



Udskift bremseskiver bag
- **BMW E46 touring** |
Brugeraanvisning

VIDEO UNDERVISNING

**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xi 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330xi 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330i 3.0, BMW 3 Cabriolet (E46) 330Ci 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 325xi 2.5, BMW 3 Coupe (E46) 330Cd 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330d 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330xd 3.0, (+ 2)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: BREMSESKIVER – BMW E46 TOURING.
LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Torx bits T30
- Skruenøgle nr.16
- HEX bit nr. H7
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Bremsestempelværktøj
- Gevindskær
- Slagskruetrækker
- Gummihammer
- Koben
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: bremseskiver – BMW E46 touring. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskift bremseskiverne på bilen BMW E46 touring 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 E46 TOURING. 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 bag og sikre den på støtter.



5 Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. BMW E46 touring

6 Fjern hjulet.



7

Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper. Brug et koben.



8

Spred bremseklodserne. Brug et koben.



9

Skrue kaliberens skruer af. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



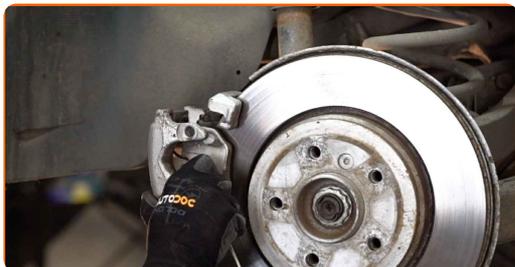
10

Løsgør bremsekaliber låsefjeder. Brug et koben.



11

Fjern bremsekaliberen.



Udskiftning: bremseklodser – BMW E46 touring. Råd:

- 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. Brug et koben.

13

Tag bremseklodsens slidsensor af. Brug et koben.



Venligst bemærk!

- Nogle biler er ikke udstyret med bremseklods slidfølere.

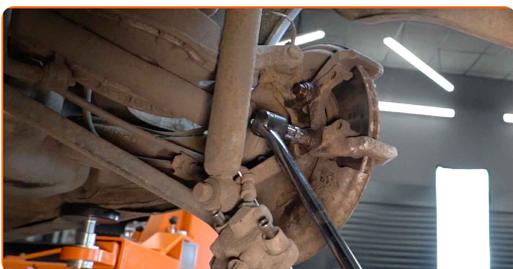
14

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



15

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



16

Fjern kaliberens beslag.



17

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



18

Skru bremseskivens skruer af. Brug Torx T30. Brug en slagskruetrækker.



Udskiftning: bremseskiver – BMW E46 touring. AUTODOC anbefaler:

- Om nødvendig så brug en gummihammer.

19

Fjern bremseskiven.



20

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



21

Bevæg parkerings bremseskoene mod tromlen. Brug et koben.



22 Installer bremseskiven.



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



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



25 Installer bremsekaliberens beslag.



26

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



27

Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseeskiver – BMW E46 touring. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

28

Behandel bremsekaliber cylinder. Brug bremserens.

AUTODOC anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

29

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



30

Installer bremseklodserne.



Udskiftning: bremsekiver – BMW E46 touring. Fagfolk anbefaler:

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

31

Rengør bremsekaliber styrestifterne. Brug en stålbørste.



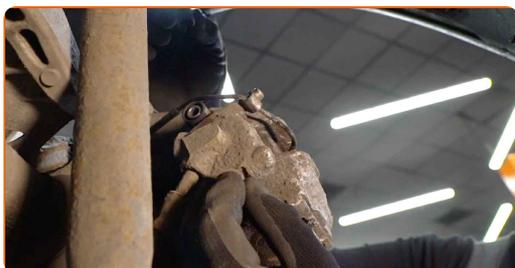
32 Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.



33 Tilslut bremseklodsernes slidsensor. Brug et koben.



34 Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



35 Monter bremsekaliberens holdefjeder.



36 Rengør bremseklodsernes overflade. Brug bremserens.

Udskiftning: bremseklodser – BMW E46 touring. Råd fra AUTODOC:

- Efter påføring af spray, vent få minutter.

37

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



38

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. BMW E46 touring

39

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



40

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



41

Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: bremseeskiver – BMW E46 touring. Råd fra AUTODOC eksperter:

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

42

Stram bremsevæske beholderens dæksel til.



AUTODOC anbefaler:

- BMW E46 touring – Træd på bremsepedalen adskillige gange med motoren slukket, indtil du føler modstand opbygget.

43

Luk motorhjelm.



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

BREMSESKIVER: ET BREDT UDVALG

[VÆLG BILDELE TIL BMW E46 TOURING](#)[BREMSESKIVER TIL BMW: KØB NU](#)[BREMSESKIVER TIL BMW E46 TOURING: 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 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.