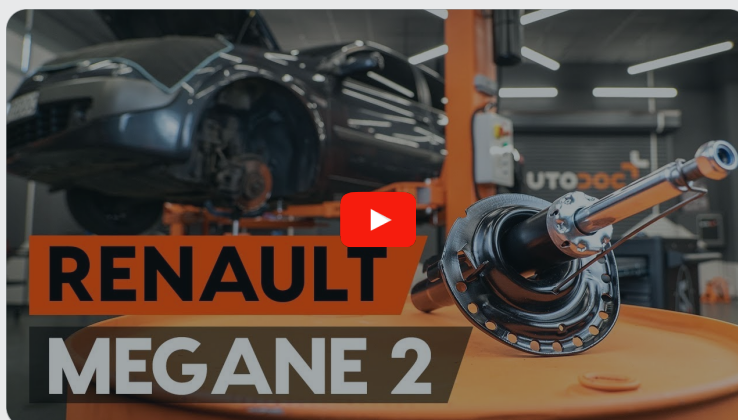




Byta fjäderben fram på  
**RENAULT MEGANE II**  
**(BM0/1\_, CM0/1\_) –**  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### **Viktigt!**

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.4 16V, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.6 16V, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 2.0 16V, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.5 dCi, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.9 dCi, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.5 dCi (BM02, BM13, BM2A, CM02, CM13), RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 2.0 16V Turbo, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.5 dCi (BM1F, CM1F), RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.5 dCi (BM1E, CM1E), RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.5 dCi (BM16, CM16), RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.6, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.6 Flex-Fuel, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 2.0

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: RENAULT MEGANE II Sedan (LM0/1\_) 1.4

UTBYTE: FJÄDERBEN – RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_). VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.19
- Insex bit Nr. H6.
- Skiftnyckel Nr 17
- Skiftnyckel Nr 18
- Skiftnyckel Nr 19
- Krafthylsor för fälgar Nr19
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Hammare
- Plattmejsel
- Verktyg för panelclips
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Skärmskydd
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

Utbyte: fjäderben – RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_). Proffsen rekommenderar:

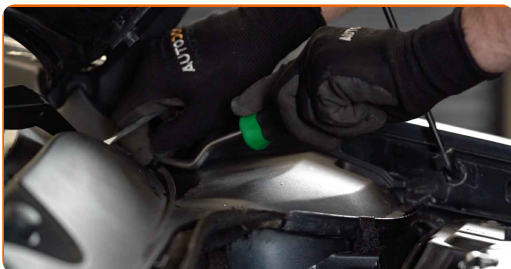
- Framvagnens båda fjäderben måste bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för utbyte av fjäderben är det samma på den vänstra som på den högra sidan på främre upphängningens länkarm.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_)

## 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** Ta bort hållarna till stötdämparens monteringslock. Använd ett verktyg för panelclips.



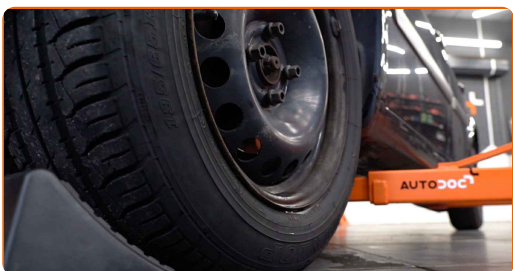
**4** Hög monteringslocket till stötdämparen lite grann. Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd WD-40 aerosol.



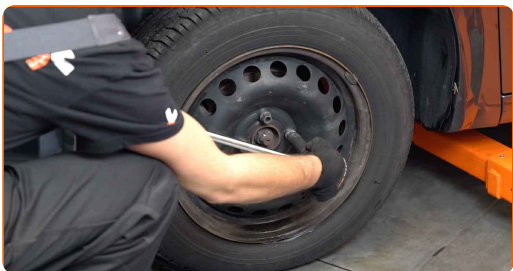
**5** Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



