



Slik bytter du fjærer bak  
på en **OPEL Tigra  
TwinTop (X04)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

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

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.3 CDTI (F08, F68)

UTSKIFTING: FJÆRER – OPEL TIGRA TWINTOP (X04).  
 VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # E14
- Hjulpipe #17
- Momentnøkkel
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

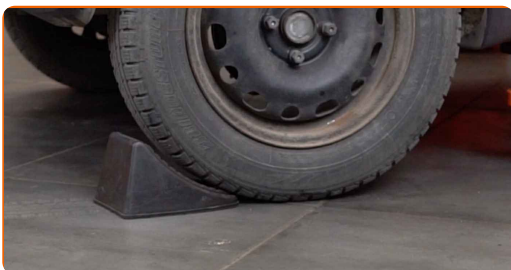
Utskifting: fjærer – OPEL Tigra TwinTop (X04). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Bakfjæringens spiralfjærer bør begge skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren for bakfjæringens spiralfjærer er lik for venstre og høyre side.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

**UTSKIFTING: FJÆRER – OPEL TIGRA TWINTOP (X04). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:**

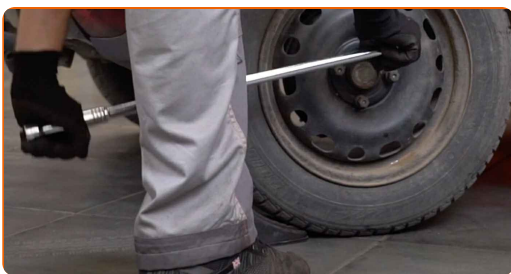
1

Sikre hjulene med klosser.



2

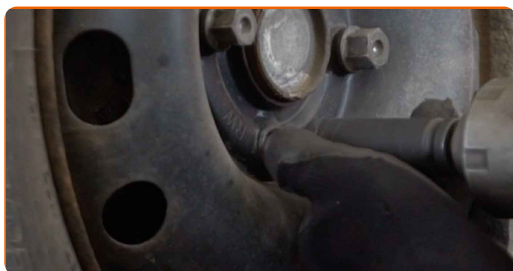
Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



3

Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.

**4** Løsne hjulboltene.



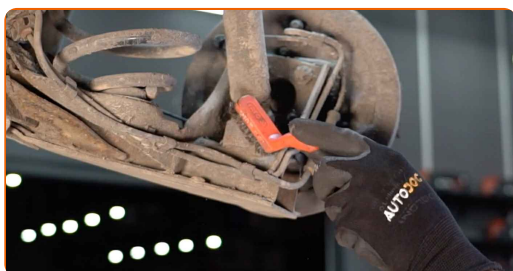
**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. OPEL Tigra TwinTop (X04)

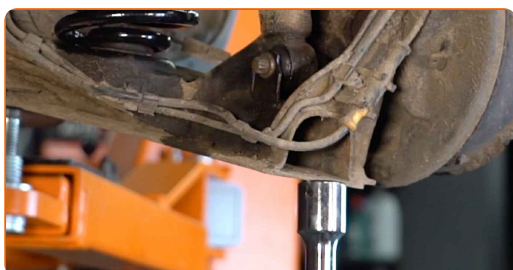
**5** Ta av hjulet.



**6** Rengjør festene til støtdemperen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



**7** Støtt opp det bakre hjulopphengets bjelke. Bruk en hydraulisk jekk.



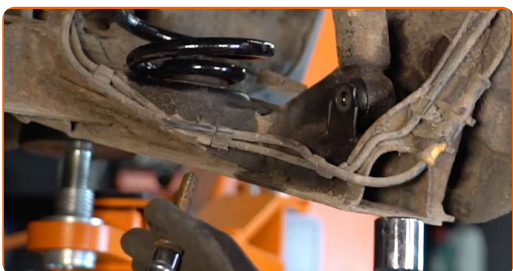
8

Skru fast det nedre festet på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E14.



