



Udskift bremseskiver bag  
- **BMW X5 E53** |  
Brugermanvisning

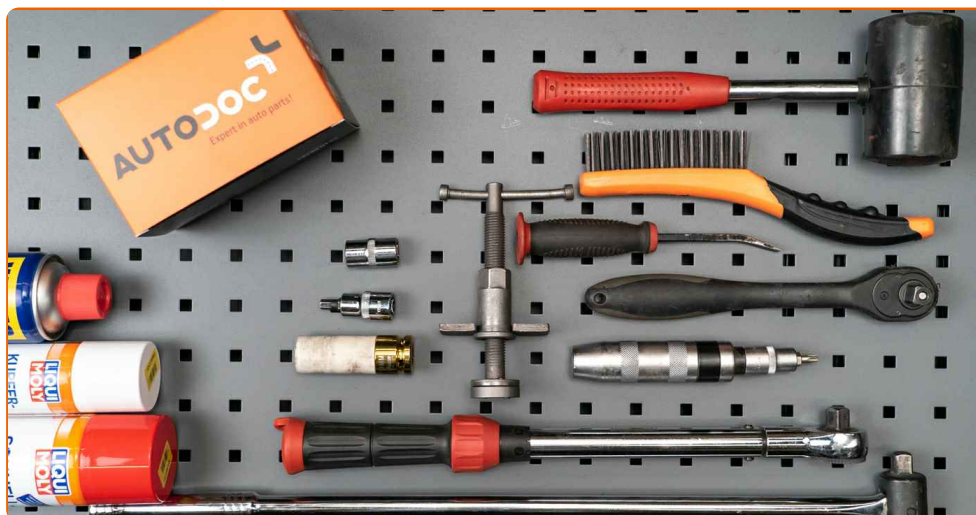
## VIDEO UNDERVISNING

 **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:  
BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW X5 (E53) 3.0 i

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: BREMSESKIVER – BMW X5 E53. LISTE  
OVER DE 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 N°19
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Bremsestempelværktøj
- Slagskruetrækker
- gevindskær
- Gummihammer
- Koben
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

### Udskiftning: bremseskiver – BMW X5 E53. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskift bremseskiverne på bilen BMW X5 E53 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 X5 E53. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

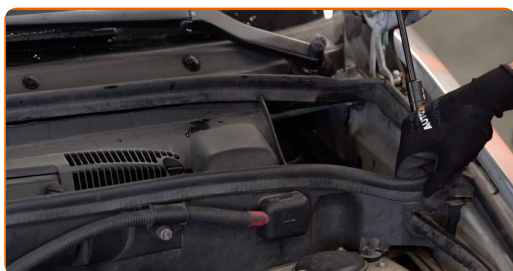
1

Åbn motorhjelmen.

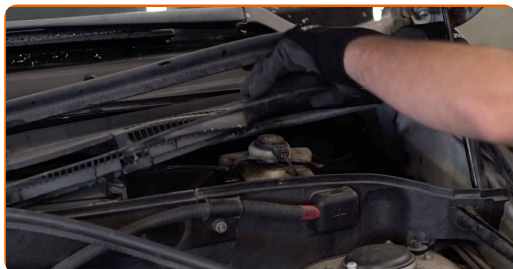


2

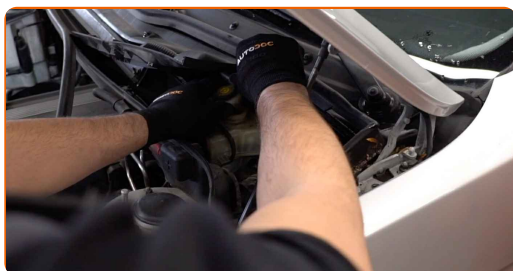
Fjern gummibåndet.



