



Slik bytter du
bremseskiver fremme på
en **OPEL Astra G
Caravan (T98)** –
veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

Viktig!

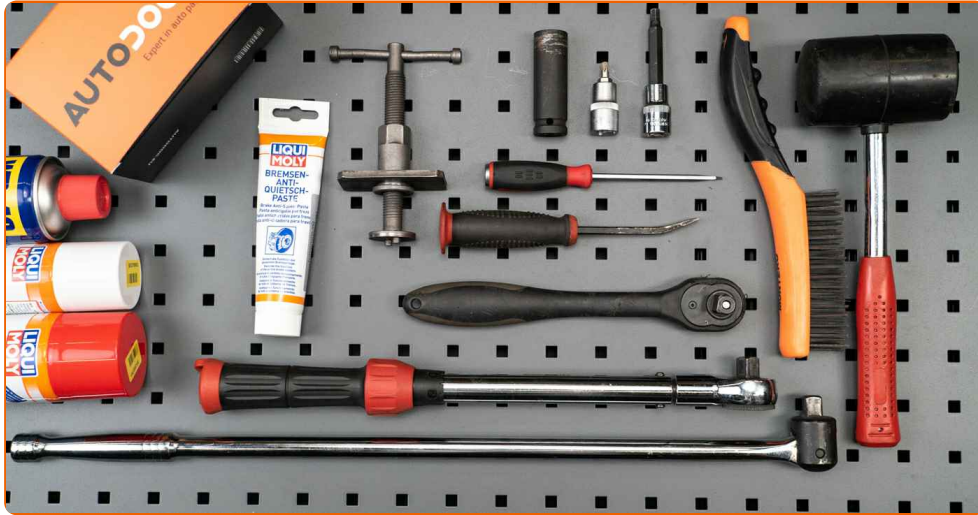
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

OPEL Astra G 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) 1.2 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.7 CDTI (F35)

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 G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

UTSKIFTING: BREMSESKIVER – OPEL ASTRA G
CARAVAN (T98). VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- HEX bit nr. H7
- Torx bits T30
- Hjulpipe #17
- Bremsestempelverktøy
- Flat skrutrekker
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Gummihammer
- Brekkjern
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: bremseskiver – OPEL Astra G Caravan (T98). AUTODOC anbefaler:

- Skift ut bremseskiver på bilen OPEL Astra G Caravan (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 bremsesklossene.
- Merk: Alt arbeid på bilen – OPEL Astra G Caravan (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 fronten på bilen og sikre den på støttene.

5

Løsne hjulboltene.



Utsifting: bremseskiver – OPEL Astra G Caravan (T98). Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

6

Ta av hjulet.



7

Spre bremsesklossene. Bruk et brekkjern.



8

Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven. Bruk en flat skrutrekker.



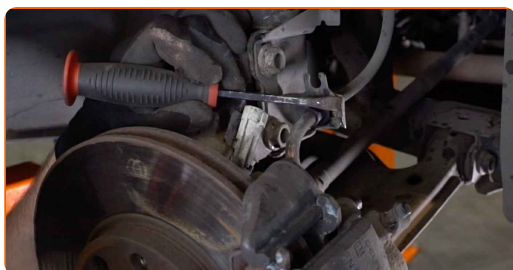
9

Skru løs bremsekalippenes feste. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



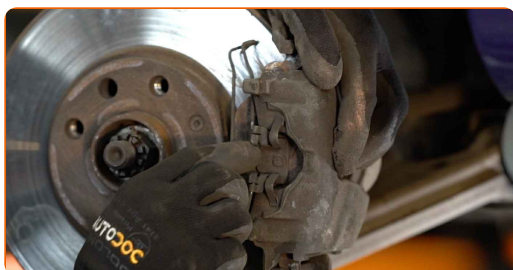
10

Fjern festene som kobler bremseslangen til fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



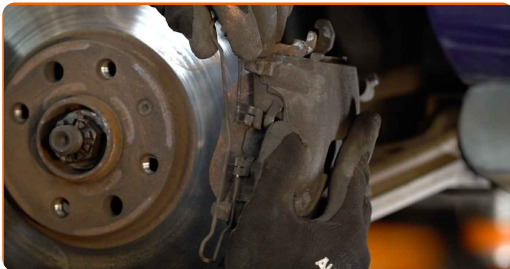
11

Trekk låsefjæren til bremsekaliperen til siden. Bruk et brekkjern.



12

Fjern bremsekaliperen.



Utskifting: bremseskiver – OPEL Astra G Caravan (T98). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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.

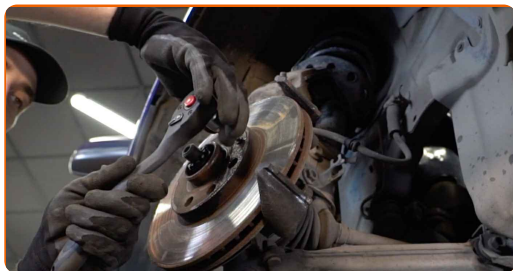
13

Rens festene til bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



14

Skrul løs bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en skrallenøkkel.



15

Fjern bremseskiven.

