



Slik bytter du
bremseslange 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) 1.4 (F35), OPEL Astra G Classic Caravan (F35) 1.7 CDTI,
OPEL Astra G Classic Caravan (F35) 1.4 16V, OPEL Astra G Classic Caravan (F35) 1.6

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: BREMSESLANGE – OPEL ASTRA G
CARAVAN (T98). VERKTØYET DU VIL TRENGE:**



- Stålbørste
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #9
- Kombinasjonsnøkkel #10
- Pipenøkkelinnsats # 11
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Bremseluffer sett
- Brekkjern
- Gummihammer
- Hammer
- Væskebeholder
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskiifting: bremseslange – OPEL Astra G Caravan (T98). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Fremgangsmåten er identisk for å bytte høyre og venstre bremseslanger på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: BREMSESLANGE – OPEL ASTRA G CARAVAN (T98). FØLG DISSE TRINNENE:

1 Åpne panseret. Skru løs tankklokken 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.

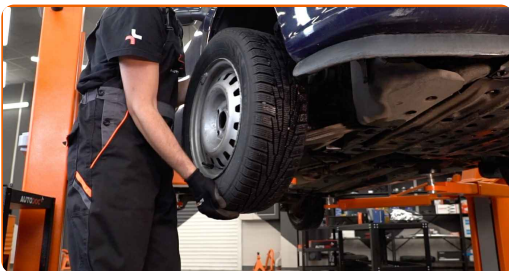


Utskifting: bremseslange – OPEL Astra G Caravan (T98). AUTODOC anbefaler:

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

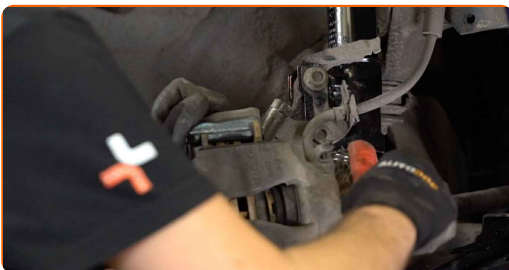
6

Ta av hjulet.



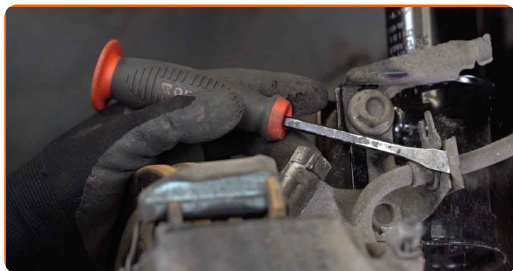
7

Rengjør området hvor bremseslangen er koblet til bremsecaliperen og til røret i kretsen for bremseser. Bruk en stålbørste.



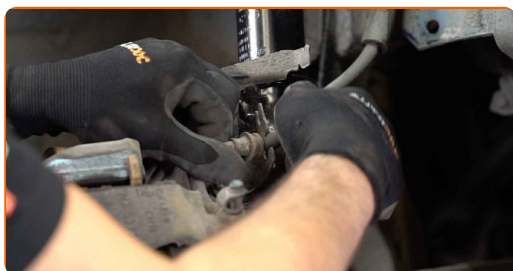
8

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



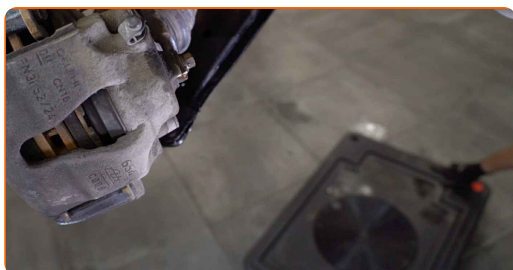
9

Fjern bremseslangen fra fjærbeinet.



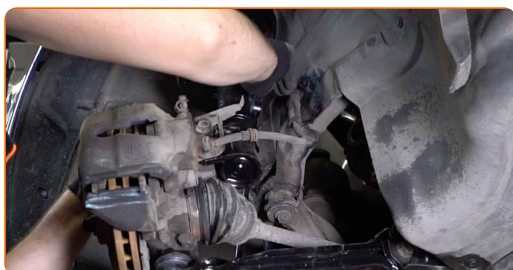
10

Plasser en beholder på undersiden for å samle opp bremsevæske.



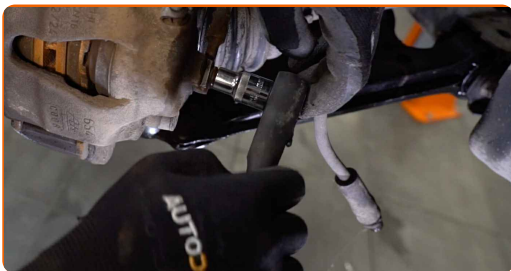
11

Skru løs festet som kobler bremseslangen til røret i kretsen for bremseser. Bruk en kombinasjonsnøkkel #10.