**6** Säkra bilen med kilar.

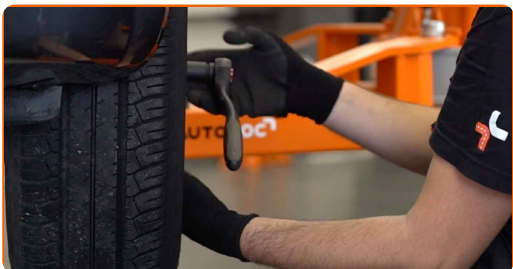


**7** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 19



**8** Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

**9** Skruva av hjulbultarna.

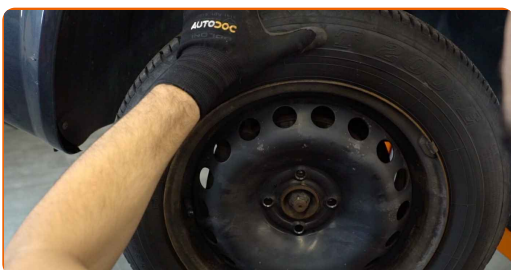


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_)

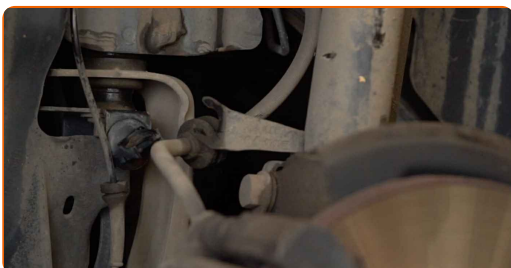
10

Ta bort hjulet.



11

Koppla loss kablarna och bromsslagen från stötdämparens montering. Använd en kofot.



12

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



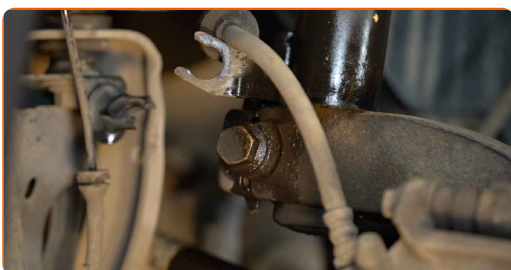
13

Skruva loss muttern och avlägsna krängningshämmaren från stötdämparen. Använd HEX Nr. H6. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en spärrnyckel.



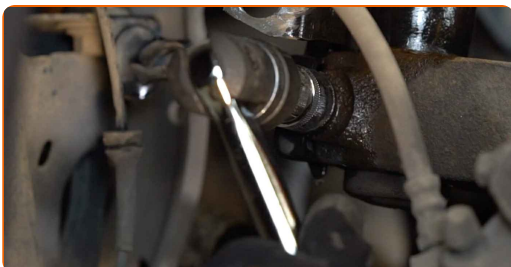
14

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



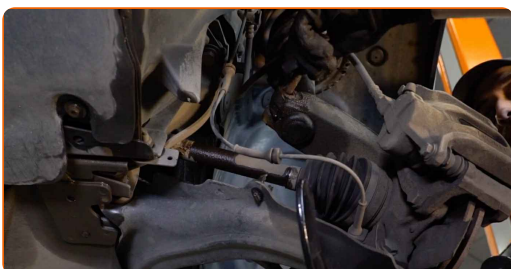
15

Skruva loss nedre fästelementet från fjäderstötan. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en trycknyckel.



16

Ta bort fixdubben.

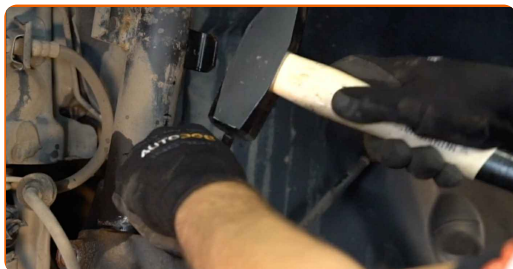


Utbyte: fjäderben – RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_). Tips:

- Se till att styrspindeln är stöttat.

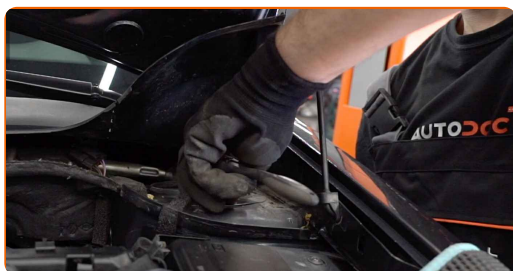
17

Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet. Använd en hammare. Använd en platt metall mejsel.



