



Slik bytter du
bremseskiver fremme på
en **BMW E46 touring** –
veiledning

VIDEOVEILEDNING

**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330d 2.9, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xi 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330xi 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330i 3.0, BMW 3 Cabrio (E46) 330Ci 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 325xi 2.5, BMW 3 Coupé (E46) 330Cd 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330d 3.0, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 3.0, BMW 3 Touring (E46) 330xd 3.0, (+ 4)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: BREMSESKIVER – BMW E46 TOURING.
VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 16
- HEX bit nr. H7
- Torx bits T30
- Hjulpipe #17
- Bremsestempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Brekkjern
- Slagskrutrekker
- Gummihammer
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utskifting: bremseskiver – BMW E46 touring. AUTODOC anbefaler:

- Skift ut bremseskiver på bilen BMW E46 touring 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 E46 touring – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.



2

Sikre hjulene med klosser.



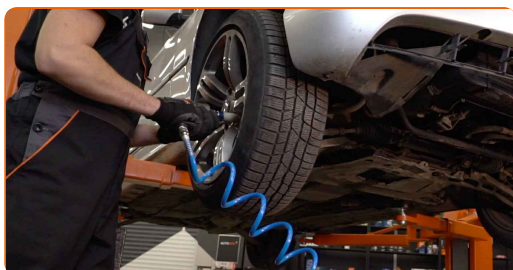
3 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



4 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



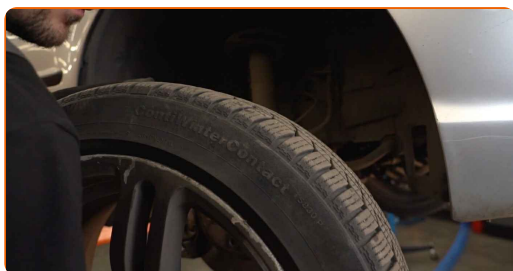
5 Løsne hjulboltene.



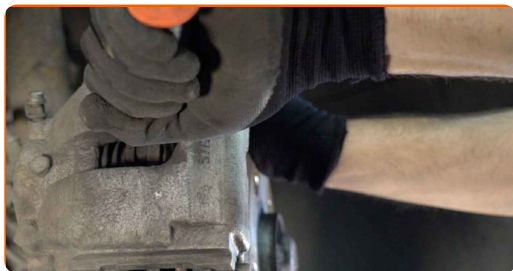
Utskifting: bremseskiver – BMW E46 touring. Tips fra AUTODOC:

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

6 Ta av hjulet.



7 Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



8 Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk et brekkjern.



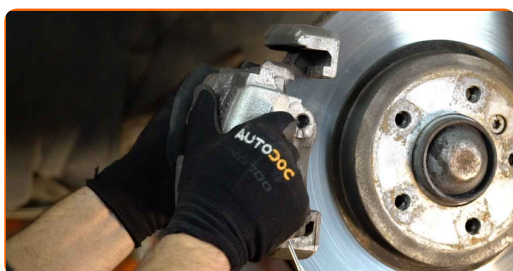
9 Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven. Bruk et brekkjern.



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



11 Fjern bremsekaliperen.



Utskifting: bremseskiver – BMW E46 touring. 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.

12

Fjern bremseklossene.



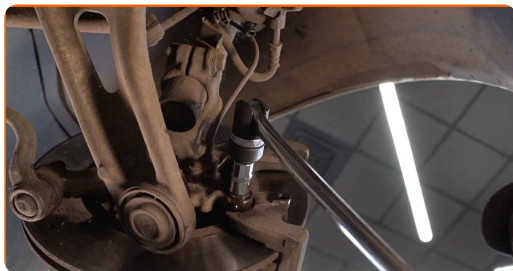
13

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



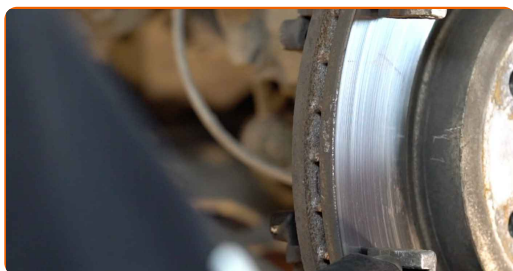
14

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



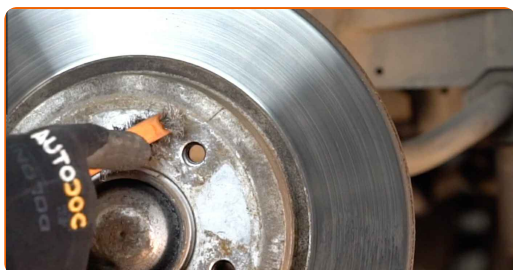
15

Fjern kalipperbraketten.



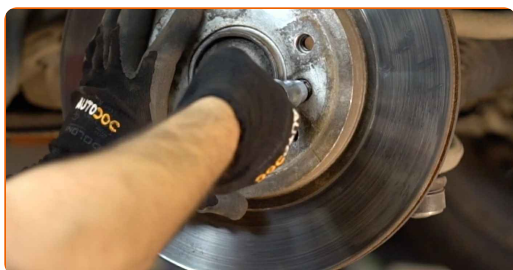
16

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



17

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



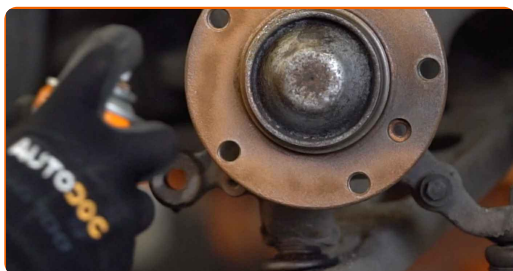
Utskifting: bremseskiver – BMW E46 touring. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Om nødvendig, bruk en gummihammer.

