



Slik bytter du
bremseskiver fremme på
en **OPEL Astra H
TwinTop (A04)** –
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 H TwinTop (A04) 1.6 (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.8 (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.4

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 ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

UTSKIFTING: BREMSESKIVER – OPEL ASTRA H
TWINTOP (A04). LISTE MED VERKTØYET DU KAN
TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 18
- HEX bit nr. H5
- HEX bit nr. H7
- Hjulpiper #17
- Bremsestempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Gummihammer
- Brekkjern
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

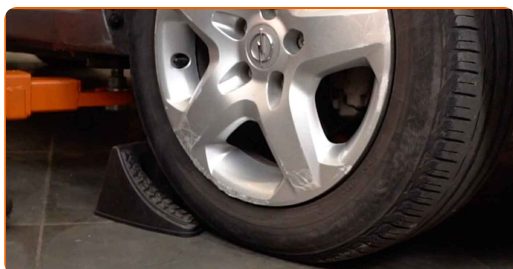
Utskifting: bremseskiver – OPEL Astra H TwinTop (A04). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Skift ut bremseskiver på bilen OPEL Astra H TwinTop (A04) 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.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

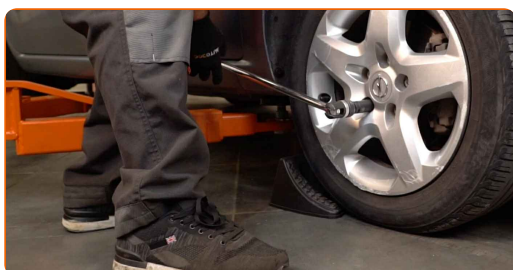
UTSKIFTING: BREMSESKIVER – OPEL ASTRA H TWINTOP (A04). FØLG DISSE TRINNENE:

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.



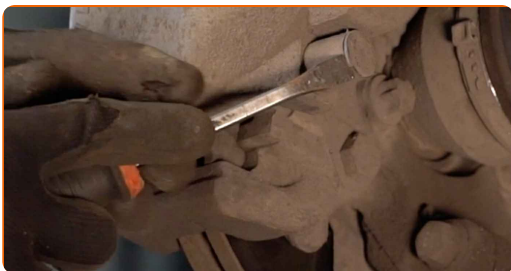
Utskifting: bremseskiver – OPEL Astra H TwinTop (A04). AUTODOC anbefaler:

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

6 Ta av hjulet.



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



8

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



9

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



10

Trekk låsefjæren til bremsecaliperen til siden. Bruk et brekkjern.



11

Fjern bremsekaliperen.



Utskifting: bremseskiver – OPEL Astra H TwinTop (A04). 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 bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

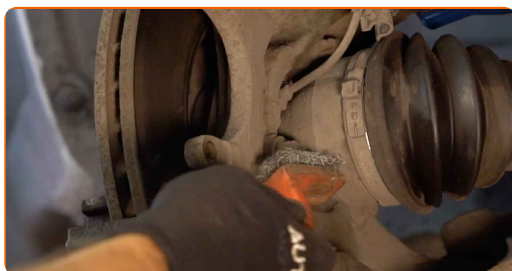
12

Fjern bremseklossene.



13

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



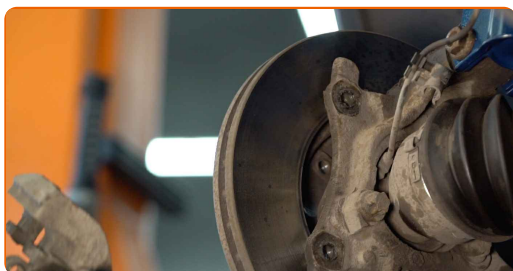
14

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk et svingjern.



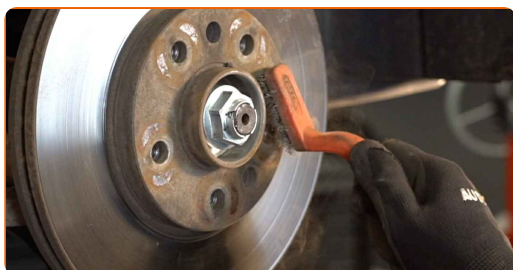
15

Fjern kalipperbraketten.



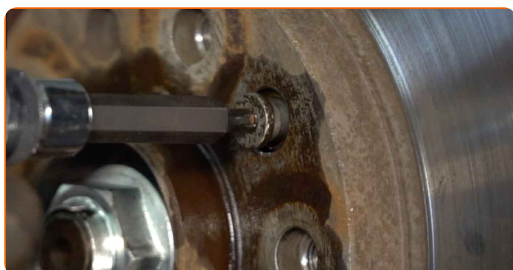
16

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



17

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



18

Fjern bremseskiven.

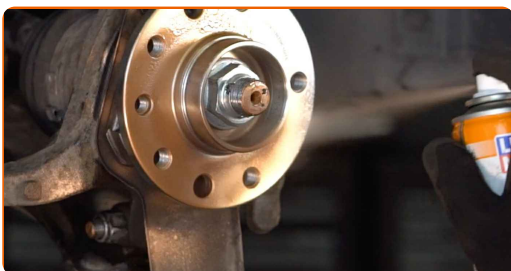


Utskifting: bremseskiver – OPEL Astra H TwinTop (A04). Tips fra AUTODOC:

- Om nødvendig, bruk en gummihammer.

