



Udskift bremsekaliber  
bag - **BMW E39** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



### **Vigtigt!**

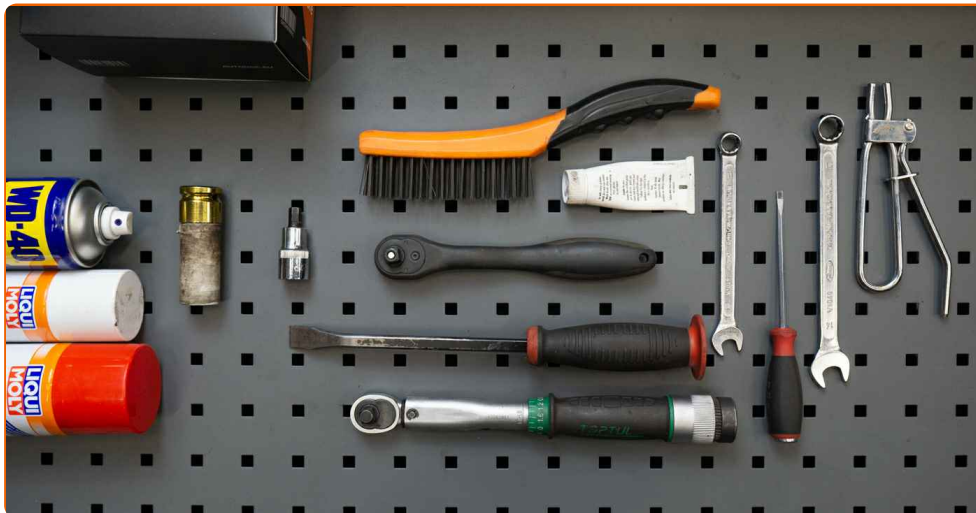
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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 Sedan (E39) 525td 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Sedan (E39) 520d 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 525i 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.2

---

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: BREMSEKALIBER – BMW E39. LISTE  
OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Bremsekaliber styrestifte fedt
- HEX bit nr. H7
- Kravemøtriknøgle № 10
- Kravemøtriknøgle № 14
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Koben
- Flad Skruetrækker
- Bremseslange clips
- Bremseudluffer sæt
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

Udskiftning: bremsekaliber – BMW E39. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre bremsekalibere på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: BREMSEKALIBER – BMW E39. FORETAG FØLGENDE TRIN:

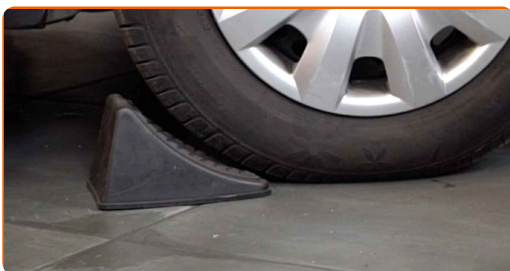
1

Åbn motorhjelmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.



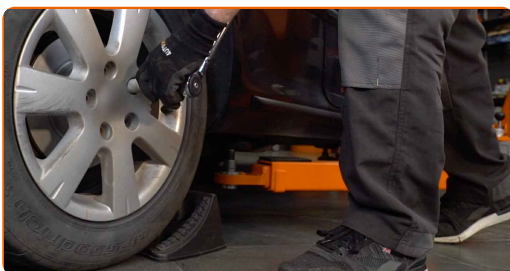
2

Sikre hjulene med klodser.



3

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



4 Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.

5 Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. BMW E39

6 Fjern hjulet.



7 Løsgør bremsekaliber låsefjeder. Brug en skruetrækker med lige kær.



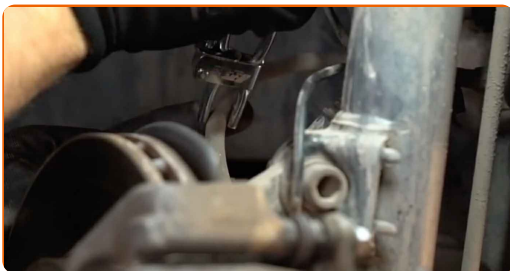
8 Rens området hvor bremseslangen er forbundet til kaliberen og området omkring styrestifterne. Brug bremserens.



