



Udskift bremseklodser  
bag - **Opel Zafira F75** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



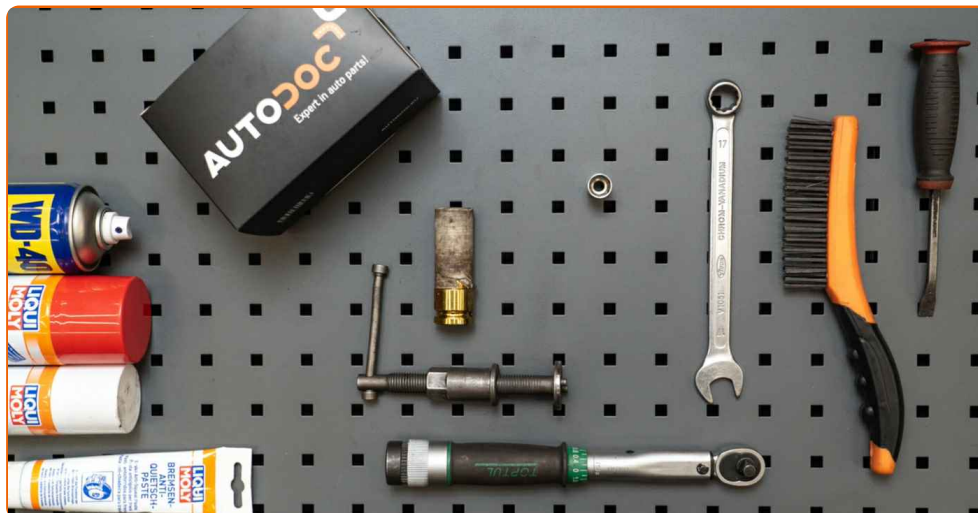
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.8 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.7 TD (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 DI (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.2 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.8 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 16V (F35), (+ 182)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – OPEL ZAFIRA F75.  
LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- Universal rengøringspray
- Bremserens
- Anti-hvin smøremiddel
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №17
- Slag topnøgle №13
- Hjul slag topnøgle №19
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Bremsestempelværktøj
- Koben
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

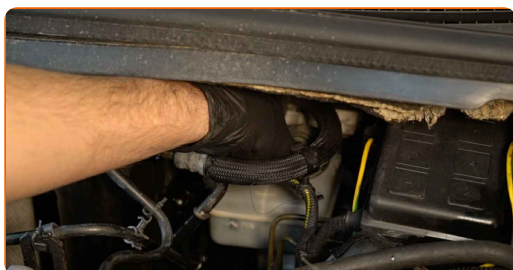
Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira F75. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Udfør udskiftningen af bremseklodser i hele sæt på hver aksel. Dette giver en effektiv bremsning.
- Udskiftningsproceduren er identisk for alle bremseklodser på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – OPEL ZAFIRA F75. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

1

Åbn motorhjelmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.



2

Sikre hjulene med klodser.



3

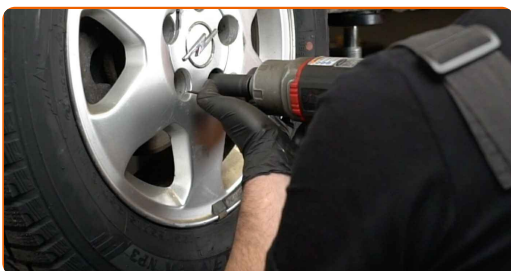
Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



4 Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.



5 Løsen hjulboltene.



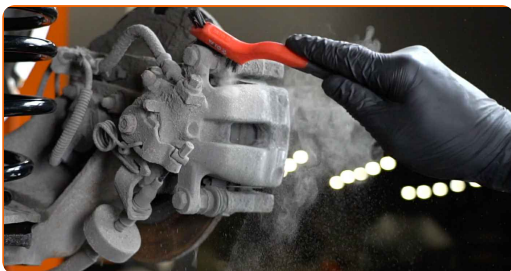
Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira F75. AUTODOC anbefaler:

