



Byta fjädrar bak på **OPEL**  
**Tigra TwinTop (X04)** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

** Viktigt!**

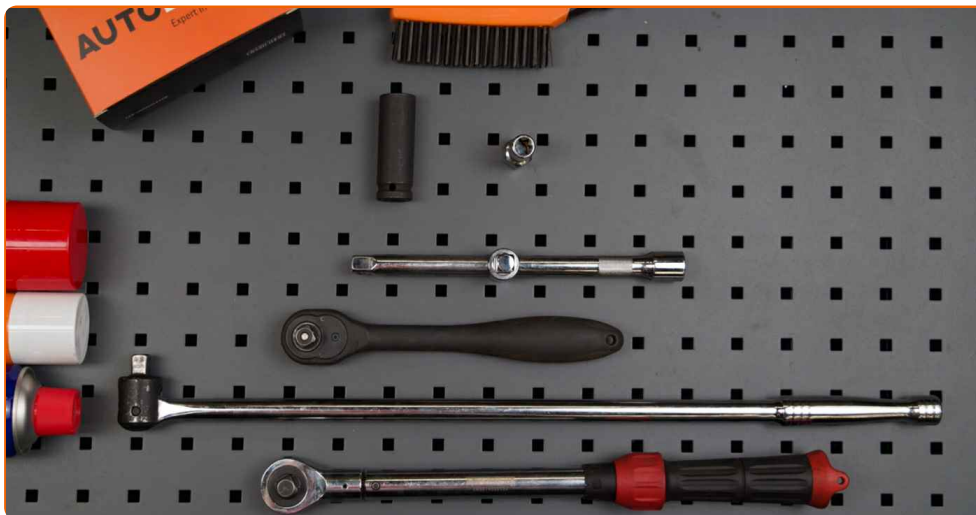
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.4, OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.8, OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.3 CDTI

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 TIGRA TWINTOP (X04).  
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Hylsa nr.E14
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Momentnyckel
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

**Köp verktyg**

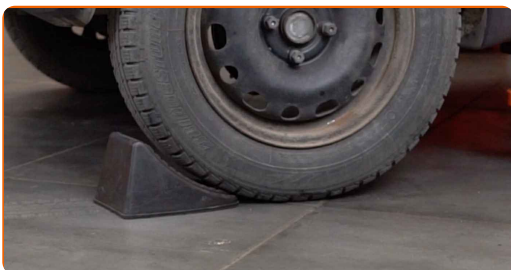
### Utbyte: fjädrar – OPEL Tigra TwinTop (X04). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Bakvagnens båda spiralfjädrar måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av bakvagnen.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: FJÄDRAR – OPEL TIGRA TWINTOP (X04). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

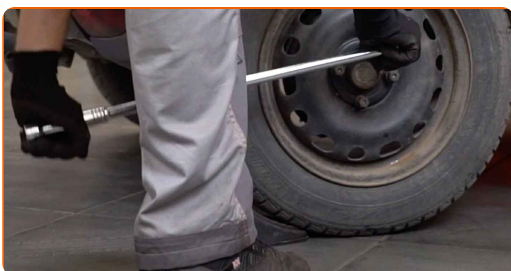
1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

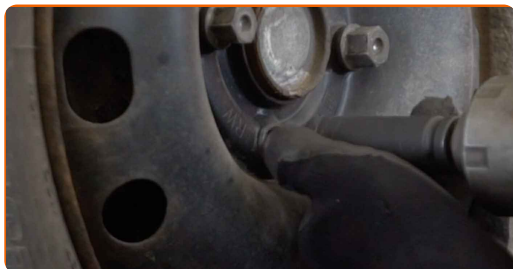


3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
OPEL Tigra TwinTop (X04)

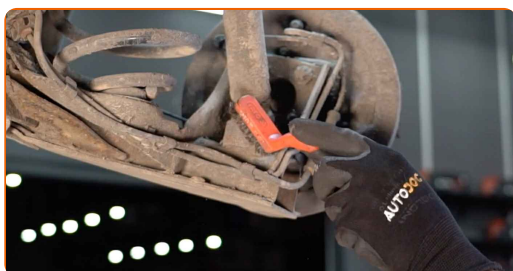
5

Ta bort hjulet.



