



Vigtigt!

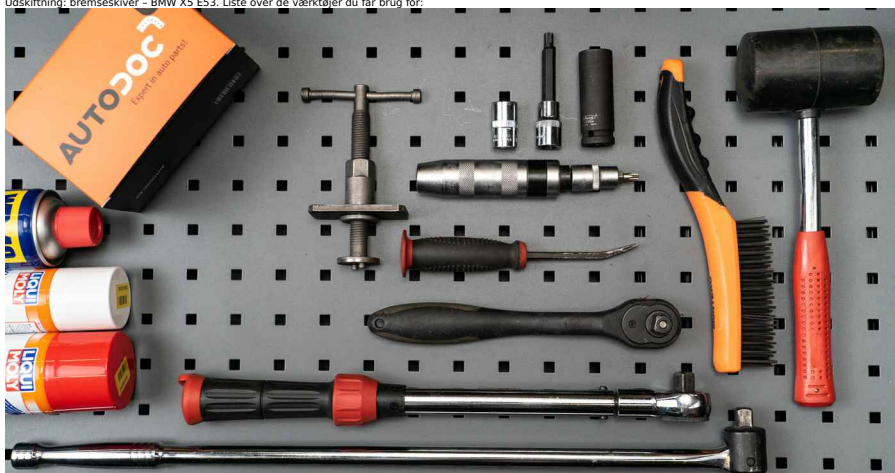
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:
BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 i

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

club.autodoc.dk

1-16

Udskiftning: bremsekiver - 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 №19

- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Bremsstempeværktøj
- Slagskruetrækker
- gevindskær
- Gummihammer
- Koben
- Hjulstatte

[Køb værktøj](http://club.autodoc.dk)

club.autodoc.dk

2-16

Udskiftning: bremsekiver - BMW X5 E53. Fagfolk anbefaler:

- Udskift bremsekiverne på bilen BMW X5 E53 i hele sæt på hver aksel. Uanset tilstanden på komponenter. Dette vil sikre en jævn bremser.
- Udskiftningsproceduren er identisk for begge bremsekiver på samme aksel.
- Udskift altid bremseklosterne, når du skifter bremsekiver.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes - BMW X5 E53.

Udfør udskiftning i følgende rækkefølge:

1

Åbn motorhjelmen.



2

Fjern gummibåndet.



club.autodoc.dk

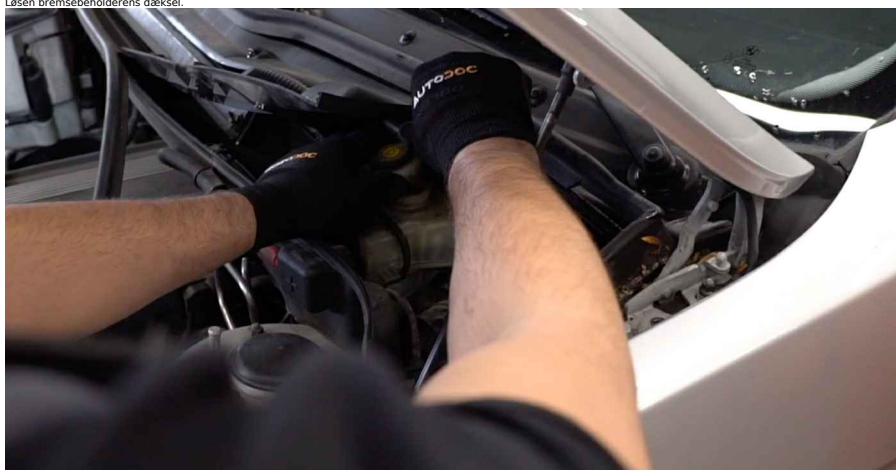
3-16

3

Fjern beskyttelsesdækslet.



