



Udskift bremseskiver for -  
**OPEL Astra G Van (F70) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

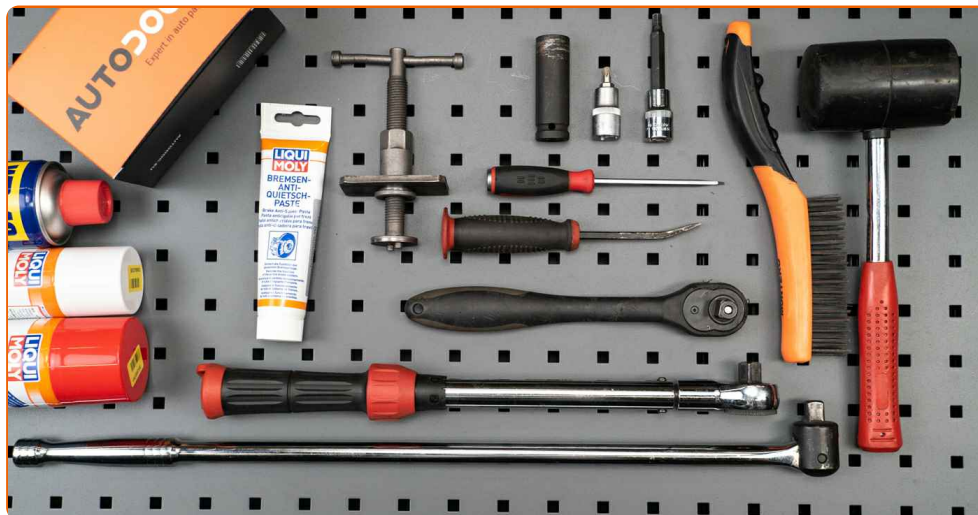
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

OPEL Astra G Van (F70) 1.6 (F70), OPEL Astra G Van (F70) 1.7 TD (F70), OPEL Astra G Van (F70) 2.0 DI (F70)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

UDSKIFTNING: BREMSESKIVER – OPEL ASTRA G VAN  
(F70). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Anti-hvin smøremiddel
- HEX bit nr. H7
- Torx bits T30
- Hjul slag topnøgle №17
- Bremsestempelværktøj
- Flad skruetrækker
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gummihammer
- Koben
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: bremseskiver – OPEL Astra G Van (F70). AUTODOC anbefaler:

- Udskift bremseskiverne på bilen OPEL Astra G Van (F70) 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 Van (F70) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Åbn motorhjælmen. 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 G Van (F70). Råd:

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

6

Fjern hjulet.



7

Spred bremsesklodderne. Brug et koben.



8

Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper. Brug en skruetrækker med lige kær.



9

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



10

Fjern fastgørelsen der fastgør bremseslangen med fjederbenet. Brug et koben.



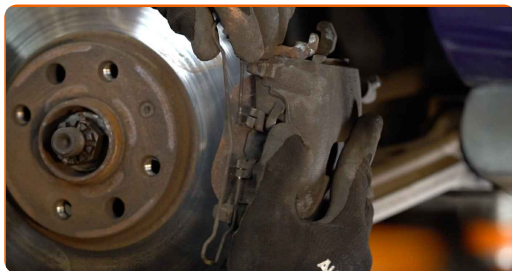
11

Træk bremsekaliber låsefjederen til side. Brug et koben.



12

Fjern bremsekaliberen.

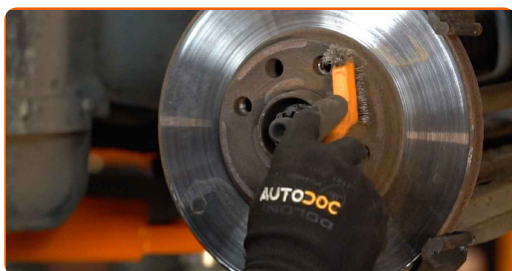


Udskiftning: bremsekiver – OPEL Astra G Van (F70). AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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.

13

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





14

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



15

Fjern bremseskiven.

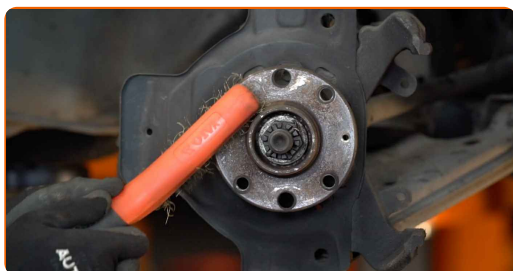


Udskiftning: bremseskiver – OPEL Astra G Van (F70). Råd fra AUTODOC:

- Om nødvendig så brug en gummihammer.

