



Slik bytter du støtdemper  
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!

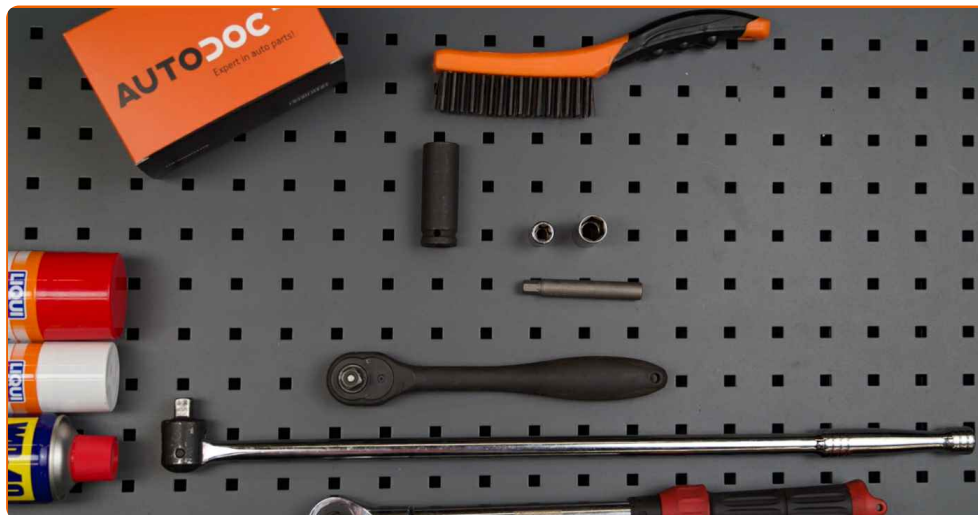
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

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



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # E14
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Støtdemperverktøy DD N°6
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: støtdemper – OPEL Tigra TwinTop (X04). Tips fra AUTODOCs eksperter:

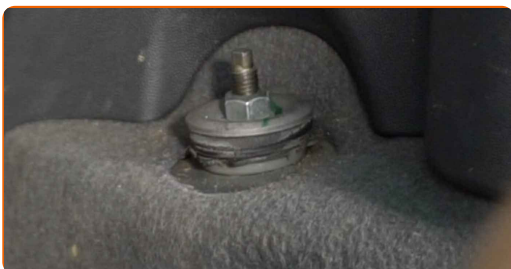
- Begge støtdemperne til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren er lik for venstre og høyre støtdempere for bakfjæringen.
- Merk: Alt arbeid på bilen – OPEL Tigra TwinTop (X04) – må utføres med motoren koblet ut.

**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

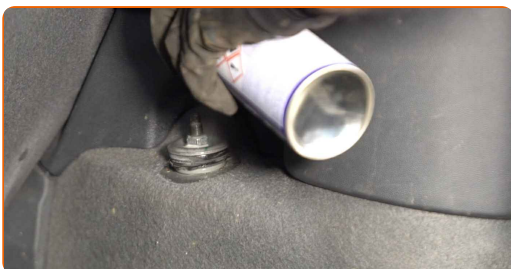
**1** Åpne bagasjelokket.

**2** Ta bort den sammenleggbare hyllen og koble den fra festene. Ved å gjøre det, vil du få tilgang til plastpanelene på sidene.

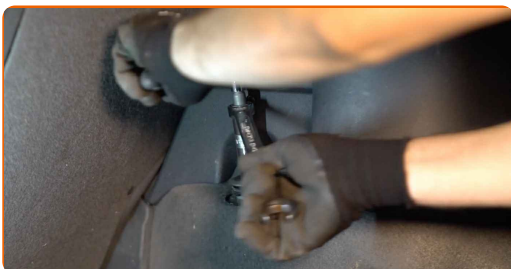
**3** Fjern beskyttelseskappen fra støtdemperfestet.



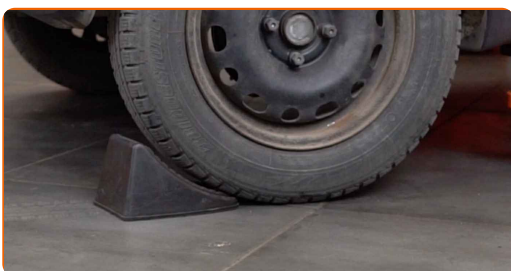
**4** Rengjør festene til støtdempernes øvre montering. Bruk WD-40 spray.



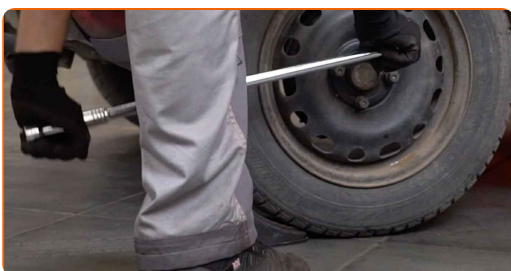
- 5** Løsne på de øvre festene til støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk et støtdemperverktøy DDN<sup>®</sup>6. Bruk en skrallenøkkel.