9

Fjern festebolt.



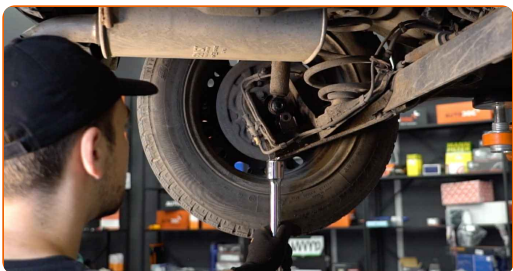
10

Løsne løs nedre del av støtdemperen.



11

Fjern festet under bakakselbjelken.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – OPEL Tigra TwinTop (X04). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

**12** Støtt opp det bakre hjulopphengets bjelke. Bruk en hydraulisk jekk.

**13** Skru fast det nedre festet på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E14.

**14** Fjern festebolt.

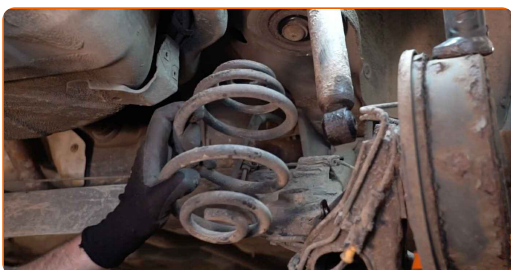
**15** Løsne løs nedre del av støtdemperen.

**16** Fjern festet under bakakselbjelken.

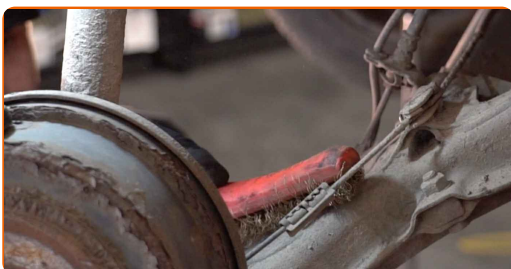
### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – OPEL Tigra TwinTop (X04). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

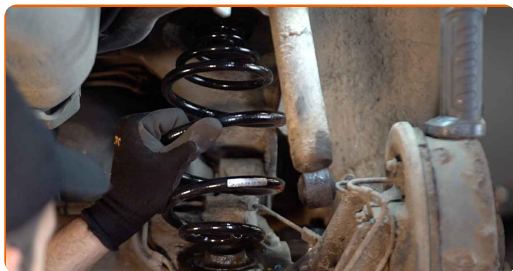
**17** Ta ut fjæren.



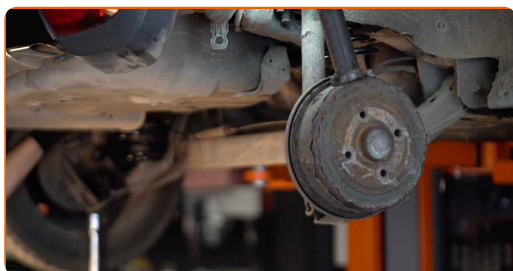
**18** Rengjør monteringsfestet for spiralfjærene. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



