



Slik bytter du
bremseskiver fremme på
en **Opel Astra H Caravan**
– veiledning

VIDEOVEILEDNING



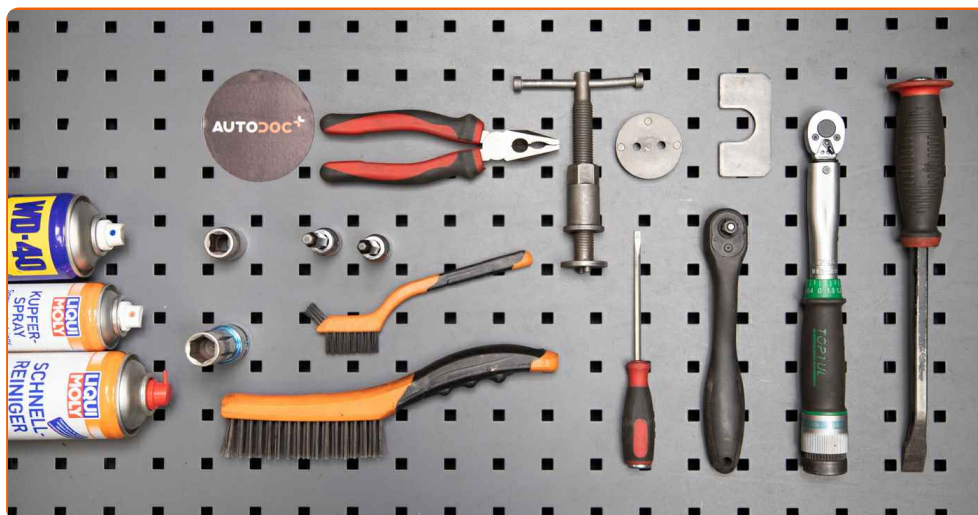
Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra G CC (T98) 1.8 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 DI (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.8 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 DI (F35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL ASTRA H Kassevogn (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Kassevogn (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.2 DTI (F35), OPEL Astra G CC (T98) 2.2 DTI (F08, F48), OPEL Astra G Sedan (T98) 2.2 DTI (F69), (+ 89)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: BREMSESKIVER – OPEL ASTRA H
CARAVAN. LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 18
- HEX bit nr. H5
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Bremsstempelverktøy
- Flat Skrutrekker
- Brekkjern
- Tenger
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utskifting: bremseskiver – Opel Astra H Caravan. AUTODOC anbefaler:

- Skift ut bremseskiver på bilen Opel Astra H Caravan 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.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: BREMSESKIVER – OPEL ASTRA H CARAVAN. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

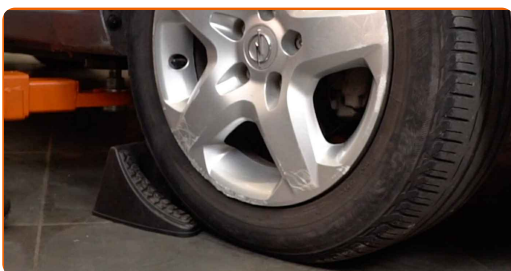
1

Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.

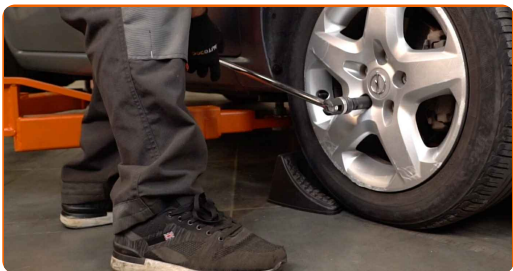


2

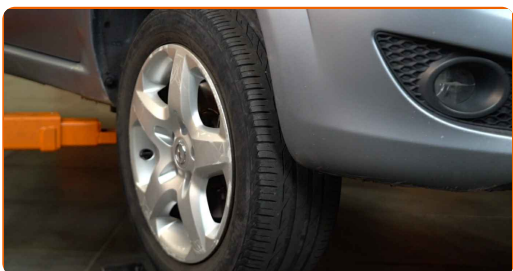
Sikre hjulene med klosser.