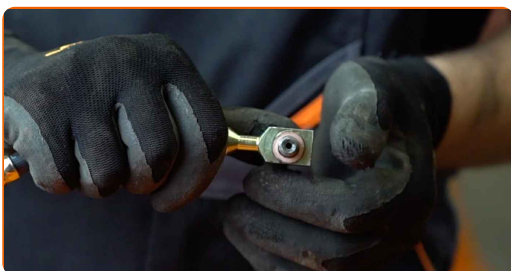
12

Skru bremseslangen løs fra bremsekaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #11. Bruk en skrallenøkkel.



13

Installer tetningsring på den nye bremseslangen.



14

Fjern smuss fra bolten til bremseslangen. Bruk bremsereens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseslange – OPEL Astra G Caravan (T98). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

- 15** Stram festet som kobler bremsesør til bremsecaliper. Bruk en pipenøkkelinnsats #11. Bruk en skrallenøkkel. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



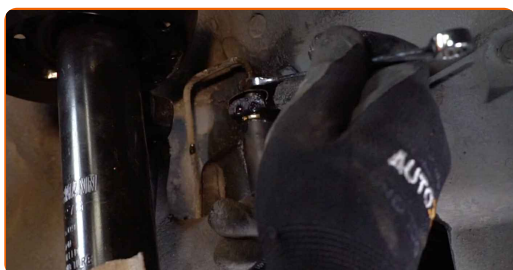
- 16** Rengjør festepunktet til bremseslangen på røret i kretsen for bremseser. Bruk bremseserens.



Utskifting: bremseslange – OPEL Astra G Caravan (T98). Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

- 17** Skru bremseslangen på røret i kretsen for bremseser. Bruk en kombinasjonsnøkkel #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 16 Nm dreiemoment.



- 18** Rengjør området hvor bremseslangen er koblet til bremsecaliperen og til røret i kretsen for bremseserens. Bruk bremseserens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseslange – OPEL Astra G Caravan (T98). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

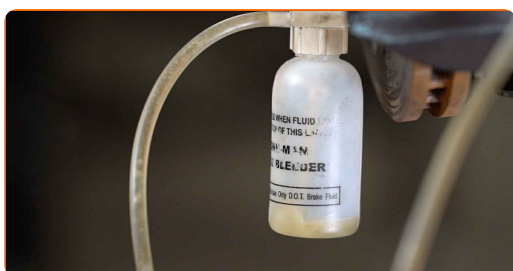
- 19** Fest bremseslangen på beinet.



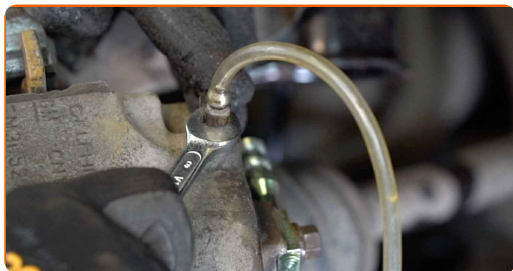
- 20** Monter holdeklemmen til bremseslangen. Bruk en gummihammer.



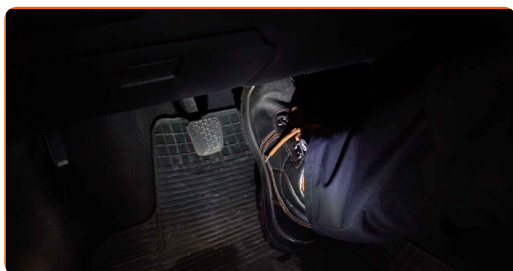
- 21** Koble bremseluffer til lufteskruen.



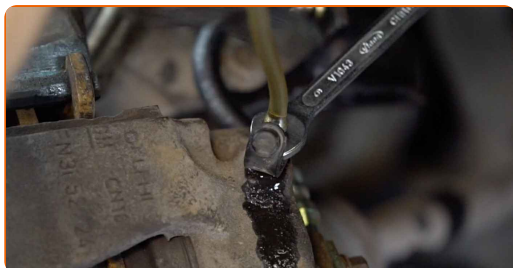
22 Løsne lufteskruen til bremsen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #9.



23 Trykk på bremsepedalen flere ganger for å fjerne luft fra systemet.



24 Stram lufteskruen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #9.



25 Koble fra bremseluffer.

26 Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk en stålborste. Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



27

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

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

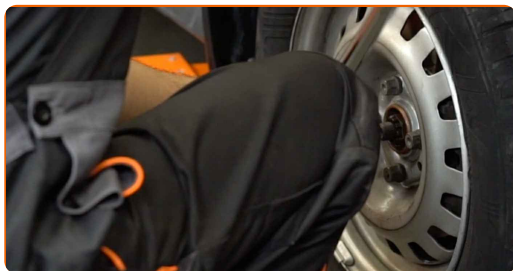
28

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



29

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



30

Fjern jekker og klosser.



31

Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

32

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

The advertisement features two smartphones. The left one shows the app's main screen with a search bar, 'TODAY'S OFFERS' section featuring a tire and filter, a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' list including 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right smartphone shows a product page for a brake disc. To the right of the phones are three dark buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and 'Download'.

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

BREMSESLANGE: 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 trafiksikkerhet.

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