



Udskift bremseskiver for -  
**OPEL Astra G Classic  
Hatchback (T98) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) 1.6 (F08, F48)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: OPEL Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)



**Udskiftning: bremseskiver – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98).  
AUTODOC anbefaler:**

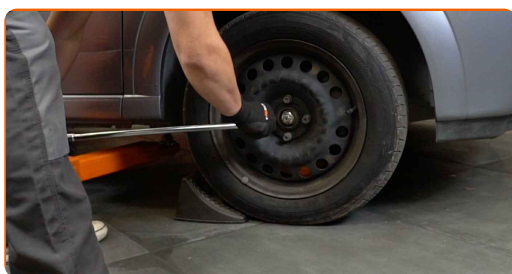
- Udskift bremseskiverne på bilen OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) i hele sæt på hver aksel. Uanset tilstanden på komponenter. Dette vil sikre en jævn bremsning.
- Udskiftningsproceduren er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Udskift altid bremseklodserne, når du skifter bremseskiver.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**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.

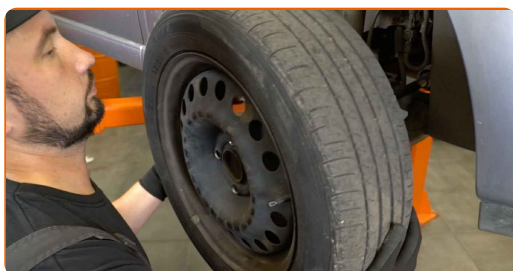


**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. OPEL Astra G Classic Hatchback (T98)

6

Fjern hjulet.



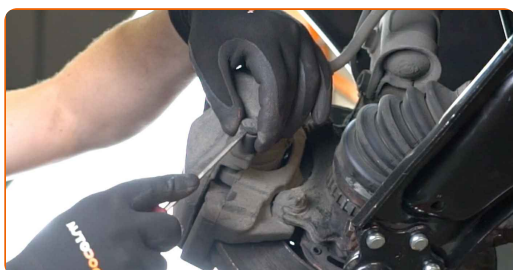
7

Løsgør bremsekaliber låsefjeder. Brug et koben.



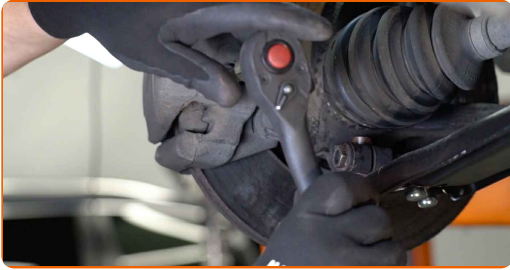
8

Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper. Brug et koben.



9

Skrue kaliberens skrue af. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



10

Spred bremseklodserne. Brug et koben.



11

Fjern bremsekaliberen.

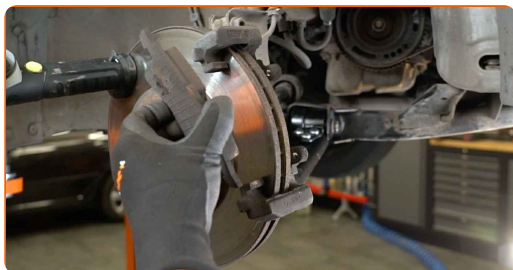


Udskiftning: bremseklodser – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). Råd:

- 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.

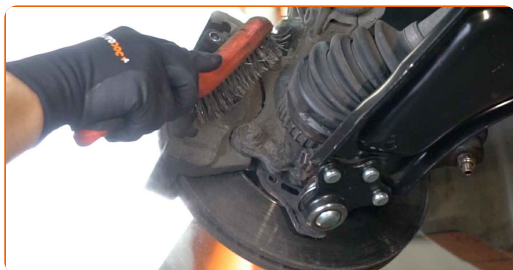
12

Fjern bremseklodserne.



13

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



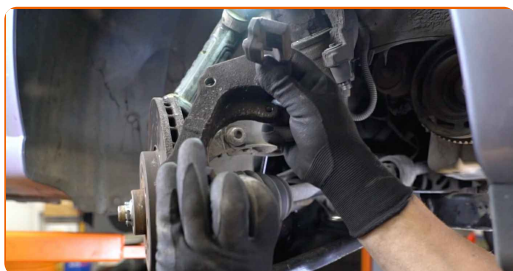
14

Skru skruerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle N°E20. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



15

Fjern kaliberens beslag.



16

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



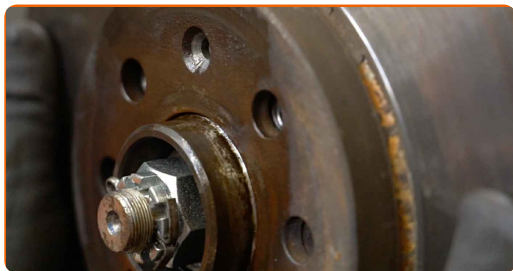
17

Skru bremseskivens skruer af. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.





