



Udskift bremsebakker  
bag - **OPEL Astra F**  
**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 Sedan (T92) 1.7 D (F19, M19), OPEL Astra F Sedan (T92) 1.4 i (F19, M19), OPEL Astra F Sedan (T92) 1.4 Si (F19, M19), OPEL Astra F Sedan (T92) 1.6 i (F19, M19), OPEL Astra F Sedan (T92) 1.4 i 16V (F19, M19), OPEL Astra F Sedan (T92) 1.4 (F19, M19), OPEL Astra F Sedan (T92) 1.6 (F19, M19)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

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



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- Lejefedt
- Keramisk fedt
- Skraldehåndtag
- Skruenøgle nr.24
- Hjul slag topnøgle №17
- Bremsefjederskiveværktøj
- Flad skruetrækker
- Skraldenøgle
- Spidstænger
- Vandpumpetænger
- Hammer
- Gummihammer
- Koben
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

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

- Udskift bremsebakkerne sætvis på akslen. Dette vil sikre effektiv nedbremsning.
- Udskiftningsproceduren er identisk for bremsebakkerne på samme aksel.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – OPEL Astra F Sedan (T92) – skal foretages når motoren er slukket.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1

Sikre hjulene med klodser.

2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3

Hæv bilen.

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

- Hvis du bruger en donkraft, vær da sikker på at den står på en flad overflade uden ujævnheder.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

4

Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

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

5

Fjern hjulet.



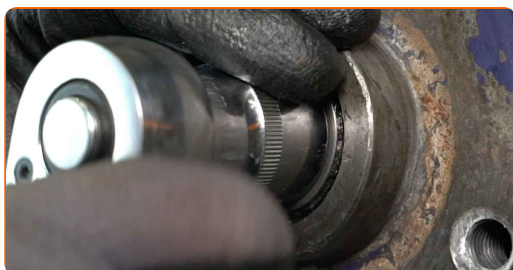
**6** Fjern hjulnav møtrikkens kapsel. Brug et koben. Brug en hammer.



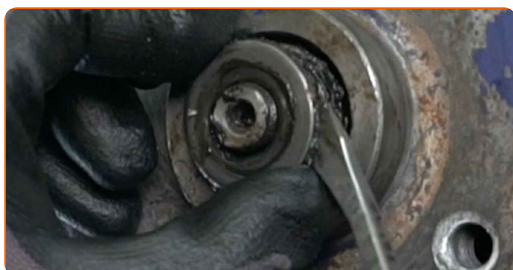
**7** Fjern splitstiften som sikre navmøtrikken. Brug et koben. Brug en skruetrækker med lige kær.



**8** Skru navmøtrikken af. Brug en topnøgle №24. Brug en skraldenøgle.



**9** Fjern spændeskiven fra hjullejet. Brug et koben.



**10** Fjern hjulnavlejet. Brug et koben.



**11** Fjern bremsetromle samling med hjulnavlejet.



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

- Undersøg bremsetromlen. Udskift den om nødvendigt.

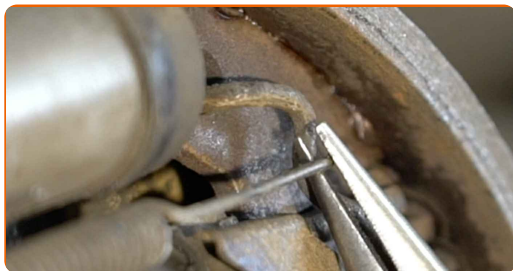
**12** Rengør befæstigelseerne til bremseblokken. Brug universal rengøringsmiddel.



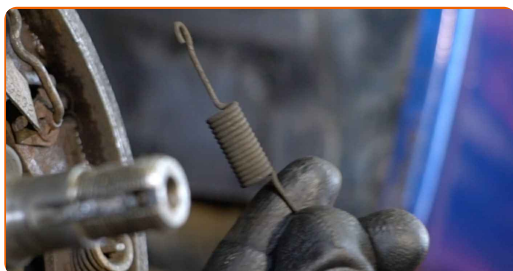
**13** Løsn justeringen til bremseblokken. Brug et koben.