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

6 Fjern hjulet.

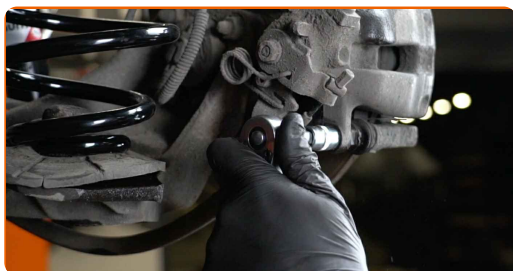


7 Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



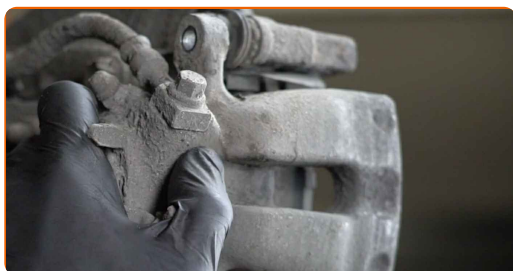
8

Skru kaliberens skruer af. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



9

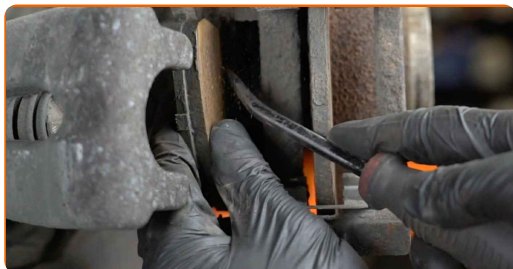
Fjern bremsekaliberen. Brug et koben.



### Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira F75. 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.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

**10** Fjern bremseklodserne. Brug et koben.



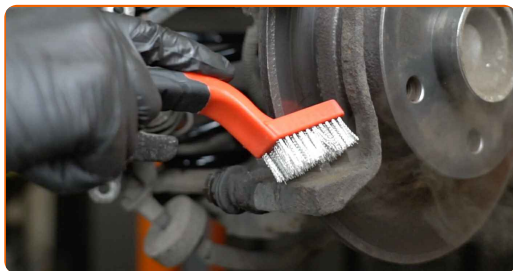
**Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira F75. Råd fra AUTODOC:**

- Mål bremseskivens tykkelse. Når den når dens slidgrænse, skal delen udskiftes.

**11** Fjern fikserings fjederne til bremseklodserne. Brug et koben.



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



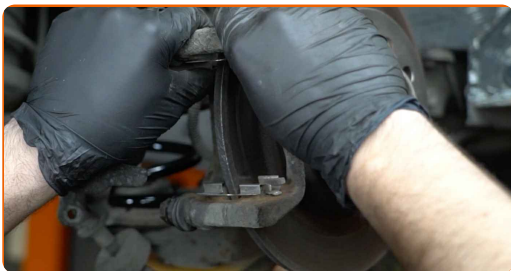
**Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira F75. AUTODOC eksperter anbefaler:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.



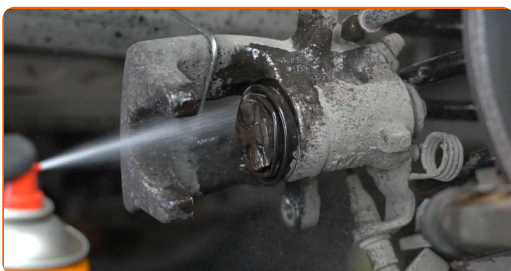
13

Installer fikserings fjederne til bremseklodserne.



14

Behandel bremsekaliber cylinder. Brug en stålbørste. Brug bremserens.

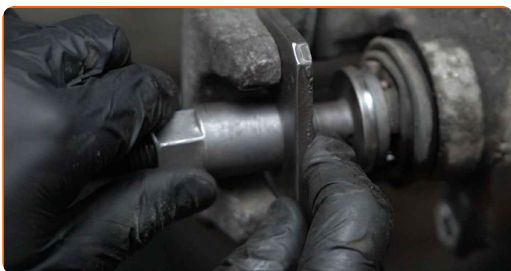


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira F75. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

15

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.





