



Slik bytter du
bremseklosser bak på en
BMW E39 – veiledning

VIDEOVEILEDNING

 **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 523i 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 528i 2.8, BMW 5 Sedan (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedan (E39) 535i 3.5, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.0, BMW 5 Touring (E39) 523i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedan (E39) 525td 2.5, BMW 5 Touring (E39) 528i 2.8, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 520d 2.0, (+ 9)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – BMW 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 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.

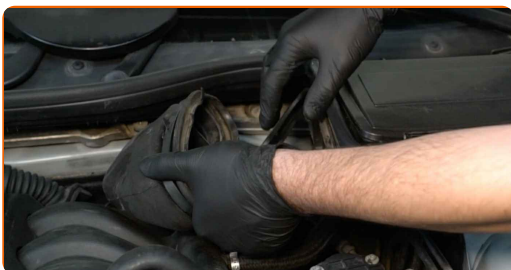
UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – BMW E39. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1 Åpne panseret.

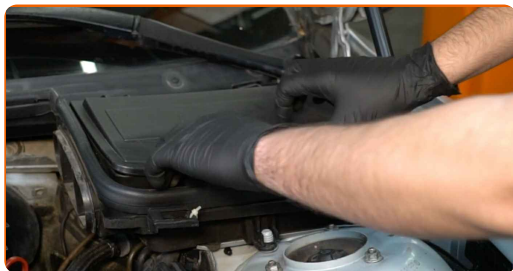


2 Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

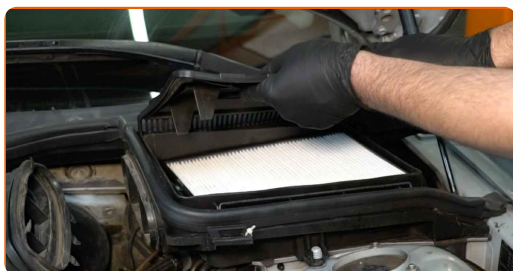
3 Løs luftkanalen fra kabinfilterhuset.



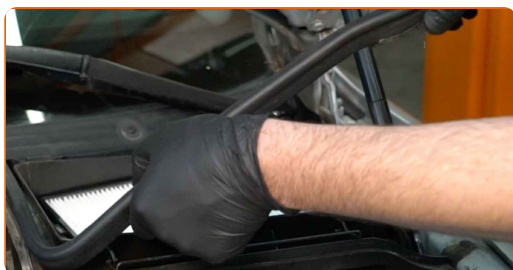
4 Løs klipsene til kabinfilterdekselet.



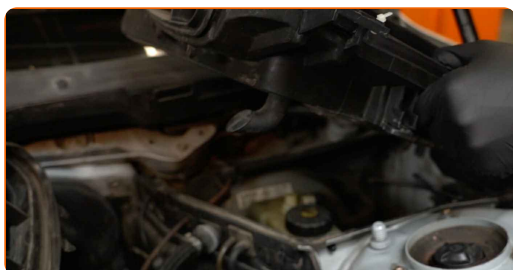
5 Fjerne kupèfilterhusdekselet.



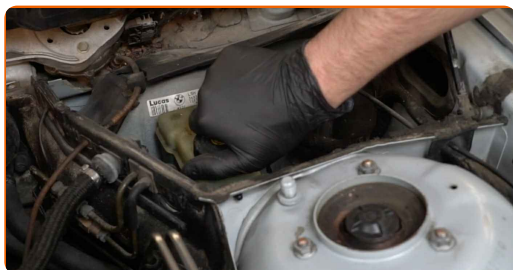
6 Fjern pakningen til kabinfilterhuset.



7 Fjern kupèens luftfilterhus.

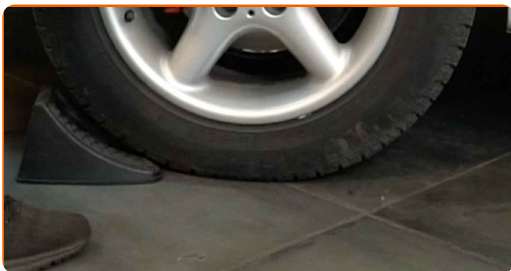


8 Skru løs tanklokket for bremsevæsken.



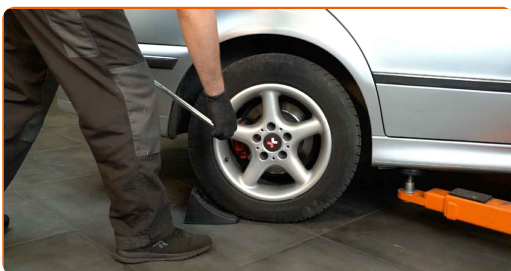
9

Sikre hjulene med klosser.



