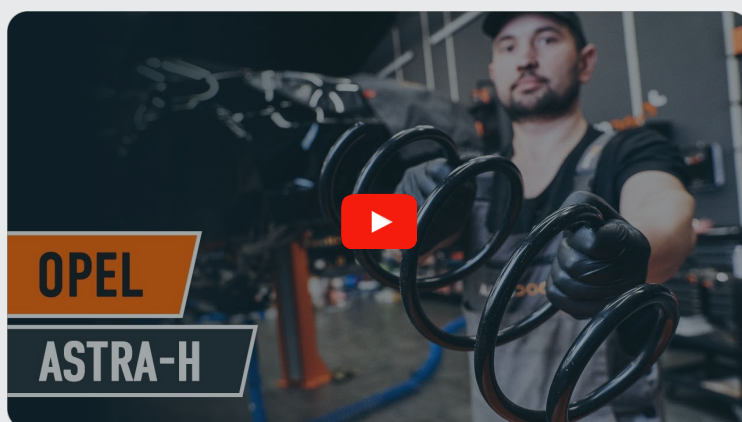




Slik bytter du fjærer bak  
på en **VAUXHALL Astra  
Mk V (H) TwinTop (A04)**  
– veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

### Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 2.0, VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 1.6 i 16V, VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 1.8, VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 2.0 Turbo, VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 1.9 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 Astra H Sedan (A04) 1.6 (L69)

UTSKIFTING: FJÆRER – VAUXHALL ASTRA MK V (H)  
TWINTOP (A04). VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Pipenøkkelinnsats # E20
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: fjærer – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Bakfjæringens spiralfjærer bør begge skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren for bakfjæringens spiralfjærer er lik for venstre og høyre side.
- Merk: Alt arbeid på bilen – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) – må utføres med motoren koblet ut.

## FØLG DISSE TRINNENE VED UTSKIFTINGEN:

**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:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04)

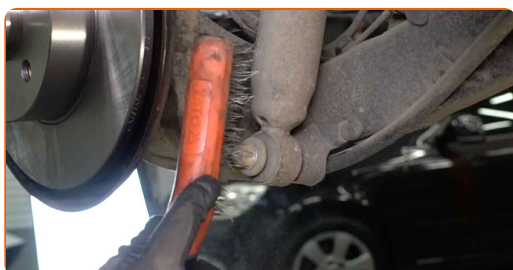
5

Ta av hjulet.



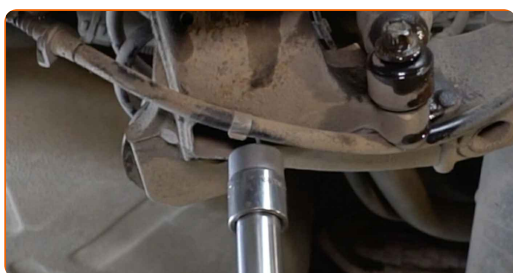
6

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



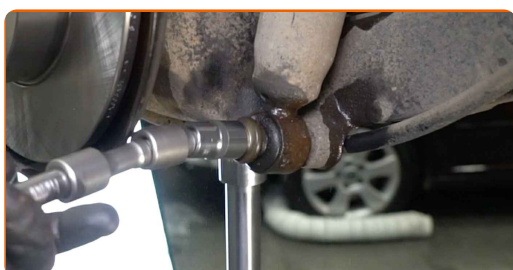
7

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



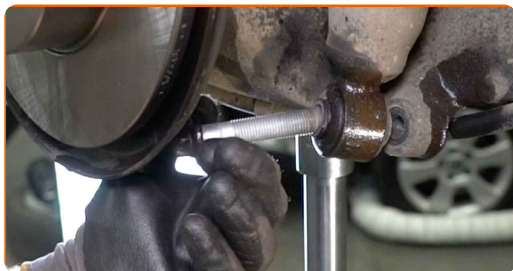
8

Skru fast det nedre festet på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E20. Bruk et svingjern. Bruk en skrallenøkkel.