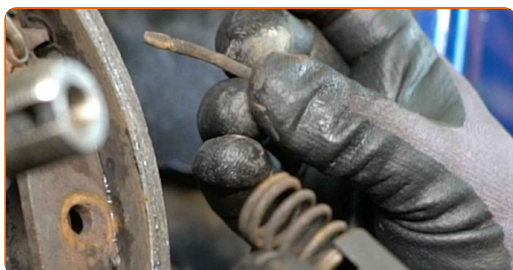
**14** Fjern den øvre returfjeder på bremseskoene. Brug spidstænger.



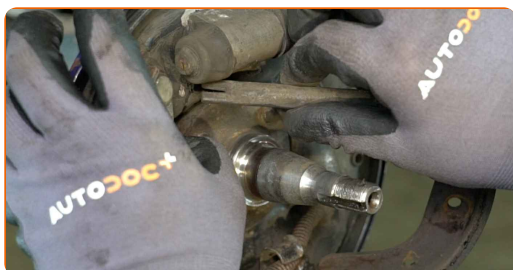
**15** Fjern trykfjederen. Brug en skruetrækker med lige kærv.



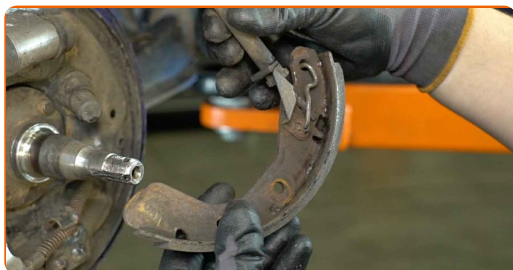
**16** Fjern holderne fra tromlebremsebakkerne. Brug et bremsefjederskiveværktøj.



**17** Adskil bremseskoen fra den underste fjeder.

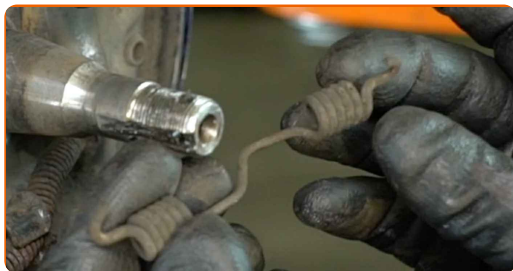


**18** Fjern den højre bremsesko.





**19** Fjern den nedre returfeder fra bremseskoene.



**20** Tag håndbremsekablet af.



**21** Fjern den venstre bremsesko.



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

- Tryk ikke på bremsepedalen efter at have fjernet tromlebremsekoene i bag. Dette vil få stemplet til at falde ud af bremsecylinderen, lækage af bremsevæske og trykfald i systemet.

22

Rengør montagestedet til bremseblokken. Brug universal rengøringsmiddel.

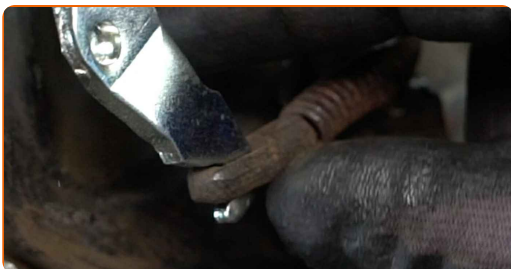


Udskiftning: bremsebakker – OPEL Astra F Sedan (T92). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Vær sikker på at følge monteringsstrinene i den rigtige rækkefølge.