18 Fjern bremseskiven.



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



20 Installer bremseskiven.



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



22

Rens festepunktet til caliperen og braketten. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



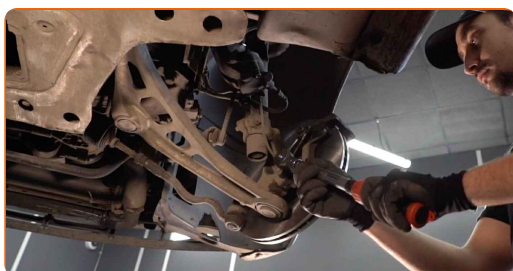
23

Installer bremsekalipperbraketten.



24

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



25

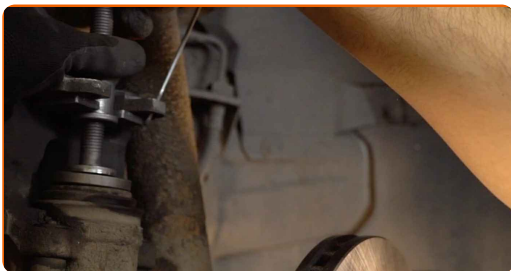
Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremserens.



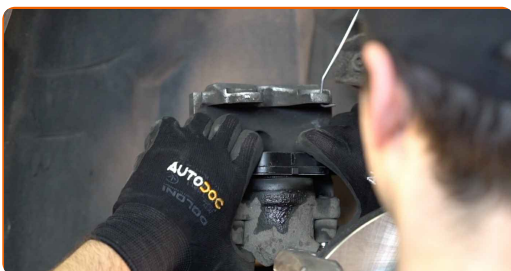
AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseeskiver – BMW E46 touring. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

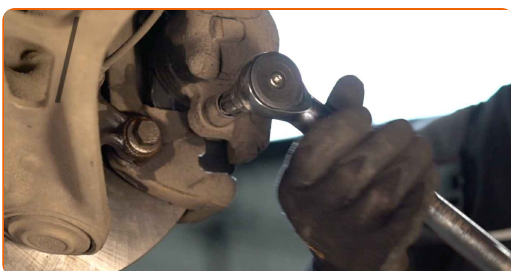
26 Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



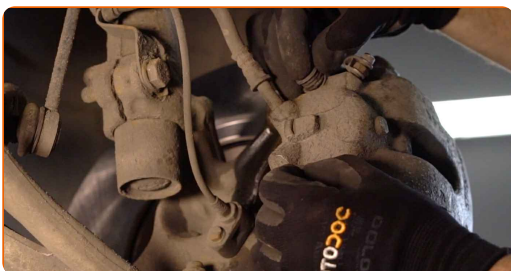
27 Installer bremseklossene.



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



29 Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



30 Monter bremsekaliperens holderfjær.



31 Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

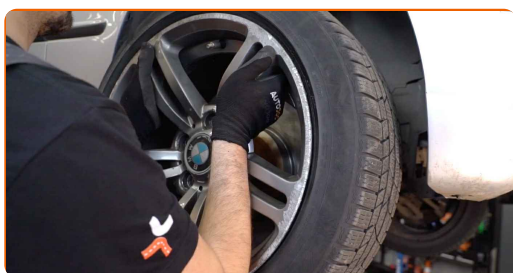


Utskifting: bremseskiver – BMW E46 touring. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

32 Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.

33 Installer hjulet.



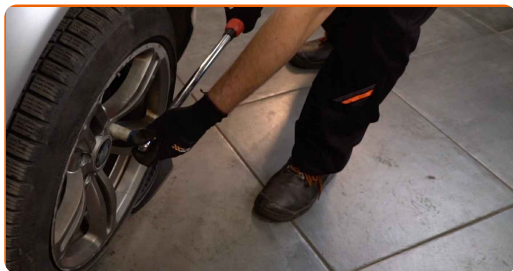
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene. BMW E46 touring

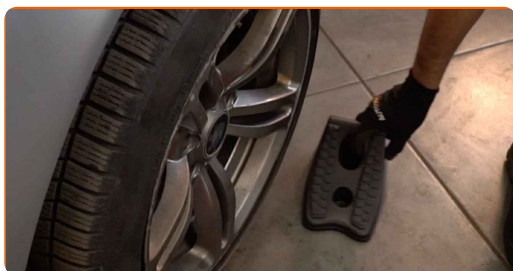
34 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



35 Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



36 Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremseskiver – BMW E46 touring. Tips fra AUTODOC:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

37 Stram tanklokket til bremsevæsken.



AUTODOC anbefaler:

- BMW E46 touring – trykk inn bremsepedalen flere ganger uten å starte motoren, helt til den kjennes fast.

38

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



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a car air filter, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

+ 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 E46 TOURING

BREMSESKIVER FOR BMW: KJØP NÅ

**BREMSESKIVER FOR BMW E46 TOURING: 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.