**19** Installer spiralfjæren sammen med gummimonteringene i monteringsfestet.



**20** Støtt opp det bakre hjulopphengets bjelke. Bruk en hydraulisk jekk.

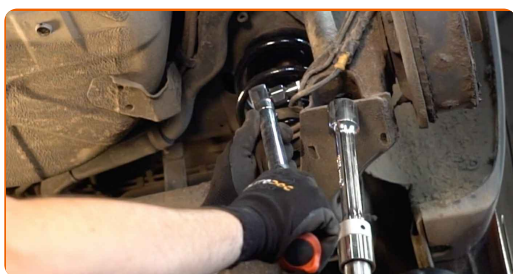


**21** Fest den nedre delen av støtdemperen.

**22** Monter festebolten.

**23** Skru inn det nedre festet til støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E14.

**24** Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



**25** Fjern festet under bakakselbjelken.



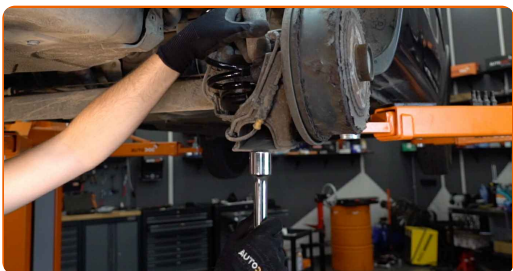


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærer – OPEL Tigra TwinTop (X04). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

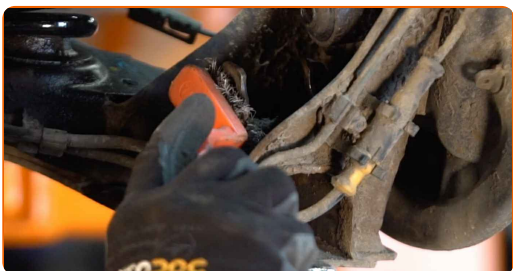
**26**

Støtt opp det bakre hjulopphengets bjelke. Bruk en hydraulisk jekk.



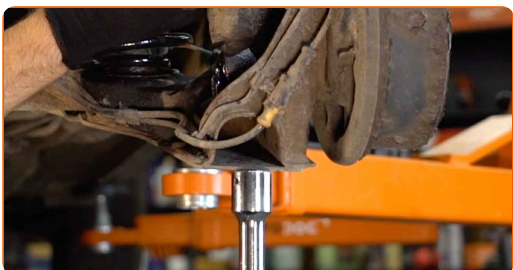
**27**

Rengjør monteringsfestet til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



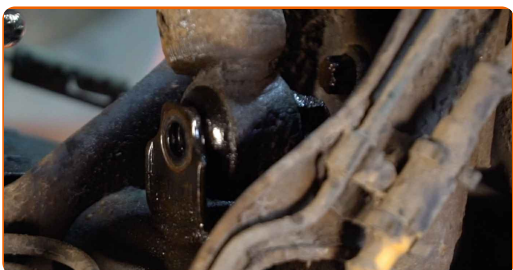
**28**

Hev den hydrauliske girkassejekken 10 til 15 centimeter. Bruk en hydraulisk jekk.

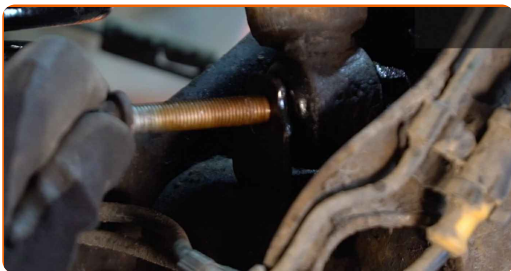


**29**

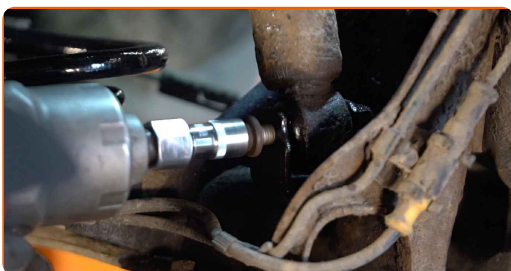
Fest den nedre delen av støtdemperen.



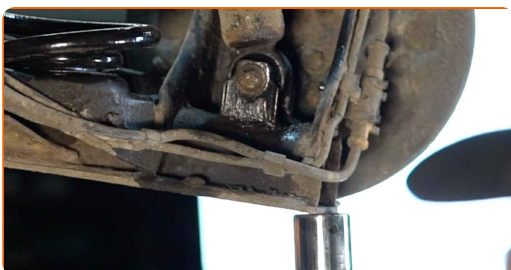
**30** Monter festebolten.



