



Byta fjädrar fram på  
**OPEL Corsa C Skåpbil**  
**(X01)** – 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:

OPEL Corsa C Skåpbil (X01) 1.2 16V (F08, W5L), OPEL Corsa C Skåpbil (X01) 1.3 CDTI 16V (F08, W5L), OPEL Corsa C Skåpbil (X01) 1.2 (F08, W5L)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.3 CDTI (F08, F68)

**UTBYTE: FJÄDRAR – OPEL CORSA C SKÅPBIL (X01).  
LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.8
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Stötdämparhylsa DD №8
- Svängjärn
- Kofot
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Skärmskydd
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

Utbyte: fjädrar – OPEL Corsa C Skåpbil (X01). AUTODOCs experter 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 – OPEL Corsa C Skåpbil (X01) – bör göras medan motorn är avstängd.

**GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:**

**1** Öppna motorhuven.

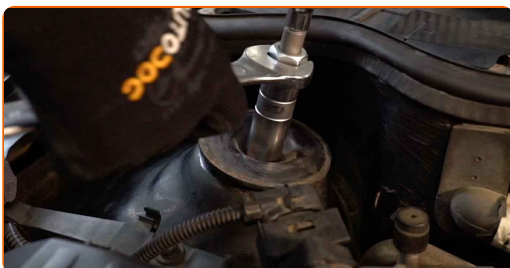
**2** Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

**3** Ta bort stötdämparens monteringslock. Använd en plattmejsel.

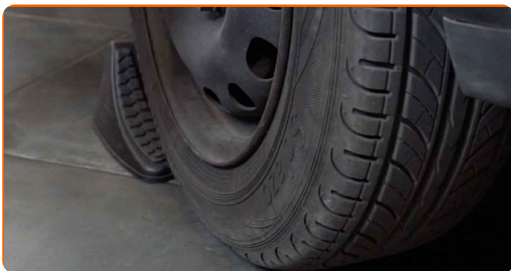


**4** Behandla stötdämparstängens. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

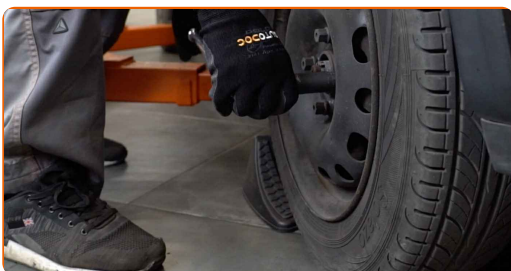
**5** Lossa på de övre fästena på stötdämparen fästningar. Använd en stötdämparhylsa DDN<sup>®</sup>8. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



**6** Säkra bilen med kilar.



**7** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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

**9** Skruva av hjulbultarna.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. OPEL Corsa C Skåpbil (X01)

**10** Ta bort hjulet.



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



**12** Skruva loss fästena som håller fast krängningshämmaren med stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr8. Använd en spärrnyckel.



**13** Avlägsna krängningshämmlänken.



Utbyte: fjädrar – OPEL Corsa C Skåpbil (X01). AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera krängningshämmarbussningarna. Byt ut vid behov.

14

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



15

Koppla loss fästelementet från ABS sensorns kabel från fjäderstötan.



16

Skruva upp det lägre fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindel. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.



**17** Ta bort fixdubben.



**18** Förse styrspindeln med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



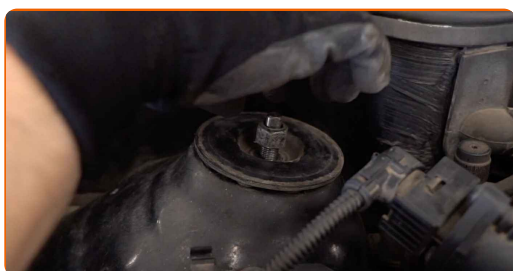
**19** Ta bort fixdubben.



**20** Koppla loss styrspindeln från fjäderbenet. Använd en kofot.



**21** Skruva loss toppsäten från stötdämparens montering.



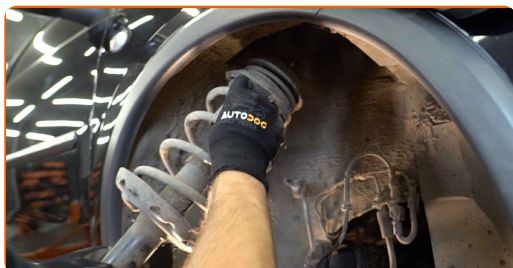


**AUTODOC rekommenderar:**

- OPEL Corsa C Skåpbil (X01) – Håll i fjäderbenet när du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

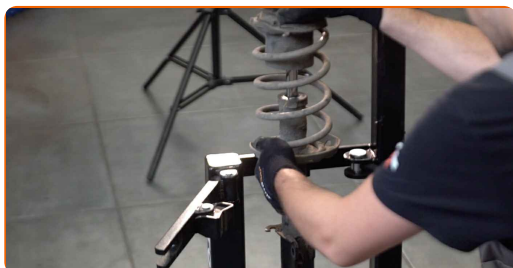
**22**

Avlägsna fjäderbenet.



