



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

VIDEOVEILEDNING



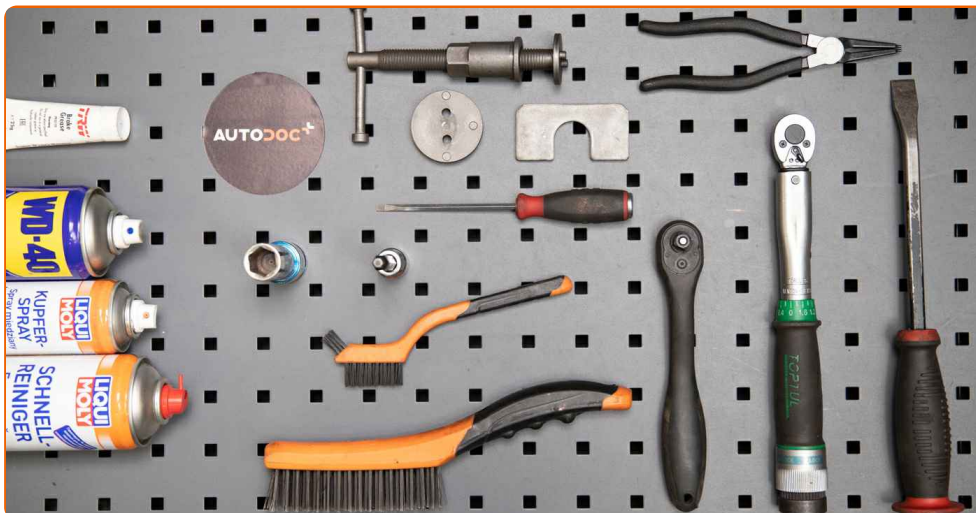
Viktig!

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 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 Meriva B (S10) 1.4 LPG (75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.8 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.2 16V (F75), (+ 99)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

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



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Bremsstempelverktøy
- Flat Skrutrekker
- Brekkjern
- Tenger
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

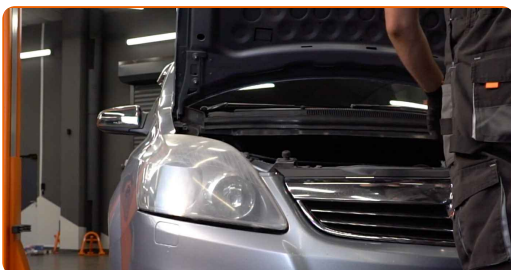
Utskifting: bremseklosser – Opel Astra H Caravan. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Opel Astra H Caravan – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

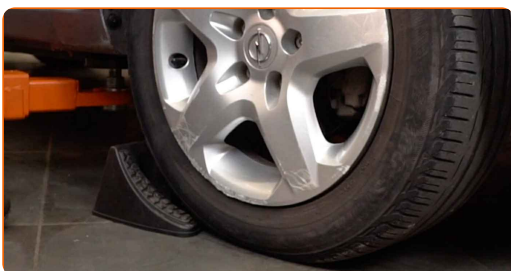
1

Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.

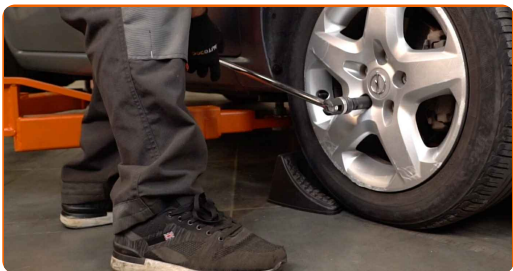


2

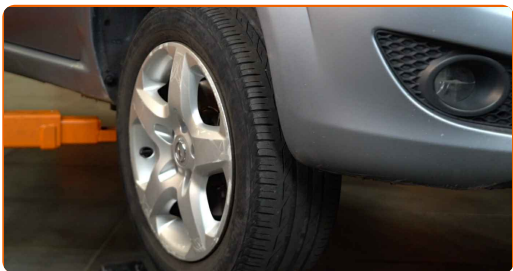
Sikre hjulene med klosser.



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



4 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



5 Løsne hjulboltene.



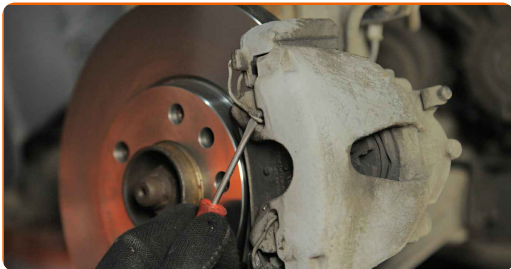
Utskifting: bremseklosser – Opel Astra H Caravan. Tips:

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

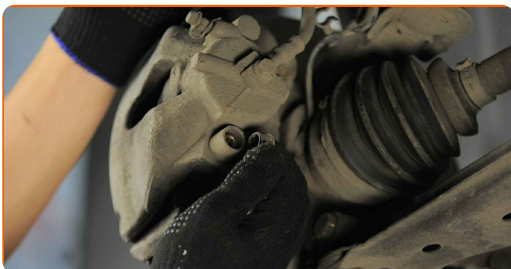
6 Ta av hjulet



7 Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk en flat skrutrekker.