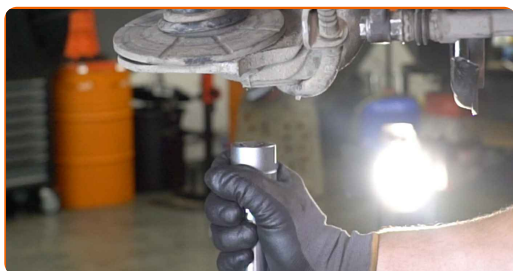
9

Fjern festebolt.



10

Fjern festet under bakakselbjelken.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

11

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



12

Skru fast det nedre festet på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E20. Bruk et svingjern. Bruk en skrallenøkkel.



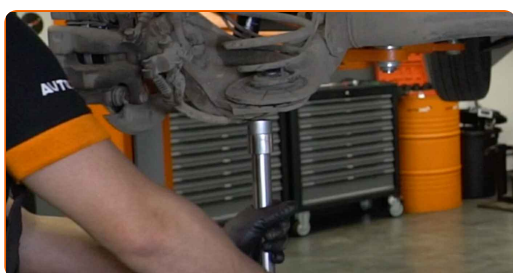
13

Fjern festebolt.



14

Fjern festet under bakakselbjelken.

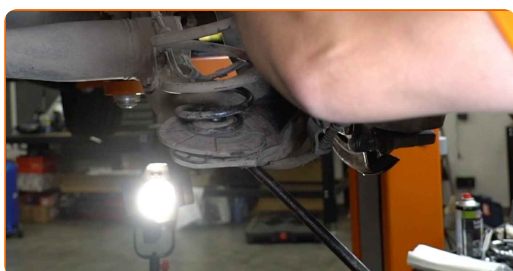


### AUTODOC anbefaler:

- VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

15

Trekk ned bjelken i bakre hjuloppheng. Bruk et brekkjern.



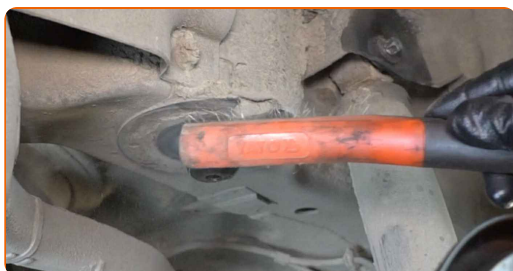
16 Ta bort fjæren.



Utskifting: fjærer – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). Tips fra AUTODOC:

- Inspiser gummimonteringen til fjæren og skift ut om nødvendig.

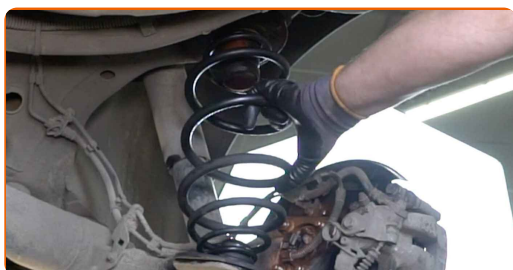
17 Rengjør monteringsfestet for spiralfjærene. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



18 Trekk ned bjelken i bakre hjuloppheng. Bruk et brekkjern.



19 Installer spiralfjæren sammen med gummimonteringene i monteringsfestet.





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



**21** Monter festebolten.



**22** Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E20. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 130 Nm dreiemoment.



