



Udskift bremseklodser
for - **OPEL Astra G**
Caravan (T98) |
Brugeraanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

i **Vigtigt!**

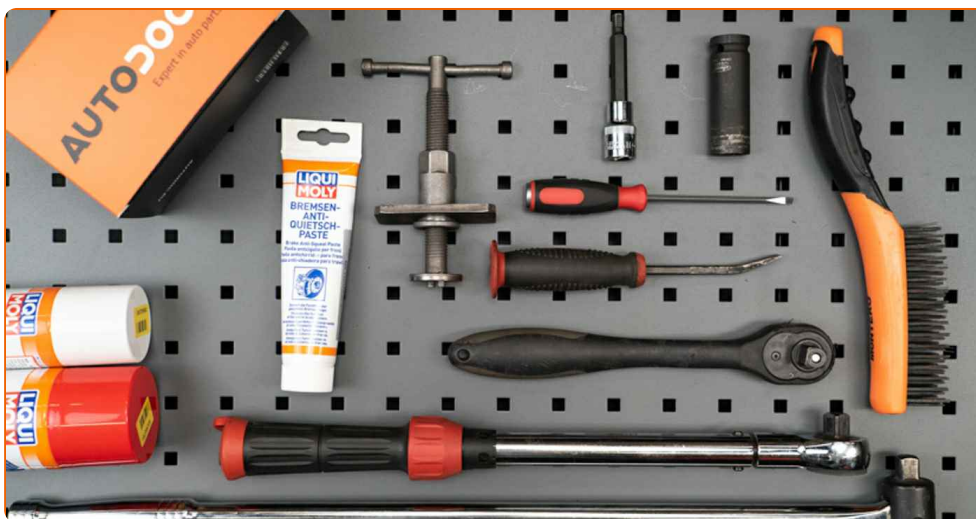
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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) 1.7 TD (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 DI (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.4 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 DTI 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.7 DTI 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.7 CDTI (F35)

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: BREMSEKLODSE – OPEL ASTRA G
CARAVAN (T98). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR
BRUG FOR:



- Stålbørste
- Bremserens
- Kobber fedt
- Anti-hvin smøremiddel
- HEX bit nr. H7
- Hjul slag topnøgle №17
- Bremsestempelværktøj
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Flad Skruetrækker
- Koben
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: bremseklodser – OPEL Astra G Caravan (T98). Fagfolk 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.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

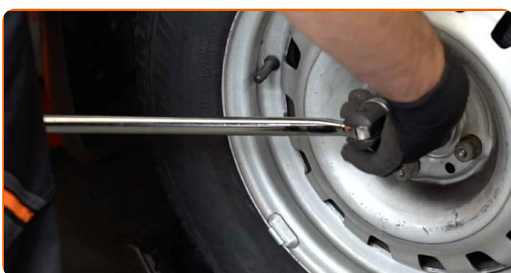
UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – OPEL ASTRA G CARAVAN (T98). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

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.

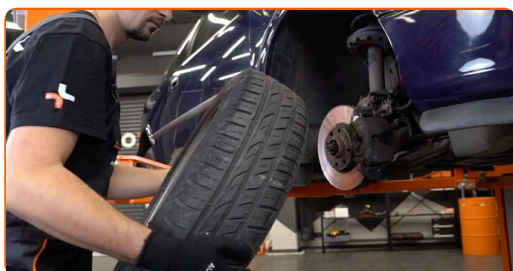
5 Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

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

6 Fjern hjulet.



7 Spred bremseklodserne. Brug et koben.



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



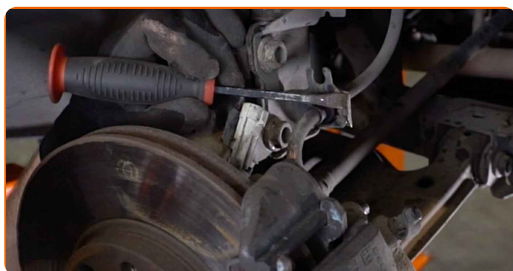
9

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



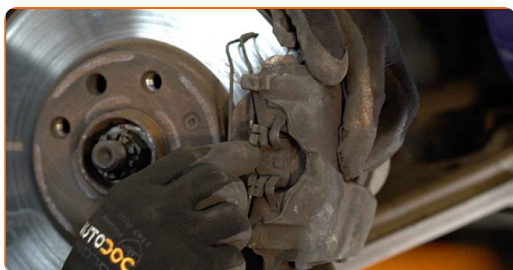
10

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



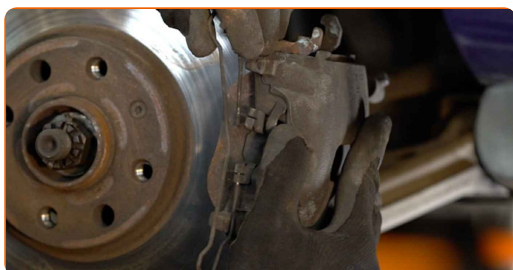
11

Træk bremsekaliber låsefjederen til side. Brug et koben.



12

Fjern bremsekaliberen.



Udskiftning: bremseklodser – OPEL Astra G Caravan (T98). AUTODOC 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

Fjern bremseklodserne.