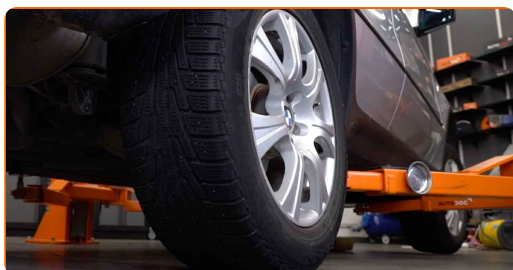
**3** Fjern beskyttelsesdækslet.



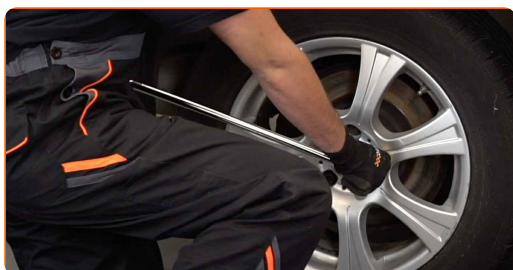
**4** Løsen bremsebeholderens dæksel.



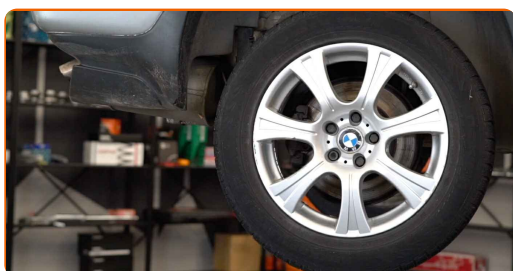
**5** Sikre hjulene med klodser.



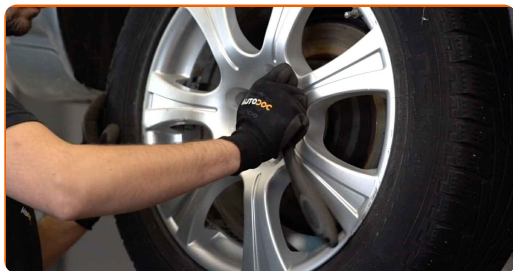
**6** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



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



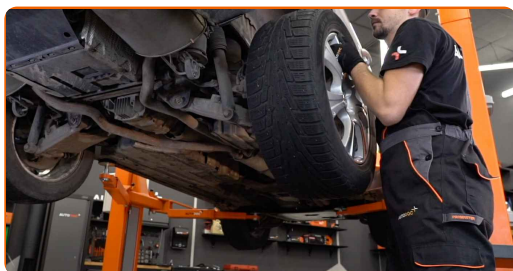
**8** Løsen hjulboltene.



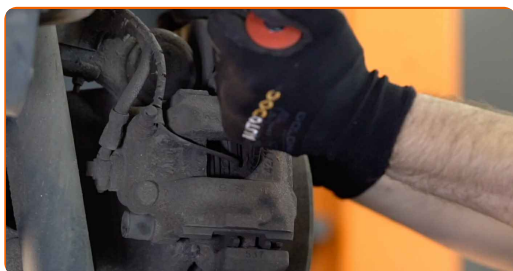
**Udskiftning: bremseskiver – BMW X5 E53. Råd:**

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

**9** Fjern hjulet.



**10** Spred bremseklodserne. Brug et koben.



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



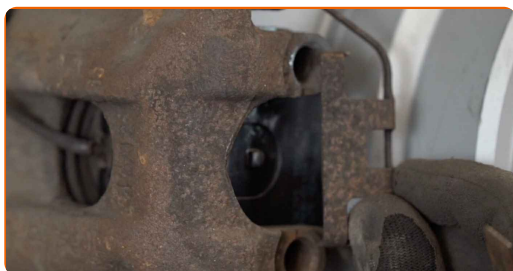
12

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



13

Løsgør bremsekaliber låsefjeder. Brug et koben. Fjern bremsekaliberen.



