



Udskift bremseskiver for -  
**BMW 3 Coupe (E46) |**  
Brugeraanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW 3 Coupe (E46) 323Ci 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 320Ci 2.0, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 1.9, BMW 3 Coupe (E46) 320Ci 2.2, BMW 3 Coupe (E46) 316Ci 1.6, BMW 3 Coupe (E46) 318Ci 2.0

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: BMW 3 Cabriolet (E46) 318Ci 2.0

**UDSKIFTNING: BREMSESKIVER – BMW 3 COUPE (E46).  
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.16
- HEX bit nr. H7
- Torx bits T30
- Hjul slag topnøgle №17
- Bremsesempelværktøj
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- gevindskær
- Koben
- Slagskruetrækker
- Gummihammer
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: bremseskiver – BMW 3 Coupe (E46). AUTODOC anbefaler:

- Udskift bremseskiverne på bilen BMW 3 Coupe (E46) 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.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

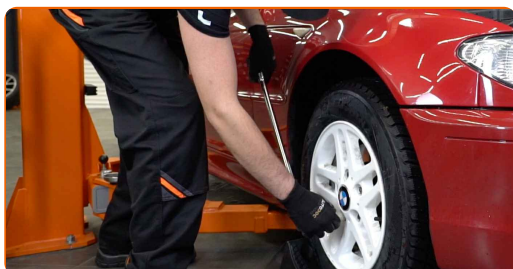
**UDSKIFTNING: BREMSESKIVER – BMW 3 COUPE (E46). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:**

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

**2** Sikre hjulene med klodser.



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



4 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

5 Løsen hjulboltene.



**Udskiftning: bremseklodser – BMW 3 Coupe (E46). Råd:**

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

6 Fjern hjulet.



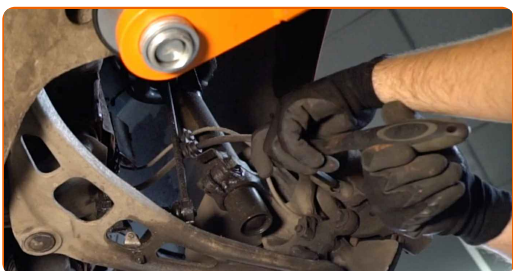
7 Spred bremseklodserne. Brug et koben.



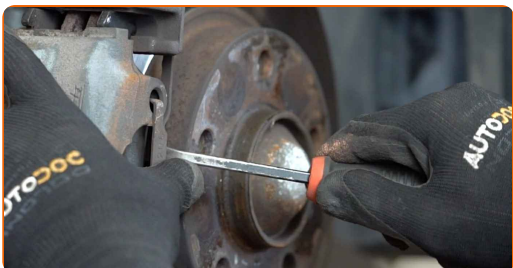
**8** Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper. Brug et koben.



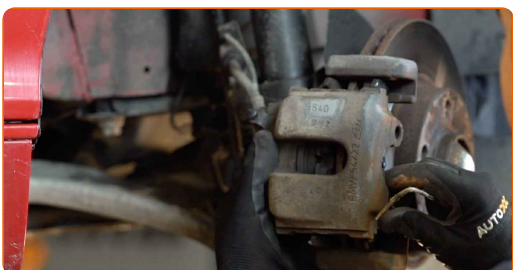
**9** Skru kaliberens skruer af. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



**10** Løsgør bremsekaliber låsefjeder. Brug et koben.



**11** Fjern bremsekaliberen.

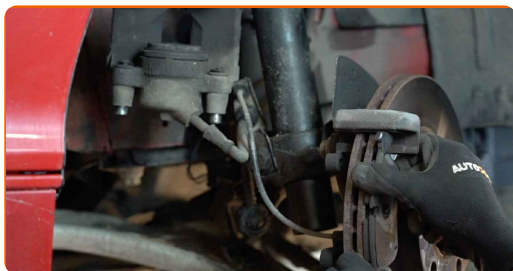


Udskiftning: bremsekiver – BMW 3 Coupe (E46). AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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.

12

Fjern bremseklodserne.



13

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



14

Skrue skrueerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №16. Brug en vridenøgle. Brug en skraldenøgle.



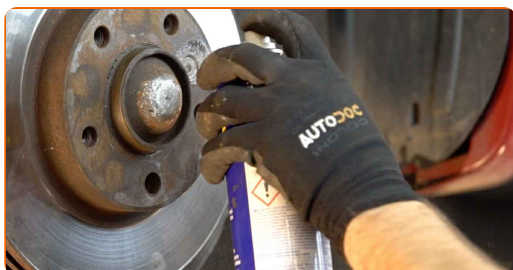
15

Fjern kaliberens beslag.



16

Rengør bremseskivens overflade. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



17

Skrue bremseskivens skrue af. Brug Torx T30. Brug en slagskruetrækker.



Udskiftning: bremseskiver – BMW 3 Coupe (E46). Råd fra AUTODOC:

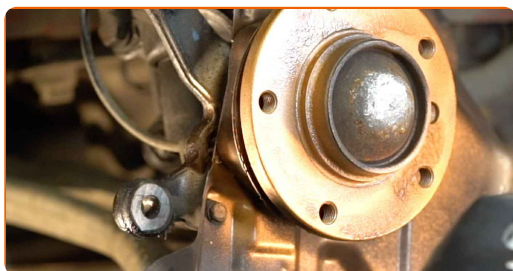
- Om nødvendig så brug en gummihammer.



