



Slik bytter du  
bremseskiver bak på en  
**OPEL Astra G Classic  
Hatchback (T98)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) 1.4 16V (F08, F48), OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) 1.6 (F08, F48), OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) 1.7 CDTI (F08, F48)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: OPEL Astra H Sedan (A04) 1.6 (L69)

**UTSKIFTING: BREMSESKIVER – OPEL ASTRA G  
CLASSIC HATCHBACK (T98). LISTE MED VERKTØYET  
DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # E11
- Pipenøkkelinnsats # E16
- Torx bits T30
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Hammer
- Bremsestempelverktøy
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

### AUTODOC anbefaler:

- Skift ut bremseskiver på bilen OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) i komplett sett for hver akse. Uavhengig av status på komponenter. Dette vil sikre jevn bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Ved bytte av bremseskiver, erstatt alltid bremseklossene.
- Merk: Alt arbeid på bilen – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98) – må utføres med motoren koblet ut.

## GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

**1** Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.

**2** Sikre hjulene med klosser.

**3** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**4** Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

**5** Løsne hjulboltene.



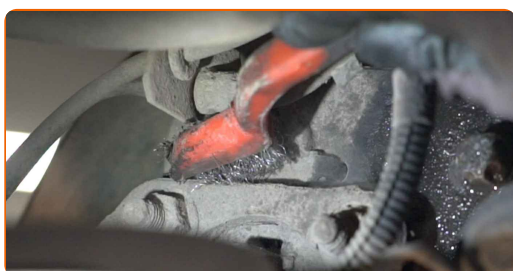
**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. OPEL Astra G Classic Hatchback (T98)

**6** Ta av hjulet.



**7** Rengjør området hvor slangen er koblet til kaliperen, samt området rundt styrepinnene. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**8** Løsne bremseslangens feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #E11. Bruk en skrallenøkkel.



9

Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



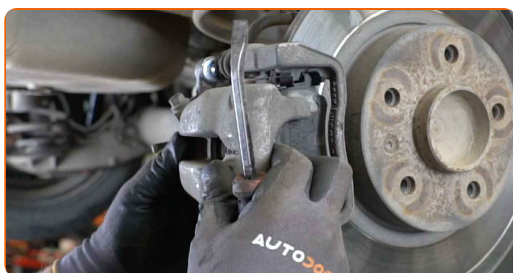
10

Skru løs bremsecalippernes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



11

Fjern bremsecaliperen. Bruk et brekkjern.

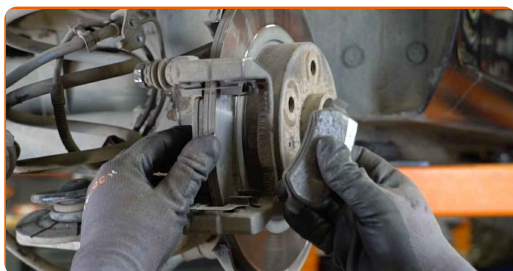


Utskifting: bremseskiver – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98).  
Profesjonelle anbefalinger:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

12

Fjern bremseklossene.



13

Rengjør festene på braketten til bremsekaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.





**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremseskiver – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). Vent i noen minutter etter påføring av sprayen.

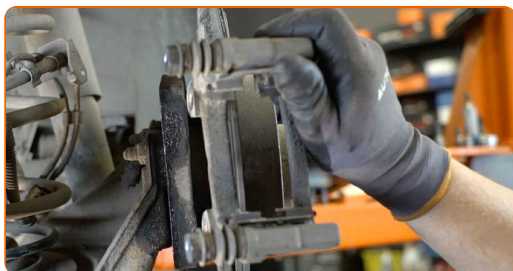
14

Skruløs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #E16. Bruk et svingjern.



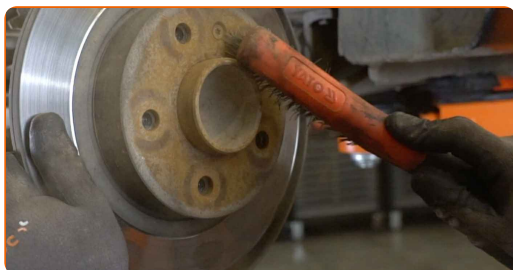
15

Fjern kalipperbraketten.



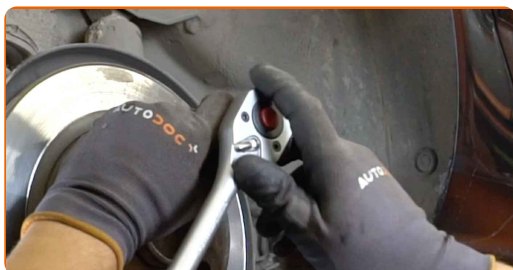
16

Rengjør festet til bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



17

Skruløs bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en skrallenøkkel.





