



Slik bytter du  
bremseklosser bak på en  
**BMW 5 Touring (E39)** –  
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:

BMW 5 Touring (E39) 520i 2.0, BMW 5 Touring (E39) 523i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 540i 4.4, BMW 5 Touring (E39) 528i 2.8, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Touring (E39) 520d 2.0, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.2, BMW 5 Touring (E39) 525i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 530i 3.0

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: BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0

**UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – BMW 5 TOURING (E39). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- Universal rengjøringspray
- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Kobberpasta
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Bremsestempelverktøy
- Brekkjern
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: bremseklosser – BMW 5 Touring (E39). AUTODOCs eksperter anbefaler:

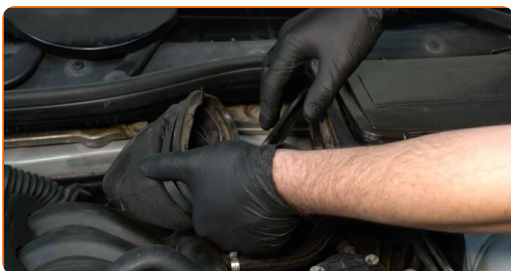
- Utfør utskifting av bremseklosser i komplett sett for hver akse. Dette gir effektiv bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for alle bremseklosser på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – BMW 5 TOURING (E39). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

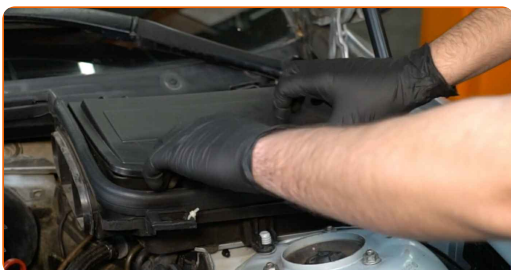
**1** Åpne panseret.

**2** Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

**3** Løs luftkanalen fra kabinfilterhuset.



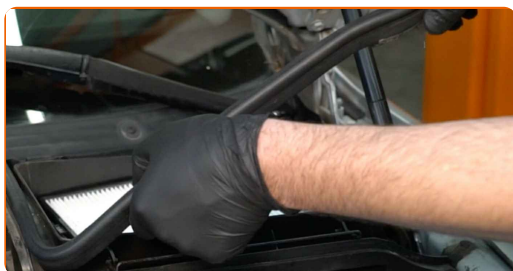
**4** Løs klipsene til kabinfilterdekselet.



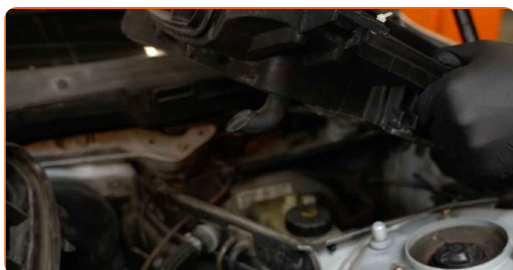
**5** Fjerne kupèfilterhusdekselet.



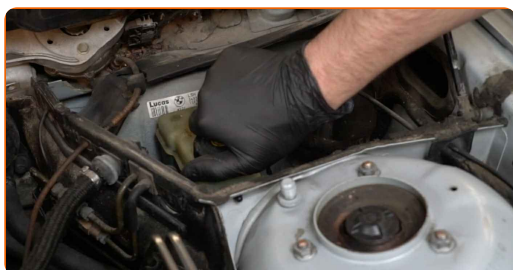
**6** Fjern pakningen til kabinfilterhuset.



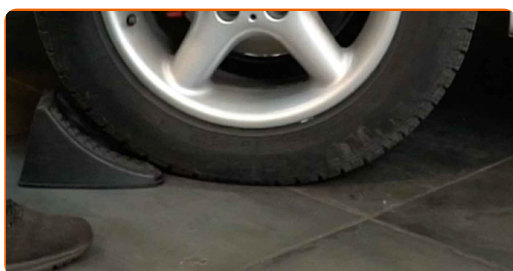
**7** Fjern kupèens luftfilterhus.



**8** Skru løs tankklokken for bremsevæsken.

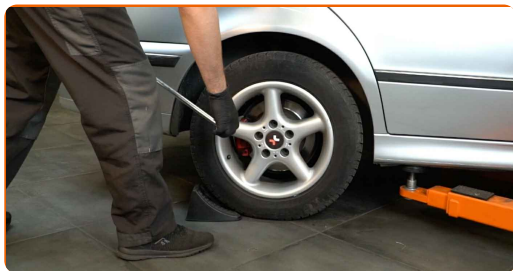


**9** Sikre hjulene med klosser.



10

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.

