



Slik bytter du
bremseskiver bak på en
BMW X5 E53 – veiledning

VIDEOVEILEDNING

**i** Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW X5 (E53) 3.0 i

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Utskifting: bremseskiver – BMW X5 E53. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Skift ut bremseskiver på bilen BMW X5 E53 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 bremsseklossene.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: BREMSESKIVER – BMW X5 E53. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

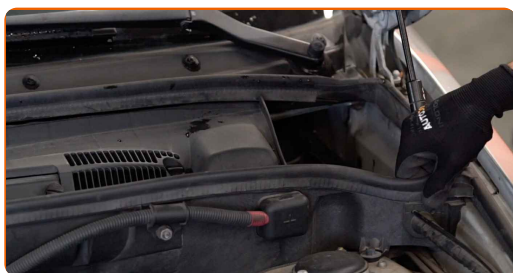
1

Åpne panseret.

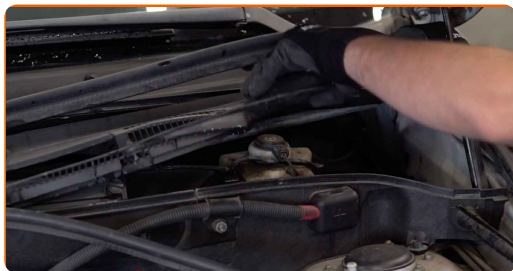


2

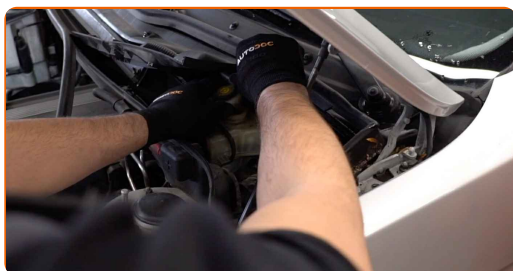
Fjern gummilisten.



3 Ta av beskyttelsesdekselet.



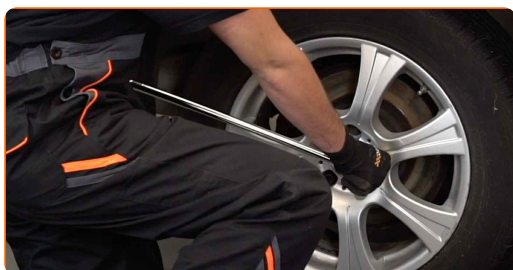
4 Skru løs tanklokket for bremsevæsken.



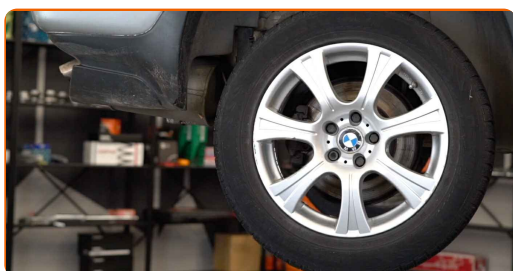
5 Sikre hjulene med klosser.



6 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.

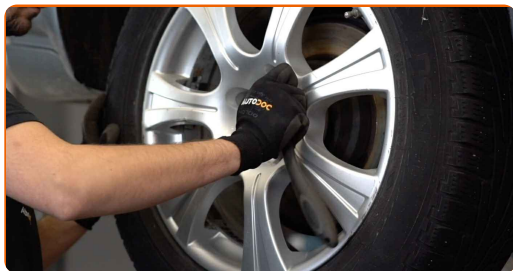


7 Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.



8

Løsne hjulboltene.

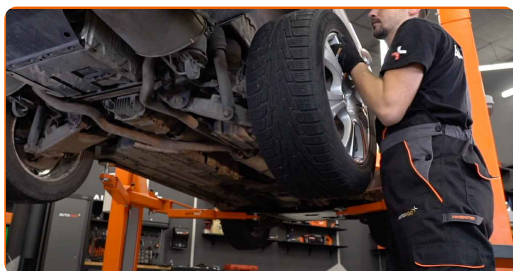


Utskifting: bremseskiver – BMW X5 E53. Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

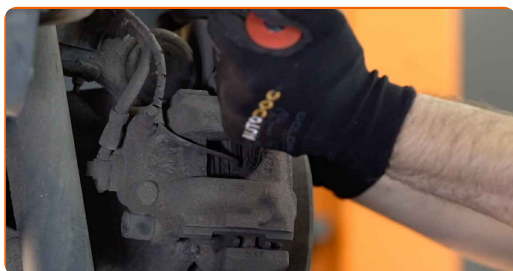
9

Ta av hjulet.



