



Slik bytter du  
bremseklosser fremme  
på en **VOLVO S40 II**  
**(544)** – 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:

VOLVO S40 II (544) 2.0 D3, VOLVO S40 II (544) 2.0 D4, VOLVO S40 II (544) 1.6 D2, VOLVO S40 II (544) 2.0 F, VOLVO S40 II (544) 2.4, VOLVO S40 II (544) 2.5 T5, VOLVO S40 II (544) 2.0 D, VOLVO S40 II (544) 2.5 T5 AWD, VOLVO S40 II (544) 1.8, VOLVO S40 II (544) 1.6, VOLVO S40 II (544) 1.6 D, VOLVO S40 II (544) 2.0, VOLVO S40 II (544) 2.4 D5, VOLVO S40 II (544) 1.8 FlexFuel, VOLVO S40 II (544) 2.0 CDI, (+ 1)

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: VOLVO V50 (545) 1.6 D

UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – VOLVO S40 II (544).  
 VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Kobberpasta
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #19
- Bremsestempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: bremseklosser – VOLVO S40 II (544). AUTODOC anbefaler:

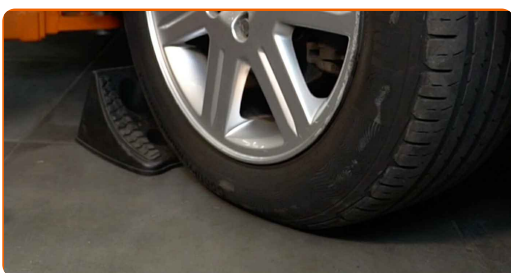
- Utfør utskifting av bremseklosser i komplett sett for hver akse. Dette gir effektiv bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for alle bremseklosser på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

**UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – VOLVO S40 II (544). FØLG DISSE TRINNENE:**

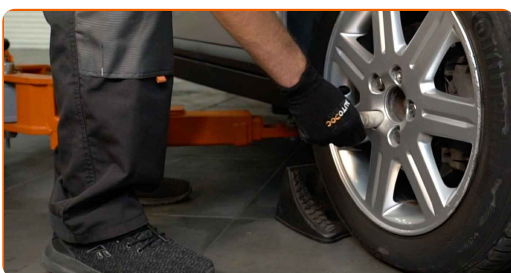
**1** Åpne panseret. Skru løs tankklokken for bremsevæsken.



**2** Sikre hjulene med klosser.



**3** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



4 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

5 Løsne hjulboltene.



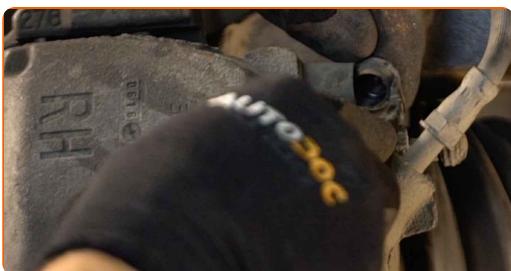
**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. VOLVO S40 II (544)

6 Ta av hjulet.

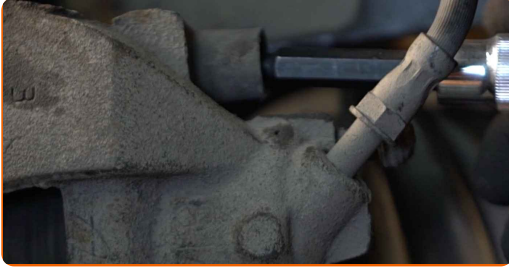


7 Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven. Bruk et brekkjern.



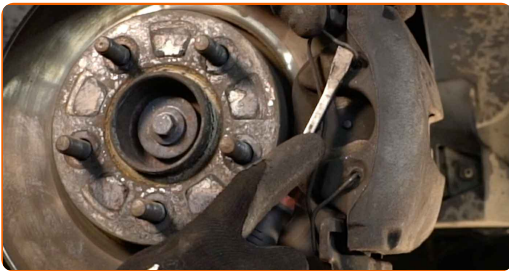
8

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



9

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



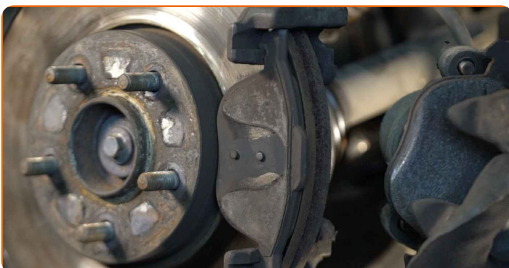
10

Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk et brekkjern.



11

Fjern bremsekaliperen.



### Utskifting: bremseklosser – VOLVO S40 II (544). 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.

12

Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.



### Utskifting: bremseklosser – VOLVO S40 II (544). Tips:

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

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



- 14** Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremserens.

**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremseklosser – VOLVO S40 II (544). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

- 15** Trykk inn bremsecaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



**Utskifting: bremseklosser – VOLVO S40 II (544). Profesjonelle anbefalinger:**

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



16

Installer nye bremseklosser.