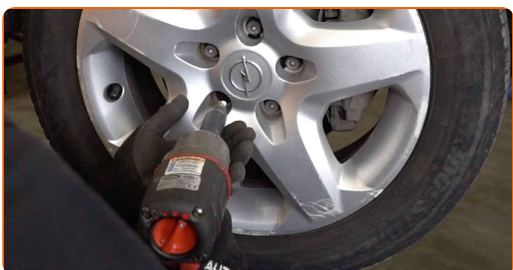
3 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



4 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



5 Løsne hjulboltene.



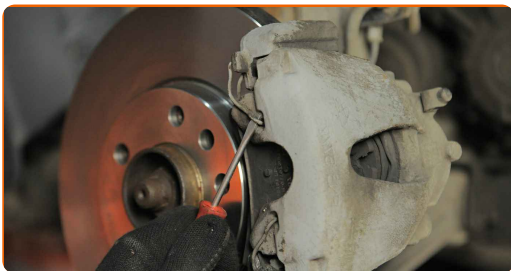
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. Opel Astra H Caravan

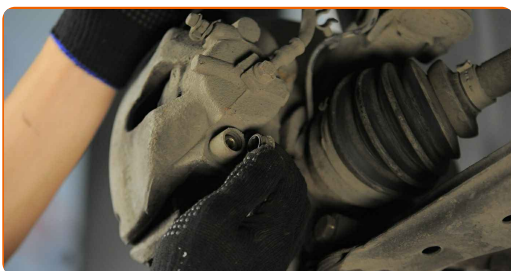
6 Ta av hjulet.



7 Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk en flat skrutrekker.

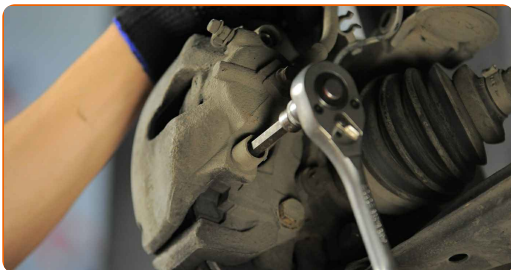


8 Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven. Bruk en flat skrutrekker.

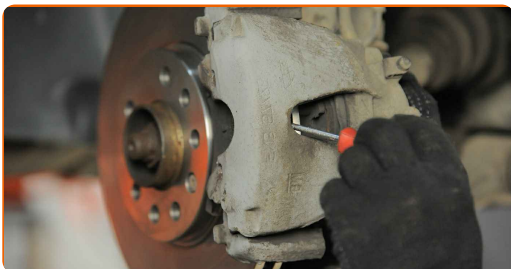


9 Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

10 Skru løs bremsekalippernes feste. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.

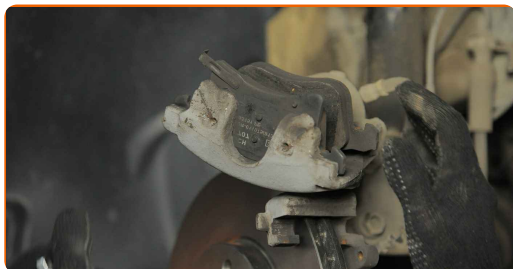


11 Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



12

Fjern bremsekaliperen.

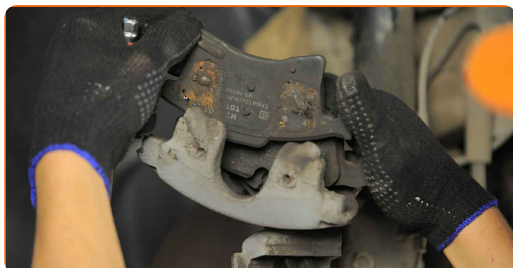


Utsifting: bremsekiver – Opel Astra H Caravan. Profesjonelle anbefalinger:

- 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 bremseylinderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

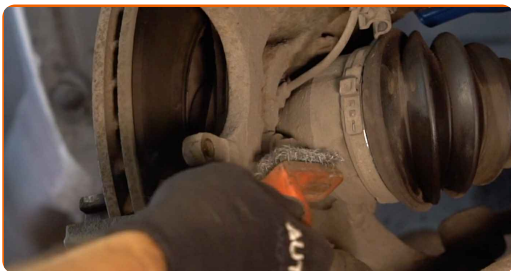
13

Fjern bremseklossene.



14

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



15

Skruløs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

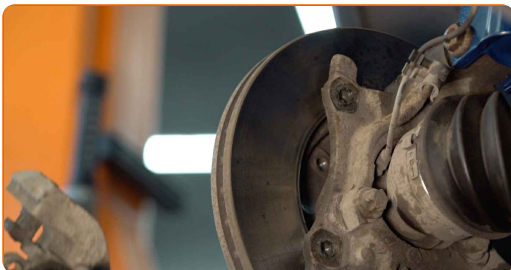


16

Fjern festboltene (2 stykker).

