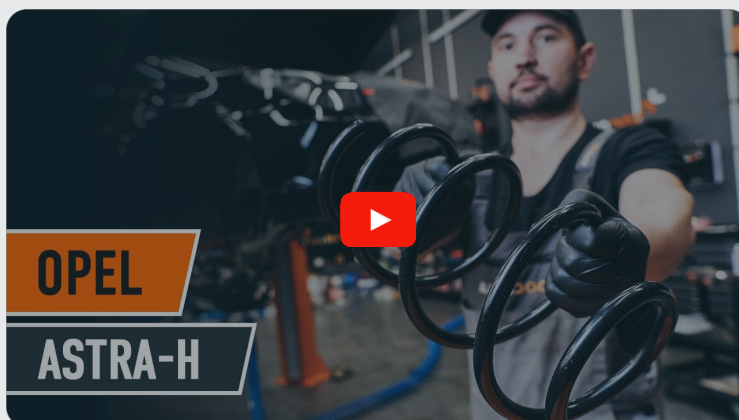




Udskift fjeder bag -  
**VAUXHALL Astra Mk V**  
**(H) TwinTop (A04) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: OPEL Astra H Sedan (A04) 1.6 (L69)

**UDSKIFTNING: FJEDER – VAUXHALL ASTRA MK V (H)  
TWINTOP (A04). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Skruenøgle nr.E20
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: fjeder – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Begge spiralfjedre på bagerste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på bagerste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) – skal foretages når motoren er slukket.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

**1** Sikre hjulene med klodser.

**2** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



**3** Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.

**4** Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04)

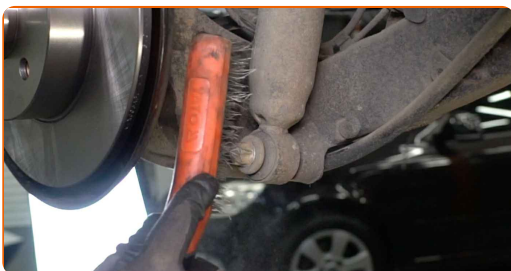
**5**

Fjern hjulet.



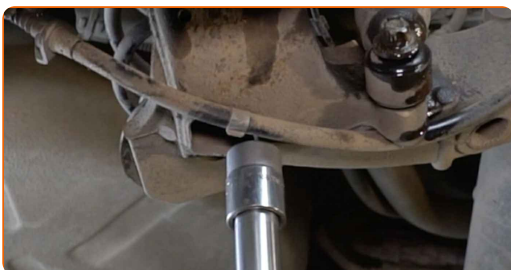
**6**

Rengør støddæmper fastgørelserne. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



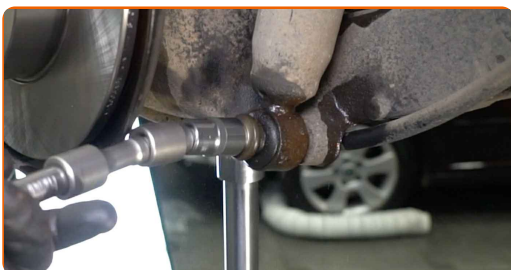
**7**

Understøt bageste hjulophængs vange. Brug en hydraulisk løfteenhed.



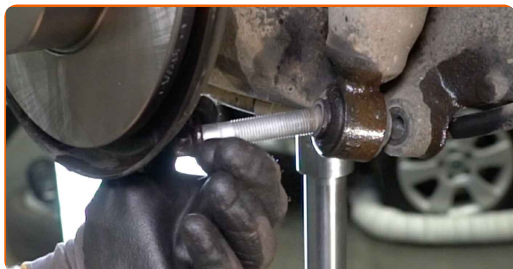
**8**

Sku de nedre skruer af støddæmperen. Brug en topnøgle N°E20. Brug en vridenøgle. Brug en skraldenøgle.



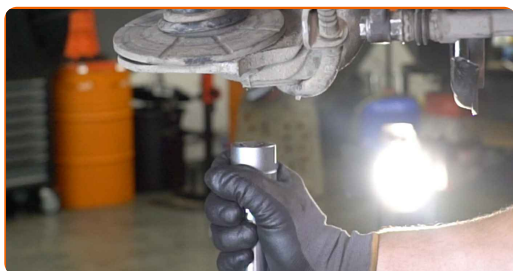
9

Fjern befæstigelsesbolten.



10

Fjern monteringen fra under den bagerske akselstang.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

11

Understøt bageste hjulophængs vange. Brug en hydraulisk løfteenhed.



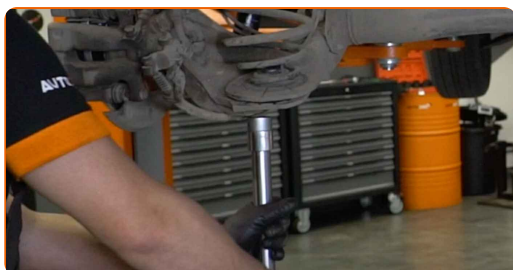
**12** Skru de nedre skruer af støddæmperen. Brug en topnøgle N°E20. Brug en vridenøgle. Brug en skraldenøgle.



**13** Fjern befæstigelsesbolten.



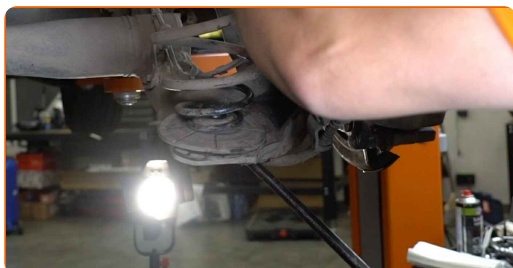
**14** Fjern monteringen fra under den bagerske akselstang.