4
Løs bremsebeholderens dæksel.



5
Sikre hjulene med klodser.



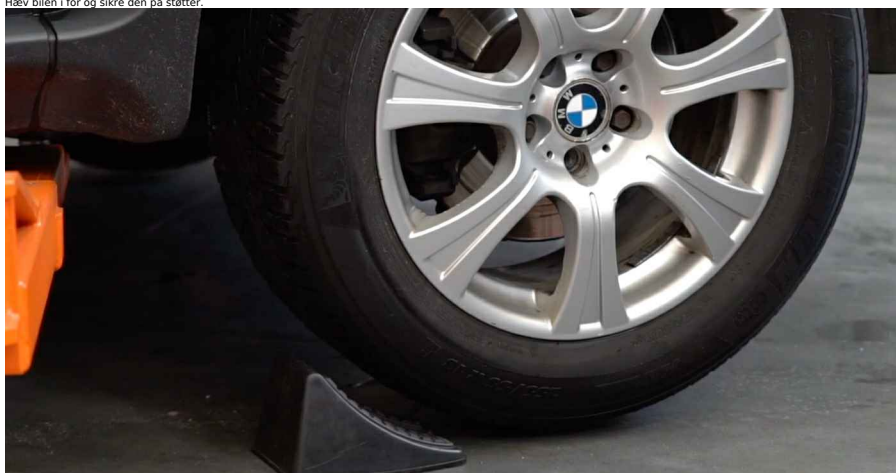
6
Løs hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #19.



club.autodoc.dk

4-16

7
Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



8
Løs de hjulboltene.



Udskiftning: bremseskiver - BMW X5 E53. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

9
Fjern hjulet.



10
Spred bremseklodserne. Brug et koben.



club.autodoc.dk

5-16

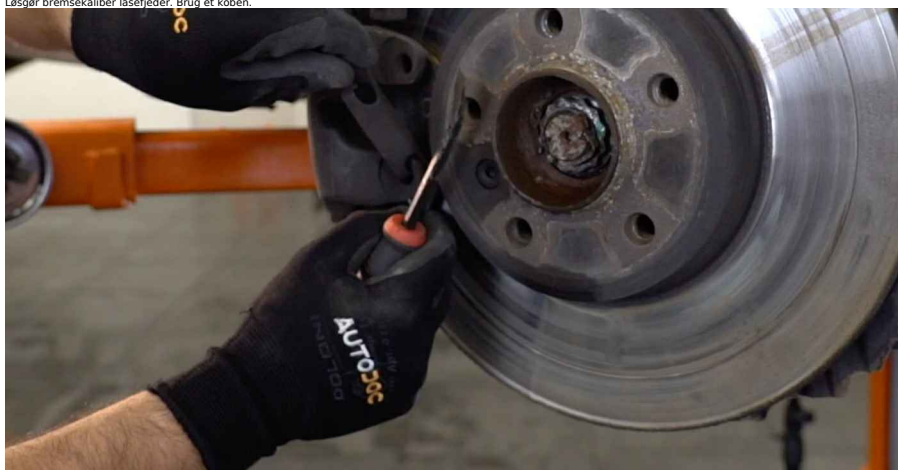
11 Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper. Brug et koben.



12 Skru kaliberens skrue af. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



13 Løsger bremsekaliber løsefjeder. Brug et koben.



14 Fjern bremsekaliberen.



club.autodoc.dk

6-16

Udskiftning: bremseskiver - BMW X5 E53. Råd fra AUTODOC:

- 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. Stempellet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskeleakage samt trykfald i systemet.

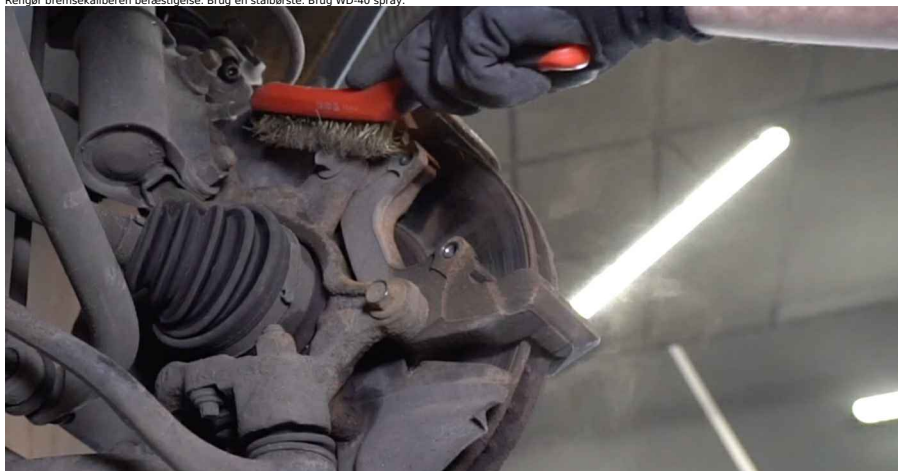
15

Fjern bremseklodserne. Brug et koben.



16

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



club.autodoc.dk

7-16

17

Skru skrueene af kaliberens beslag. Brug en topnøgle N:16. Brug en vridenøgle. Brug en skraldenøgle.