**18** Fjern bremseskiven.



**19** Rengør navet. Brug en stålbørste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



**20** Installer bremseskiven.

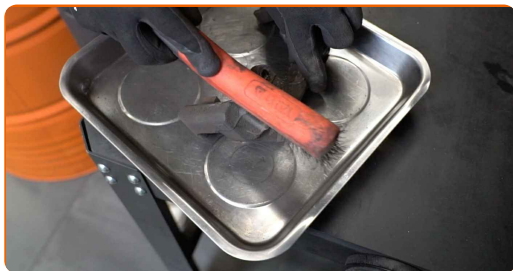


**21** Stram bremseskivens skruer. Brug Torx T30. Brug en momentnøgle. Stram den til 8 Nm moment.



22

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



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: bremseeskiver – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

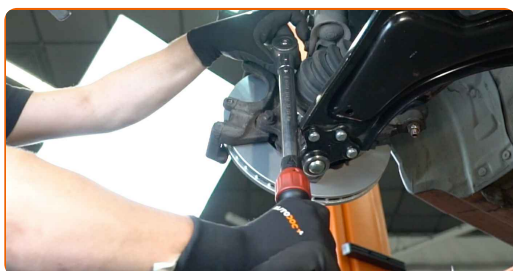
23

Installer bremsekaliberens beslag.



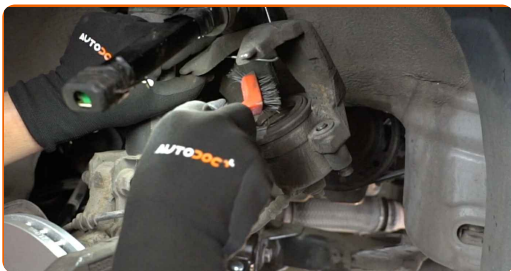
24

Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°E20. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



25

Behandel bremsekaliber cylinder. Brug en nylon rengøringsbørste. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udsiftning: bremseklodser – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

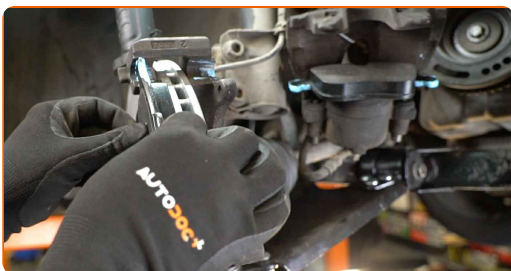
26

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



27

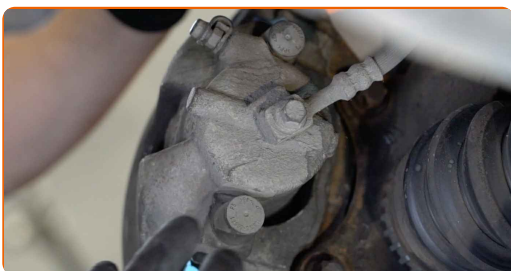
Installer bremseklodserne.



**28** Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 27 Nm moment.



**29** Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



**30** Monter bremsekaliberens holdefjeder.



**31** Behandle overfladen hvor bremseeskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



**32** Rengør bremseeskivens overflade. Brug bremserens.

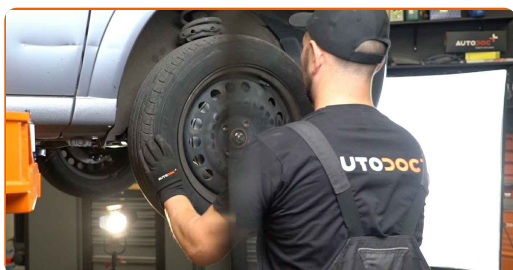


**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: bremseskiver – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

**33**

Installer hjulet.

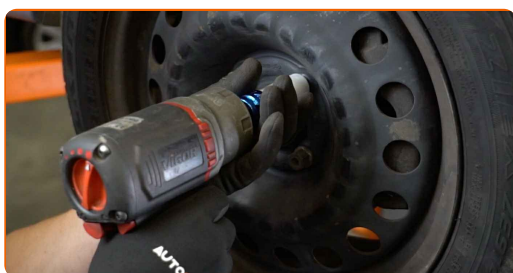


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. OPEL Astra G Classic Hatchback (T98)

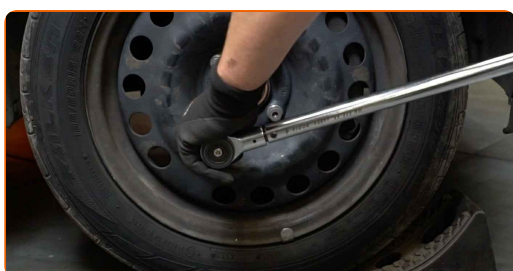
**34**

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



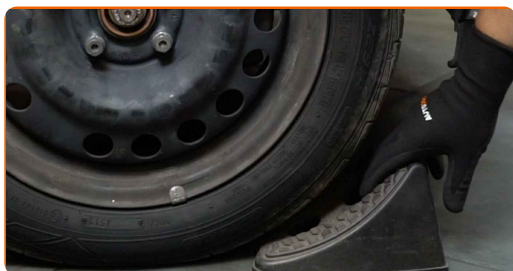
**35**

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.



Udskiftning: bremseskiver – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). Fagfolk anbefaler:

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

37

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelm.

Udskiftning: bremseskiver – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). Råd:

- Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.

**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.