- 6** Sikre hjulene med klosser.

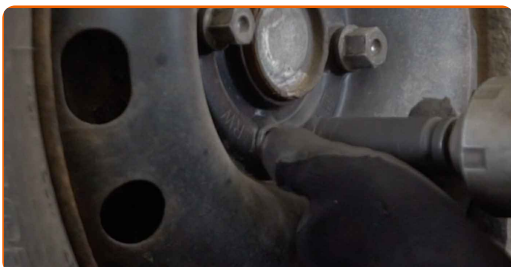


- 7** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



- 8** Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.

- 9** Løsne hjulboltene.



Utskifting: støtdemper – OPEL Tigra TwinTop (X04). AUTODOC anbefaler:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

**10** Ta av hjulet.



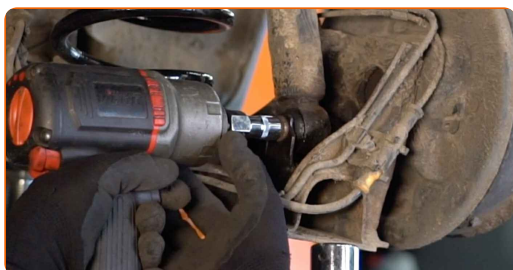
**11** Støtt opp det bakre hjulopphengets bjelke. Bruk en hydraulisk jekk.



**12** Rengjør festene til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



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



**14** Fjern festebolt.



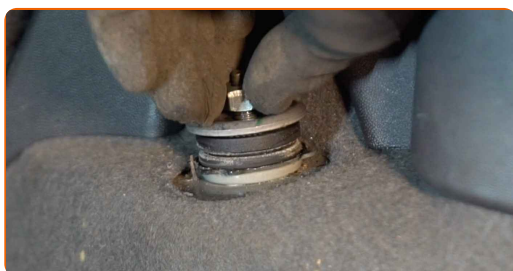
**15** Fjern festet under bakakselbjelken.



**AUTODOC anbefaler:**

- OPEL Tigra TwinTop (X04) – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

**16** Skru løs støtdemperens øvre feste.

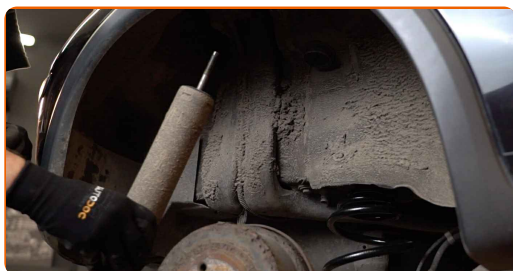


**Utskifting: støtdemper – OPEL Tigra TwinTop (X04). Tips:**

- For å unngå skader, hold støtdemperen når du løsner festningboltene.



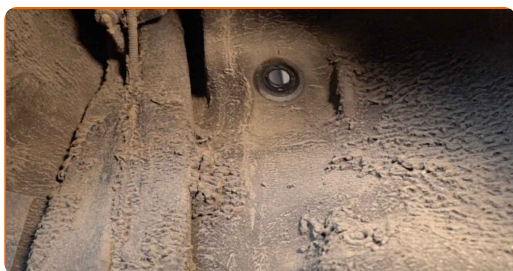
**17** Fjern støtdemperen.



Utskifting: støtdemper – OPEL Tigra TwinTop (X04). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

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



**19** Plasser støtdemperen i hjulbuen og fest den.

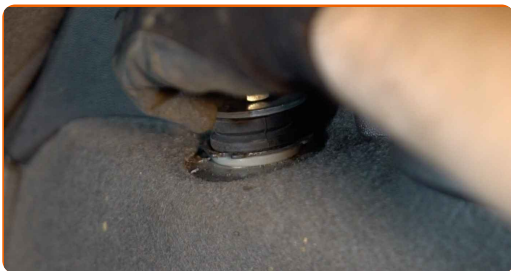


**AUTODOC anbefaler:**

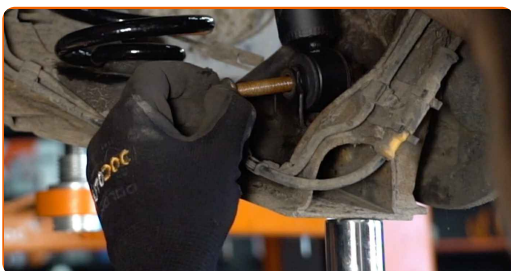
- Viktig! Hold i støtdemperen når du skrur inn festeboltene. OPEL Tigra TwinTop (X04)



**20** Skru fast de øvre festene til støtdemperen.



**21** Monter festebolten.



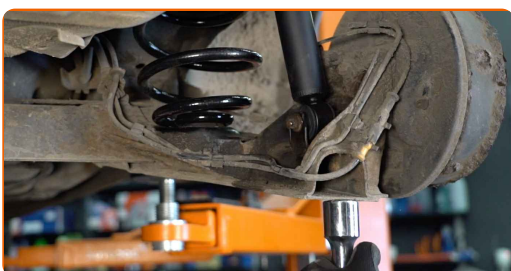
**22** Støtt opp det bakre hjulopphengets bjelke. Bruk en hydraulisk jekk.



