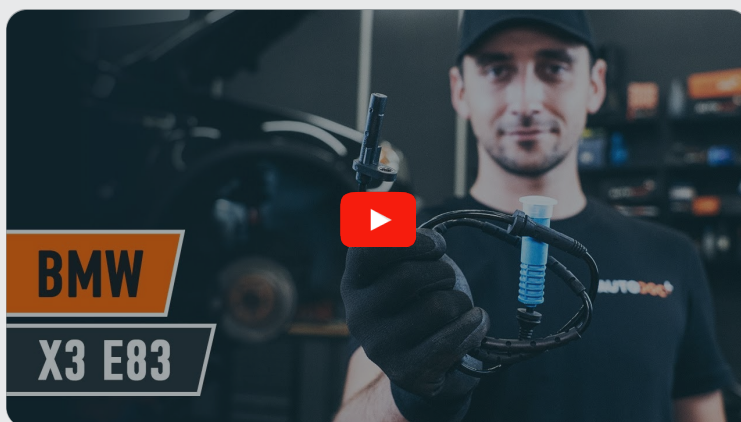




Slik bytter du ABS sensor  
fremme på en **BMW X3**  
**E83** – veiledning

## 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: ABS SENSOR – BMW X3 E83. VERKTØYET  
DU VIL TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Elektrospray
- Kobberpasta
- Universalfett
- Momentnøkkel
- HEX bit nr. H5
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Vannpumpetenger
- Brekkjern
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

Utskifting: ABS sensor – BMW X3 E83. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

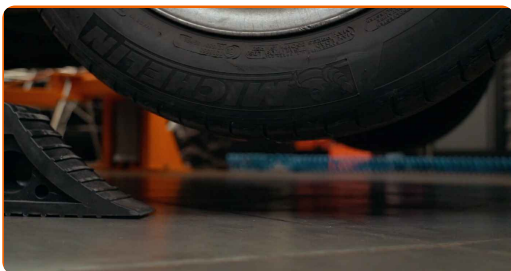
## UTSKIFTING: ABS SENSOR – BMW X3 E83. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

**1** Sikre hjulene med klosser.

**2** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**3** Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



**4** Løsne hjulboltene.

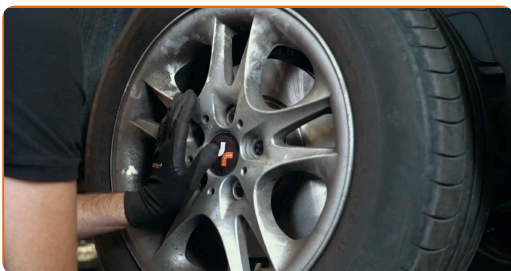


**AUTODOC anbefaler:**

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

**5**

Ta av hjulet.



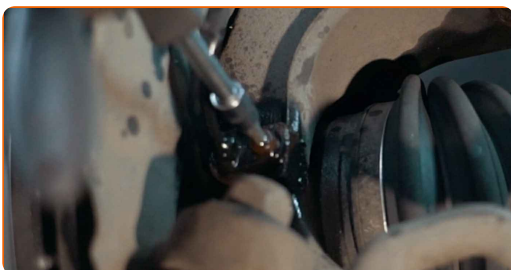
**6**

Rengjør festet til ABS-sensoren. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



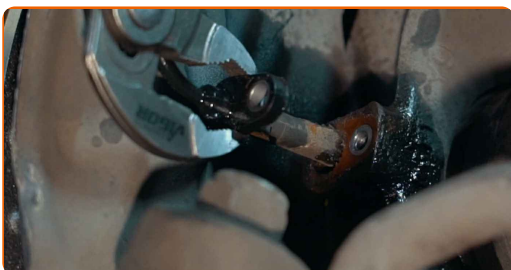
**7**

Skruløs festet til ABS-sensoren. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.

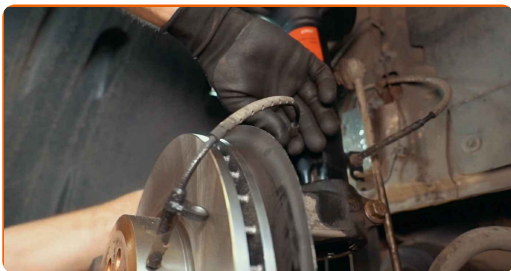


**8**

Fjern ABS-sensoren fra styrespindelen. Bruk vannpumpetenger.



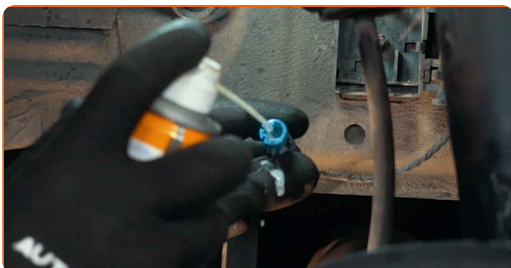
**9** Koble fra ABS-sensorens ledninger.



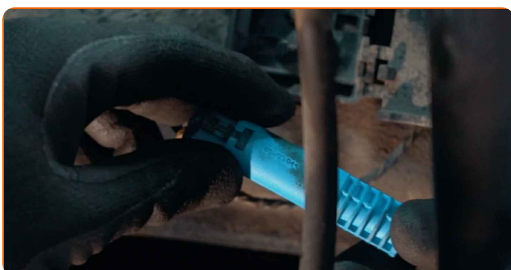
**10** Fjern koplingsstykket til ABS-sensoren.