18

Skruva loss fjäderbenets övre fästen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

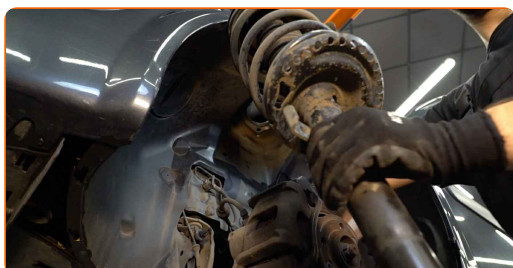


Utbyte: fjäderben – RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_). Tips från AUTODOC:

- Håll fast fjäderbenet när du lossar bultarna, så att du inte skadar dig.

19

Avlägsna fjäderbenet.





20

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

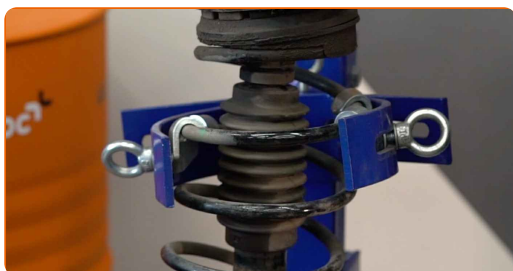


Utbyte: fjäderben – RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_). AUTODOCs experter rekommenderar:

- 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.

21

Komprimera fjädern.



22

Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd HEX Nr. H6. Använd kombinyckel Nr 18. Använd en spärrnyckel.



**23** Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



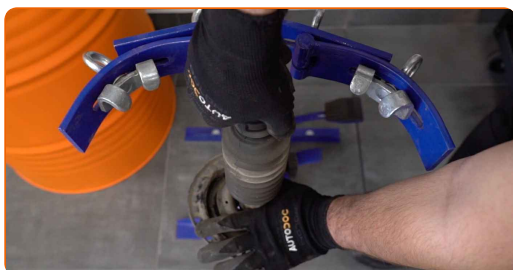
**24** Lossa spiralfjädern.



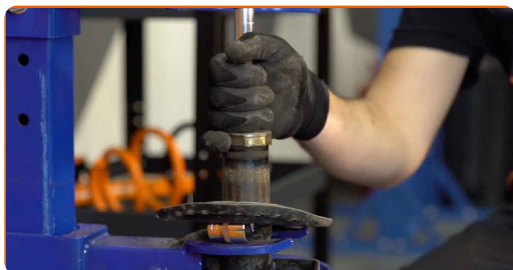
**25** Avlägsna fjädern.



**26** Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



**27** Ta bort den gamla stötdämparen från den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.

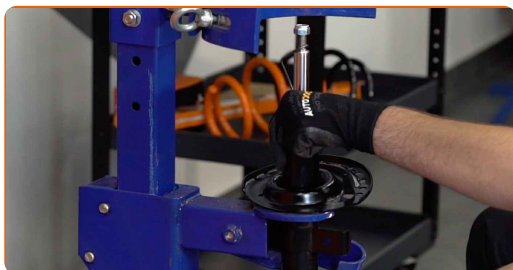


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: fjäderben – RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.
- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

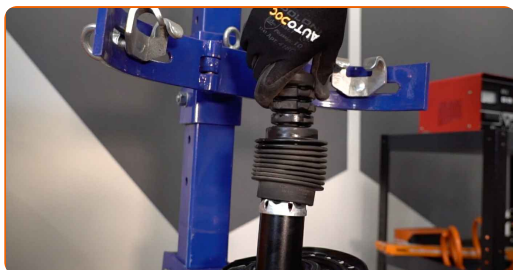
**28**

Montera den nya stötdämparen på den hydrauliska spiralfjäderkompressorn.



**29**

Installera dammhylsan och stötstoppet på den nya stötdämparen.



**30**

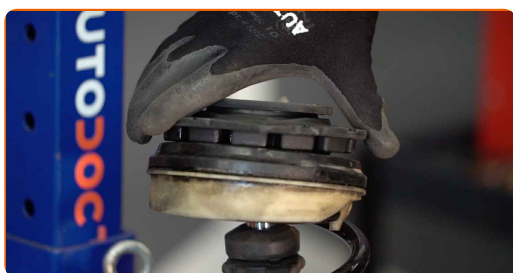
Installera fjädern på stötdämparen.



