



Slik bytter du  
bremseskiver bak på en  
**BMW X3 E83** –  
veiledning

## VIDEOVEILEDNING



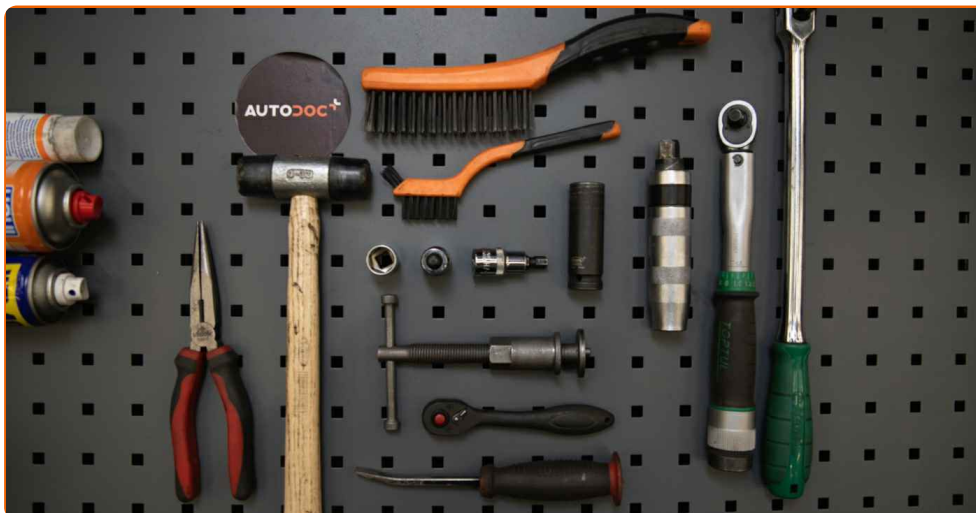
## i Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) 3.0 i xDrive, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 i, BMW X3 (E83) 3.0 si, BMW X3 (E83) 2.5 si, BMW X3 (E83) 3.0 sd, BMW X3 (E83) xDrive 20 i, BMW X3 (E83) xDrive 25 i, BMW X3 (E83) xDrive 30 i, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) xDrive 35 d, BMW X3 (E83) 2.5 si xDrive

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: BREMSESKIVER – BMW X3 E83.  
VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Pipenøkkelinnsats # 16
- HEX bit nr. H5
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #17
- Bremsestempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Gummihammer
- Slagskrutrekker
- Rundtang
- Brekkjern
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

**Utskifting: bremseskiver – BMW X3 E83. AUTODOC anbefaler:**

- Skift ut bremseskiver på bilen BMW X3 E83 i komplett sett for hver akse. Uavhengig av status på komponenter. Dette vil sikre jevn bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Ved bytte av bremseskiver, erstatt alltid bremseklossene.
- Merk: Alt arbeid på bilen – BMW X3 E83 – må utføres med motoren koblet ut.

**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

- 1** Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.



- 2** Sikre hjulene med klosser.

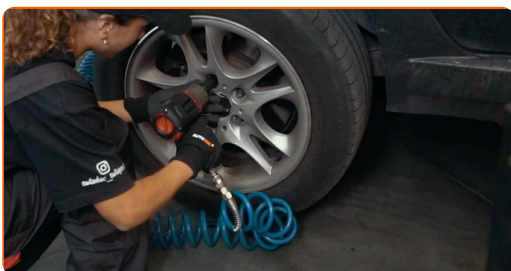
- 3** Løsne hjulfestboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**4** Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.



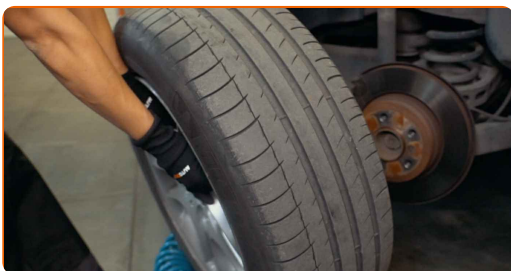
**5** Løsne hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. BMW X3 E83

**6** Ta av hjulet.



**7** Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven. Bruk et brekkjern.



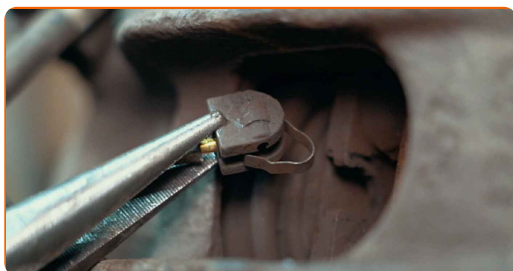
8

Skru løs bremsekalippernes feste. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



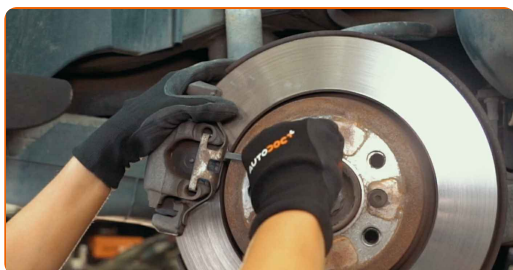
9

Koble fra bremseklossenes slitasjesensor. Bruk en rundtang.