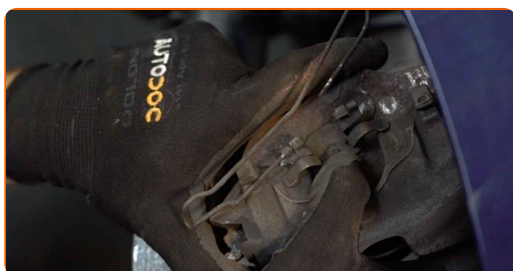


Udskiftning: bremseklodser – OPEL Astra G Caravan (T98). AUTODOC eksperter anbefaler:

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

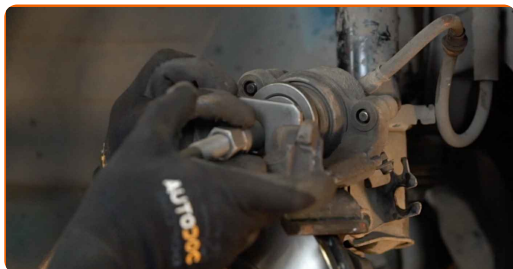
14

Løsgør bremsekaliber låsefjeder.



15

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



16

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

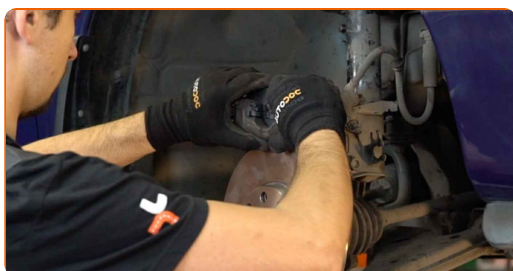


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – OPEL Astra G Caravan (T98). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.
- Du skal sikre dig at skivens overflade er ren, før du installerer klodserne.

17

Installer de nye bremseklodser.

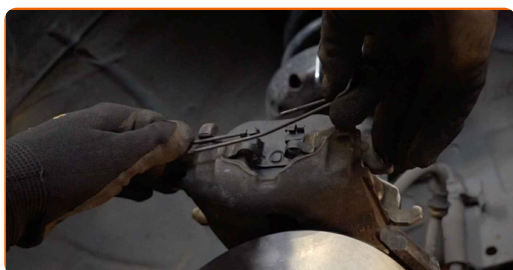


Udskiftning: bremseklodser – OPEL Astra G Caravan (T98). Råd:

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

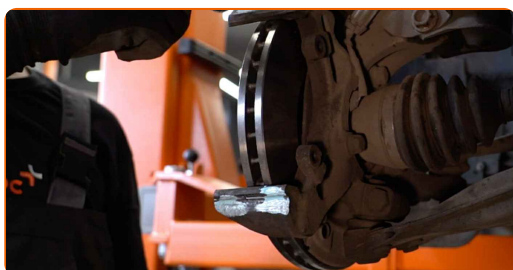
18

Monter bremsekaliberens holdefjeder.



19

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



20

Monter bremsekaliberen og sæt den fast.



21

Tilbagefør bremsekaliber låsefjederen tilbage på plads.



22 Stram bremskaliber befæstigelse. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 28 Nm moment.



AUTODOC anbefaler:

- OPEL Astra G Caravan (T98) – Uden at starte motoren, trød på bremsepedalen adskillige gange indtil den føles stram.

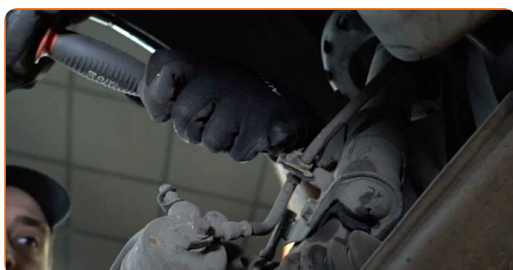
23 Monter støvhætter på bremskaliberens styretapper.



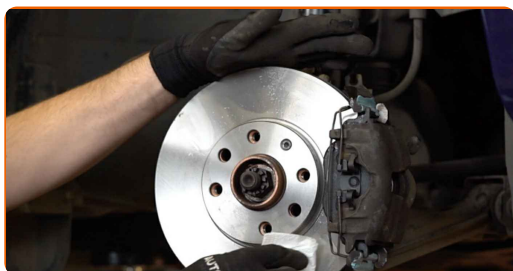
24 Fastgør bremseslangen til stiveren.



25 Installer bremseslangen hæfteklammen. Brug et koben.



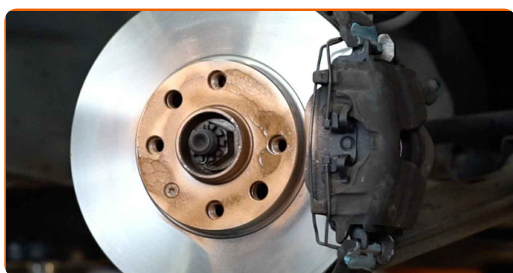
26 Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



Udskiftning: bremseklodser – OPEL Astra G Caravan (T98). Råd fra AUTODOC:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

27 Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



28 Installer hjulet.



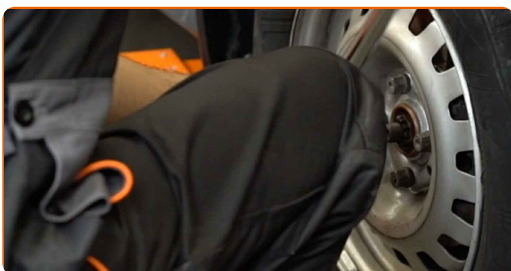
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. OPEL Astra G Caravan (T98)

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



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



31 Fjern donkraft og klodser.



AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt! Udskiftning: bremseklodser – OPEL Astra G Caravan (T98).** Efterse bremsevæske niveau i ekspansionsbeholderen og fyld op om nødvendigt.

32 Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelmen.

Udskiftning: bremseklodser – OPEL Astra G Caravan (T98). Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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

BREMSEKLODSE: ET BREDT UDVALG

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 fejlforklning 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.