



Udskift bremseskiver bag  
- **BMW 1 Hatchback**  
**(E87)** | Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

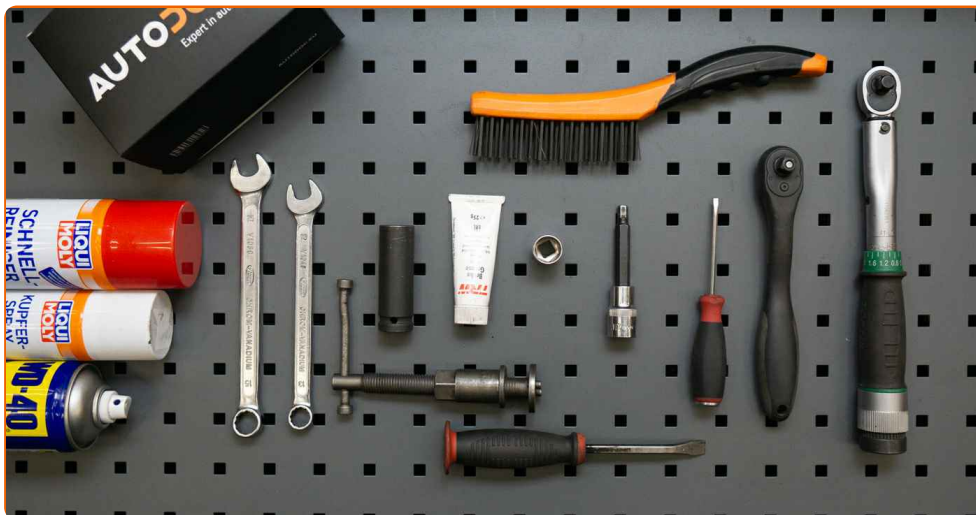
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW 1 Hatchback (E87) 118i 2.0, BMW 1 Hatchback (E87) 120i 2.0

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: BMW 3 Sedan (E90) 318i 2.0

**UDSKIFTNING: BREMSESKIVER – BMW 1 HATCHBACK (E87). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Bremsekaliber styrestifte fedt
- Kobber fedt
- Forsegler
- Kombinationsnøgle №13
- Kombinationsnøgle №15
- Skruenøgle nr.16
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Bremsestempelværktøj
- Flad Skruetrækker
- Koben
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

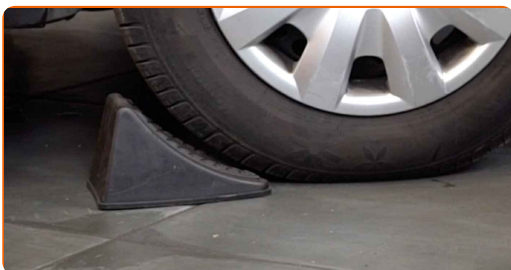
**AUTODOC anbefaler:**

- Udskift bremseskiverne på bilen BMW 1 Hatchback (E87) i hele sæt på hver aksel. Uanset tilstanden på komponenter. Dette vil sikre en jævn bremsning.
- Udskiftningsproceduren er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Udskift altid bremseklodserne, når du skifter bremseskiver.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – BMW 1 Hatchback (E87) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Åbn motorhjælmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.

**2** Sikre hjulene med klodser.

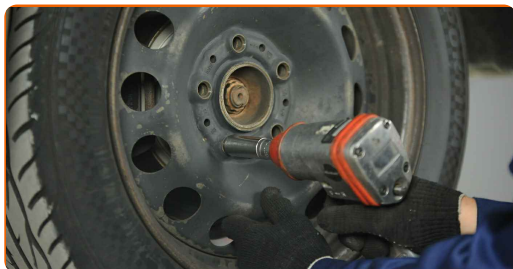


**3** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



**4** Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.

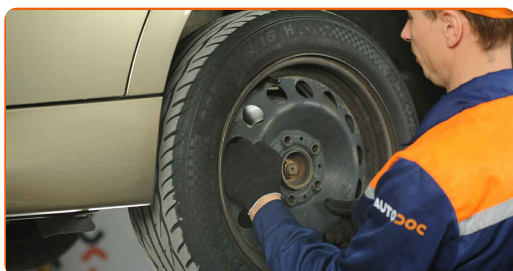
**5** Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

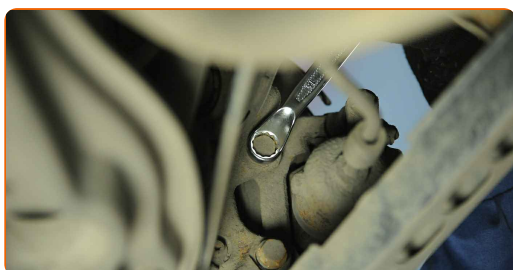
- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. BMW 1 Hatchback (E87)

**6** Fjern hjulet.



**7** Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

**8** Skru kaliberens skruer af. Brug en kombinøgle N°13. Brug en kombinøgle N°15.



**9** Spred bremseklodserne. Brug et koben.

10

Fjern bremsekaliberen.