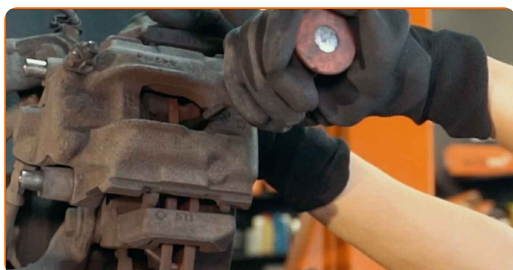
10

Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk et brekkjern.



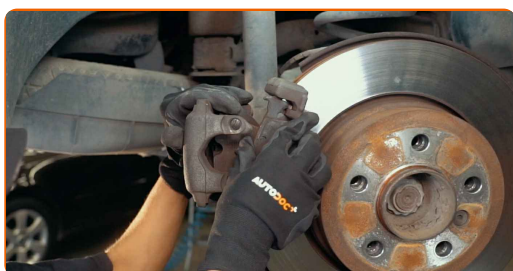
11

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



12

Fjern bremsekaliperen.

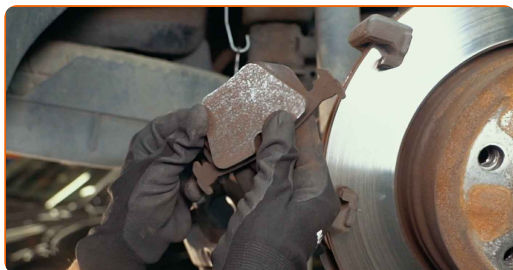


Utskifting: bremseskiver – BMW X3 E83. Profesjonelle anbefalinger:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

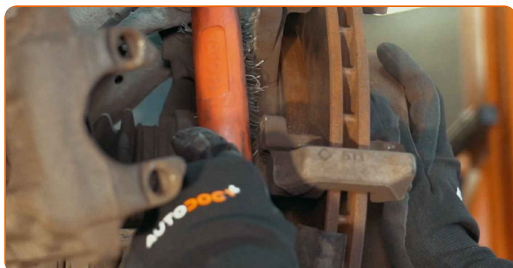
13

Fjern bremseklossene.



14

Rengjør festene på braketten til bremsekaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.





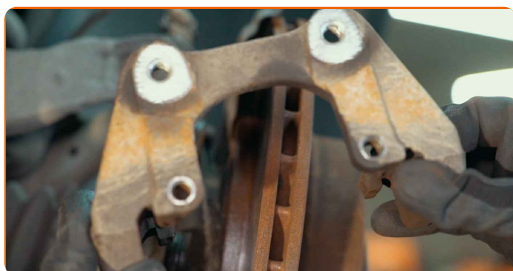
15

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk et svingjern. Bruk en skrallenøkkel.



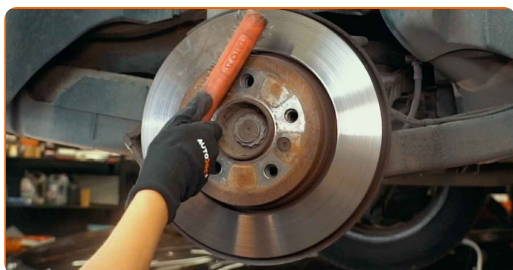
16

Fjern kalipperbraketten.



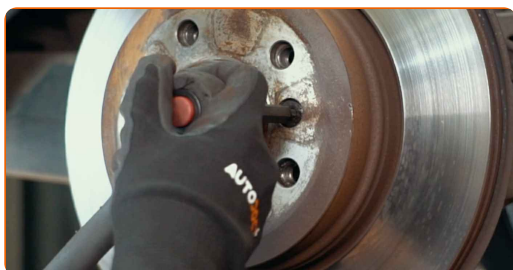
17

Rens festene til bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



18

Skru løs bremseskivefestet. Bruk HEX nr. H6. Bruk en slagskrutrekker. Bruk en gummihammer.





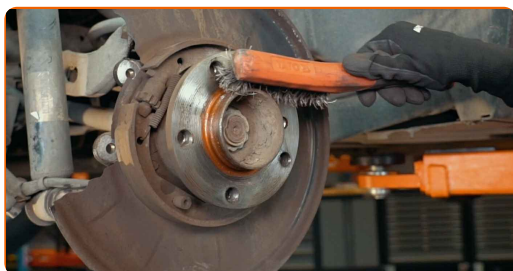
19

Fjern bremseskiven.



20

Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



21

Fjern korrosjonsbeskyttende fett fra den nye bremseskiven. Bruk bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremseskiver – BMW X3 E83. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

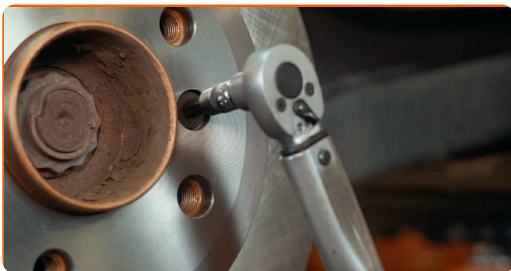
22

Installer bremseskiven.



