



Udskift bremseslange for  
- **OPEL Astra G Sedan**  
**(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 Sedan (T98) 2.2 DTI (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.8 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 2.0 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 2.0 DI (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.7 TD (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.2 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.4 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 2.0 DTI 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.7 DTI 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 2.2 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.7 CDTI (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.4 (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 LPG (F69), (+ 1)

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: BREMSESLANGE – OPEL ASTRA G  
SEDAN (T98). VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle N°9
- Kombinationsnøgle N°10
- Skruenøgle nr.11
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Bremseudlufert sæt
- Koben
- Gummihammer
- Hammer
- Væskebeholder
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: bremseslange – OPEL Astra G Sedan (T98). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for højre og venstre bremseslange på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: BREMSESLANGE – OPEL ASTRA G SEDAN (T98). FORETAG FØLGENDE TRIN:

**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.

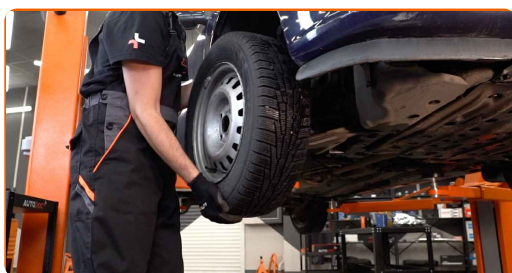


Udskiftning: bremseslange – OPEL Astra G Sedan (T98). AUTODOC anbefaler:

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

6

Fjern hjulet.



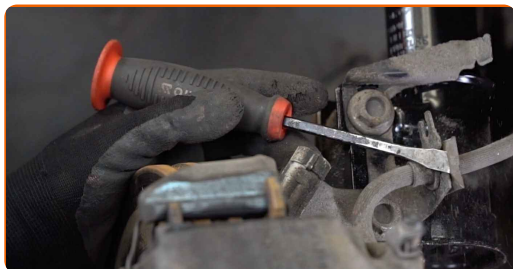
7

Rengør området hvor bremseslangen er forbundet til bremsekalibren og bremsekredsløb rør. Brug en stålborste.



8

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



9

Frigør bremseslangen fra fjederbenet.



10

Sæt en beholder under bremsevæske samlingerne.



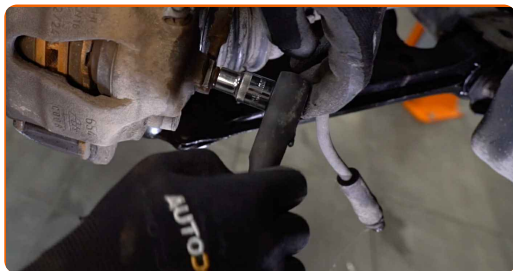
11

Skrue fastgørelsen der forbinder bremseslangen med bremsekredsløb rør, af. Brug en kombinøgle № 10.



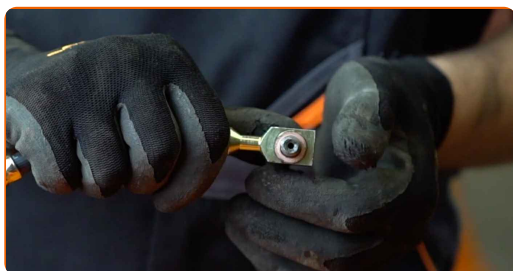
12

Skru bremseslangen af bremsekalibren. Brug en topnøgle №11. Brug en skraldenøgle.



13

Påsæt tætningsringen på den nye bremseslange.



14

Fjern snavs fra bremseslange fastgørelsen. Brug bremserens.



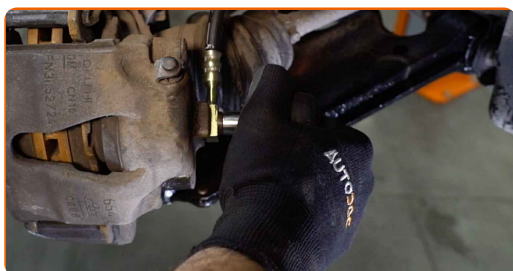
### AUTODOC anbefaler:

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



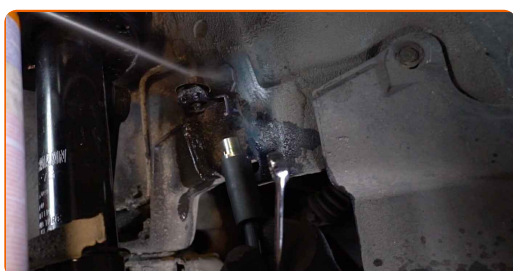
15

Stram fastgørelsen der forbinder bremserøret med bremsekaliberen. Brug en topnøgle N°11. Brug en skraldenøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



16

Rengør bremseslange montageflade på bremsekredsløb røret. Brug bremserens.