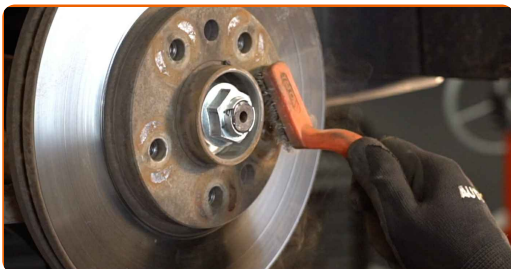
17

Fjern kalipperbraketten.



18

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



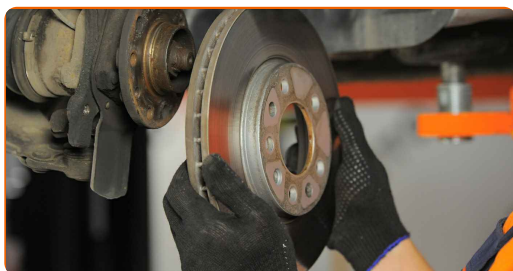
19

Skru løs bremseskivefestet. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.



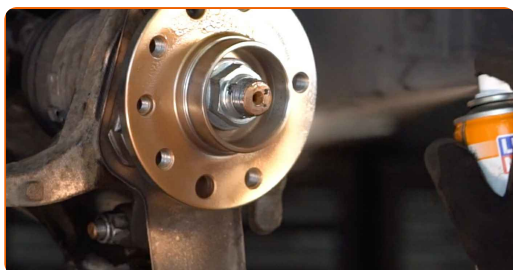
20

Fjern bremseskiven.



21

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



22

Installer bremseskiven.



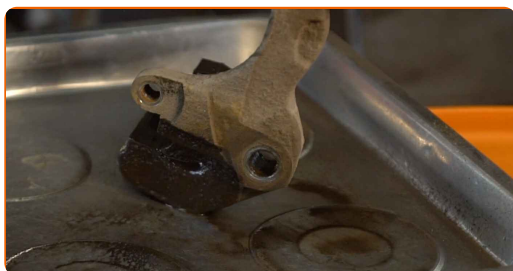
23

Stram bremseskivefestet. Bruk HEX nr. H5. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 7 Nm dreiemoment.



24

Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålborste. Bruk bremsereens.

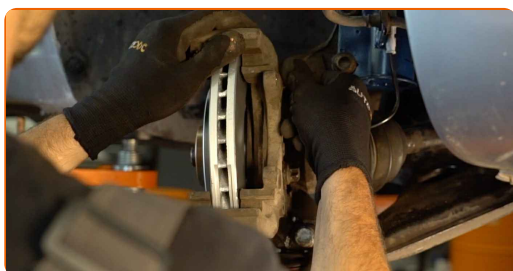


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseskiver – Opel Astra H Caravan. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

25

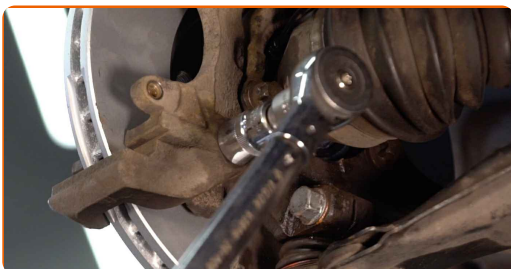
Installer bremsekalipperbraketten.



26

Monter festebolter (2 deler).

- 27** Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 100 Nm dreiemoment.



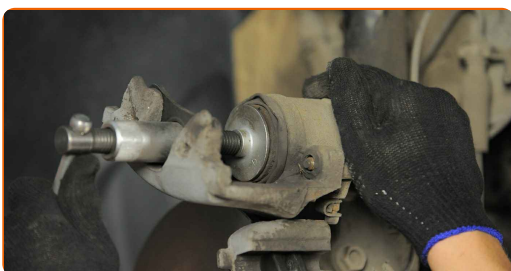
- 28** Behandle stempelet til bremsekaliperen. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk bremserens.



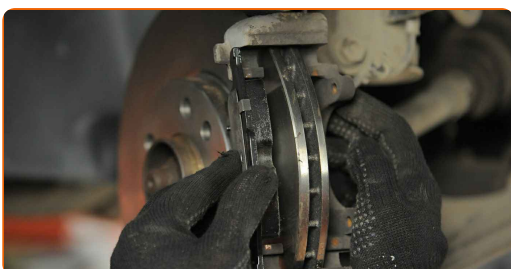
Utskiifting: bremsekiver – Opel Astra H Caravan. Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

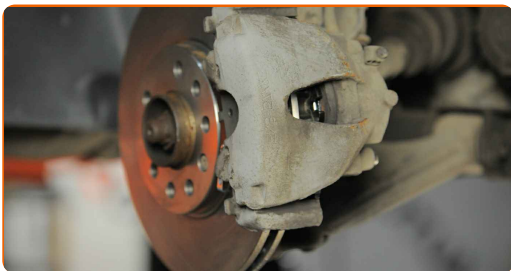
- 29** Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



- 30** Installer bremseklossene.