- 16** Behandel bremseklodserne på kontakfladerne hvor de kommer i kontakt med bremsekaliber åget. Brug anti-hvin smøremiddel.



**Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira F75. AUTODOC anbefaler:**

- Du skal sikre dig at skivens overflade er ren, før du installerer klodserne.

- 17** Installer de nye bremseklodser.

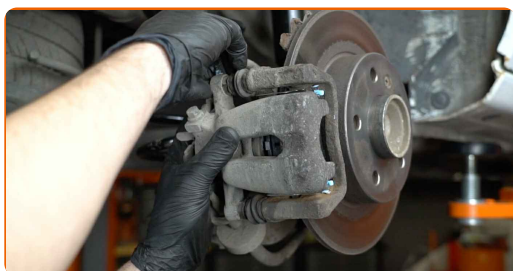


**Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira F75. AUTODOC eksperter anbefaler:**

- Du skal sikre at klodserne er installeret sådan at belægningen vender ind mod skiven.

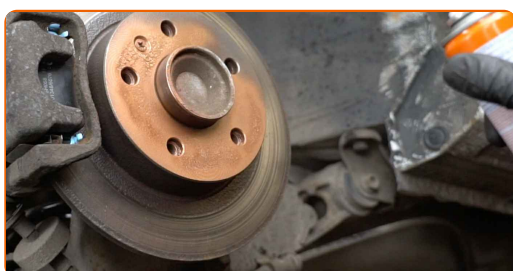
18

Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



19

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



20

Rengør bremseklodsens overflade. Brug bremserens.

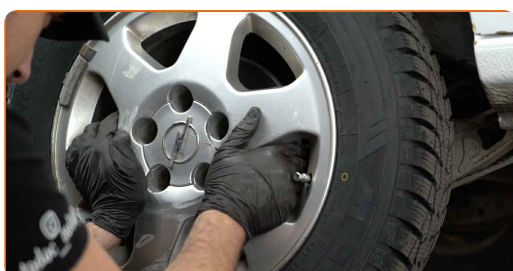


### Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira F75. Råd fra AUTODOC:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

21

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Opel Zafira F75

**22**

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #19.



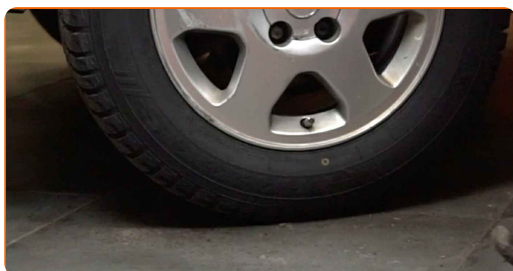
**23**

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slag nøgle #19. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



**24**

Fjern donkraft og klodser.

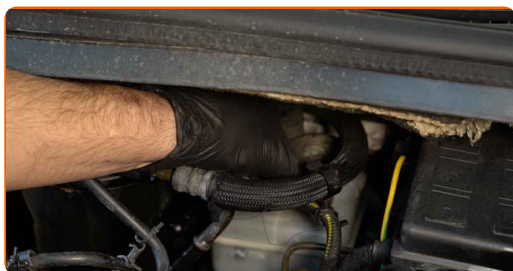


**Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira F75. Fagfolk anbefaler:**

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

25

Stram bremsevæske beholderens dæksel til.



### AUTODOC anbefaler:

- Opel Zafira F75 – Uden at starte motoren, trød på bremsepedalen adskillige gange indtil den føles stram.

26

Luk motorhjælmen.



### Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira F75. AUTODOC anbefaler:

- Brems blødt ned i de første 150-200 km efter udskiftning af bremseklodser. Undgå unødvendig og kraftig opbremsning.

**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**

**KØB RESERVEDELE TIL OPEL**

**BREMSEKLODSE: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL OPEL ZAFIRA F75**

**BREMSEKLODSE TIL OPEL: KØB NU**

**BREMSEKLODSE TIL OPEL ZAFIRA F75: BEDSTE HANDLER  
OG TILBUD**

## **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.