23

Stram bremseskivefestet. Bruk HEX nr. H5. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 16 Nm dreiemoment.



24

Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremsereens.



Utskifting: bremseskiver – BMW X3 E83. Profesjonelle anbefalinger:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

25

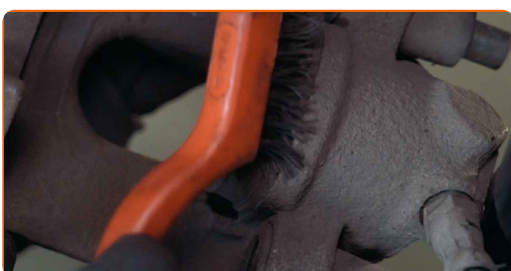
Installer bremsekalipperbraketten.



- 26** Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 65 Nm dreiemoment.



- 27** Behandle stempelet til bremsekaliperen. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

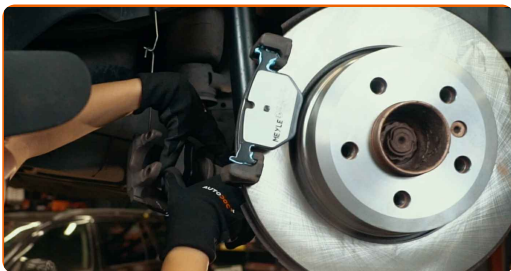
- Utskifting: bremseskiver – BMW X3 E83. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

- 28** Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



29

Installer bremseklossene.



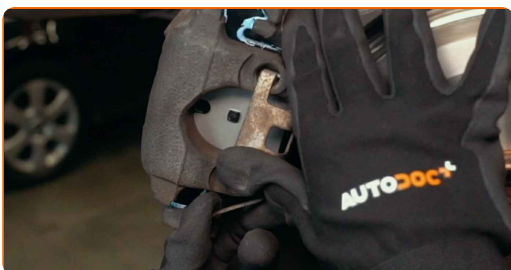
30

Installer bremsekaliperen og fest den.



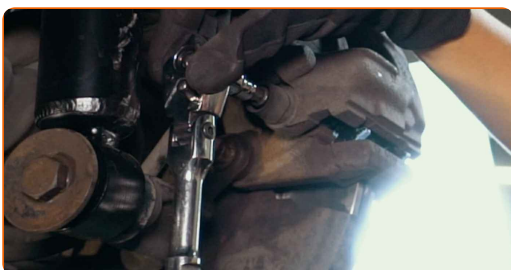
31

Monter bremsekaliperens holderfjær.



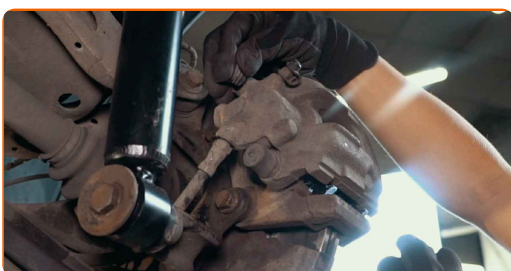
32

Stram festene til bremsekaliperen. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



33

Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.

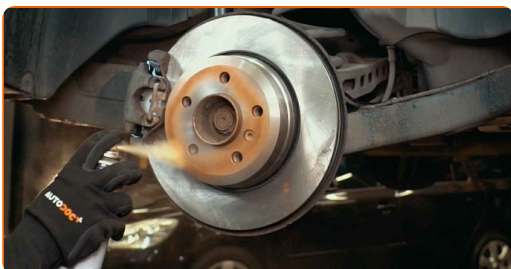


**34** Koble til bremseklossenes slitasjesensor. Bruk en rundtang.



**35** Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.

**36** Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



**37** Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



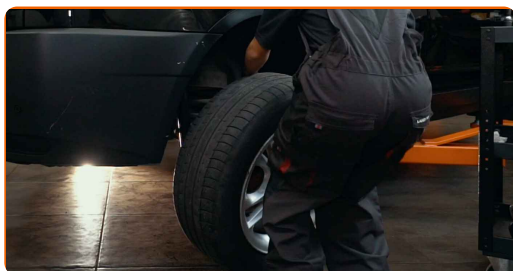
**Utskifting: bremsekiver – BMW X3 E83. Tips:**

- Vent et par minutter etter at sprøyen er påført.



38

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.  
BMW X3 E83

39

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



40

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 140 Nm dreiemoment.



41

Fjern jekker og klosser.



## Utskifting: bremseskiver – BMW X3 E83. Tips fra AUTODOC:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.
- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.

42

Stram tankklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

**GODT GJORT!** [SE FLERE VEILEDNINGER](#)



## AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE  
APPEN VÅR



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**KJØP RESERVEDELER FOR BMW**

**BREMSESKIVER: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR BMW X3 E83**

**BREMSESKIVER FOR BMW: KJØP NÅ**

**BREMSESKIVER FOR BMW X3 E83: DE BESTE TILBUDENE  
OG SALGENE**

## **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.