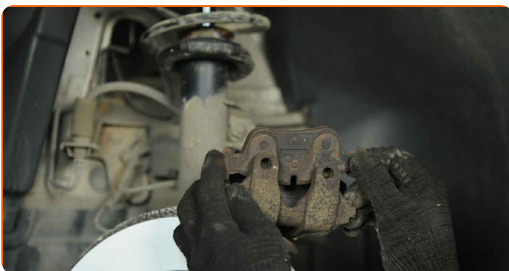


**Udskiftning: bremseklodser – BMW 1 Hatchback (E87). AUTODOC anbefaler:**

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- 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.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

11

Fjern bremseklodserne. Brug en skruetrækker med lige kærv.



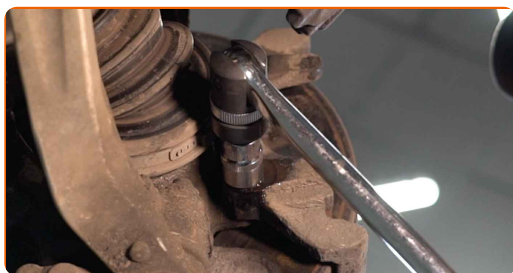
12

Fjern bremseklodsernes låseclips. Brug en skruetrækker med lige kærv.

**13** Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

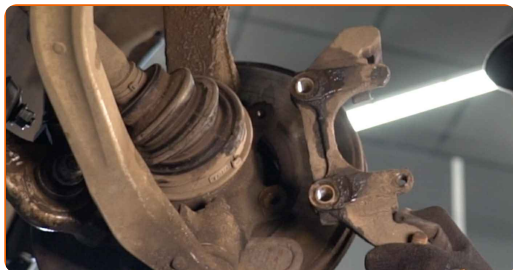


**14** Skru skrueerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



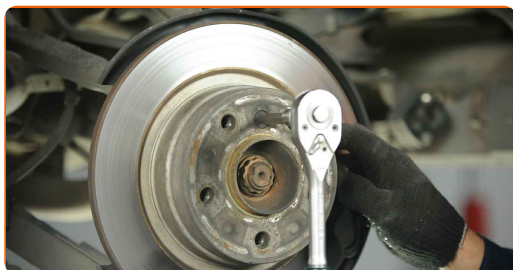
**15** Fjern befæstigelsesboltene (2 styk).

**16** Fjern kaliberens beslag.



**17** Rengør bremsekivebefæstigelsen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

**18** Skru bremsekivens skrue af. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



**19** Fjern bremseskiven.



**20** Rengør navet. Brug en stålbørste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



**21** Installer bremseskiven.



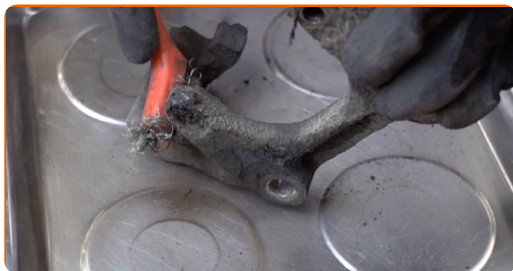
**22** Stram bremseskivens skruer. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 16 Nm moment.





23

Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålbørste. Brug bremserens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklipper – BMW 1 Hatchback (E87). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

24

Fjern styrestifterne fra bremsekaliberen.



25

Rengør bremsekaliber styrestifterne. Brug bremserens.

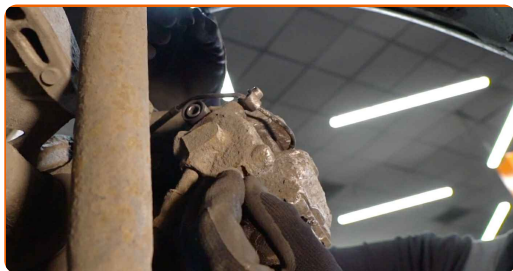
Udskiftning: bremseklipper – BMW 1 Hatchback (E87). Råd fra AUTODOC:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

26

Behandel bremsekaliber styrestifterne. Brug bremsekaliber fedt.