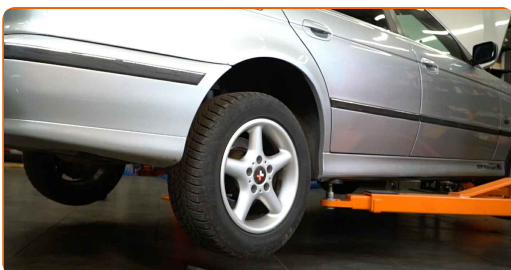
10

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



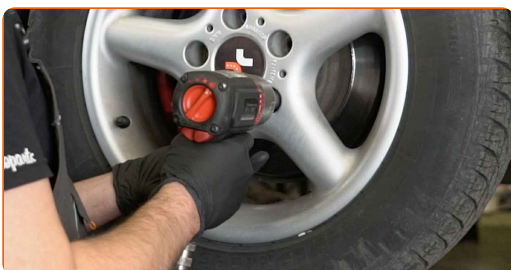
11

Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.



12

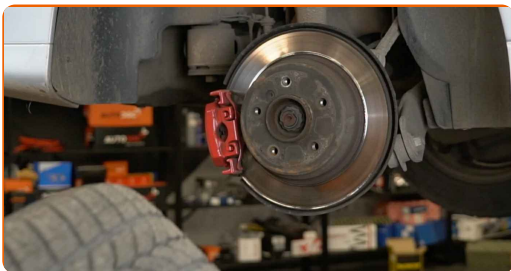
Løsne hjulboltene.



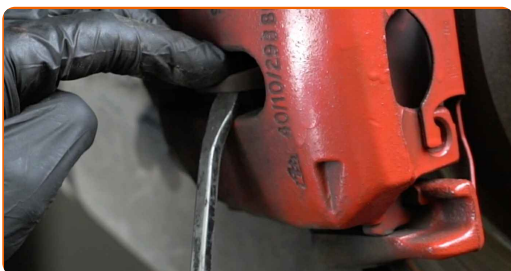
Utskifting: bremseklosser – BMW E39. Tips:

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

13 Ta av hjulet.



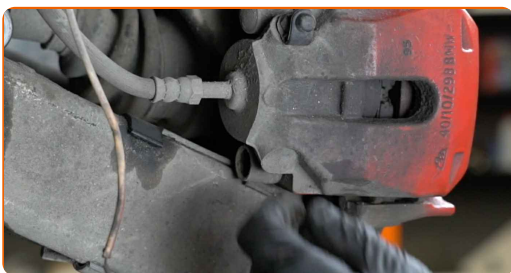
14 Koble fra bremseklossenes slitasjesensor. Bruk et brekkjern.



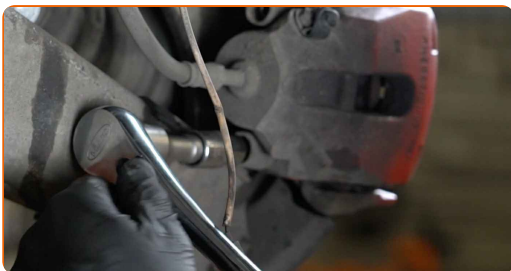
Vennligst merk deg!

- Noen biler er ikke utstyrt med slitasjesensor for bremseklosser.

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

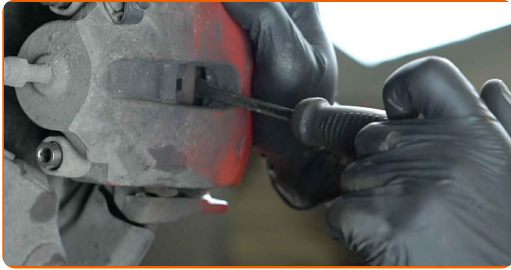


16 Skru løs bremsekalippenes feste. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



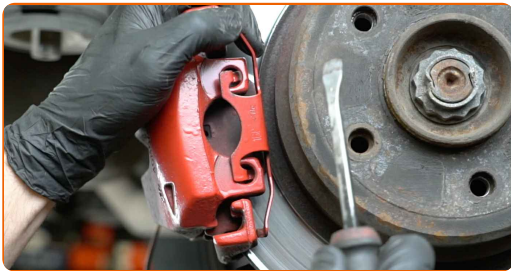
17

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



18

Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk et brekkjern.



19

Fjern bremsekaliperen.

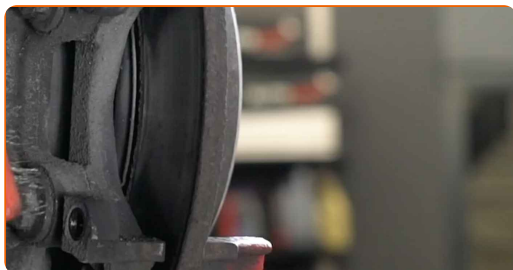


Utskifting: bremseklosser – BMW E39. AUTODOC anbefaler:

- 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 bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

20

Fjern bremseklossene.