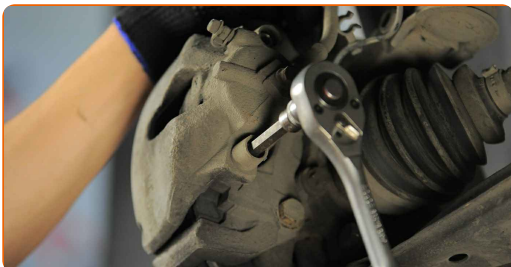


8 Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven. Bruk en flat skrutrekker.

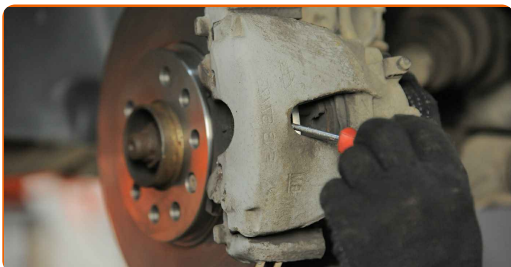


9 Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

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

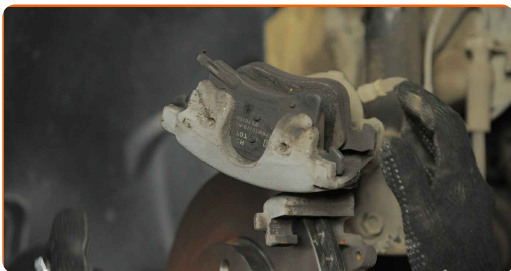


11 Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



12

Fjern bremsekaliperen.

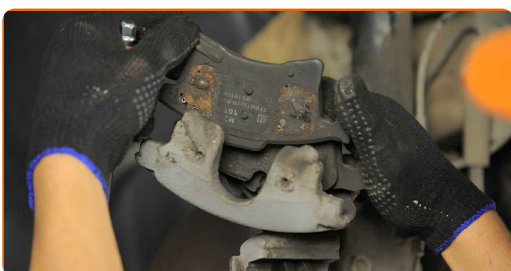


Utskifting: bremseklosser – Opel Astra H Caravan. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

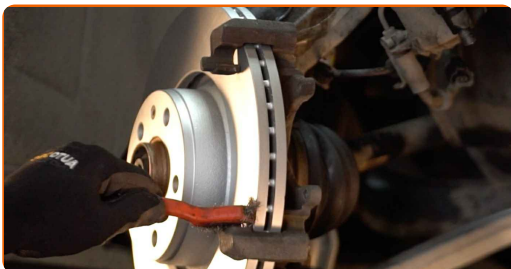
13

Fjern bremseklossene.



14

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



AUTODOC anbefaler:

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

15

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

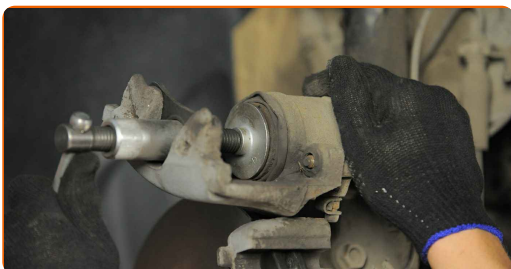


Utskifting: bremseklosser – Opel Astra H Caravan. Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

16

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



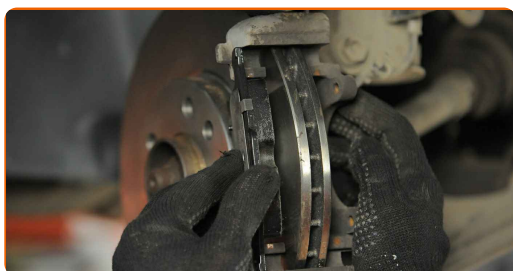
- 17** Behandle bremseklossene i området hvor overflaten deres kommer i kontakt med bremsecaliper holderen. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.



AUTODOC anbefaler:

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

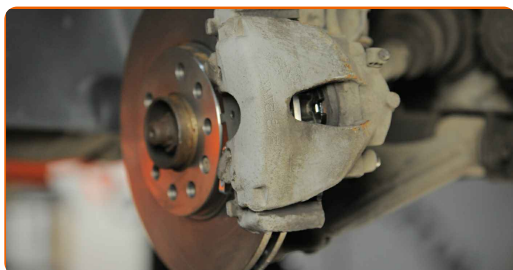
- 18** Installer nye bremseklosser.