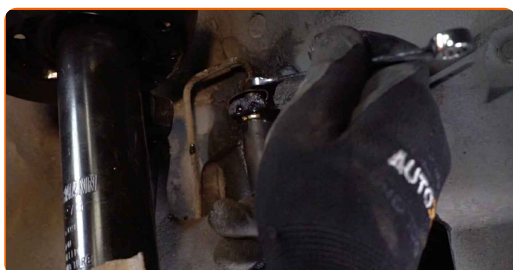


### Udskiftning: bremseslange – OPEL Astra G Sedan (T98). Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

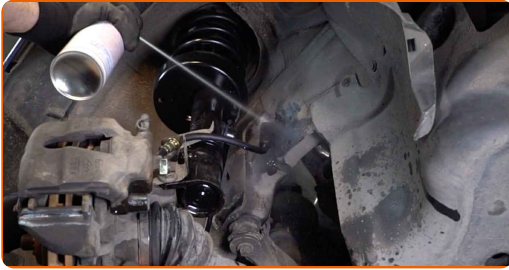
17

Skru bremseslangen på bremsekredsløb røret. Brug en kombinøgle N° 10. Brug en momentnøgle. Stram den til 16 Nm moment.





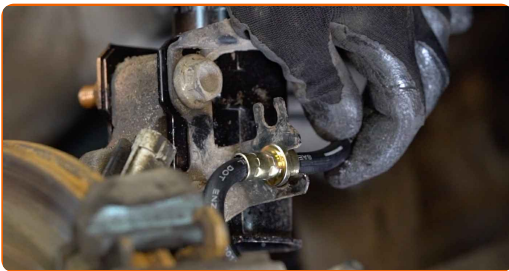
18 Rengør området hvor bremseslangen er forbundet til bremsekaliberen og bremsekredsløb rør. Brug bremserens.



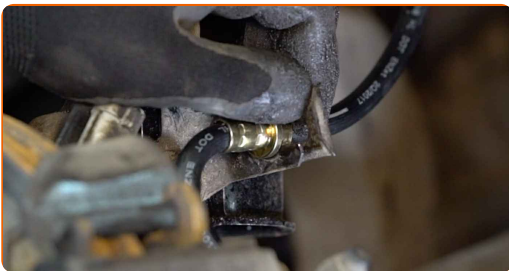
**AUTODOC anbefaler:**

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

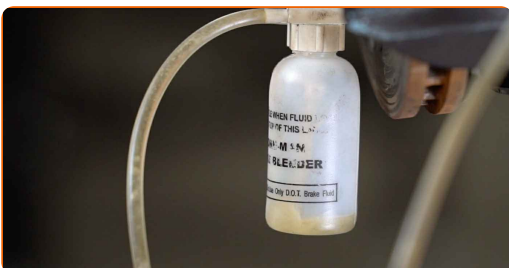
19 Fastgør bremseslangen til stiveren.



20 Installer bremseslangen hæfteklammen. Brug en gummihammer.

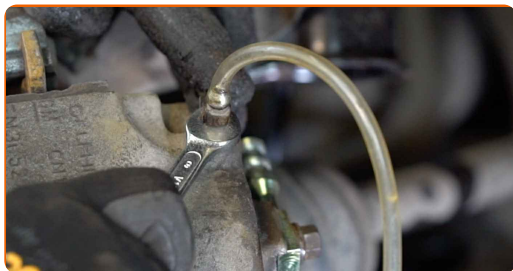


21 Forbind bremse udluftningssættet til bremseudluftningsskuen.



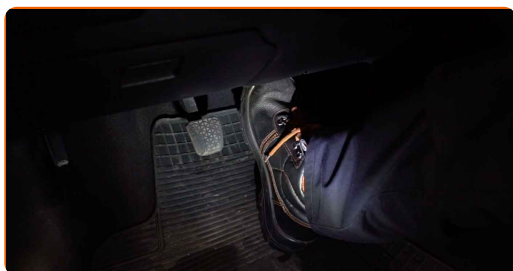
22

Løsen bremseudluftningskruen. Brug en kombinøgle N° 9.



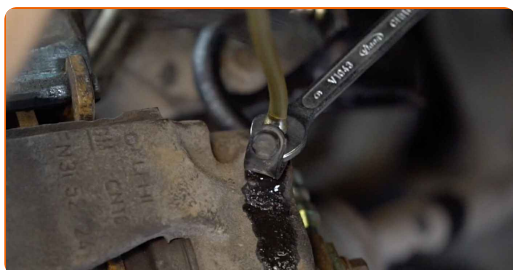
23

Træd på bremsepedalen adskillige gange for at fortrænge luft i systemet.



24

Stram bremseudluftningskruen til. Brug en kombinøgle N° 9.



25

Afbryd bremse udluftningssættet.

26

Rengør bremsekivens overflade. Brug en stålbørste. Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



27

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. OPEL Astra G Sedan (T98)

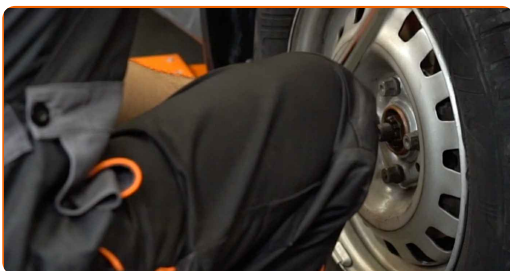
28

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.



31

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

32

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelm.

**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**

**BREMSESLANGE: 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.