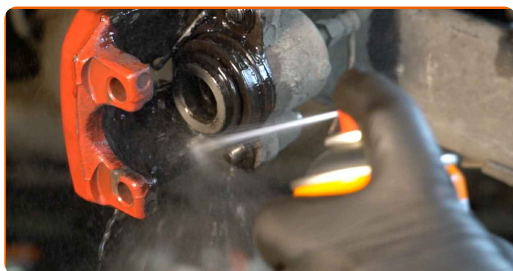


Utskifting: bremseklosser – BMW E39. Tips fra AUTODOCs eksperter:

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

21

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremserens.

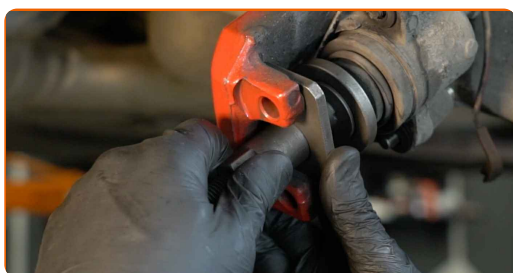


Utskiifting: bremseklosser – BMW E39. Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

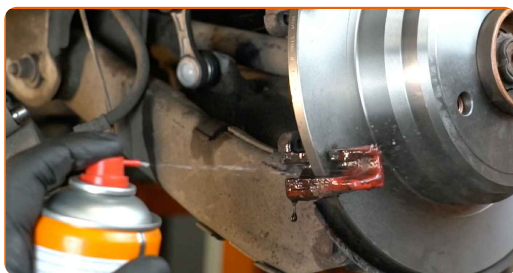
22

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



23

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



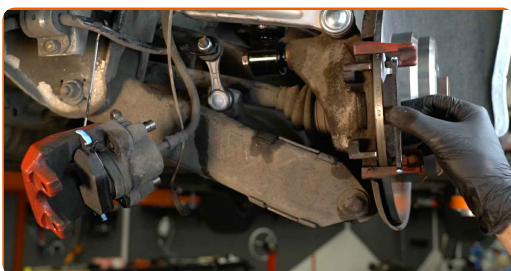
- 24** Behandle bremseklossene i området hvor overflaten deres kommer i kontakt med bremsecaliper holderen. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.



AUTODOC anbefaler:

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

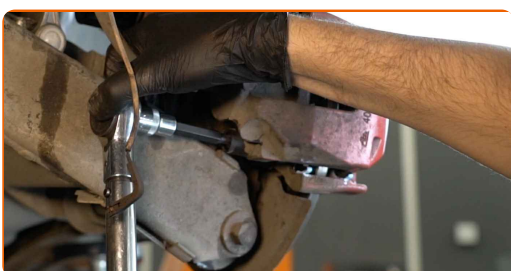
- 25** Installer nye bremseklosser.



AUTODOC anbefaler:

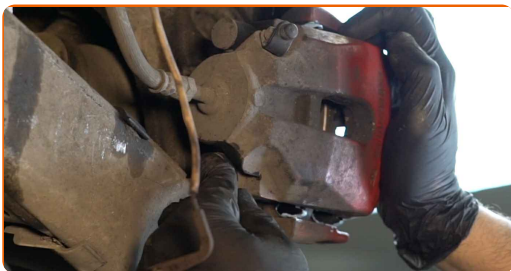
- Pass på at klossene er installert med føringer vendt mot platen.

- 26** Installer bremsecaliperen 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.



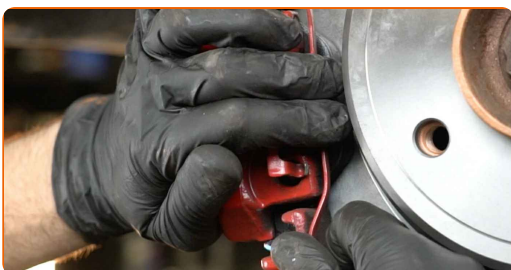
28

Koble til bremseklossenes slitasjesensor.



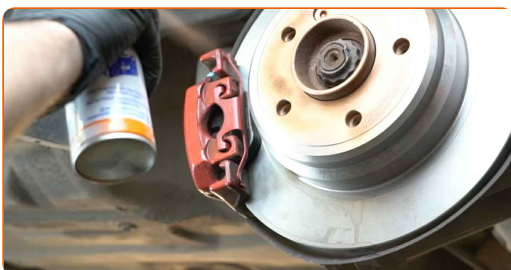
29

Monter bremsekaliperens holderfjær.