Utskifting: bremseklosser – Opel Astra H Caravan. Tips fra AUTODOC:

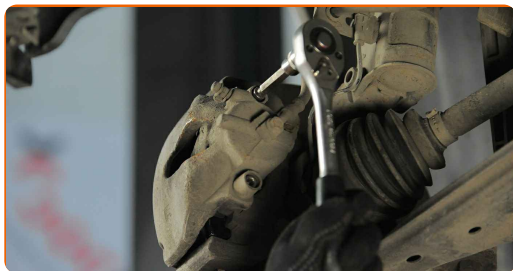
- Pass på at klossene er installert med føringer vendt mot platen.

- 19.1** Installer bremsecaliperen og fest den.



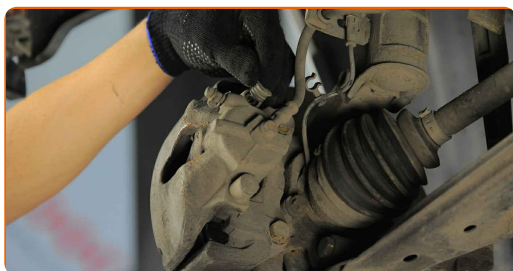
19.2

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



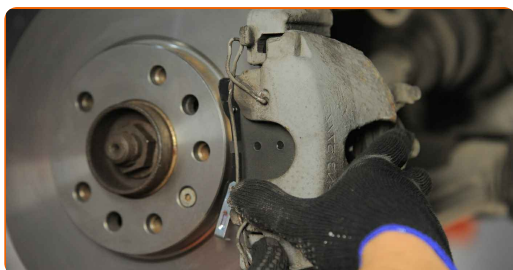
20

Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



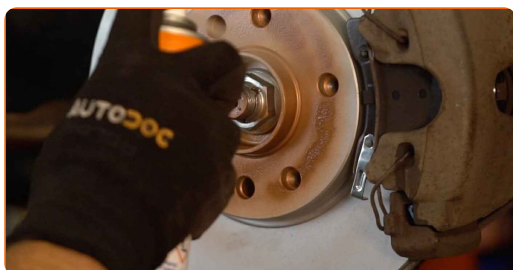
21

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



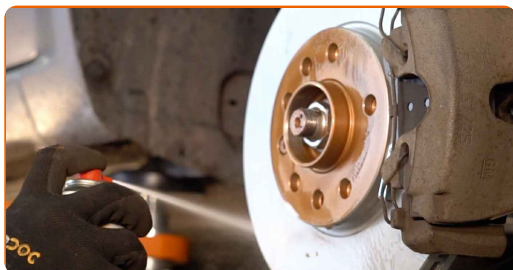
22

Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



23

Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.

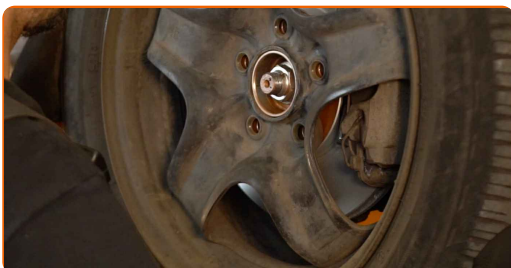


AUTODOC anbefaler:

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

24

Installer hjulet.

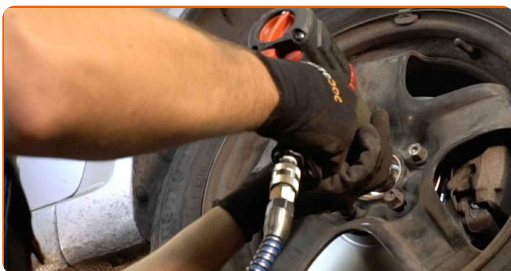


Utskifting: bremseklosser – Opel Astra H Caravan. Tips:

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

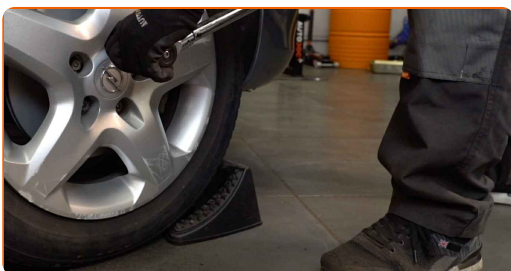
25

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



26

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



27

Fjern jekker og klosser.



Utskiifting: bremseklosser – Opel Astra H Caravan. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

28

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.



AUTODOC anbefaler:

- Opel Astra H Caravan – trykk inn bremsepedalen flere ganger mens motoren er koblet ut, helt til du kjenner 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



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a tire and filter, a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

+ 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 CARAVAN

BREMSEKLOSSER FOR OPEL: KJØP NÅ

**BREMSEKLOSSER 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 GmbH.