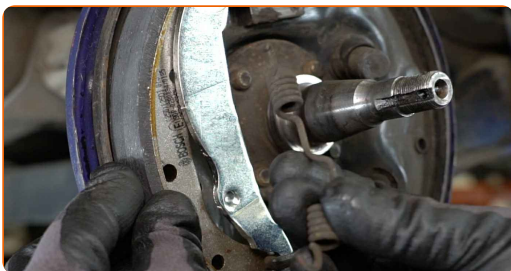
23

Sæt håndbremsekablet på håndbremsestangen.



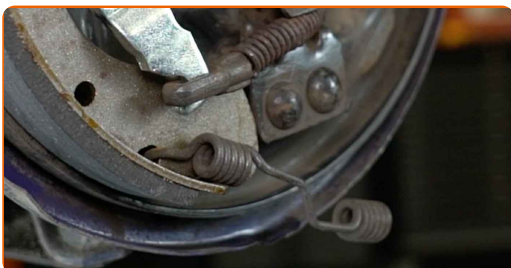
24

Montér en ny venstre bremseblokke.



25

Installer den nedre returfjeder.



**26** Fjern den øvre fjeder og justeringsmekanisme.



**27** Fjern låseringen. Brug en skruetrækker med lige kær.



**28** Fjern bremsesko justeringshåndtaget.



**29** Rens bøsningens monteringsæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**30** Fjern bøsningen. Brug vandpumpe tænger.



**31** Rengør bøsningen. Brug en stålborste.



**32** Montér bøsningen på en ny bremsesko. Brug vandpumpe tænger.



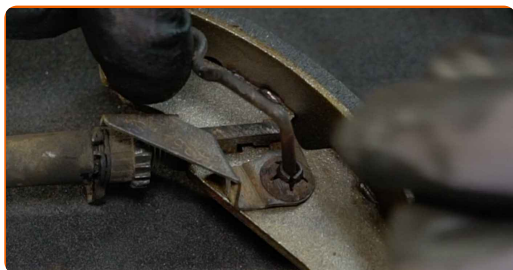
**33** Installer bremsesko justeringshåndtaget.



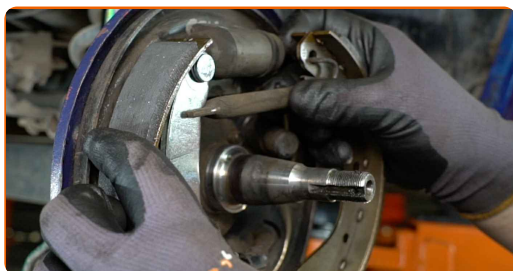
**34** Installer låseringen.



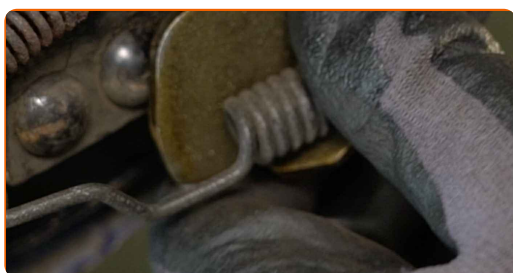
**35** Monter de øvre holdefjedre samt justeringsmekanismen på nye bremsesko. Brug en skruetrækker med lige kærv.



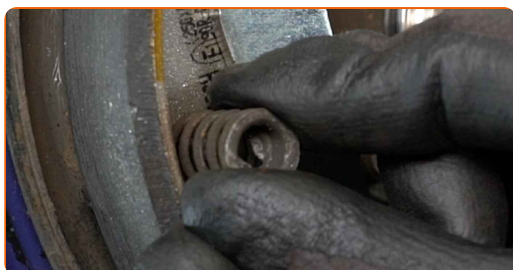
**36** Montér en ny højre bremsesko.



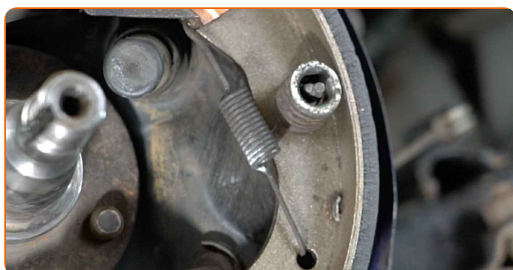
**37** Installer den nedre returfjeder.