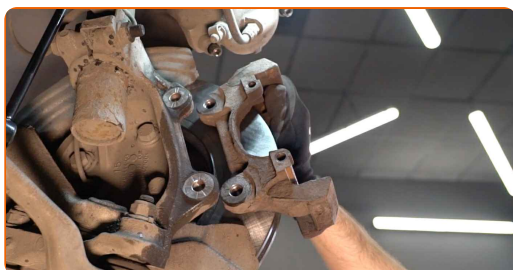
**27** Skru styrestifterne ind.



**28** Behandl befæstigelsesboltene. Brug en stålborste. Brug en forseglér.



**29** Installer bremsekaliberens beslag.

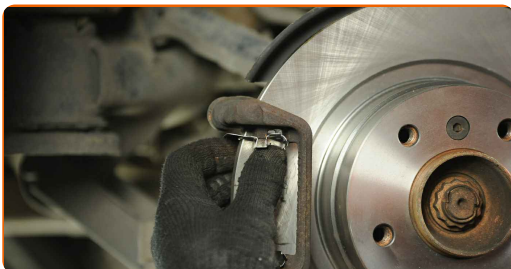


**30** Installer fastgørelsesboltene (2 styk).

**31** Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 65 Nm moment.



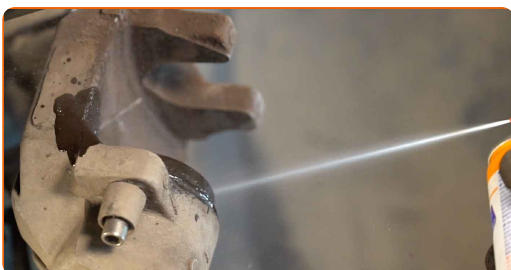
**32** Installer bremseklodsernes låseclips.



**33** Installer bremseklodserne. Brug en skruetrækker med lige kær.



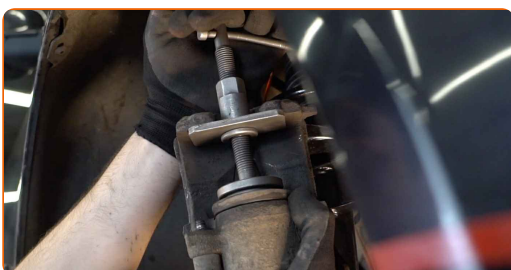
**34** Behandl bremsekaliber cylinder. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

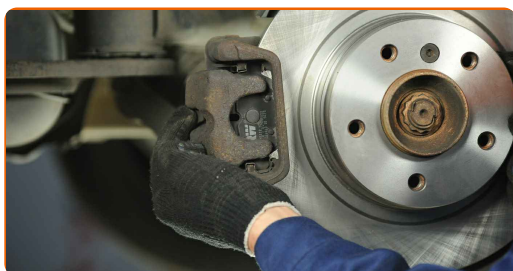
- Udskiftning: bremseklodser – BMW 1 Hatchback (E87). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

**35** Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



36

Monter bremsekalibren og sæt den fast. Brug en kombinøgle N°15. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



37

Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



38

Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.

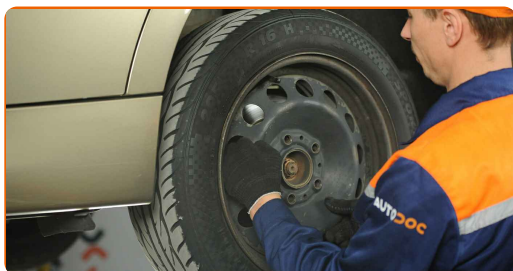


Udskiftning: bremsekiver – BMW 1 Hatchback (E87). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

39

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. BMW 1 Hatchback (E87)

40

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



41

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



### Udskiftning: bremseskiver – BMW 1 Hatchback (E87). AUTODOC eksperter anbefaler:

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

42

Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: bremseskiver – BMW 1 Hatchback (E87). Fagfolk anbefaler:

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

43

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelmen.

**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**

**BREMSESKIVER: ET BREDT UDVALG**

### **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 2023 – 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 SE.