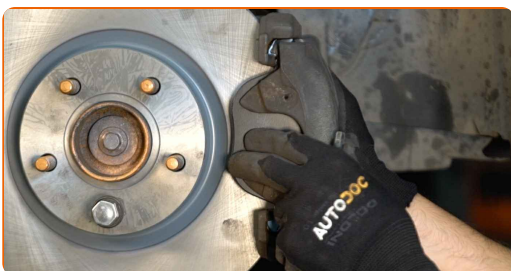


Utskifting: bremseklosser – VOLVO S40 II (544). Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

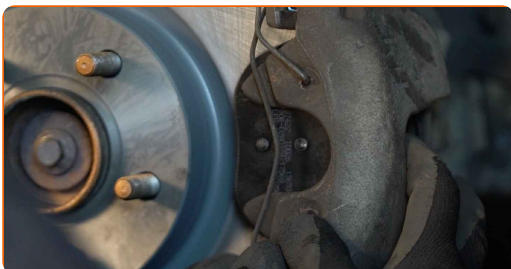
17

Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.

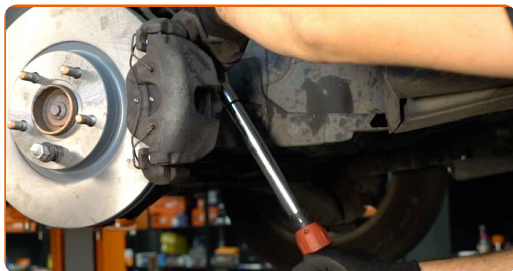


18

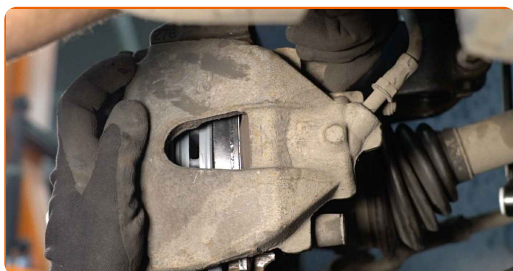
Monter bremsekaliperens holderfjær.



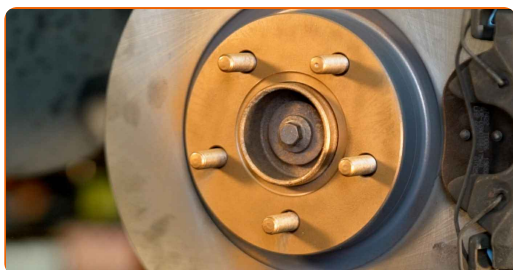
**19** Stram festene til bremsecaliperen. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 28 Nm dreiemoment.



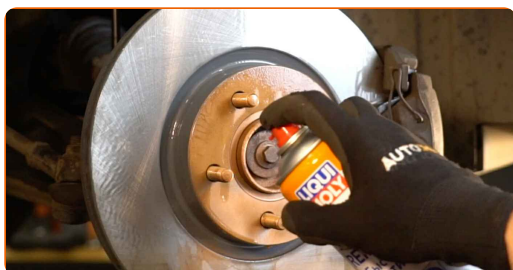
**20** Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



**21** Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



**22** Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremseklosser – VOLVO S40 II (544). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

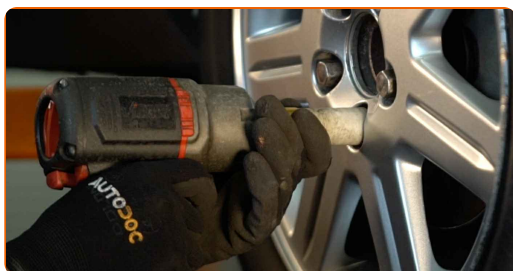
23 Installer hjulet.



Utskifting: bremseklosser – VOLVO S40 II (544). Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

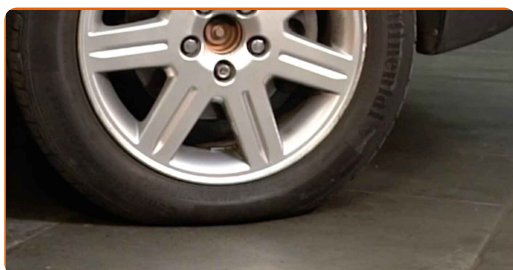
24 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



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



26 Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremseklosser – VOLVO S40 II (544). Tips fra AUTODOC:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

27

Stram tanklokket til bremsevæsken.



AUTODOC anbefaler:

- VOLVO S40 II (544) – trykk inn bremsepedalen flere ganger mens motoren er koblet ut, helt til du kjenner motstand.

28

Lukk panseret.

Utskifting: bremseklosser – VOLVO S40 II (544). Profesjonelle anbefalinger:

- Brems jevnt og forsiktig de første 150-200 km etter utskifting av bremseklossene. Unngå unødvendig og skarp nedbremsing til stopp.

**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 search and offers page for a Mercedes-Benz 2-litre engine. The right one shows a grid of various car parts like brake pads, filters, and spark plugs. To the right of the phones are three dark buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and a simple 'Download' button.

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**BREMSEKLOSSER: 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.