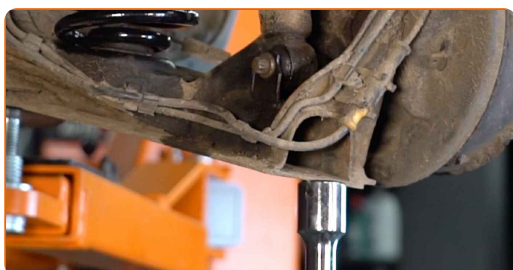
6

Rengör fästena till stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



7

Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



8

Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd hylsnyckel NrE14.



9

Ta bort fixdubben.



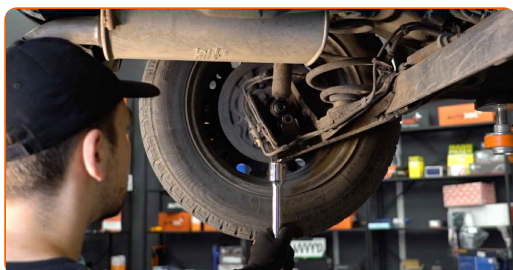
10

Koppla bort den undre delen av stötdämparen.



11

Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – OPEL Tigra TwinTop (X04). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

**12** Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.

**13** Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd hylsnyckel NrE14.

**14** Ta bort fixdubben.

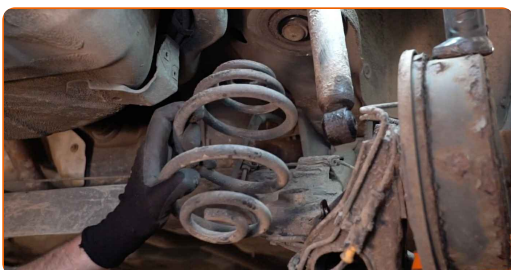
**15** Koppla bort den undre delen av stötdämpren.

**16** Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.

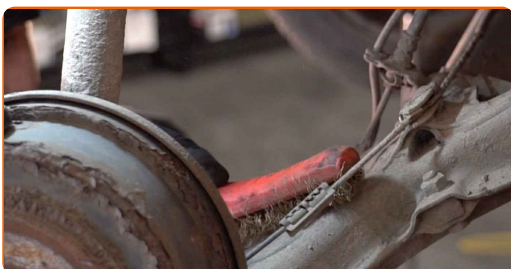
### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – OPEL Tigra TwinTop (X04). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

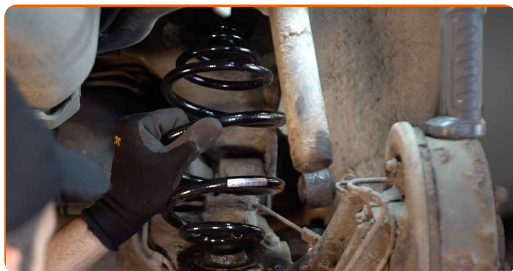
**17** Ta ut fjädern.



**18** Rengör spiral fjäderns monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**19** Montera spiral fjädern ihop med gummifästena.på monteringsfästena.