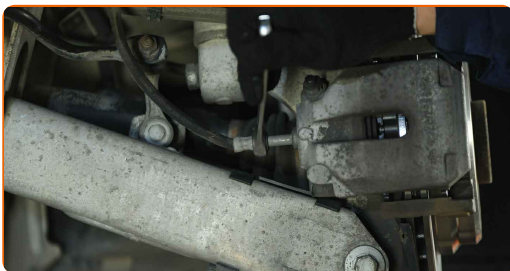
Udskiftning: bremsekaliber – BMW E39. AUTODOC anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

9 Klem bremseslangen af ved brug af en bremseslange klemme.



10 Løsn bremseslangens holder. Brug en åben ringnøgle #14.



11 Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper. Brug en skruetrækker med lige kærv.

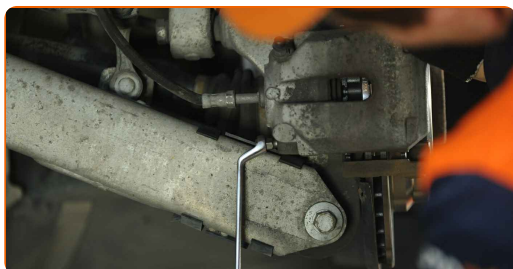


12 Spred bremseklodserne. Brug et koben.



13 Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

14 Skru kaliberens skruer af. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



15 Fjern styrestifterne fra bremsekaliberen.



16 Fjern bremsekaliberen.



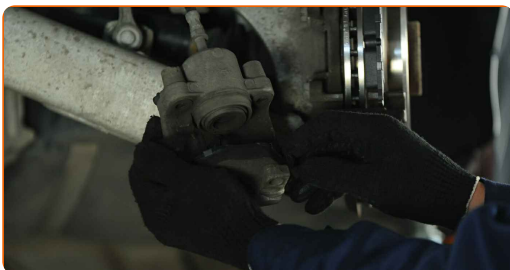


### Udskiftning: bremsekaliber – BMW E39. Fagfolk anbefaler:

- Når bremsekaliberen udskiftes, er det nødvendigt at kontrollere bremseslangen for skader og om nødvendigt at udskifte den med en ny.
- Når du udskifter en bremsekaliber, anbefales det at udskifte bremseklodser, og tjekke tilstanden på bremseskiverne samt udskifte dem med nye, hvis det er nødvendigt.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendigt.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.

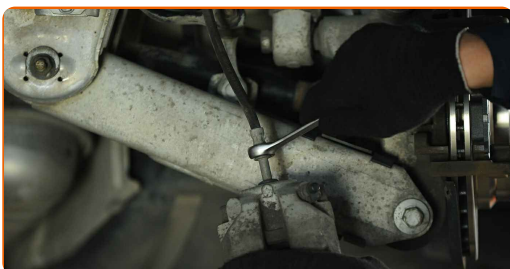
17

Fjern bremseklodserne.



18

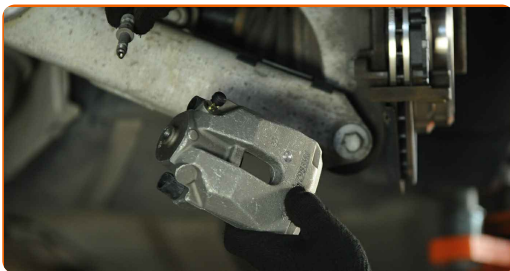
Skru bremseslangen af bremsekaliberen. Brug en åben ringnøgle #14.





19

Afbryd bremseslangen.



20

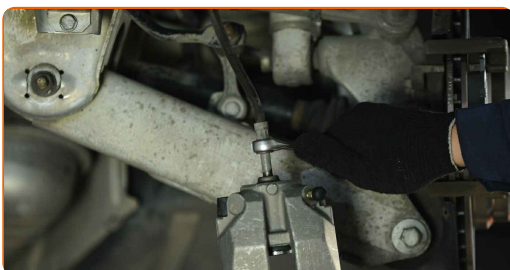
Behandel bremseslangen. Brug bremsrens.

### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremsekaliber – BMW E39. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

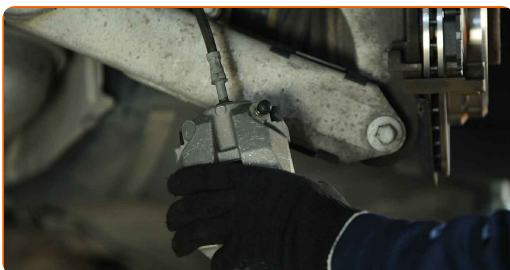
21

Installer og fastmonter bremseslangen på den nye kaliber.



