



Udskift bremsebakker  
bag - **OPEL Astra F  
Classic Sedan (T92) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:  
OPEL Astra F Classic Sedan (T92) 1.6 i (F19, M19)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.2 (F08, F68)

UDSKIFTNING: BREMSEBAKKER – OPEL ASTRA F  
CLASSIC SEDAN (T92). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ  
BRUG FOR:



- Stålbørste
- Universal rengøringspray
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.27
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldehåndtag
- gevindskær
- Hammer
- Flad næb tænger
- Tænger
- Flad skruetrækker
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: bremsebakker – OPEL Astra F Classic Sedan (T92). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udfør udskiftningen af bremseklodser i hele sæt på hver aksel. Dette giver en effektiv bremsning.
- Udskiftningsproceduren er identisk for alle bremseklodser på samme aksel.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – OPEL Astra F Classic Sedan (T92) – 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 bag og sikre den på støtter.

**5** Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
OPEL Astra F Classic Sedan (T92)

6

Fjern hjulet.



7

Slip håndbremsen.

8

Rens bremsetromlen. Brug en stålborste. Brug universal rengøringsmiddel.

9

Fjern hjullejets beskyttelseshætte. Brug en skruetrækker med lige kær. Brug en hammer.



**Udskiftning: bremsebakker – OPEL Astra F Classic Sedan (T92). Råd:**

- Nogle biler er ikke udstyret med en hjulnav kapsel.

10

Skru møtrikken af akslens hjulnav. Brug en topnøgle N°27. Brug en vridenøgle.



11

Fjern bremsetromle samling med hjulnavlejet.



12

Tag håndbremsekablet af håndbremsestangen. Brug rundtænger. Brug en skruetrækker med lige kær.



13

Tag bremseklodsens holdefjedre ud af hullerne. Brug tænger.



14

Fjern bremseklodsernes låseclips. Brug tænger. Brug rundtænger.



15

Fjern bremseklodserne.



Udskiftning: bremsebakker – OPEL Astra F Classic Sedan (T92). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Tryk ikke på bremsepedalen efter at have fjernet tromlebremse skoene i bag. Dette vil få stemplet til at falde ud af bremsecylinderen, lækage af bremsevæske og trykfald i systemet.
- Undersøg bremsetromlen. Udskift den om nødvendigt.

16

Fjern bremsebakke selvjustering. Brug rundtænger.



**17** Indsæt håndbremsekoenes justeringsmekanisme. Brug rundtænger.



**18** Installer de nye bremseklodser.



**19** Installer bremseklodsernes låseclips. Brug rundtænger.



**20** Indsæt holderfjedrene i hullerne. Brug rundtænger. Brug en skruetrækker med lige kær.





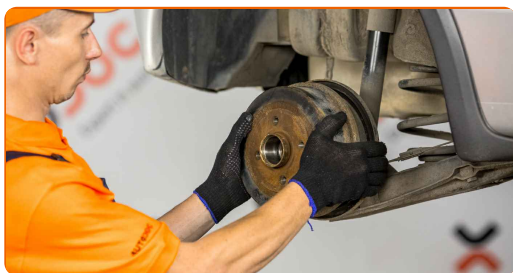
21

Sæt håndbremsekablet på håndbremsestangen. Brug rundtænger. Brug en skruetrækker med lige kær.



22

Installer bremsetromlens samling med hjulnavlejet.



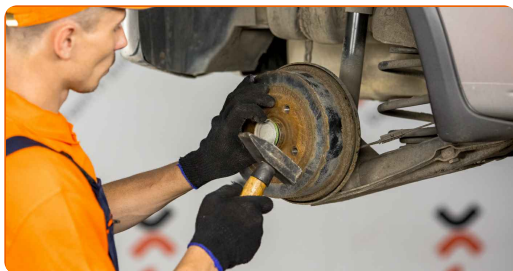
23

Stram navet. Brug en topnøgle №27. Brug en momentnøgle. Stram den til 175 Nm moment.



24

Monter hjullejets beskyttelseshætte. Brug en hammer. Brug en skruetrækker med lige kær.

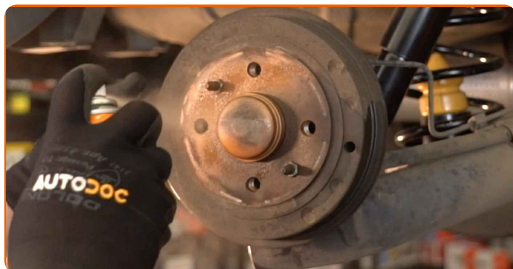


25

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.

26

Behandel overfladen hvor hjulremmen berøre bremsetromlen. Brug kobberfedt.



27

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. OPEL Astra F Classic Sedan (T92)

28

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



29

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

30

Fjern donkraft og klodser.

Udskiftning: bremsebakker – OPEL Astra F Classic Sedan (T92). Fagfolk anbefaler:

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

31

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelm.

Udskiftning: bremsebakker – OPEL Astra F Classic Sedan (T92). Råd fra AUTODOC:

- 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**

**BREMSEBAKKER: 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.