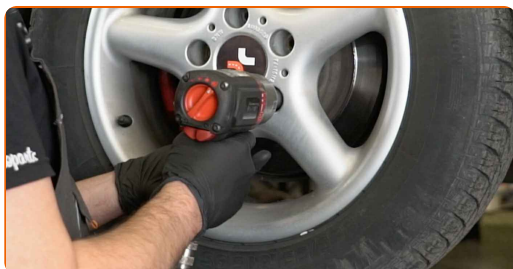


11

Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

12

Løsne hjulboltene.

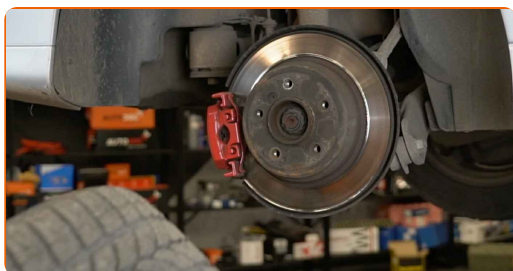


### Utskifting: bremseklosser – BMW 5 Touring (E39). Tips:

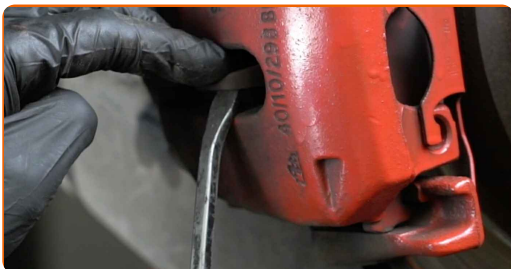
- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrues løs.

13

Ta av hjulet.



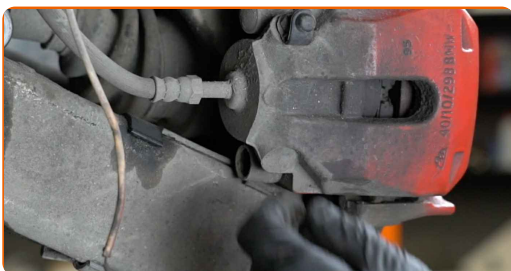
**14** Koble fra bremseklossenes slitasjesensor. Bruk et brekkjern.



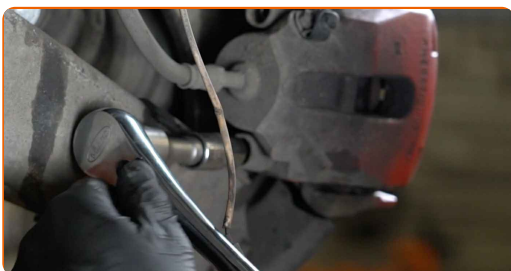
Vennligst merk deg!

- Noen biler er ikke utstyrt med slitasjesensor for bremseklosser.

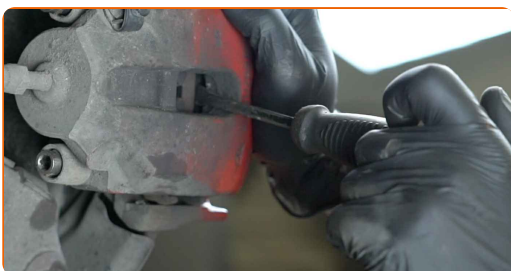
**15** Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven. Bruk et brekkjern.



**16** Skru løs bremsekalippernes feste. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



**17** Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.





18

Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk et brekkjern.



19

Fjern bremsekaliperen.



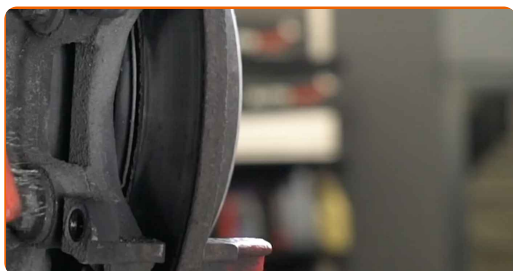
### Utskifting: bremseklosser – BMW 5 Touring (E39). AUTODOC anbefaler:

- 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 bremsecaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.