10

Spre bremsesklossene. Bruk et brekkjern.



11

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



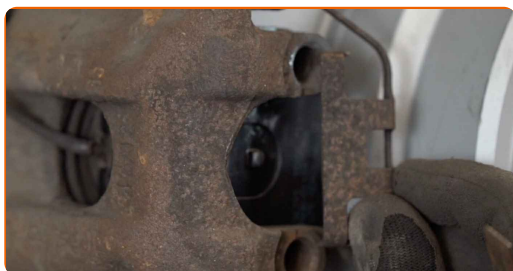
12

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



13

Løsne låsefjæren til bremsekaliperen. Bruk et brekkjern. Fjern bremsekaliperen.



Utskifting: bremsekiver – BMW X5 E53. AUTODOC anbefaler:

- 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 bremse sylindren som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.

14 Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.



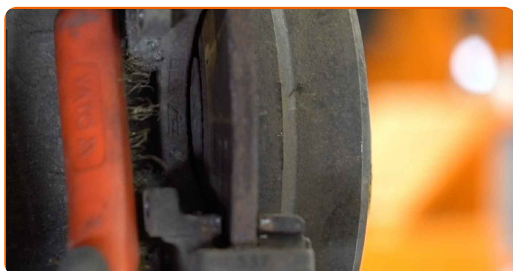
15 Fjern kontakten til slitasjesensoren for bremseklossene. Bruk et brekkjern.



Vennligst merk deg!

- Noen biler er ikke utstyrt med slitasjesensor for bremseklosser.

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



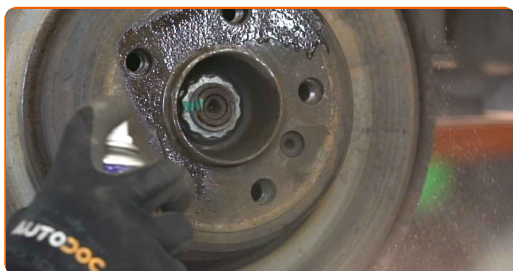
17 Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk et svingjern. Bruk en skrallenøkkel.



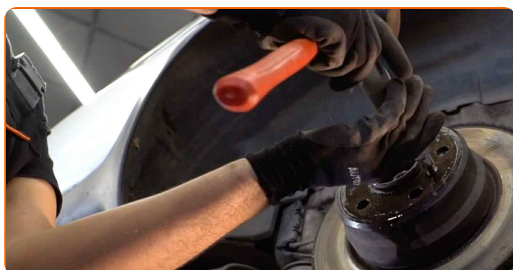
18 Fjern kalipperbraketten.



19 Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



20 Skru løs bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en slagskrutrekker.



Utskifting: bremseskiver – BMW X5 E53. Tips fra AUTODOC:

- Om nødvendig, bruk en gummihammer.

21 Fjern bremseskiven.



22

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



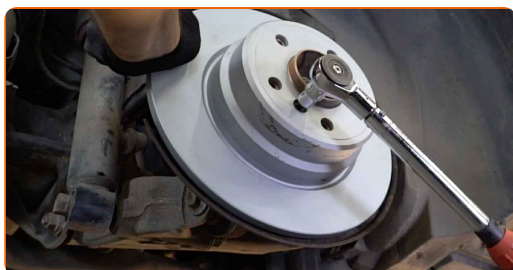
23

Installer bremseskiven.



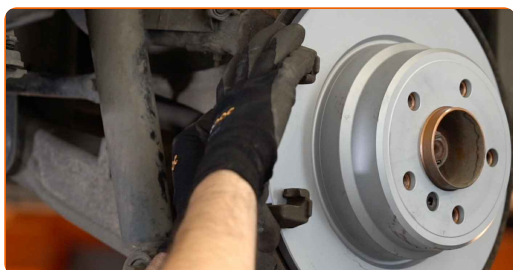
24

Stram bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 16 Nm dreiemoment.