### Udskiftning: bremseeskiver – BMW X5 E53. 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.

**14** Fjern bremseklodserne. Brug et koben.



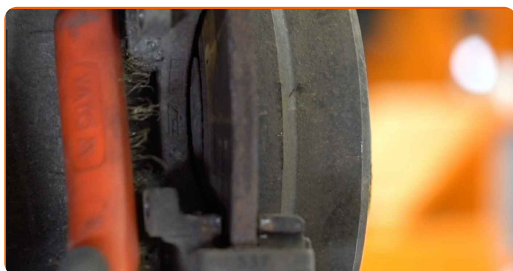
**15** Fjern forbindelsen til bremseklods slidføleren. Brug et koben.



**Venligst bemærk!**

- Nogle biler er ikke udstyret med bremseklods slidfølere.

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

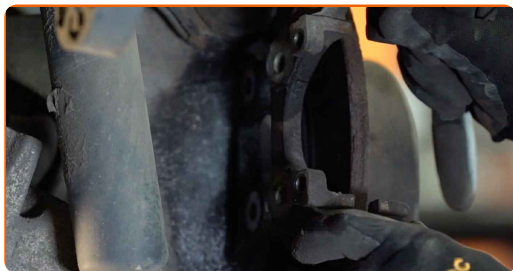


**17** Skru skruerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle N°16. Brug en vridenøgle. Brug en skraldenøgle.

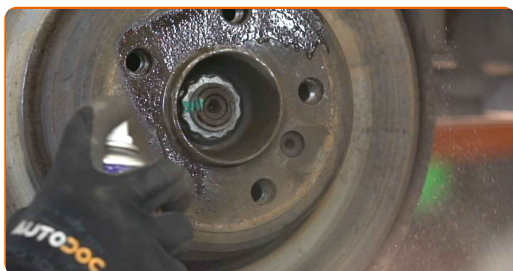




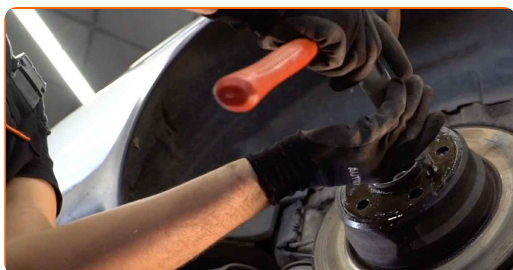
18 Fjern kaliberens beslag.



19 Rengør bremseskivens overflade. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



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



**Udskiftning: bremseskiver – BMW X5 E53. Råd fra AUTODOC:**

- Om nødvendig så brug en gummihammer.

21 Fjern bremseskiven.



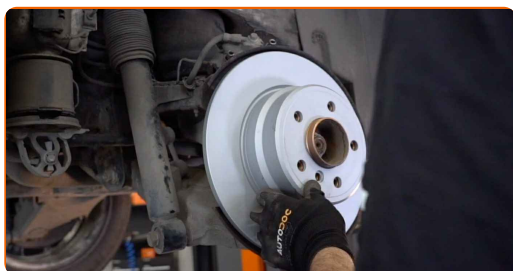
22

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



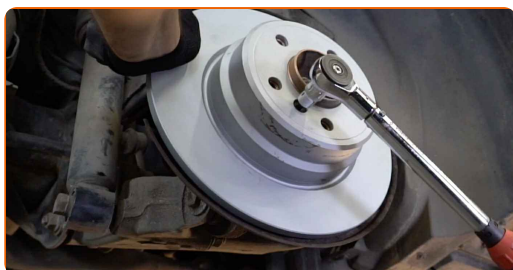
23

Installer bremseskiven.



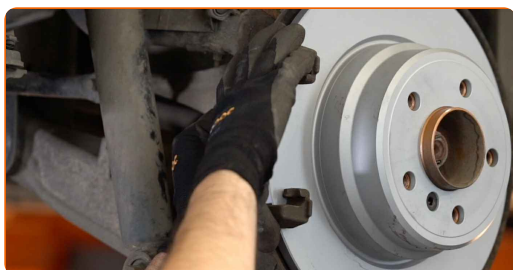
24

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

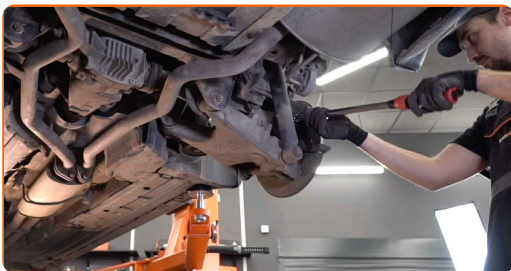


25

Installer bremsekaliberens beslag.