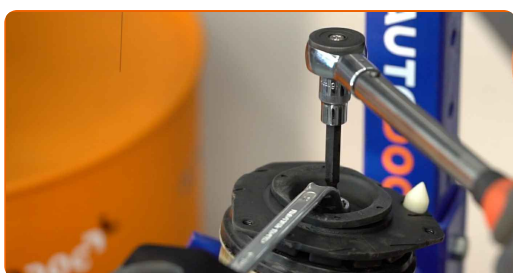
**31** Komprimera fjädern.



**32** Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



**33** Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd HEX Nr. H6. Använd kombinyckel Nr 18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 62 Nm vridmoment.



Utbyte: fjäderben – RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_). AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.
- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

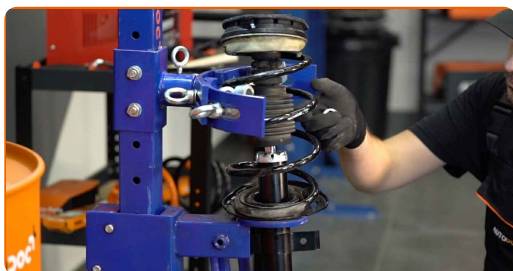
34

Sluta komprimera fjädern.



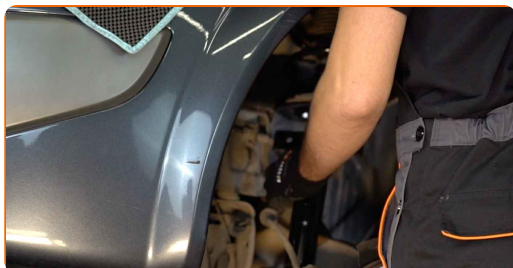
35

Ta bort det monterade fjäderbenet.



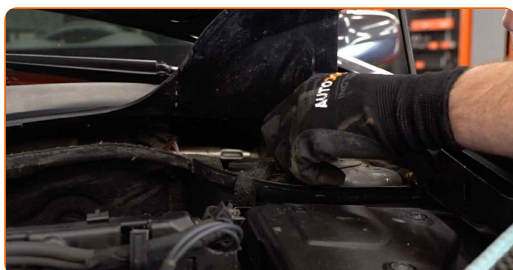
36

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



37

Fäst de övre fästelementen på stötdämparna (3 stycken). Dra inte åt den.

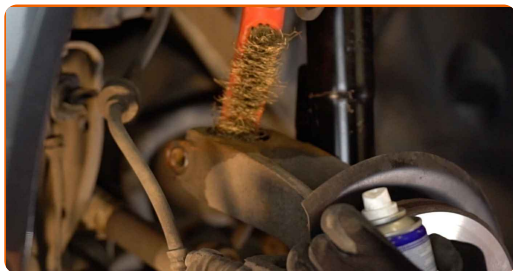


### AUTODOC rekommenderar:

- RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) – Håll i fjäderbenet när du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

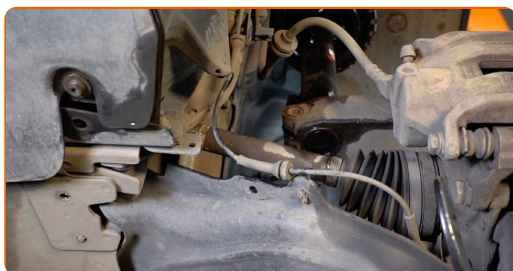
38

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



39

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



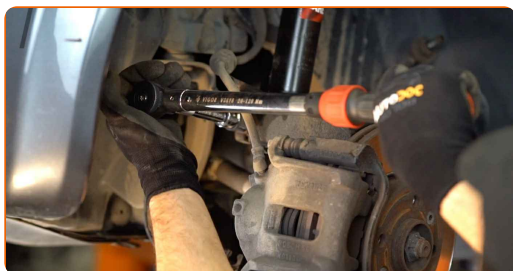
40

Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



41

Installera och dra åt en ny bult på styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr19. Använd kombinyckel Nr 19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 105 Nm vridmoment.



42

Avlägsna stöder under styrspindeln.

