



Slik bytter du  
bremseklosser fremme  
på en **Opel Astra H**  
**sedan** – veiledning

## VIDEOVEILEDNING

**i 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) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 16V (F08, F48), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL ASTRA H Kassevogn (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Kassevogn (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Kassevogn (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL ASTRA H Kassevogn (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Astra H GTC (A04) 1.4 (L08), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Astra G Sedan (T98) 1.6 16V (F69), OPEL Astra G Sedan (T98) 2.0 16V (F69), (+ 117)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – OPEL ASTRA H  
SEDAN. VERKTØYET DU VIL TRENGE:**



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Bremsstempelverktøy
- Brekkjern
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

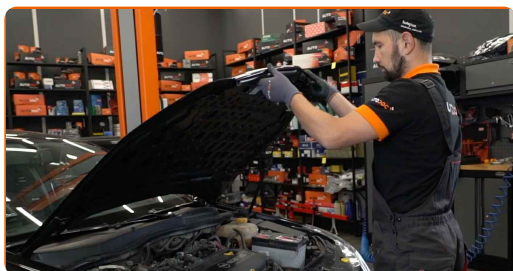
### Utskifting: bremseklosser – Opel Astra H sedan. Tips:

- Utfør utskifting av bremseklosser i komplett sett for hver akse. Dette gir effektiv bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for alle bremseklosser på samme aksel.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Opel Astra H sedan – må utføres med motoren koblet ut.

## GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.

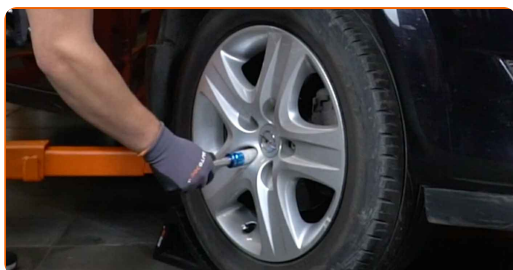


2

Sikre hjulene med klosser.

3

Løsne hjulfestboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



4 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



5 Løsne hjulboltene.



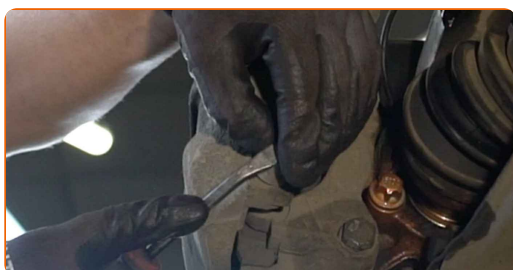
**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. Opel Astra H sedan

6 Ta av hjulet.

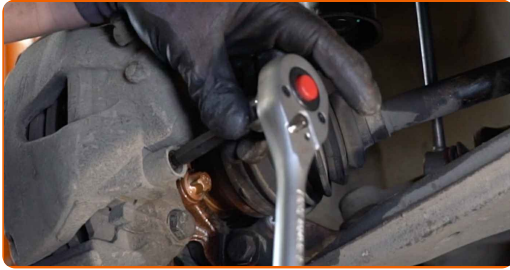


7 Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven. Bruk et brekkjern.



8

Skruløs bremsekalippernes feste. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



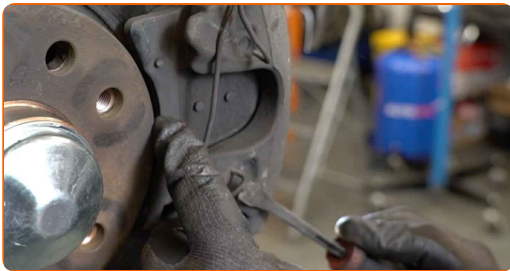
9

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



10

Løsne låsefjæren til bremsekaliperen. Bruk et brekkjern.



11

Fjern bremsekaliperen.

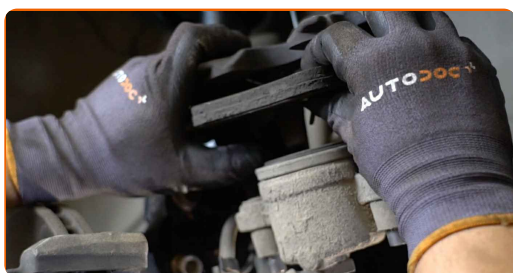


### Utskifting: bremseklosser – Opel Astra H sedan. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- 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.



### Utskifting: bremseklosser – Opel Astra H sedan. Tips fra AUTODOC:

- Mål tykkelsen på bremsekiven. Når slitasjegrensen nås, må delen skiftes.