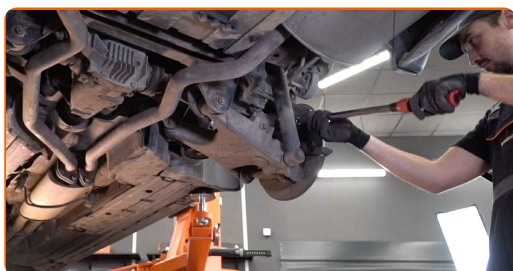


25

Installer bremsekalipperbraketten.



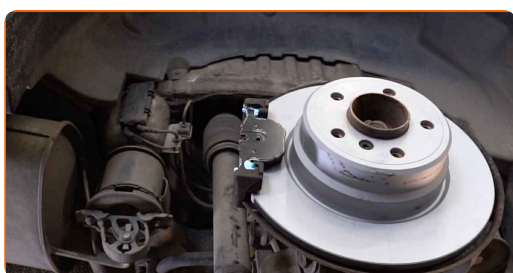
- 26** Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



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



- 28** Installer bremseklossene.



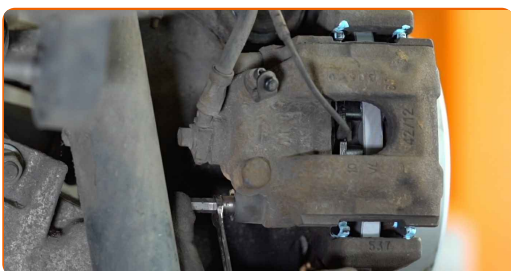
Utskiifting: bremsekiver – BMW X5 E53. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Hvis du fortsatt skal bruke de gamle bremseklossene, må du rense dem.

29 Koble til bremseklossens slitasjesensorplugg.



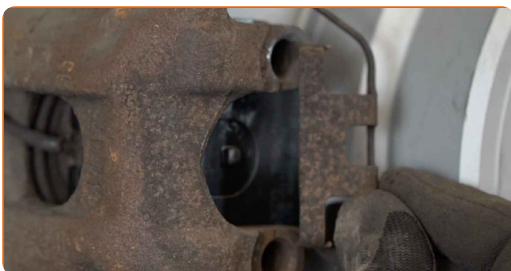
30 Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



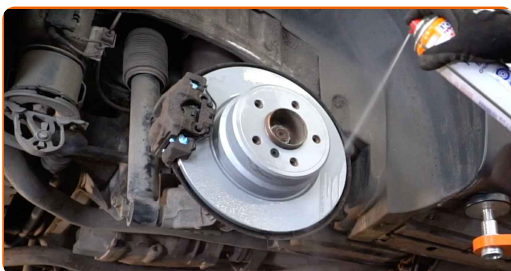
31 Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



32 Monter bremsekaliperens holderfjær.



33 Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

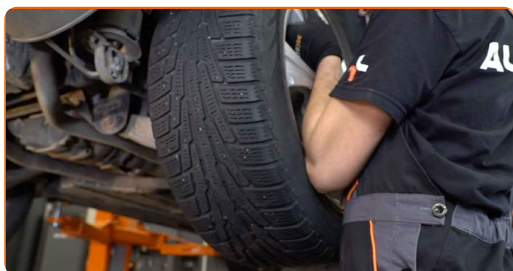
34

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



35

Installer hjulet.



Utskifting: bremseskiver – BMW X5 E53. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues fast.

36

Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



37 Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 140 Nm dreiemoment.



AUTODOC anbefaler:

- BMW X5 E53 – trykk inn bremsepedalen flere ganger mens motoren er koblet ut, helt til du kjenner motstand.

38 Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremseskiver – BMW X5 E53. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

39 Stram tanklokket til bremsevæsken.



40

Monter beskyttelsesdekselet.



41

Monter gummilisten.



42

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 X5 E53

BREMSESKIVER FOR BMW: KJØP NÅ

**BREMSESKIVER FOR BMW X5 E53: 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 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.