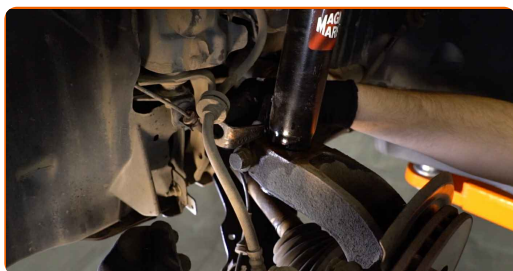


### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderben – RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

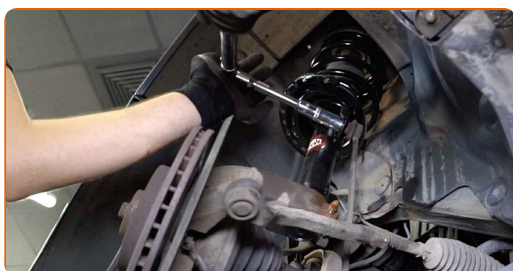
43

Anslut tillbaka fästelementen till ABS sensorns kabel till fjäderstötan. Fäst bromsslangen på fjäderbenet.



44

Säkra krängningshämmlänken till fjäderbenet. Använd HEX Nr. H6. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 44 Nm vridmoment.



45

Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



46

Installera hjulet.

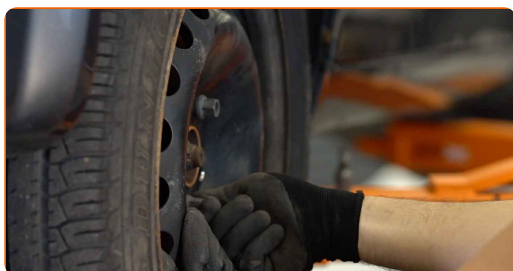


Utbyte: fjäderben – RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_). Tips från AUTODOCs experter:

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

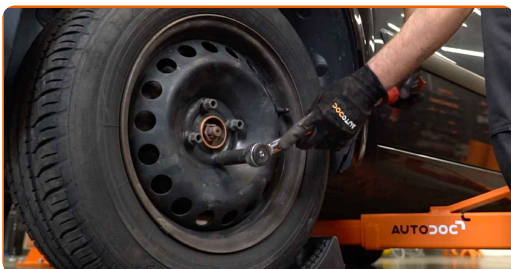
47

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 19

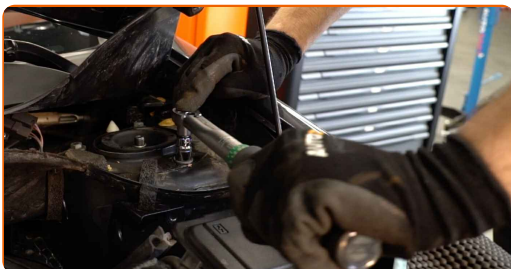




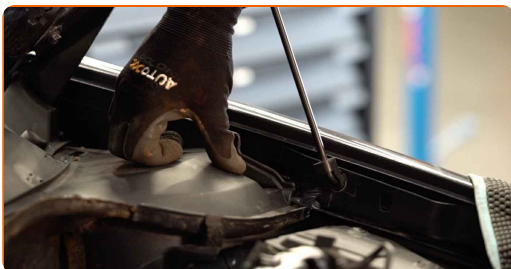
- 48** Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



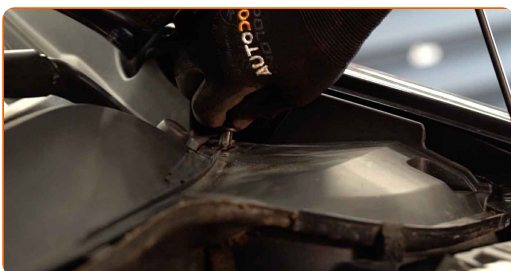
- 49** Dra åt fjäderbenets övre montering. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 21 Nm vridmoment.



- 50** Montera stötdämparens monteringslock.



- 51** Montera hållarna till stötdämparens monteringslock.



- 52** Ta bort skärmskyddet.

- 53** Stäng motorhuven.

54

Ta bort domkrafter och kilarna.



**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**

**STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD**

### **i 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.