18

Fjern kaliberens beslag.



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



20
Skrub bremsekivens skruer af. Brug Torx T30. Brug en slagskruetrækker.



Udskiftning: bremsekiver - BMW X5 E53. Råd:
• Om nødvendig så brug en gummihammer.

club.autodoc.dk

8-16

21
Fjern bremsekiven.



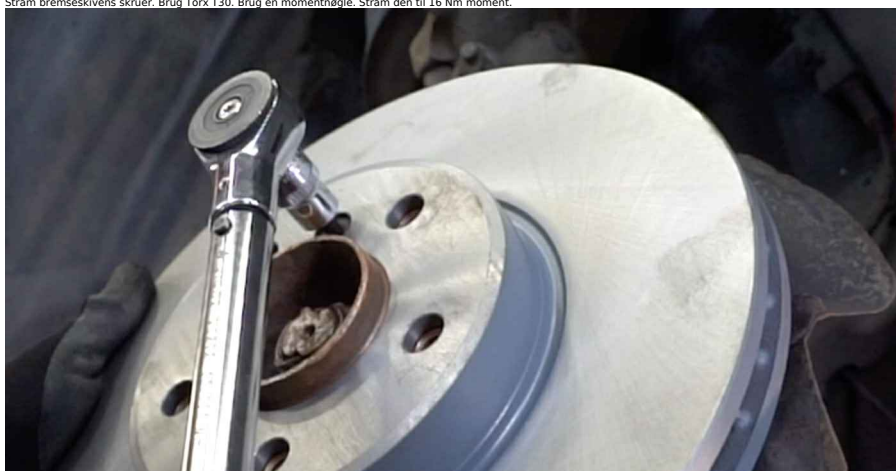
22
Rengør navet. Brug en stålborste. Behandl kontaktflden. Brug kobberfedt.



23
Installer bremseskiven.



24
Stram bremseskivens skruer. Brug Torx T30. Brug en momentnøgle. Stram den til 16 Nm moment.



club.autodoc.dk
9-16

25
Installer bremsekaliberens beslag.



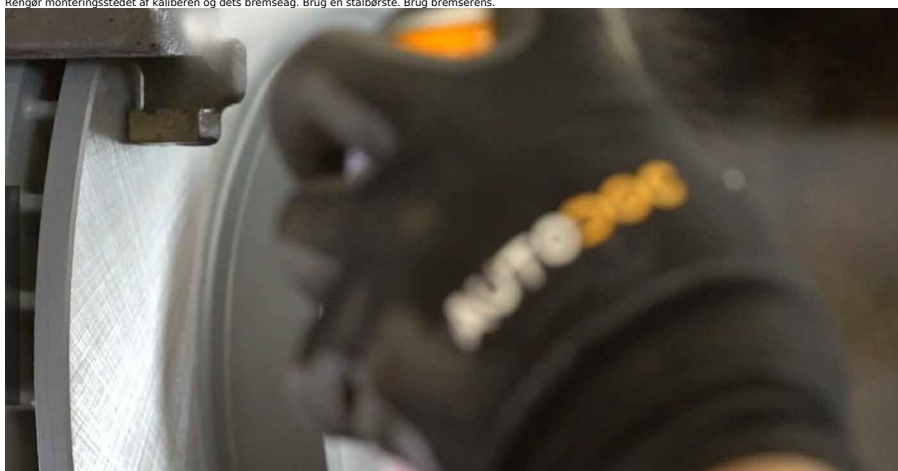
26
Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N-16. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



27
Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



28
Rengør monteringsstedet af kaliberen og dets bremseåg. Brug en stålbørste. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:
• Udsiftning: bremsekiver - BMW X5 E53. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

club.autodoc.dk
10-16

29
Installer bremseklodsene.



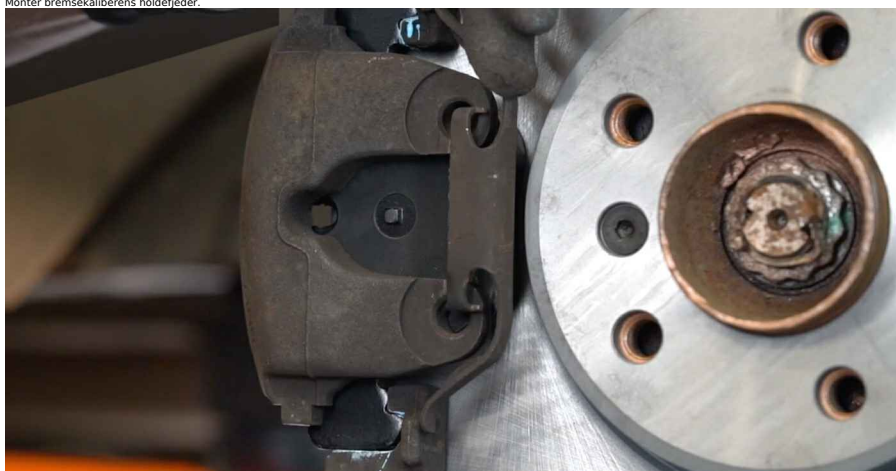
30
Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.