**23**

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



**Utbyte: fjädrar – OPEL Corsa C Skåpbil (X01). 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.

24 Komprimera fjädern.



25 Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en stötdämparhylsa DDN#8. Använd en spärrnyckel.



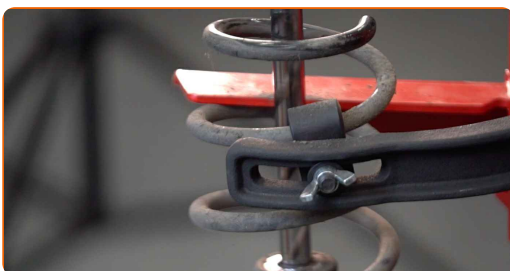
26 Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.



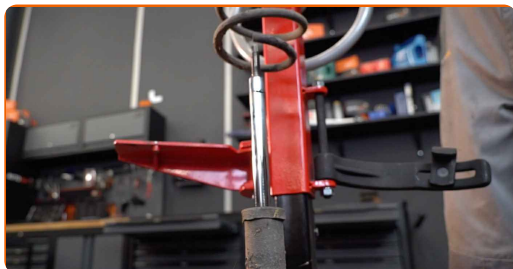
### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – OPEL Corsa C Skåpbil (X01). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

27 Lossa spiralfjädern.



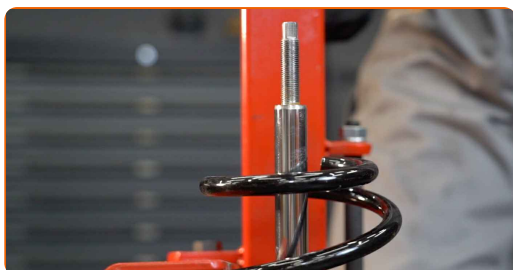
**28** Avlägsna fjädern.



**29** Installera fjädern på stötdämparen.



**30** Komprimera fjädern.



**31** Installera monteringslocket, dammskydd och gummibuffert på stötdämparen.



**32** Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en stötdämparhylsa DDN#8. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



Utbyte: fjädrar – OPEL Corsa C Skåpbil (X01). Tips från AUTODOC:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

33

Sluta komprimera fjädern.



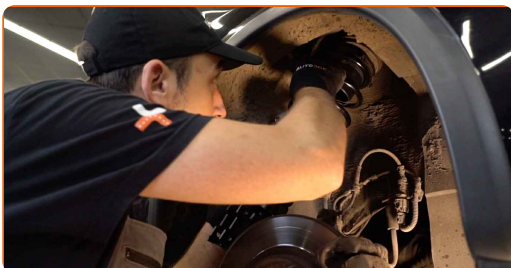
34

Ta bort det monterade fjäderbenet.



35

Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



36

Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen. Dra inte åt den.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar fast fästbultarna. OPEL Corsa C Skåpbil (X01)

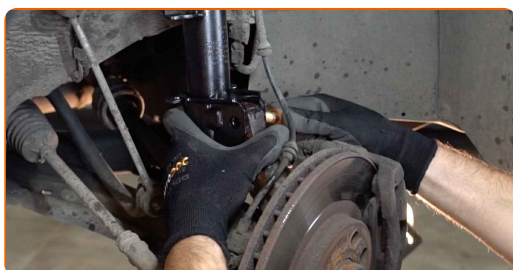
**37**

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



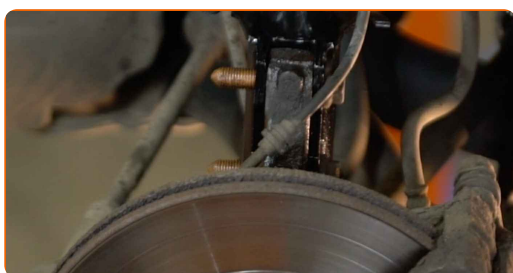
**38**

Justera fjäderbenet på styrspindeln.



**39**

Montera fästningsbolten.



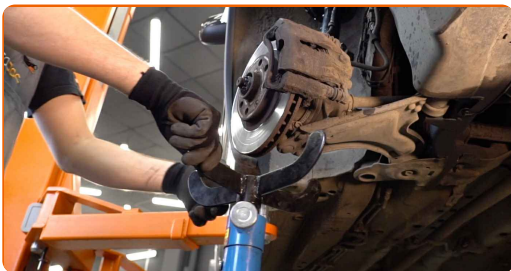
**40**

Skruva fast fästet som förbinder fjäderbenet med styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18.



41

Avlägsna stöder under styrspindeln.