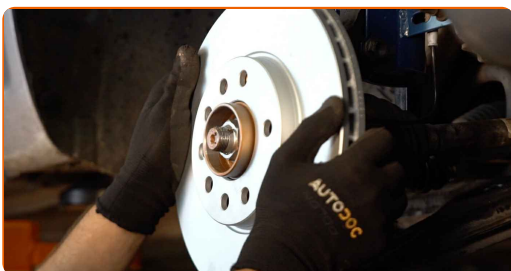
19

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



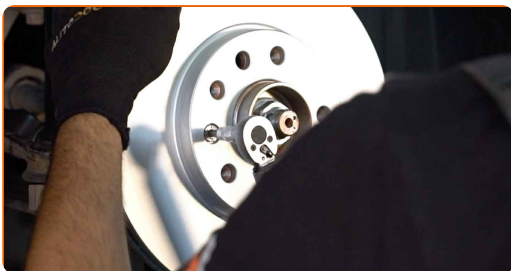
20

Installer bremseskiven.



21

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



22

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



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseeskiver – OPEL Astra H TwinTop (A04). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

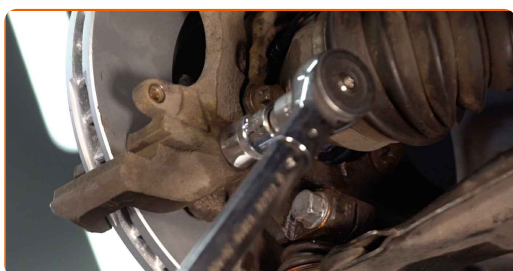
23

Installer bremsekalipperbraketten.



24

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



25

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremserens.

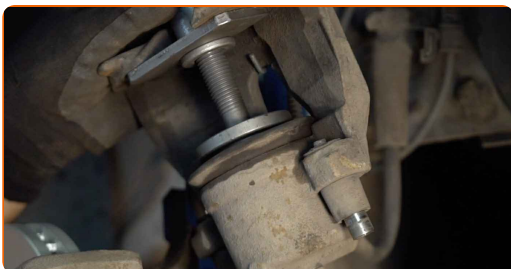


Utskiifting: bremsekiver – OPEL Astra H TwinTop (A04). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

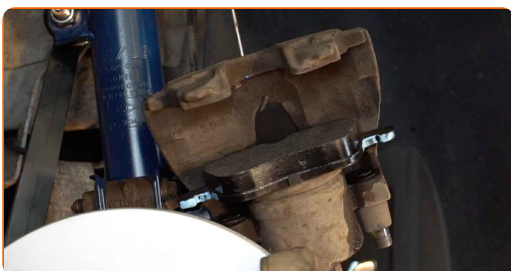
26

Trykk inn bremsecaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



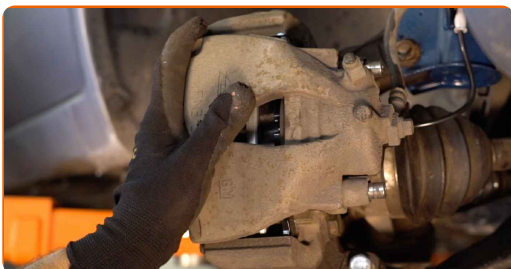
27

Installer bremseklossene.



28

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

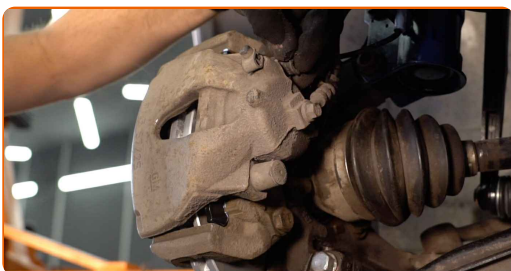


AUTODOC anbefaler:

- OPEL Astra H TwinTop (A04) – trykk inn bremsepedalen flere ganger uten å starte motoren, helt til den kjennes fast.

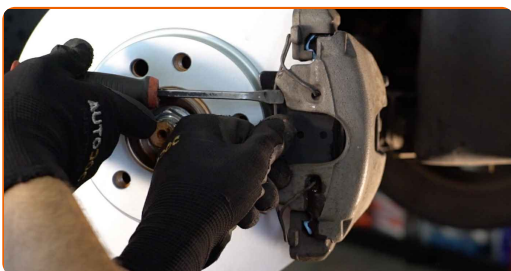
29

Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



30

Smekk låsefjæren for bremsekaliperen tilbake på plass. Bruk et brekkjern.



31

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



32

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



Utskifting: bremseskiver – OPEL Astra H TwinTop (A04). Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

33

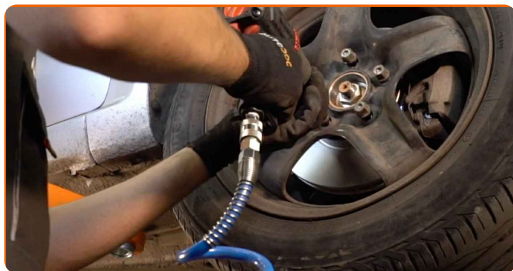
Installer hjulet.



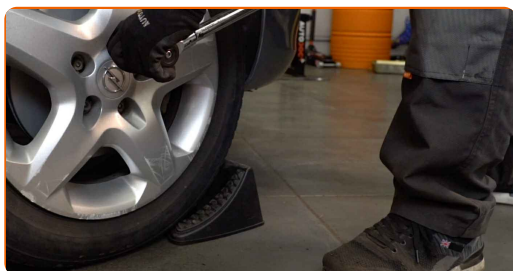
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. OPEL Astra H TwinTop (A04)

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



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



36 Fjern jekker og klosser.



AUTODOC anbefaler:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

37 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 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.