16

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



17

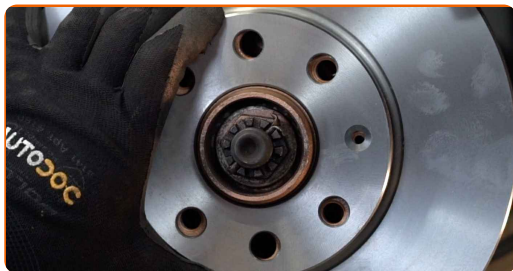
Installer bremseskiven.





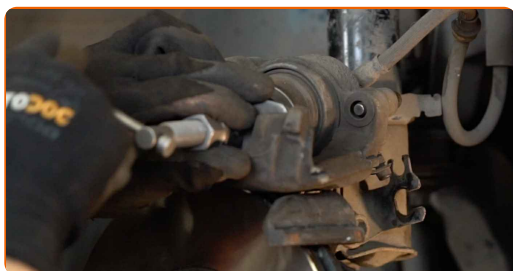
18

Stram bremseskivens skruer. Brug Torx T30. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.



19

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



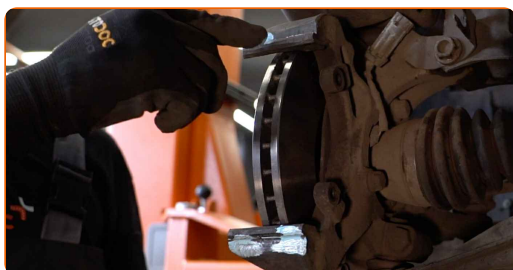
20

Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålborste.



21

Behandle bremsekaliber befæstigelse hvor det har kontakt til bremseklodserne. Brug anti-hvin smøremiddel.



22

Monter bremsekaliberen og sæt den fast.



23

Stram bremsekaliber befæstigelserne. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 28 Nm moment.

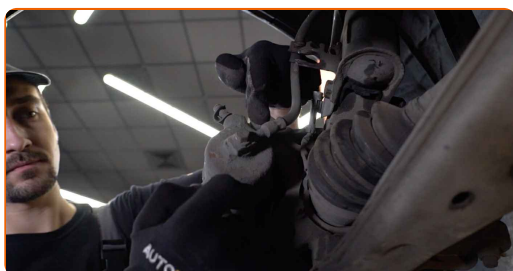


### AUTODOC anbefaler:

- OPEL Astra G Van (F70) – Træd på bremsepedalen adskillige gange med motoren slukket, indtil du føler modstand opbygget.

24

Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



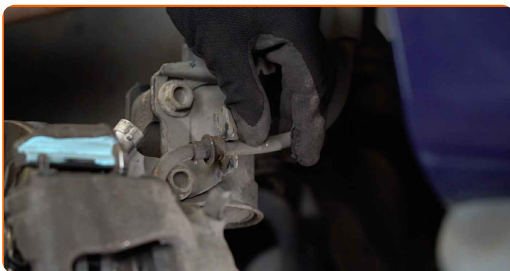
25

Tilbagefør bremsekaliber låsefjederen tilbage på plads.



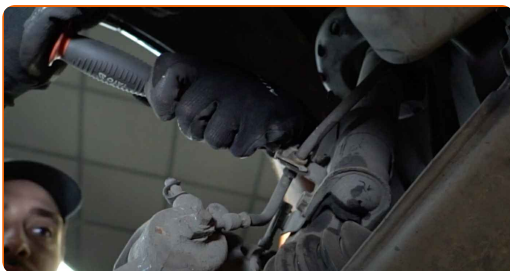
26

Fastgør bremseslangen til stiveren.



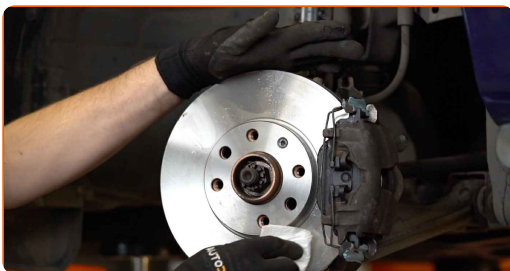
27

Installer bremseslangen hæfteklammen. Brug et koben.



28

Rengør bremsektivens overflade. Brug bremsrens.



Udskiftning: bremsestiver – OPEL Astra G Van (F70). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

29

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



30

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. OPEL Astra G Van (F70)

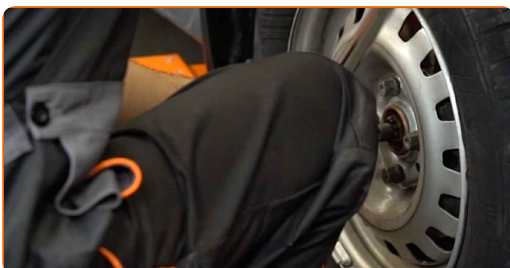
31

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag­nøgle #17.



32

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



33

Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: bremseskiver – OPEL Astra G Van (F70). Fagfolk anbefaler:

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

34

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**

### **(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 2022 – 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 GmbH.