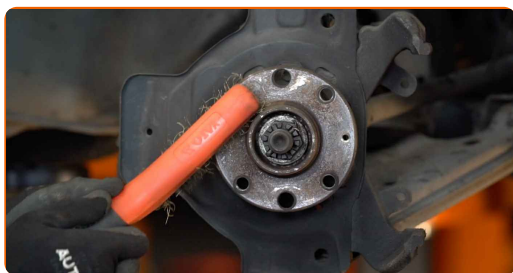


Utskifting: bremseskiver – OPEL Astra G Caravan (T98). Tips fra AUTODOC:

- Om nødvendig, bruk en gummihammer.

16

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



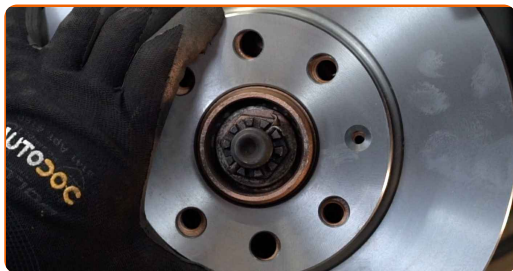
17

Installer bremseskiven.



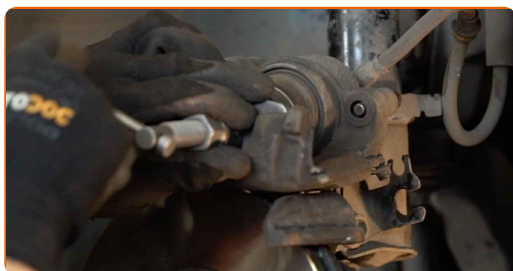
18

Stram bremsekivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 7 Nm dreiemoment.



19

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



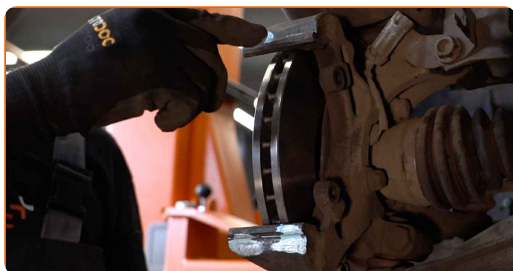
20

Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste.



21

Rengjør braketten til bremsekaliperen, der hvor den berører bremseklossene. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.



22

Installer bremsekaliperen og fest den.



23

Stram festene til bremsekaliperen. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 28 Nm dreiemoment.



AUTODOC anbefaler:

- OPEL Astra G Caravan (T98) – trykk inn bremsepedalen flere ganger mens motoren er koblet ut, helt til du kjenner motstand.

24

Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



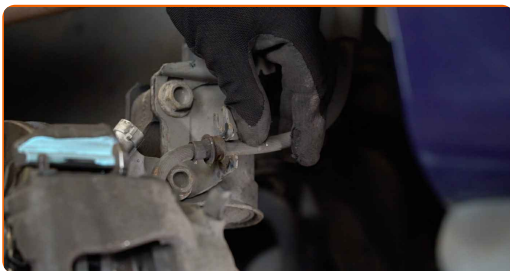
25

Smekk låsefjæren for bremsecaliperen tilbake på plass.



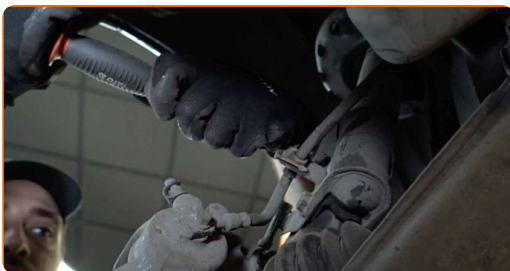
26

Fest bremseslangen på beinet.



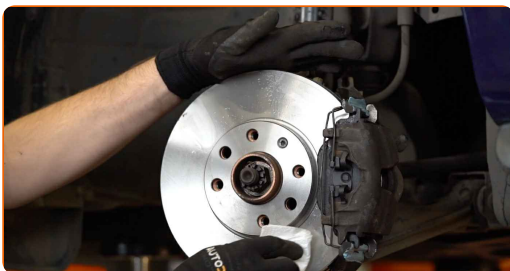
27

Monter holdeklemmen til bremseslangen. Bruk et brekkjern.



28

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

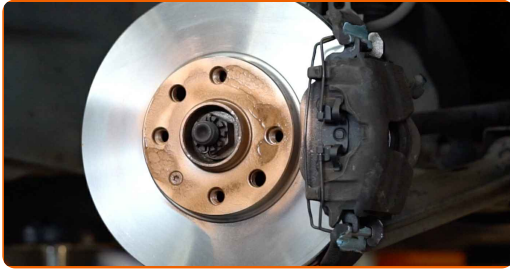


Utskifting: bremseskiver – OPEL Astra G Caravan (T98). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

29

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



30

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skruer inn festeboltene. OPEL Astra G Caravan (T98)

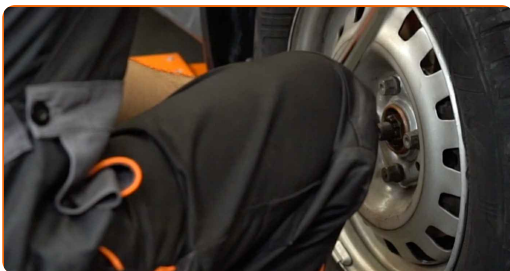
31

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



32

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



33

Fjern jekker og klosser.



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

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

34

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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.