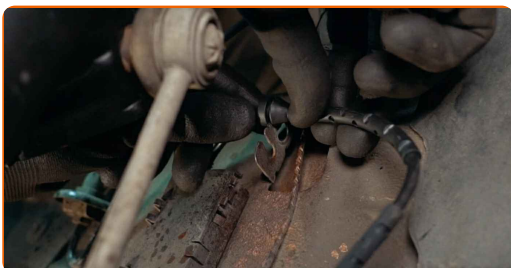
**11** Smør kontakten til ABS-sensoren. Bruk dielektrisk fett.



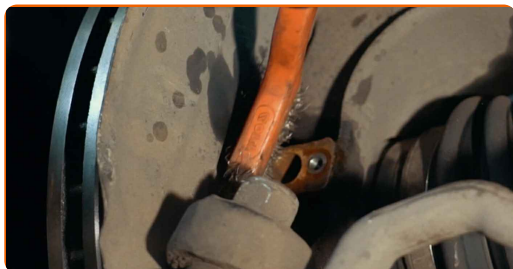
**12** Fest koplingsstykket til ABS-sensoren.



**13** Koble til ABS-sensorledningene.



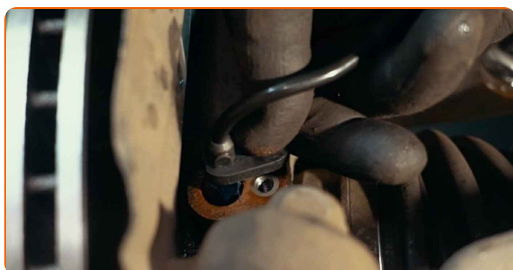
**14** Rengjør festepunktet til ABS-sensoren. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



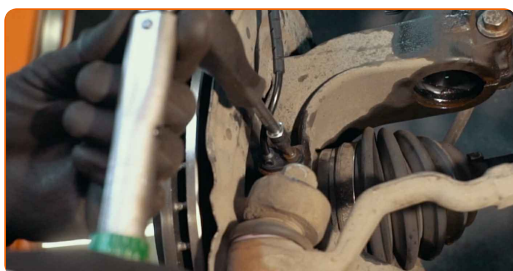
**15** Behandle festet til ABS-sensoren med et egnet middel. Bruk universalfett. Bruk et brekkjern.



**16** Installer ABS-sensoren på styrespindelen og sikre den.



**17** Stram festene som forbinder ABS-sensoren med styrespindelen. Bruk HEX nr. H5. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 7 Nm dreiemoment.

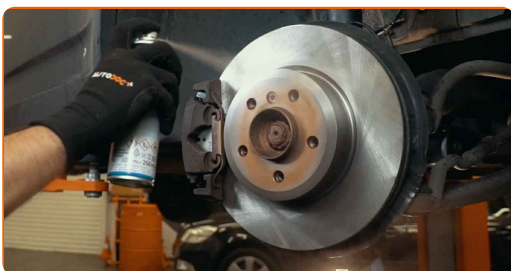




**18** Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.



**19** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



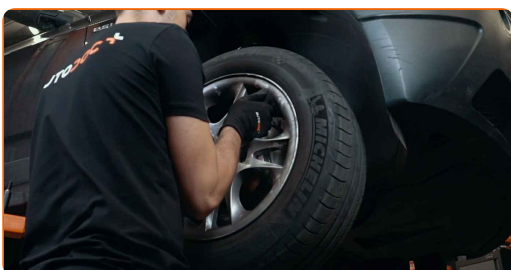
**20** Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

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

**21** Installer hjulet.



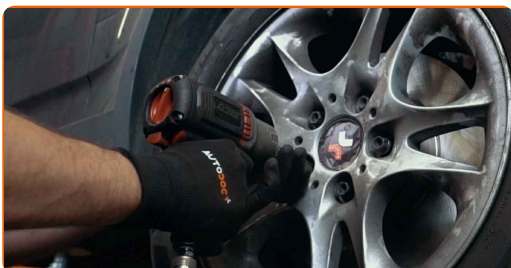


**AUTODOC anbefaler:**

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

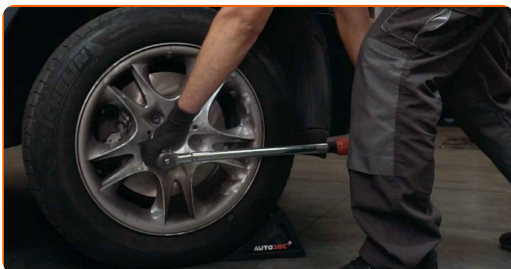
**22**

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



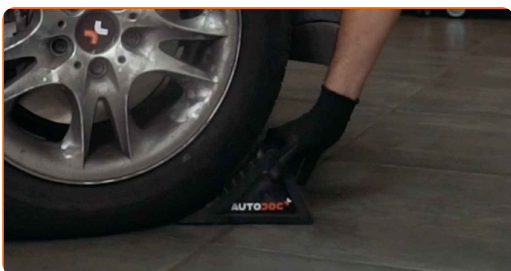
**23**

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



**24**

Fjern jekker og klosser.



**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**

**ABS SENSOR: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR BMW X3 E83**

**ABS SENSOR FOR BMW: KJØP NÅ**

**ABS SENSOR 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.