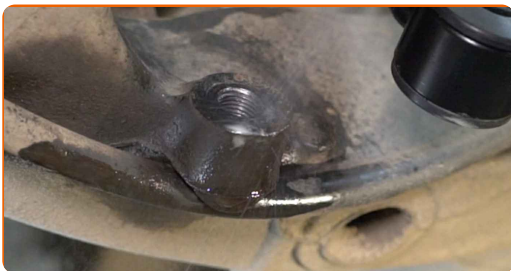
**23** Fjern festet under bakakselbjelken.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

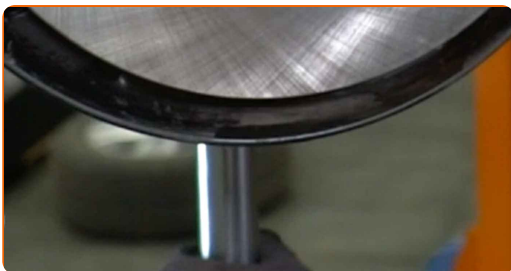
**24** Rengjør monteringsfestet til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



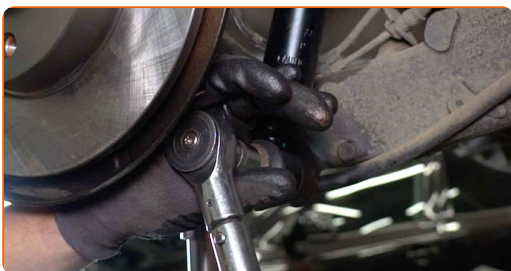
**25** Monter festebolten.



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



**27** Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E20. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 130 Nm dreiemoment.



**28** Fjern festet under bakakselbjelken.

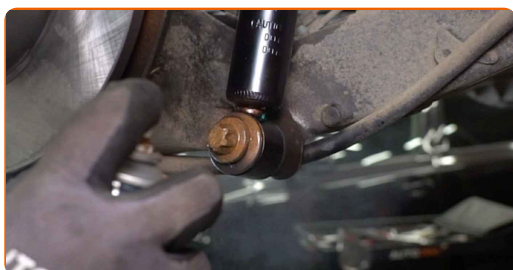


**AUTODOC anbefaler:**

- VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

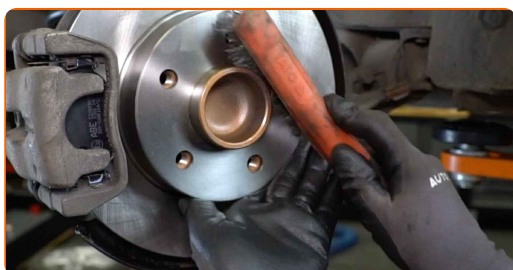
29

Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



30

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.



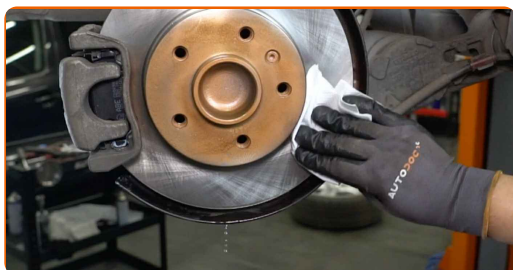
31

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



32

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

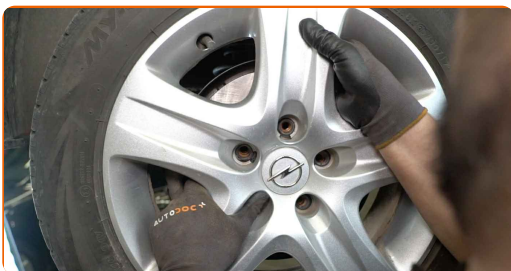


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærer – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**33**

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skruer inn festeboltene. VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04)

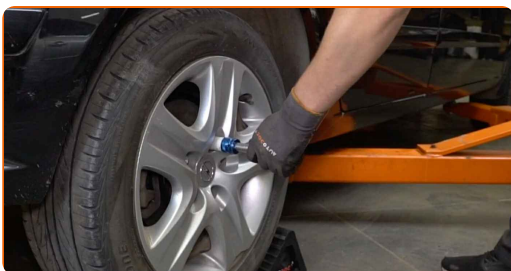
**34**

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



**35**

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



36

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**

**FJÆRER: ET STORT UTVALG**

## **(i) 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.