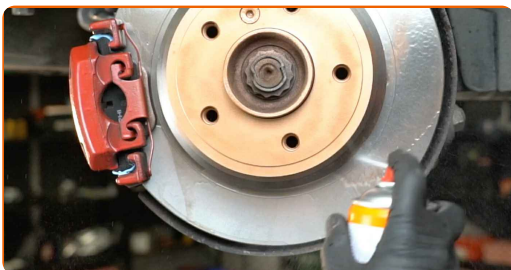
30

Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



31

Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.

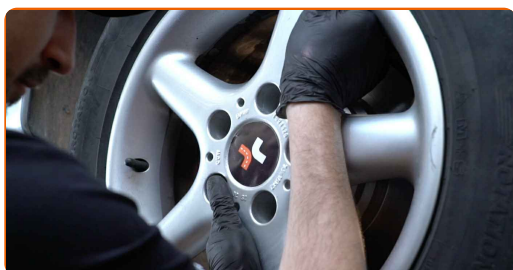


AUTODOC anbefaler:

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

32

Installer hjulet.

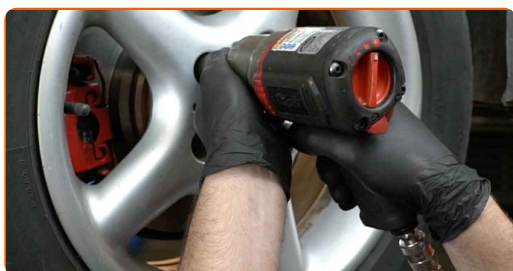


Utskifting: bremseklosser – BMW E39. Tips:

- 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.

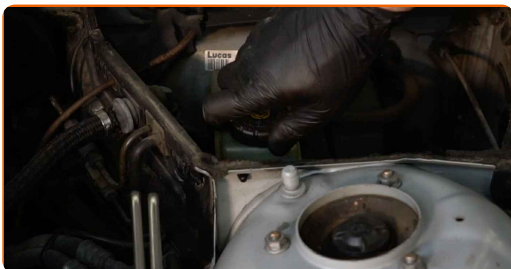


Utskifting: bremseklosser – BMW E39. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

35

Stram tanklokket til bremsevæsken.

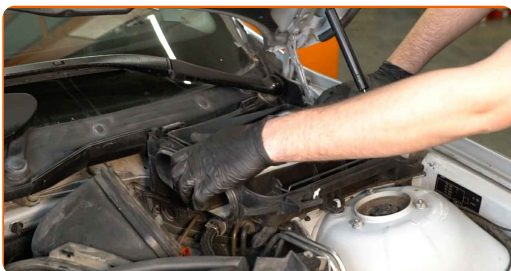


AUTODOC anbefaler:

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

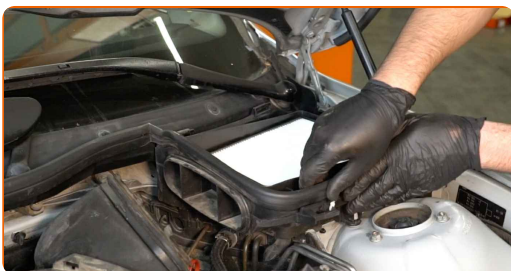
36

Monter kupèens luftfilterhus.



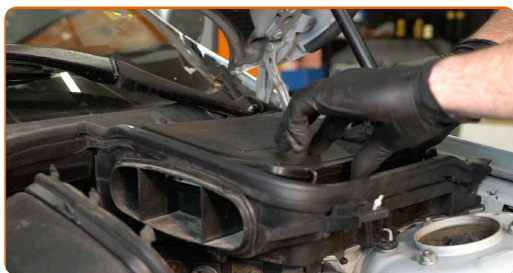
37

Fest pakningen til kabinfilterhuset igjen.



38

Installer kupèfilterhusdekslet. Pass på at du hører et klikk som indikerer at den er låst på plass.



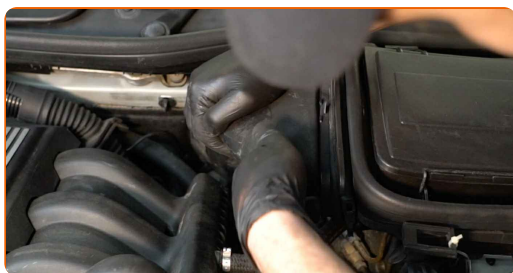
39

Fest klipsene til kabinfilterdekslet.



40

Monter luftfilterkanalhuset.



41

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

42

Lukk panseret.



43

Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremseklosser – BMW 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

KJØP RESERVEDELER FOR BMW

BREMSEKLOSSER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR BMW E39

BREMSEKLOSSER FOR BMW: KJØP NÅ

BREMSEKLOSSER FOR BMW E39: 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 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.