20

Fjern bremsklossene.

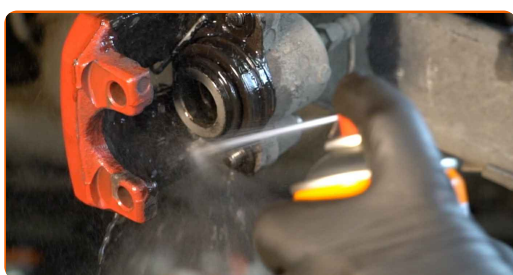


**AUTODOC anbefaler:**

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

21

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremsrens.

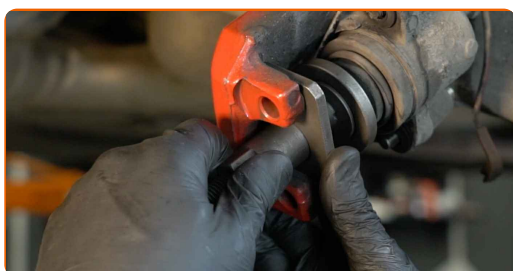


**Utskifting: bremsklosser – BMW 5 Touring (E39). Tips fra AUTODOC:**

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

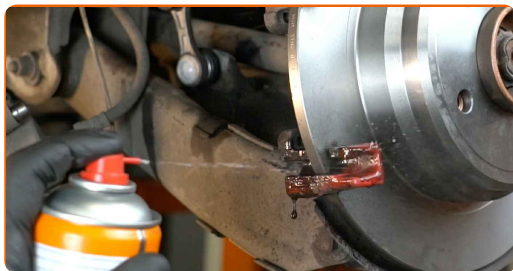
22

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



23

Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



24

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

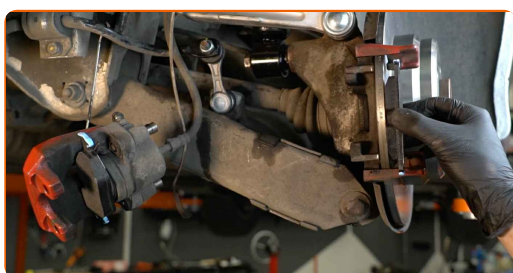


### AUTODOC anbefaler:

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

25

Installer nye bremseklosser.

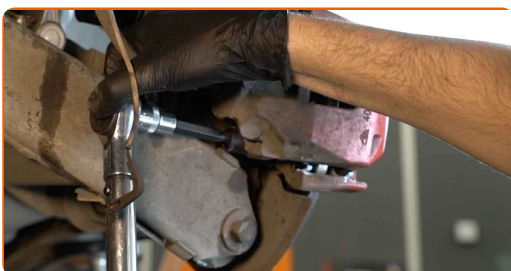


### AUTODOC anbefaler:

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

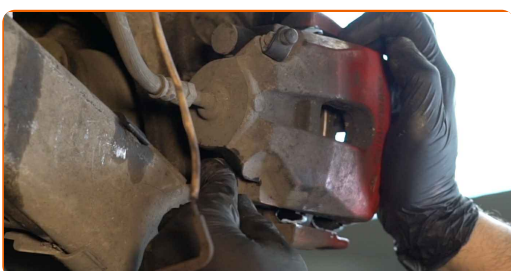
26

Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



27

Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



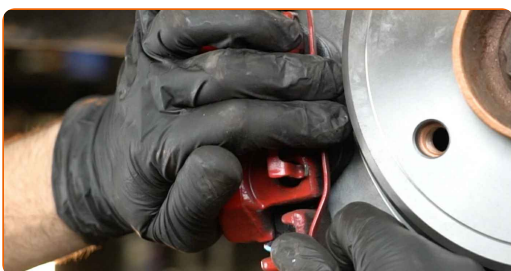
28

Koble til bremseklossenes slitasjesensor.



29

Monter bremsekaliperens holderfjær.



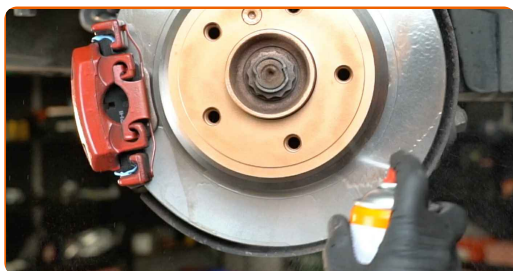
30

Behandle overflaten hvor bremseklaven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



31

Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.