**20** Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.

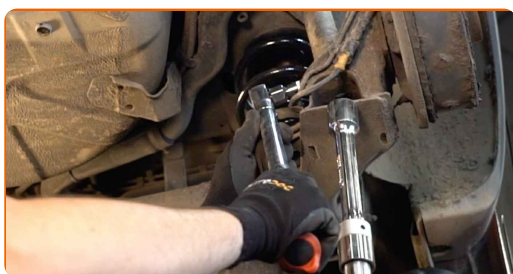


**21** Koppla in den lägre delen av stötdämparen.

**22** Installer fästningsbulten.

**23** Skruva in de lägre fästningarna för stötdämparen. Använd hylsnyckel NrE14.

**24** Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd hylsnyckel NrE14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



**25** Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.



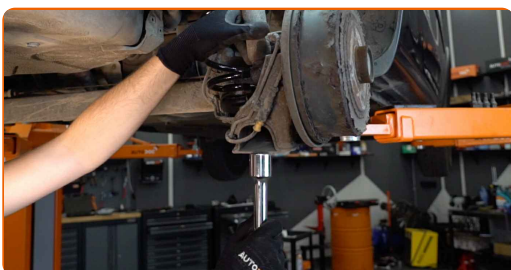


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: fjädrar – OPEL Tigra TwinTop (X04). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

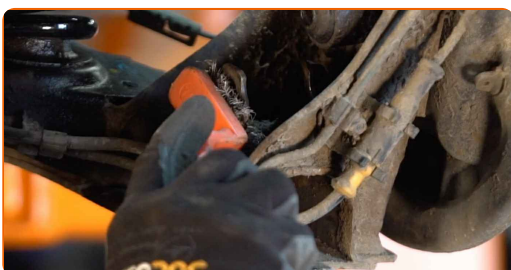
**26**

Stöd den bakre fjädringsbenet. Använd en hydraulisk domkraft.



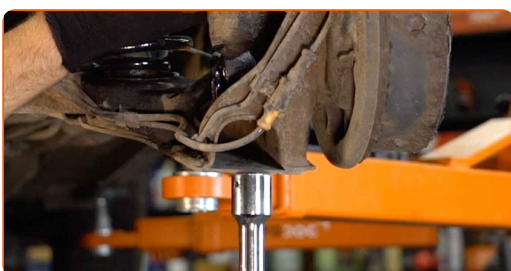
**27**

Rengör stötdämparnas monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



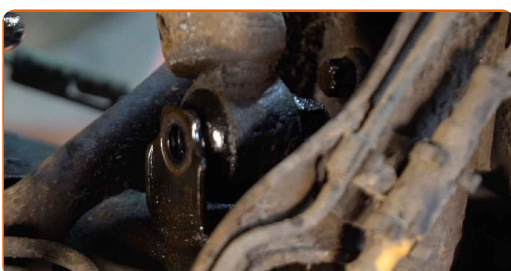
**28**

Höj den hydrauliska domkraften 10-15 cm. Använd en hydraulisk domkraft.

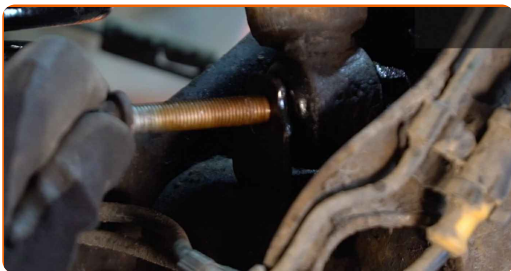


**29**

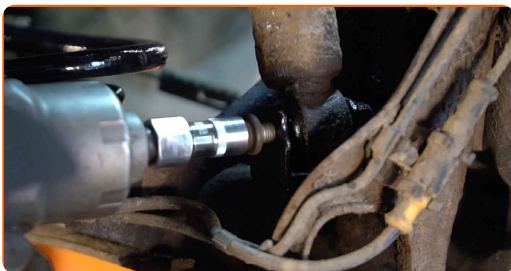
Koppla in den lägre delen av stötdämparen.



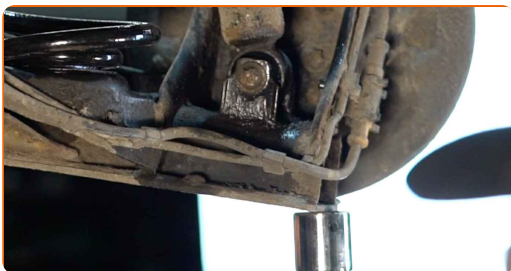
**30** Installer fästningsbulten.



