



Udskift bremseskiver for -  
**OPEL Astra H TwinTop**  
**(A04)** | Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.6 (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.8 (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.4

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: OPEL ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

**UDSKIFTNING: BREMSESKIVER – OPEL ASTRA H TWINTOP (A04). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.18
- HEX bit nr. H5
- HEX bit nr. H7
- Hjul slag topnøgle №17
- Bremsestempelværktøj
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskær
- Gummihammer
- Koben
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

## Udskiftning: bremseskiver – OPEL Astra H TwinTop (A04). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Udskift bremseskiverne på bilen OPEL Astra H TwinTop (A04) i hele sæt på hver aksel. Uanset tilstanden på komponenter. Dette vil sikre en jævn bremsning.
- Udskiftningsproceduren er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Udskift altid bremseklodserne, når du skifter bremseskiver.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: BREMSESKIVER – OPEL ASTRA H TWINTOP (A04). FORETAG FØLGENDE TRIN:

1 Åbn motorhjelmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.

2 Sikre hjulene med klodser.



3 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



4 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

5 Løsen hjulboltene.



Udskiftning: bremseskiver – OPEL Astra H TwinTop (A04). AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

6 Fjern hjulet.



7 Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper. Brug et koben.



8

Skru kaliberens skruer af. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



9

Spred bremseklodserne. Brug et koben.



10

Træk bremsekaliber låsefjederen til side. Brug et koben.



11

Fjern bremsekaliberen.

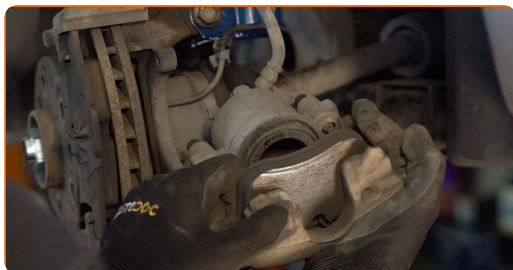


**Udskiftning: bremseklodser – OPEL Astra H TwinTop (A04). Fagfolk anbefaler:**

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendigt.

12

Fjern bremseklodserne.



13

Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.





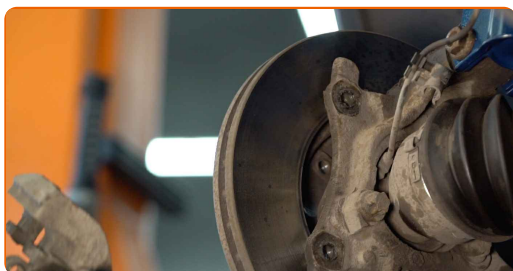
14

Skru skruerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №18. Brug en vridenøgle.



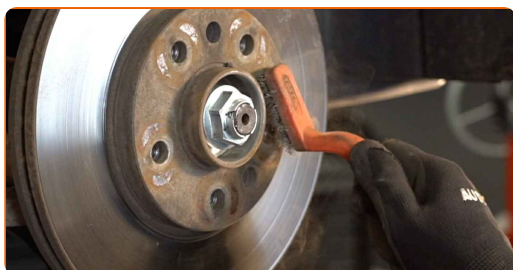
15

Fjern kaliberens beslag.



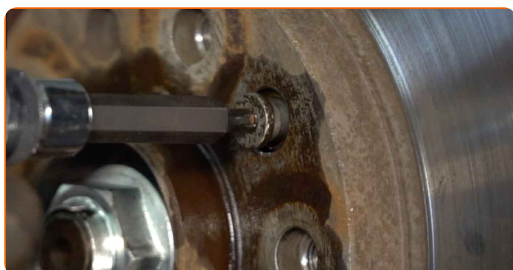
16

Rengør bremseskivebefæstigelsen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



17

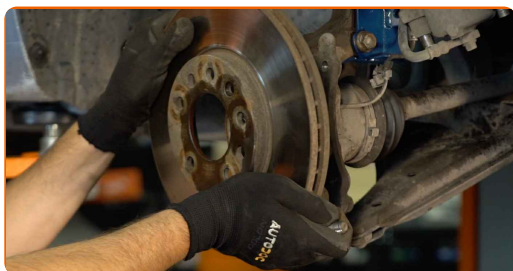
Skru bremseskivens skruer af. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.