22

Stram fastgørelsen der forbinder bremserøret med bremsekaliberen. Brug en åben ringnøgle #14. Brug en momentnøgle. Stram den til 22 Nm moment.



23 Fjern bremseslange klemmen.



24 Installer bremseklodserne.



Udskiftning: bremsekaliber – BMW E39. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Hvis de gamle bremseklodser skal bruges, så rengør dem.

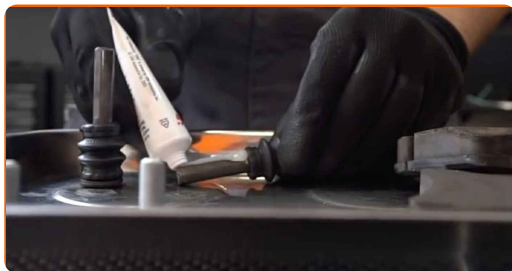
25 Monter bremsekaliberen og sæt den fast.



26 Rengør bremsekaliber styrestifterne.

27

Behandel bremsekaliber styrestifterne. Brug bremsekaliber fedt.

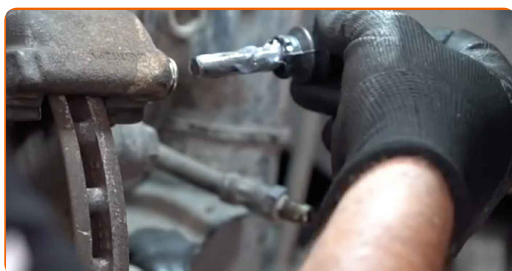


### AUTODOC anbefaler:

- Hvis der ikke medfulgte nye styrestifter med bremsekaliber sættet, så brug de gamle styrestifter.

28

Skru styrestifterne ind.



29

Stram bremsekaliber befæstigelse. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.



30

Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



31

Monter bremsekaliberens holdefjeder. Brug en skruetrækker med lige kær.



32

Forbind bremse udluftningssættet til bremseudluftningsskuen.

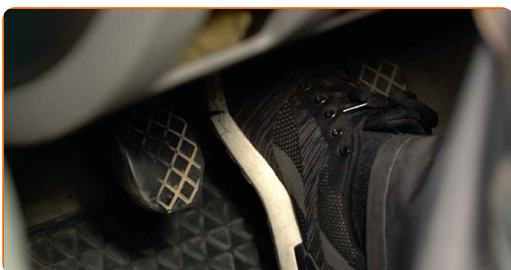
33

Løsen bremseudluftningsskruen. Brug en åben ringnøgle #10.



34

Dræn bremsekaliber systemet. Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.



35

Stram bremsekalibers udluftningsskruen til. Brug en åben ringnøgle #10. Brug en momentnøgle. Stram den til 11 Nm moment.



36 Afbryd bremse udluftningsættet.

37 Fjern snavs fra bremseslange fastgørelsen. Brug bremsrens.



### Udskiftning: bremsekaliber – BMW E39. Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

38 Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



39 Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremsekaliber – BMW E39. Efter påførsel af spraysen, vent nogle få minutter.

40

Installer hjulet.



Udskiftning: bremsekaliber – BMW E39. Råd fra AUTODOC eksperter:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

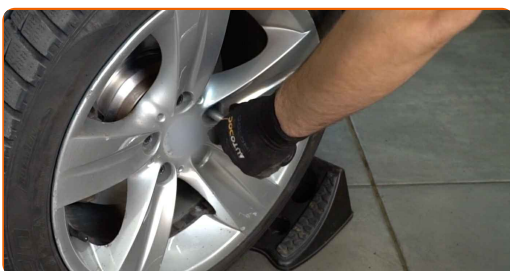
41

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



42

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slag nøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.





43

Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: bremsekaliber – BMW E39. AUTODOC anbefaler:

- Tjek niveauet af bremsevæske i ekspansionstanken og genopfyld hvis det er nødvendigt.

44

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelmen.



AUTODOC anbefaler:

- BMW E39 – Træd på bremsepedalen adskillige gange med motoren slukket, indtil du føler modstand opbygget.

**GODT KLARET!** 👍

**SE FLERE VEJLEDNINGER**



## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



**AUTODOC**

GET IT ON  
 Google Play

Download on the  
 App Store

Download

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**KØB RESERVEDELE TIL BMW**

**BREMSEKALIBER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL BMW E39**

**BREMSEKALIBER TIL BMW: KØB NU**

**BREMSEKALIBER TIL BMW E39: BEDSTE HANDLER OG  
TILBUD**

## **ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.