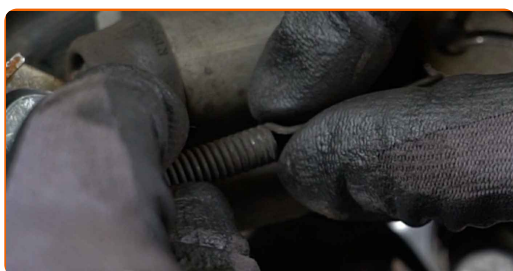
**38** Monter holderne på tromlebremsebakkerne. Brug et bremsefjederskiveværktøj.



**39** Installer nedpresnings fjederen.

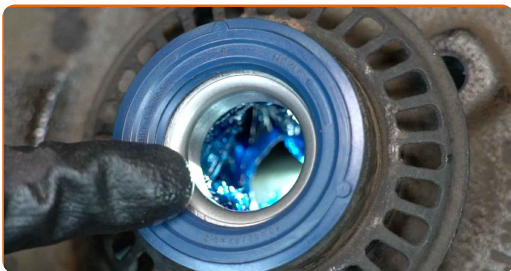


**40** Installer den øvre returfjeder. Brug spidstænger.



41

Behandel hjulnav lejet. Brug lejefedt.



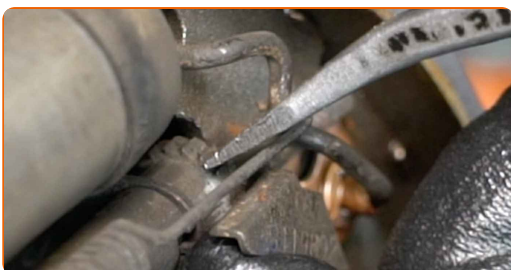
42

Behandl akseltappen. Brug universal rengøringsmiddel. Brug lejefedt.



43

Juster bremseskoens justeringsmekanisme igen. Brug et koben.



44

Installer bremsetromlens samling med hjulnavlejet.



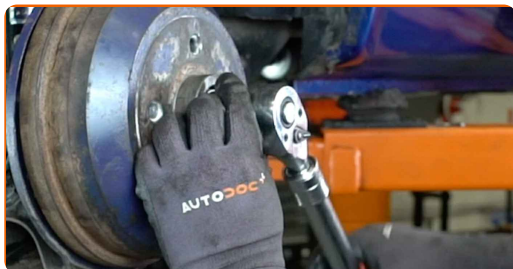
45

Tilpas spændeskiven på hjullejet.



46

Skru navmøtrikken på. Brug en topnøgle N°24. Brug en skraldenøgle.



47

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag-nøgle #17.



### AUTODOC anbefaler:

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

48

Snur hjulet rundt for at fordele den nye smørelse jævnt på hjullejet.



49

Juster akslens tolerance ved at stramme justeringsmøtrikken. Brug en topnøgle N°24. Brug en momentnøgle. Stram den til 20-25 Nm moment.



Venligst bemærk!

- Konsultér din bils reparationshåndbog for de præcise justeringsinstruktioner.

50

Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. OPEL Astra F Sedan (T92)

51

Fjern hjulet.



52

Installer den nye navmøtrik splitstift. Brug et koben.





**53** Monter dækslet til navets møtrik. Brug en gummihammer.



**54** Behandel overfladen hvor hjulremmen berøre bremsetromlen. Brug keramisk fedt.



**55** Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. OPEL Astra F Sedan (T92)

**56** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



- 57** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



- 58** Fjern donkraft og klodser.



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

- Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.
- Tjek niveauet af bremsevæske i ekspansionstanken og genopfyld hvis det er nødvendigt.

**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**

### **ANSVARSFRAKRIVELSE:**

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.