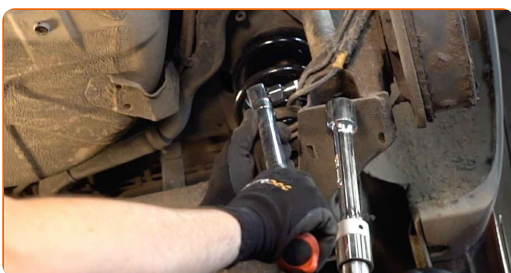
**31** Skru inn det nedre festet til støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E14.



**32** Hev den hydrauliske girkassejekkjen 10 til 15 centimeter.



**33** Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



**34** Fjern festet under bakakselbjelken.

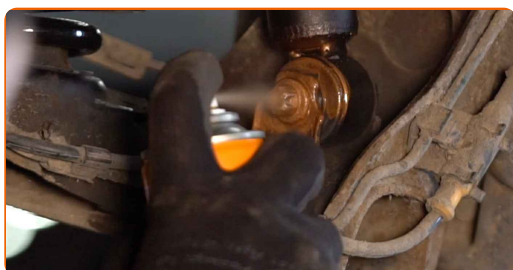


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærer – OPEL Tigra TwinTop (X04). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

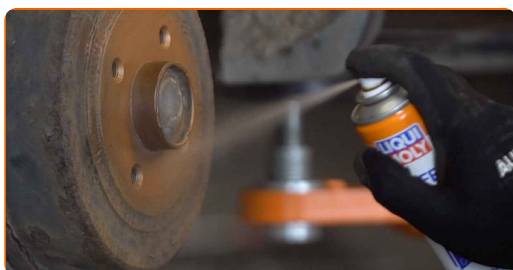
**35**

Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



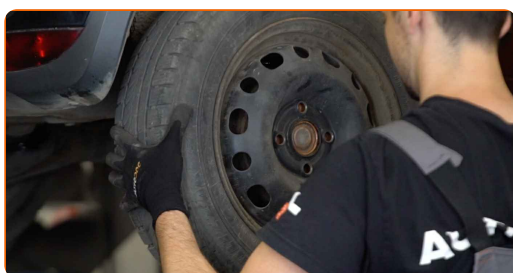
**36**

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



**37**

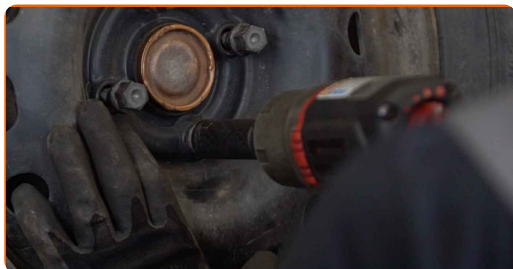
Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.  
OPEL Tigra TwinTop (X04)

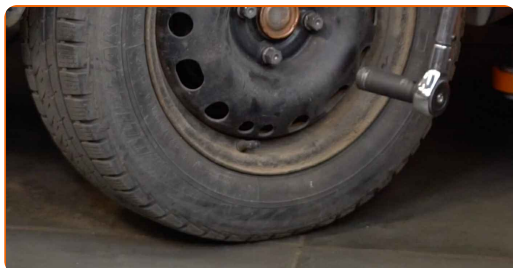
**38** Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**39** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



**40** Fjern jekker og klosser.



**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR

The advertisement features two smartphones. The left one shows a search page for a Mercedes-Benz 2-l Pritsche (901, 902) with 208 CDI (82 PS, Bj ab ... 2.4 d engine). It lists 'TODAY'S OFFERS' with a tire and filter, a 'Daily check' section, and 'CATEGORIES' including 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right smartphone shows a grid of various car parts. To the right of the phones are three dark buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and 'Download'.

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**FJÆRER: ET STORT UTVALG**

## ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.