13

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

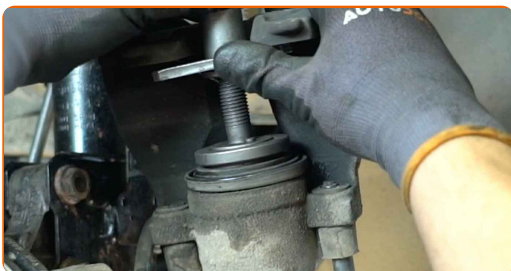


### AUTODOC anbefaler:

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

14

Trykk inn bremsecaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



15

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



### Utskifting: bremseklosser – Opel Astra H sedan. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.



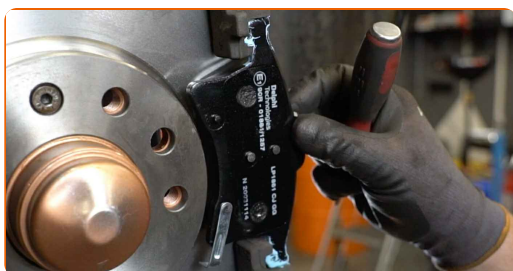
- 16** Behandle bremseklossene i området hvor overflaten deres kommer i kontakt med bremsecaliper holderen. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.



Utskifting: bremseklosser – Opel Astra H sedan. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Kontroller at platens overflate er ren før du installerer klossene.

- 17** Installer nye bremseklosser.



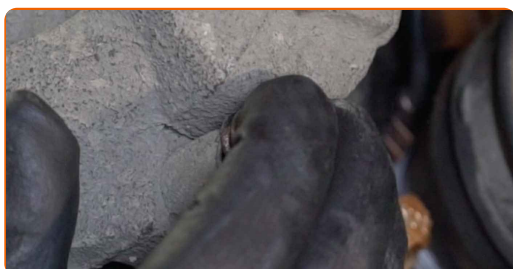
Utskifting: bremseklosser – Opel Astra H sedan. AUTODOC anbefaler:

- Pass på at klossene er installert med føringer vendt mot platen.

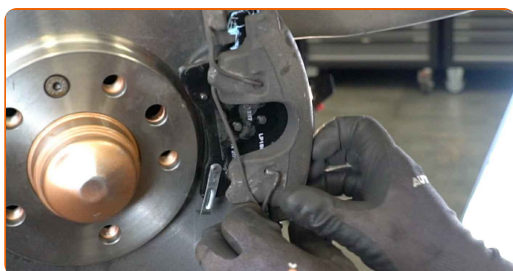
- 18** Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 28 Nm dreiemoment.



- 19** Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



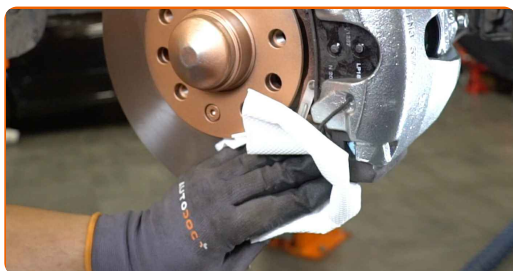
- 20** Monter bremsekaliperens holderfjær. Bruk et brekkjern.



- 21** Behandle overflaten hvor bremseklaven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



- 22** Rengjør overflaten av bremseklaven. Bruk bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

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

**23**

Installer hjulet.

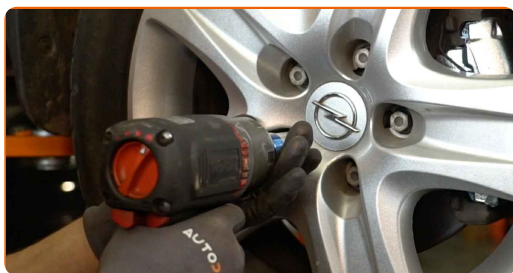


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader. Opel Astra H sedan

**24**

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



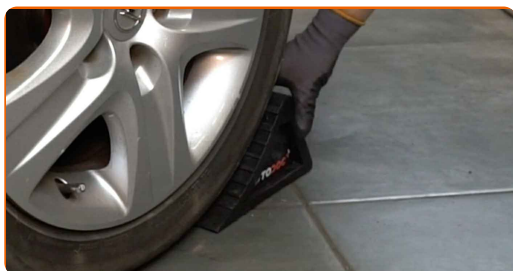
**25**

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



26

Fjern jekker og klosser.

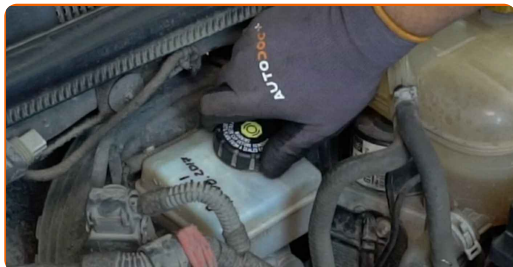


Utskifting: bremseklosser – Opel Astra H sedan. Profesjonelle anbefalinger:

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

27

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**

**KJØP RESERVEDELER FOR OPEL**

**BREMSEKLOSSER: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR OPEL ASTRA H SEDAN**

**BREMSEKLOSSER FOR OPEL: KJØP NÅ**

**BREMSEKLOSSER FOR OPEL ASTRA H SEDAN: DE BESTE  
TILBUDENE OG SALGENE**

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