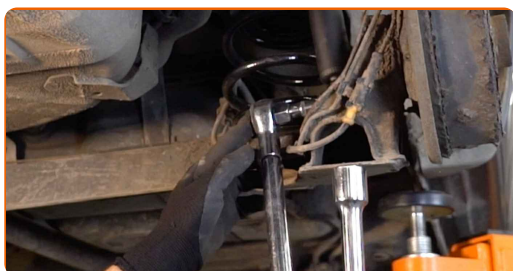
**23** Skru inn det nedre festet til støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E14.



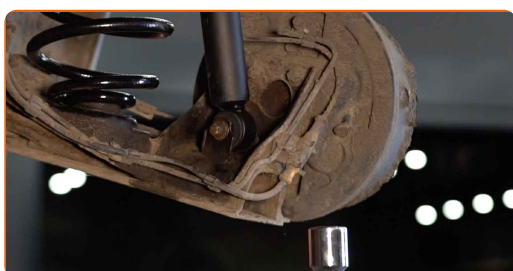
**24** Hev den hydrauliske girkassejekken 10 til 15 centimeter.



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



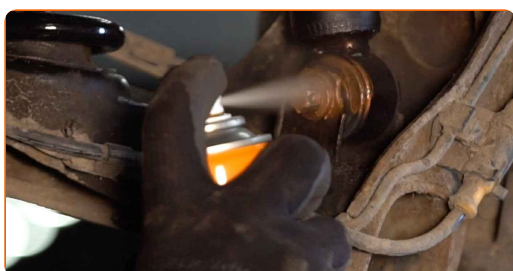
- 26** Fjern festet under bakakselbjelken.



Utskifting: støtdemper – OPEL Tigra TwinTop (X04). Tips fra AUTODOCs eksperter:

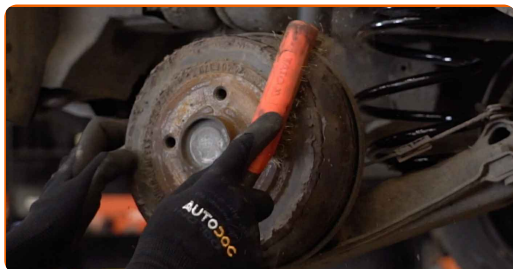
- Senk den hydrauliske jekken smidig, uten rykk, for å unngå skader på deler og mekanismer.

- 27** Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



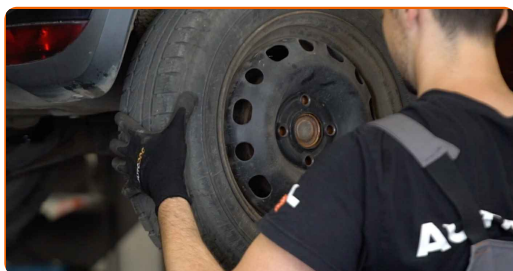
28

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



29

Installer hjulet.

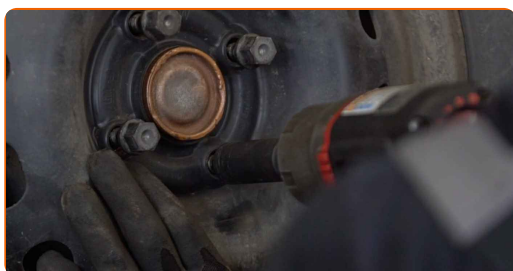


### AUTODOC anbefaler:

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

30

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



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



**32** Stram det øvre støtdemperfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk et støtdemperverktøy DDN#6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 65 Nm dreiemoment.



**33** Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



**34** Monter beskyttelseskappen på støtdemperfestet.

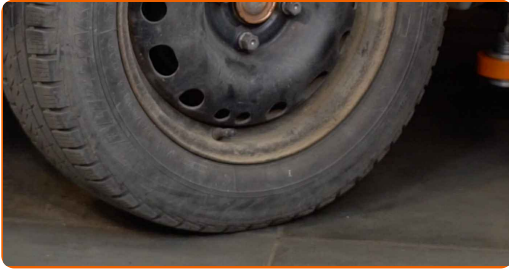


**35** Monter den sammenleggbare hyllen tilbake på dens montasjeflate.

**36** Lukk igjen bagasjeromslokket.

37

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**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

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

**STØTDEMPER: 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.