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



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



**28** Installer bremseklodserne.



Udskiftning: bremseklodser – BMW X5 E53. Råd fra AUTODOC eksperter:

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

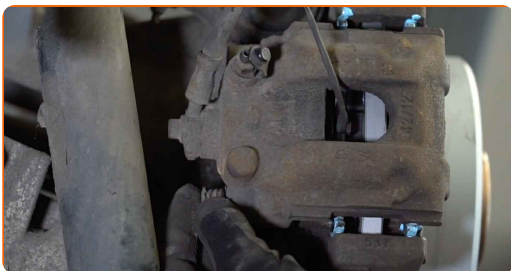
**29** Sæt bremseklodsens slidensors stik i.



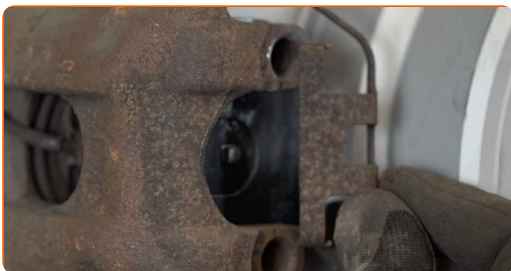
**30** Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.



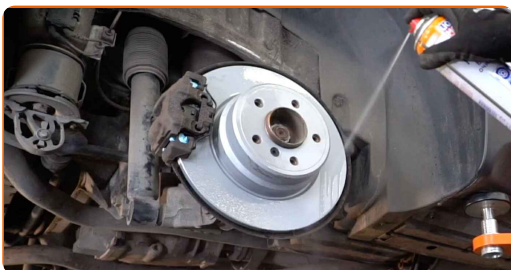
**31** Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



**32** Monter bremsekaliberens holdefjeder.



**33** Rengør bremseklodens overflade. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

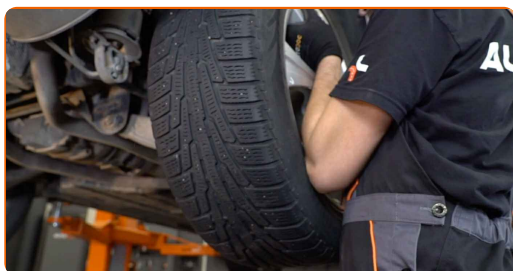
**34**

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



**35**

Installer hjulet.



**Udskiftning: bremseskiver – BMW X5 E53. AUTODOC eksperter anbefaler:**

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

**36**

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



37

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 140 Nm moment.

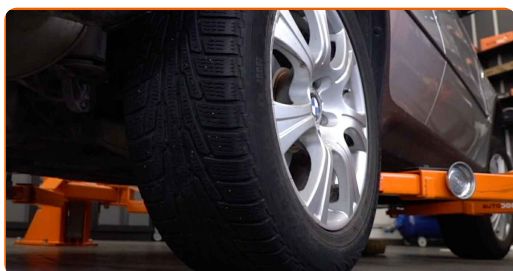


### AUTODOC anbefaler:

- BMW X5 E53 – Træd på bremsepedalen adskillige gange med motoren slukket, indtil du føler modstand opbygget.

38

Fjern donkraft og klodser.



### Udskiftning: bremseskiver – BMW X5 E53. Råd fra AUTODOC eksperter:

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

39

Stram bremsevæske beholderens dæksel til.



40

Monter beskyttelsesdækslet.



41

Påsæt gummibåndet.



42

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 X5 E53**

**BREMSESKIVER TIL BMW: KØB NU**

**BREMSESKIVER TIL BMW X5 E53: 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.