18

Fjern bremseskiven.

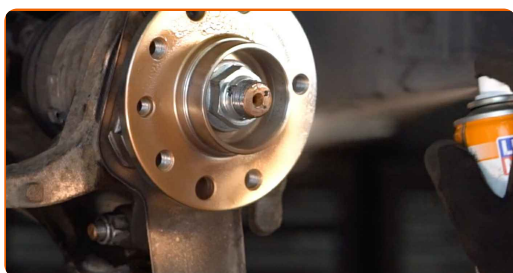


Udskiftning: bremseskiver – OPEL Astra H TwinTop (A04). Råd fra AUTODOC:

- Om nødvendig så brug en gummihammer.

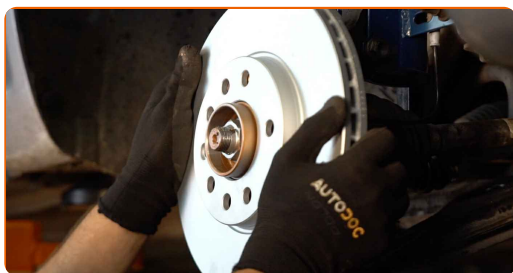
19

Rengør navet. Brug en stålborste. Behandel kontaktfladen. Brug kobberfedt.



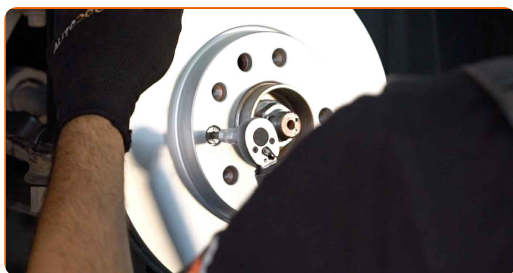
20

Installer bremseskiven.



21

Stram bremseskivens skruer. Brug HEX nr. H5. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.



22

Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålbørste. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: bremseeskiver – OPEL Astra H TwinTop (A04). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

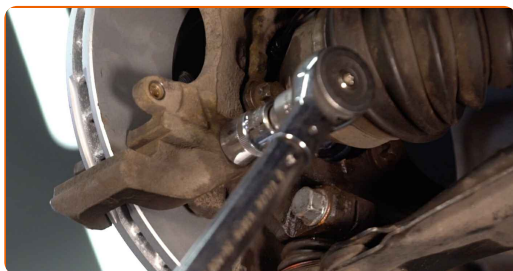
23

Installer bremsekaliberens beslag.



24

Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



25

Behandel bremsekaliber cylinder. Brug bremserens.

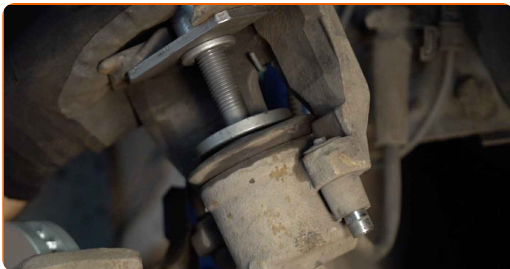


Udskiftning: bremsekiver – OPEL Astra H TwinTop (A04). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

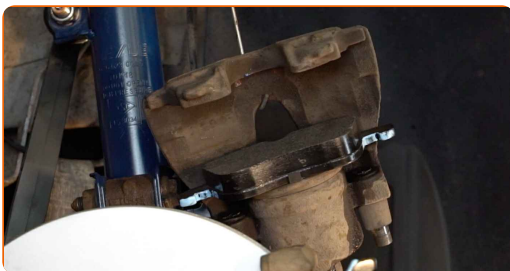
26

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.

