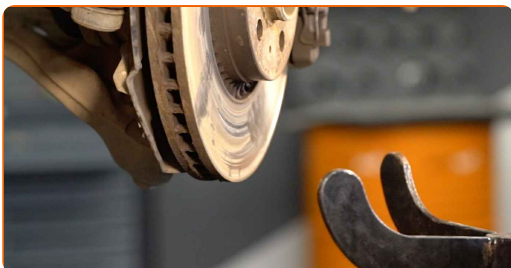
42

Montera fästningsbolten. Använd en kofot.



43

Avlägsna stöder under styrspindeln.

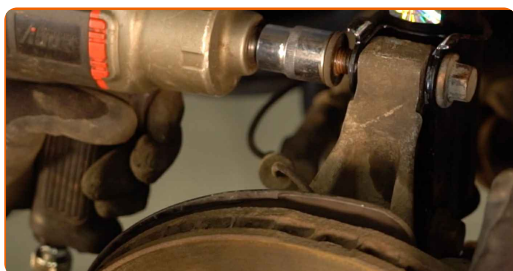


AUTODOC rekommenderar:

- VOLVO S60 I (384) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

44

Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



45

Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 105 Nm vridmoment.+60°



AUTODOC rekommenderar:

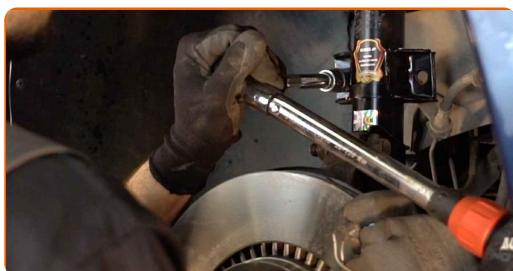
- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

46

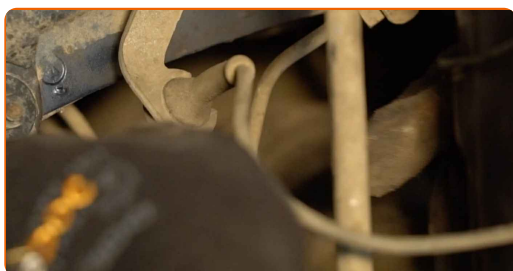
Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



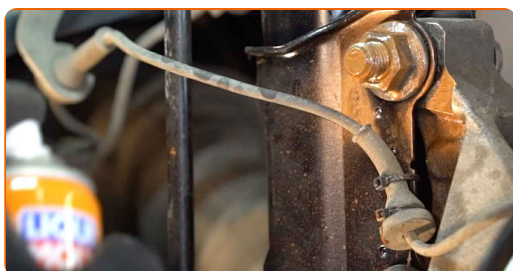
- 47** Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.



- 48** Anslut tillbaka fästelementen till ABS sensorns kabel till fjäderstötan.



- 49** Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.

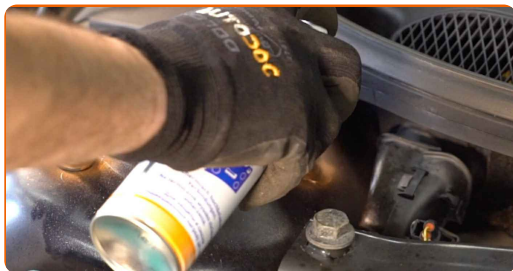


- 50** Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



51

Behandla stötdämpar fästena. Behandla stötdämparstängen. Använd kopparpasta.

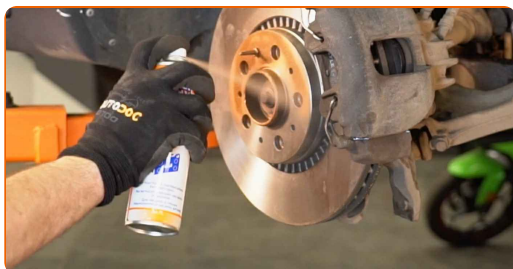


52

Montera stötdämparens monteringslock.

53

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



54

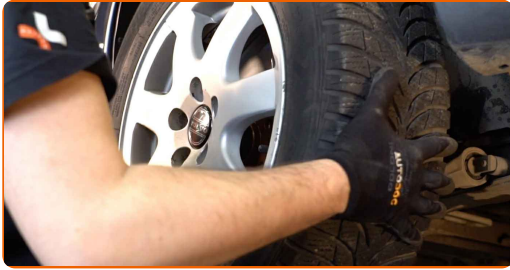
Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – VOLVO S60 I (384). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

55 Installera hjulet.



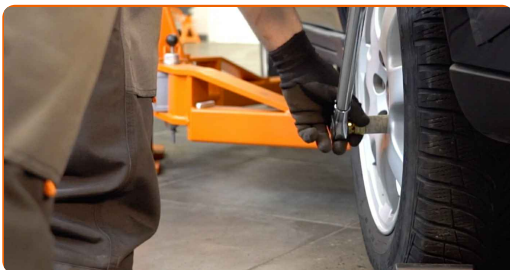
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. VOLVO S60 I (384)

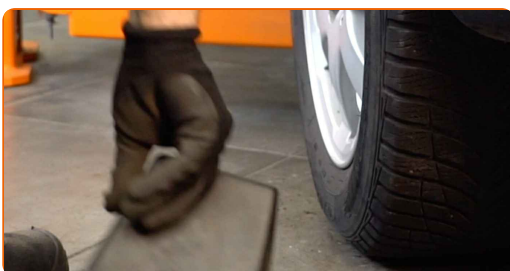
56 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



57 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 140 Nm vridmoment.



58 Ta bort domkrafter och kilarna.



59 Ta bort skärmskyddet.

60 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

FJÄDRAR: 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.