**AUTODOC anbefaler:**

- VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

**15** Træk bagbroen ned. Brug et koben.



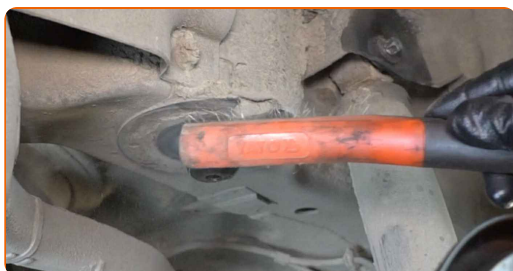
16 Fjern fjedren.



Udskiftning: fjeder – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). Råd fra AUTODOC:

- Eftersø gummiophængene af støddæmperne. Udskift dem om nødvendigt.

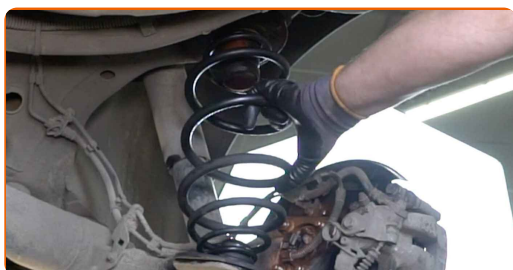
17 Rengør spiralfjeder beslag sædet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



18 Træk bagbroen ned. Brug et koben.



19 Installer spiralfjederen sammen med gummiophæng ind på monteringssædet.





20

Understøt bageste hjulophængs vange. Brug en hydraulisk løfteenhed.



21

Installer fastgørelsesbolt.



22

Stram den nedre fastgørelse på støddæmperen. Brug en topnøgle N<sup>o</sup>E20. Brug en momentnøgle. Stram den til 130 Nm moment.



23

Fjern monteringen fra under den bagerske akselstang.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

**24** Rengør støddæmperens beslag sæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



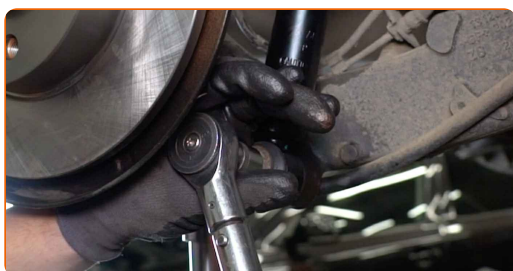
**25** Installer fastgørelsesbolt.



**26** Understøt bageste hjulophængs vange. Brug en hydraulisk løfteenhed.



**27** Stram den nedre fastgørelse på støddæmperen. Brug en topnøgle N°E20. Brug en momentnøgle. Stram den til 130 Nm moment.



**28** Fjern monteringen fra under den bagerske akselstang.

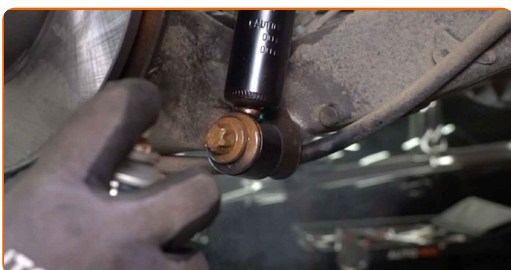


**AUTODOC anbefaler:**

- VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

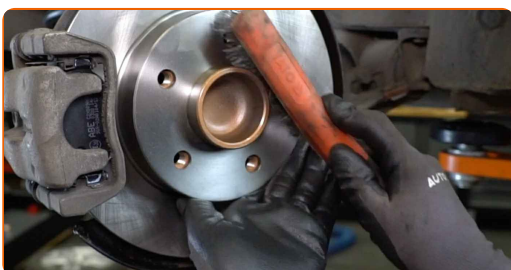
29

Behandel støddæmper befæstigelse. Brug kobberfedt.



30

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



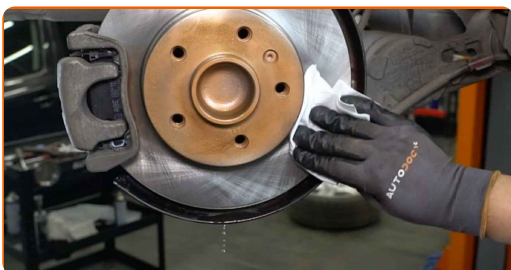
31

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



32

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjeder – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

**33**

Installer hjulet.

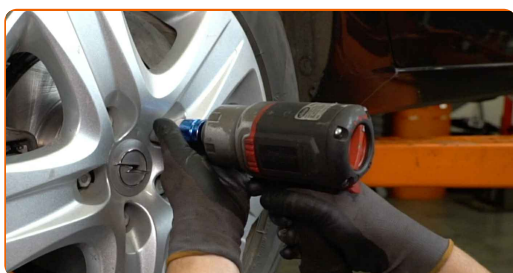


**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04)

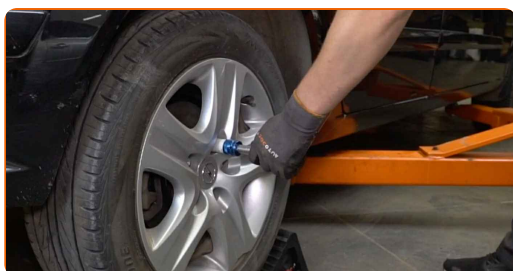
**34**

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



**35**

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



36

Fjern donkraft og klodser.



**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

**AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**FJEDER: ET BREDT UDVALG**

### **(i) ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.