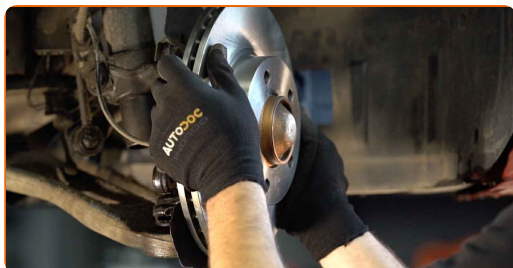
**18** Fjern bremseskiven.



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



**20** Installer bremseskiven.



**21** Stram bremseskivens skruer. Brug Torx T30. Brug en momentnøgle. Stram den til 16 Nm moment.



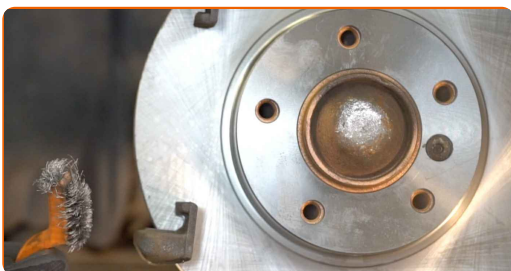
**22** Installer bremsekaliberens beslag.



**23** Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



**24** Rengør monteringsstedet af kaliberen og dets bremseåg. Brug en stålbørste. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: bremseeskiver – BMW 3 Coupe (E46). Efter påføring af sprayen, vent nogle få minutter.

**25** Isæt bremseklodserne i bremsekaliber åget.



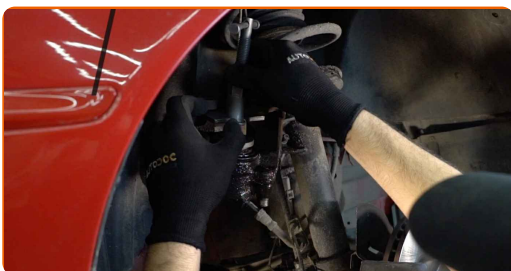
**26** Behandel bremsekaliber cylinder. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

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



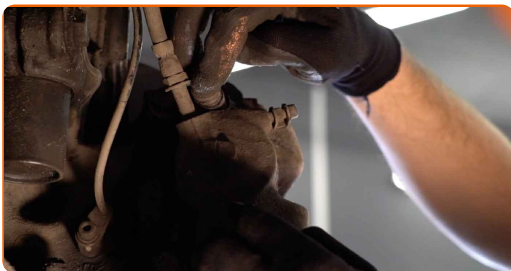
**28** Isæt bremseklodserne i bremsekaliberne.



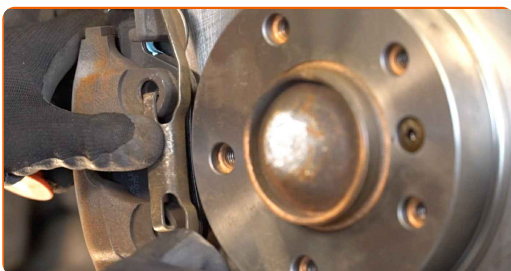
**29** Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.



**30** Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



**31** Monter bremsekaliberens holdefjeder.



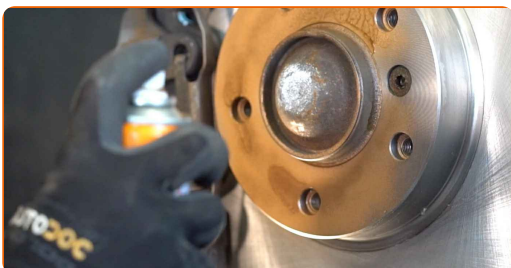
**32** Rengør bremsektivens overflade. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: bremsestiver – BMW 3 Coupe (E46). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

**33** Behandle overfladen hvor bremsestiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



**34** Installer hjulet.



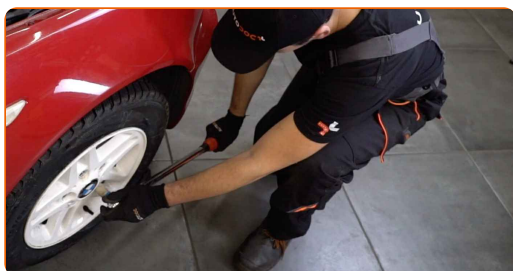
Udskiftning: bremseskiver – BMW 3 Coupe (E46). AUTODOC eksperter anbefaler:

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

**35** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



**36** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.

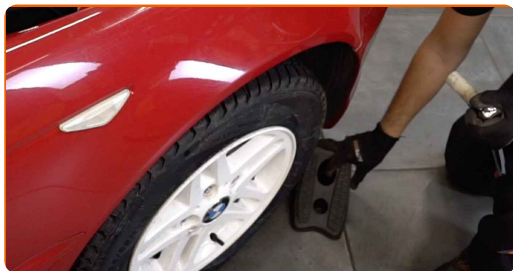


AUTODOC anbefaler:

- BMW 3 Coupe (E46) – Uden at starte motoren, trød på bremsepedalen adskillige gange indtil den føles stram.

37

Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: bremseskiver – BMW 3 Coupe (E46). Råd fra AUTODOC:

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

38

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**

### **(i) 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.