31
Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



32
Monter bremsekaliberens holdefeder.



33
Rengør bremseklivens overflade. Brug bremserens.



club.autodoc.dk
11-16

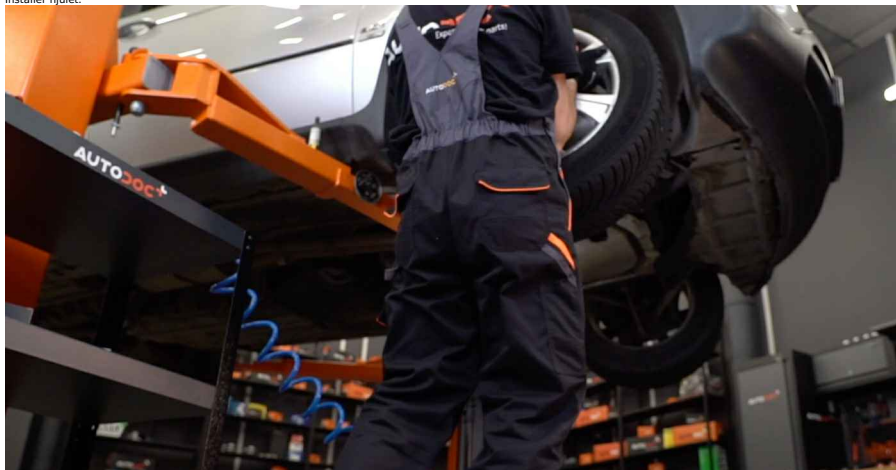
Udskiftning: bremsekliver - BMW X5 E53. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

34
Behandle overfladen hvor bremsekliver har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



35
Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

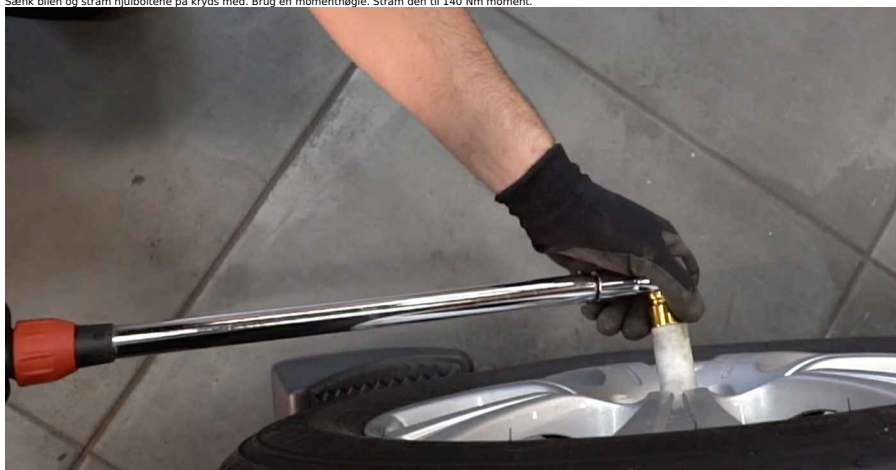
- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. BMW X5 E53

36
Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #19.



club.autodoc.dk
12-16

37
Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 140 Nm moment.



Udskiftning: bremseklodser - BMW X5 E53. AUTODOC anbefaler:

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

38
Fjern donkraft og klodser.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Udskiftning: bremseklipper - BMW X5 E53. Efterse bremsevæske niveau i ekspansionsbeholderen og fyld op om nødvendig.

39

Stram bremsevæske beholderens dæksel til.



club.autodoc.dk

13-16

40

Monter beskyttelsesdækslet.



41

Påsæt gummibåndet.



42

Luk motorhjelmen.



Godt klaret!
[Se flere vejledninger](#)
[club.autodoc.dk](#)
14-16

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](#)
[club.autodoc.dk](#)
15-16

[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 fejlforklaring 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.

[club.autodoc.dk](#)
16-16