**18** Fjern bremseskiven. Bruk en hammer.



**19** Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



**20** Installer bremseskiven.



**21** Stram bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 4 Nm dreiemoment.



22

Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



Utskifting: bremsekliver – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

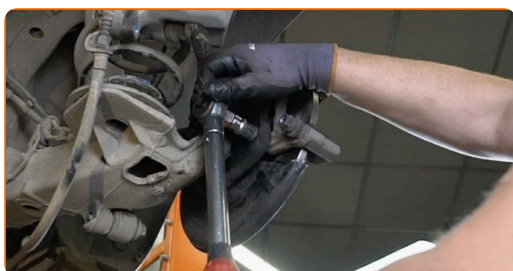
23

Installer bremsekalipperbraketten.



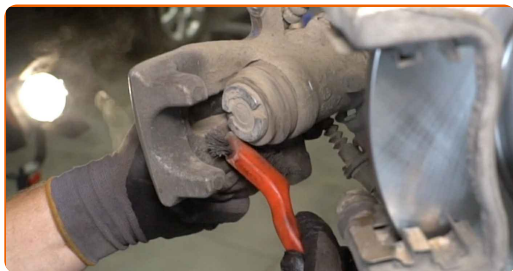
24

Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #E16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 100 Nm dreiemoment.



25

Behandle stempelet til bremsekaliperen. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk bremserens.

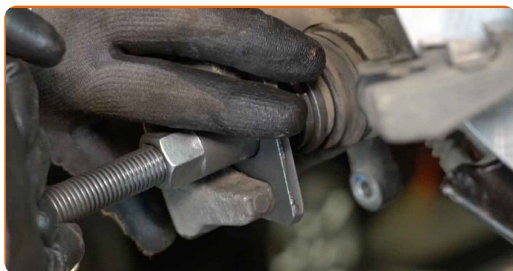


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremsekiver – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

26

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



27

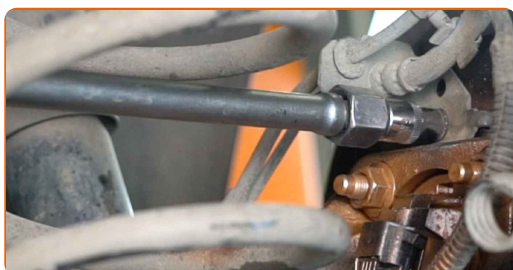
Installer bremseklossene.



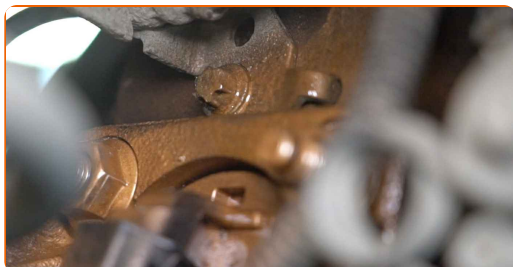
- 28** Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



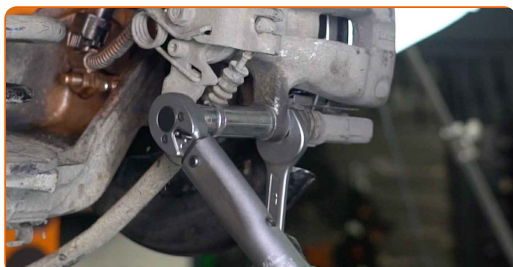
- 29** Stram festet til bremseslangen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E11. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 15 Nm dreiemoment.



- 30** Behandle bremseslangen med et egnet middel. Bruk kobberfett.



- 31** Stram festene til bremsekaliperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



32

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



33

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

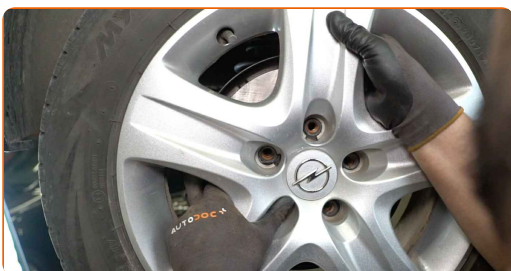


Utskifting: bremseskiver – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

34

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.  
OPEL Astra G Classic Hatchback (T98)

**35**

Skrur inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**36**

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



**37**

Fjern jekker og klosser.





Utskifting: bremseskiver – OPEL Astra G Classic Hatchback (T98). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.
- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

38

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

**GODT GJORT!** 

[SE FLERE VEILEDNINGER](#)



# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

**AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**BREMSESKIVER: ET STORT UTVALG**

## **ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.