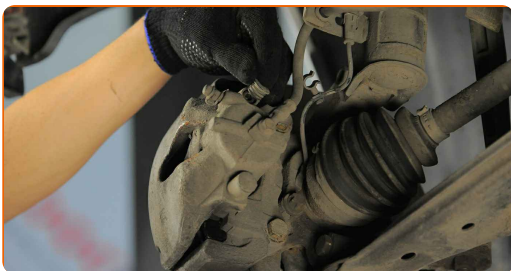
31.1 Installer bremsekaliperen og fest den.



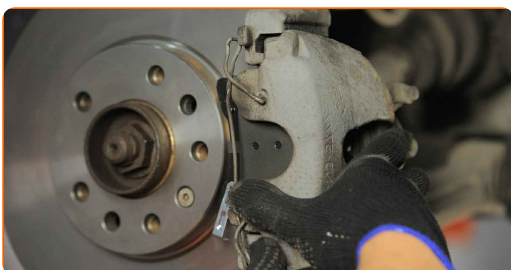
31.2 Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



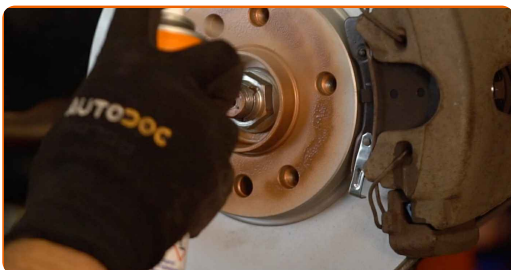
32 Installer hetten til støvmansjetteen på føringsstiftene i bremseklaven.



33 Monter bremsekaliperens holderfjær. Bruk en flat skrutrekker. Bruk en tang.

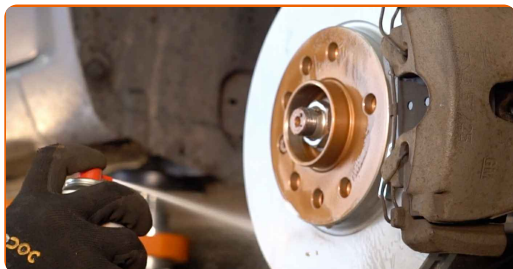


34 Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



35

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseskiver – Opel Astra H Caravan. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

36

Installer hjulet.

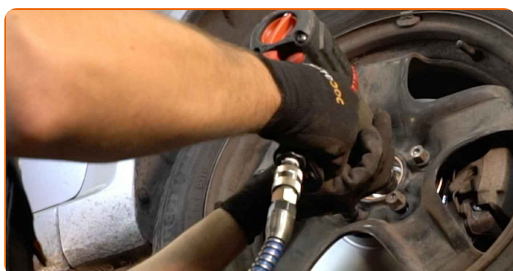


Utskifting: bremseskiver – Opel Astra H Caravan. Tips fra AUTODOCs eksperter:

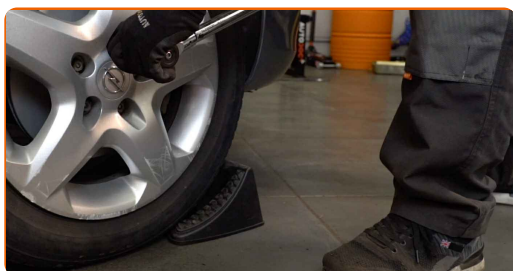
- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues fast.

37

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



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



- 39** Fjern jekker og klosser.



AUTODOC anbefaler:

- **Viktig!Utskifting:** bremseklipper – Opel Astra H Caravan. Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

- 40** Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.



Utskifting: bremseskiver – Opel Astra H Caravan. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.

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

KJØP RESERVEDELER FOR OPEL

BREMSESKIVER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR OPEL ASTRA H CARAVAN

BREMSESKIVER FOR OPEL: KJØP NÅ

**BREMSESKIVER FOR OPEL ASTRA H CARAVAN: DE BESTE
TILBUDENE OG SALGENE**

ANSVARSKRIVELSE:

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.