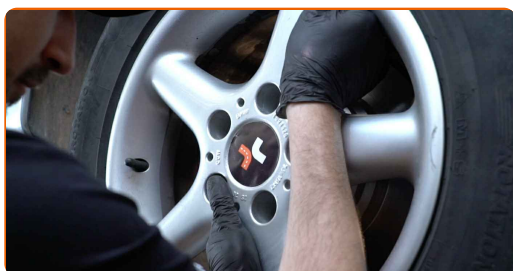


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremseklosser – BMW 5 Touring (E39). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

32

Installer hjulet.

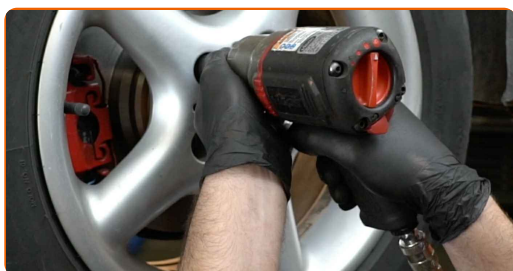


**Utskifting: bremseklosser – BMW 5 Touring (E39). Tips:**

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

33

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



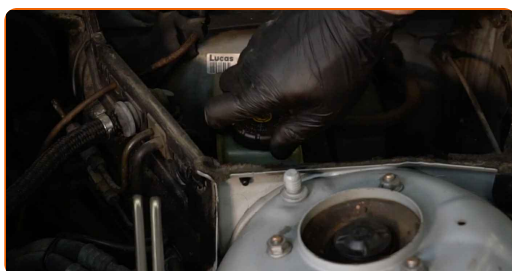
- 34** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



Utskifting: bremseklosser – BMW 5 Touring (E39). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

- 35** Stram tanklokket til bremsevæsken.

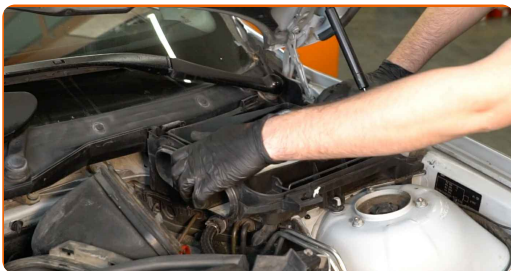


AUTODOC anbefaler:

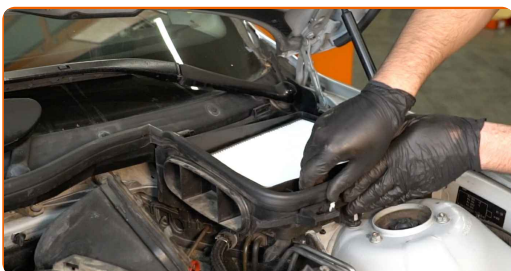
- BMW 5 Touring (E39) – trykk inn bremsepedalen flere ganger uten å starte motoren, helt til den kjennes fast.



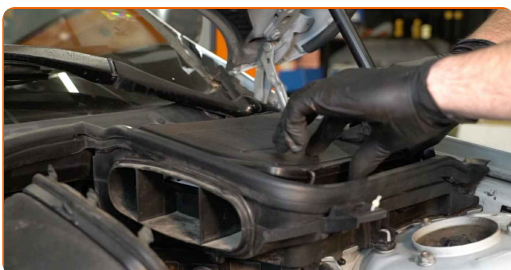
**36** Monter kupèens luftfilterhus.



**37** Fest pakningen til kabinfilterhuset igjen.



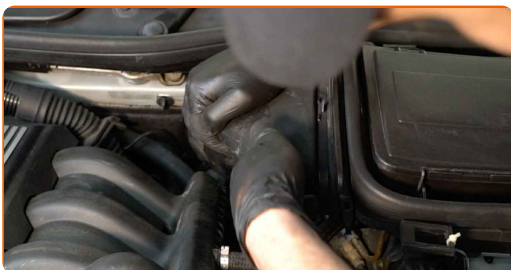
**38** Installer kupèfilterhusdekselet. Pass på at du hører et klikk som indikerer at den er låst på plass.



**39** Fest klipsene til kabinfilterdekselet.



**40** Monter luftfilterkanalhuset.



41 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

42 Lukk panseret.

43 Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremseklosser – BMW 5 Touring (E39). 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

**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**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.