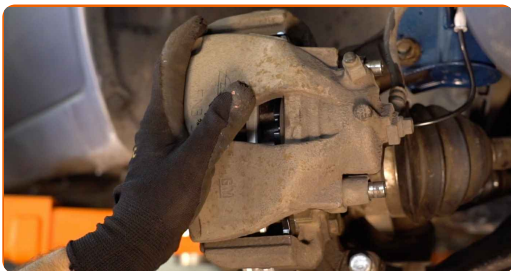


27

Installer bremseklodserne.



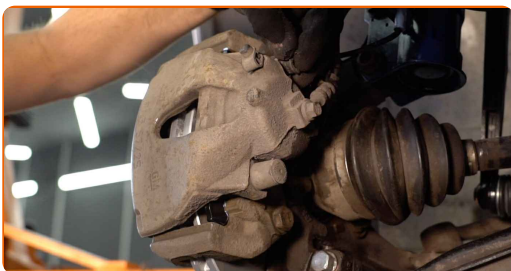
**28** Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 28 Nm moment.



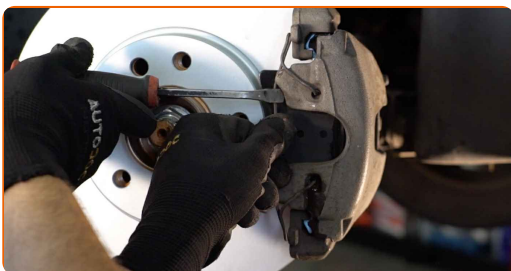
**AUTODOC anbefaler:**

- OPEL Astra H TwinTop (A04) – Uden at starte motoren, trød på bremsepedalen adskillige gange indtil den føles stram.

**29** Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.

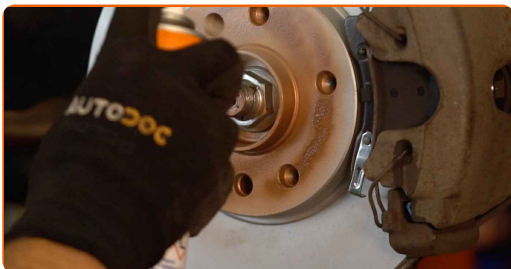


**30** Tilbagefør bremsekaliber låsefjederen tilbage på plads. Brug et koben.



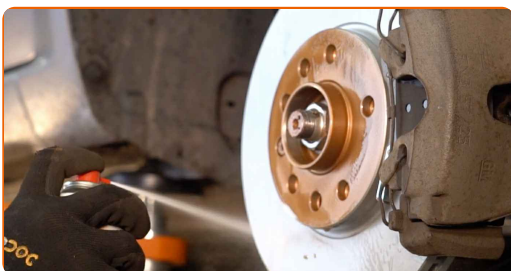
31

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



32

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



Udskiftning: bremseskiver – OPEL Astra H TwinTop (A04). Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

33

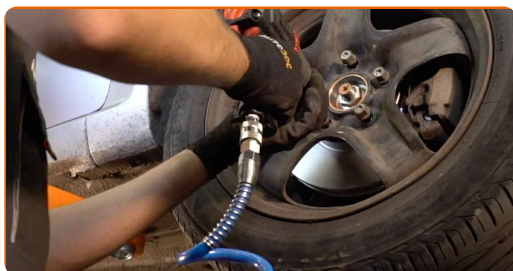
Installer hjulet.



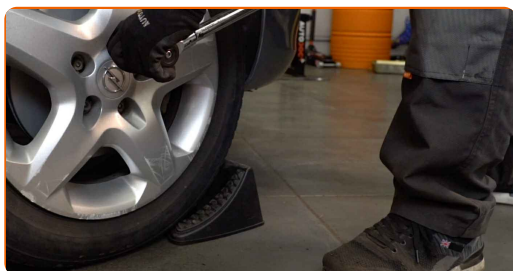
AUTODOC anbefaler:

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

**34** Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



**35** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



**36** Fjern donkraft og klodser.



**AUTODOC anbefaler:**

- Tjek niveauet af bremsevæske i ekspansionstanken og genopfyld hvis det er nødvendigt.

**37** Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelmen.

**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**

**BREMSESKIVER: ET BREDT UDVALG**

### **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.