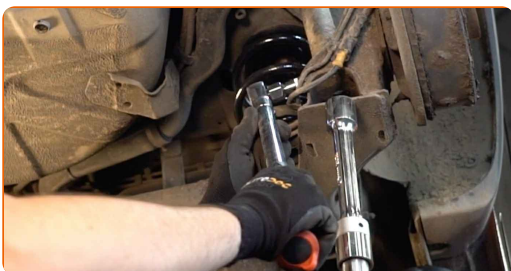
**31** Skruva in de lägre fästningarna för stötdämparen. Använd hylsnyckel NrE14.



**32** Hög den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



**33** Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd hylsnyckel NrE14. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



**34** Avlägsna monteringen från nedre bakaxelns balk.

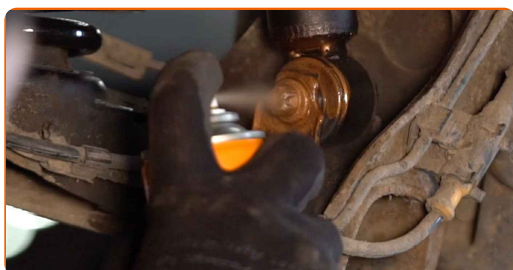


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: fjädrar – OPEL Tigra TwinTop (X04). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

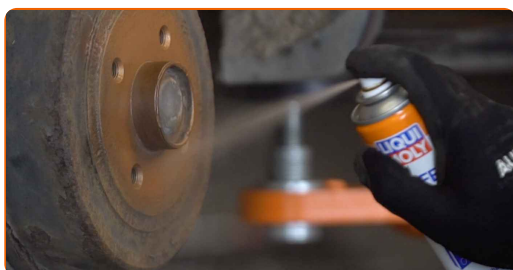
**35**

Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



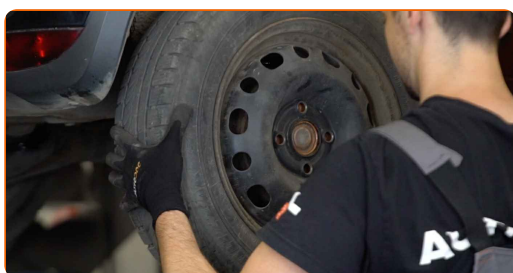
**36**

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



**37**

Installera hjulet.

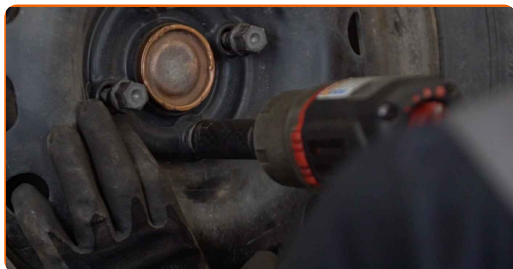


**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. OPEL Tigra TwinTop (X04)

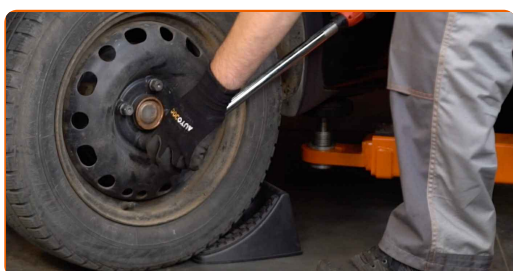
38

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



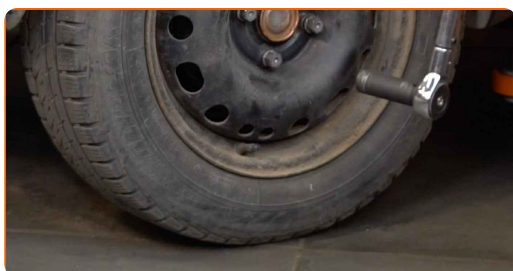
39

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



40

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 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.