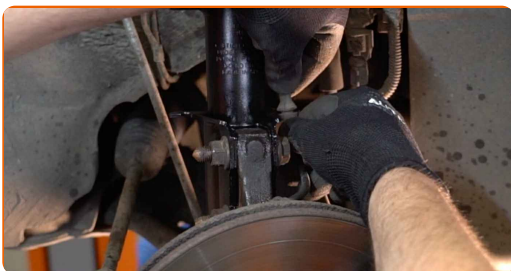


### AUTODOC rekommenderar:

- OPEL Corsa C Skåpbil (X01) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

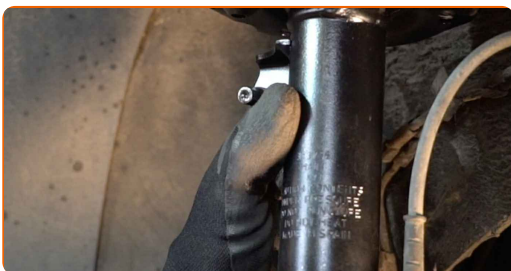
42

Anslut tillbaka fästelementen till ABS sensorns kabel till fjäderstötan.



43

Installera den tvärgående krängningshämmlänken.



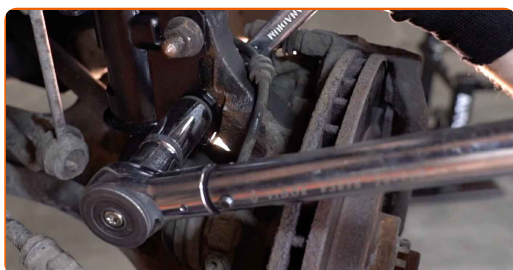
44

Dra åt fästningarna som kopplar stabiliseringslänken till stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr8. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 60 Nm vridmoment.



45

Dra ihop de lägre fästningarna som kopplar stödlagret till styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 80 Nm vridmoment.+60°



### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

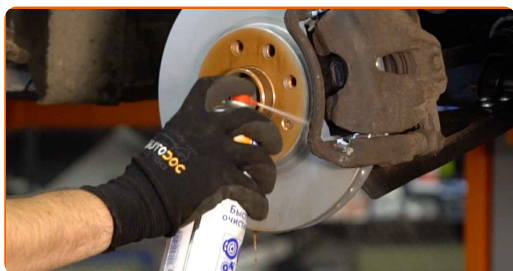
46

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



47

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – OPEL Corsa C Skåpbil (X01). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

48

Installera hjulet.

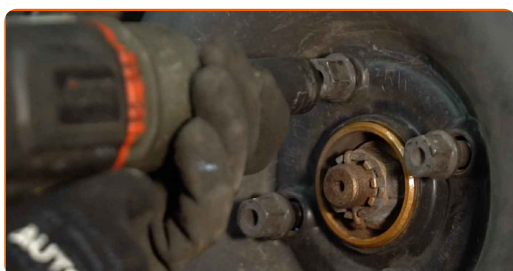


### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. OPEL Corsa C Skåpbil (X01)

49

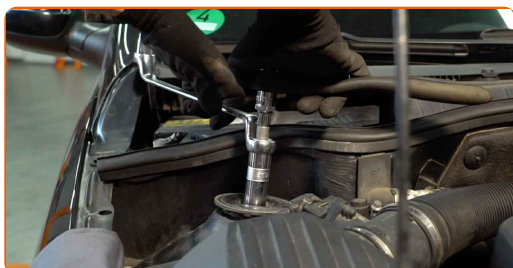
Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



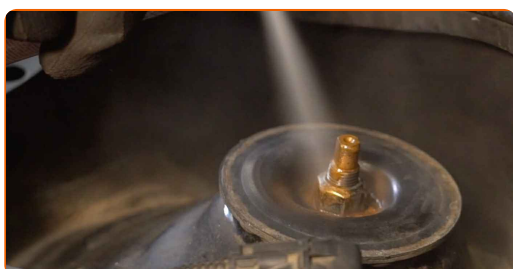


**50** Sänk bilen.

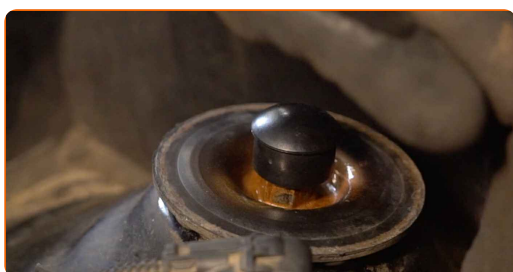
**51** Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en stötdämparhylsa DDN<sup>®</sup>8. Använd en spärrnyckel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.



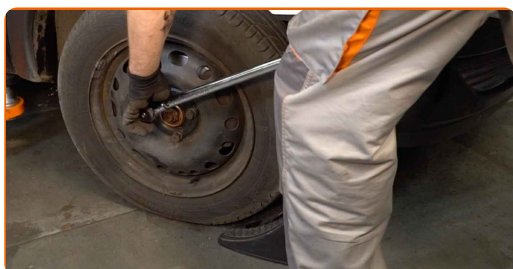
**52** Behandla fästningarna till stötdämparen. Använd kopparpasta.



**53** Montera stötdämparens monteringslock.



**54** Skruva in hjulets bultar i ett korsmönster. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



**55** Ta bort skärmskyddet.

56 Stäng motorhuven.

57 Ta bort domkrafter och kilarna.



**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**

**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 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.