



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

VIDEOVEILEDNING

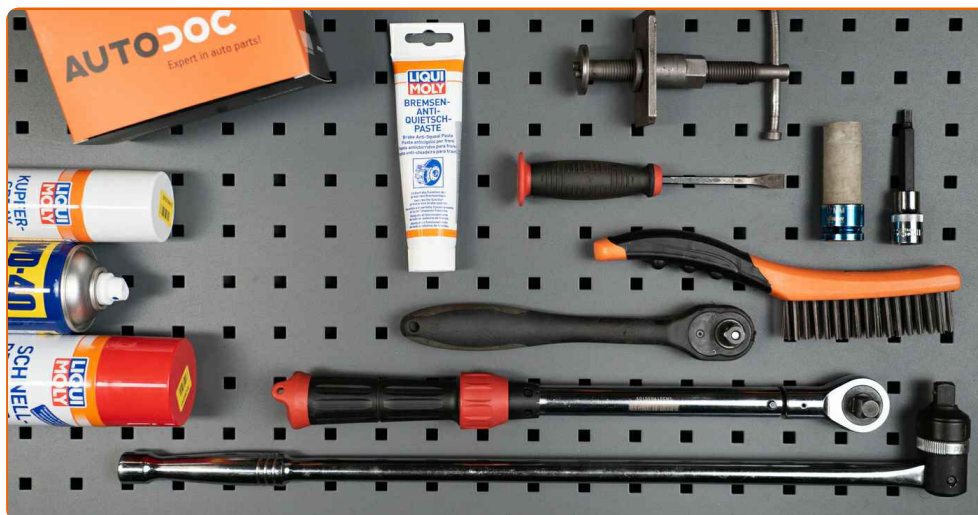
**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, 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, (+ 18)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – BMW E46 TOURING.
VERKTØYET DU VIL TRENGE:**



- Stålbørste
- Bremserens
- Kobberpasta
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvinging
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Bremsestempelverktøy
- Brekkjern
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

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

- Utfør utskifting av bremseklosser i komplett sett for hver akse. Dette gir effektiv bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for alle bremseklosser på samme aksel.
- Advarsel! Slå av motoren før du setter i gang med alle typer arbeid – BMW E46 touring.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

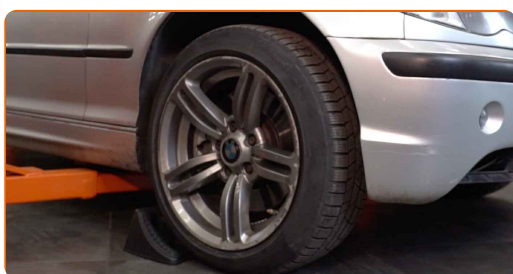
1

Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.



2

Sikre hjulene med klosser.



3

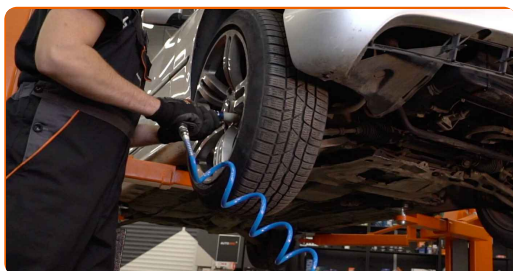
Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



4 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



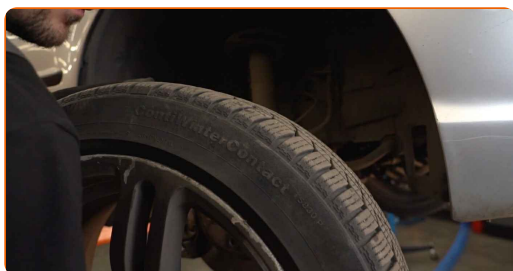
5 Løsne hjulboltene.



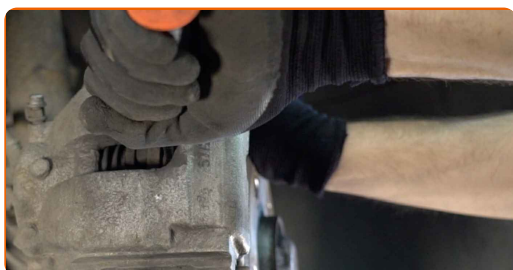
Utskifting: bremseklosser – BMW E46 touring. AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

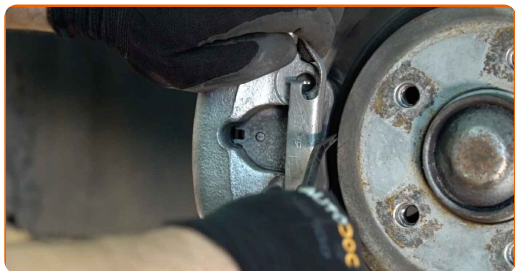
6 Ta av hjulet.



7 Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



8 Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk et brekkjern.



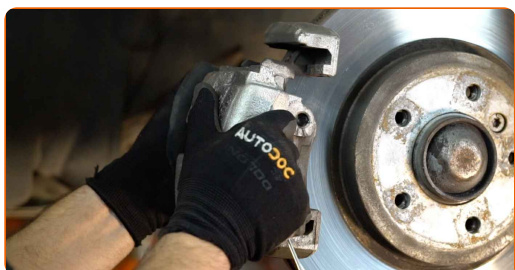
9 Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven. Bruk et brekkjern.



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



11 Fjern bremsekaliperen.



Utskifting: bremseklosser – BMW E46 touring. 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 bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.

12

Fjern bremseklossene.



Utskifting: bremseklosser – BMW E46 touring. Tips:

- Mål tykkelsen på bremsekiven. Når slitasjegrensen nås, må delen skiftes.

13

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremserens.

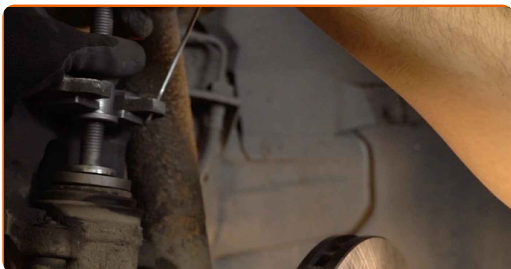


Utskifting: bremseklosser – BMW E46 touring. Profesjonelle anbefalinger:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

14

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



15

Rengjør bremsekaliperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.

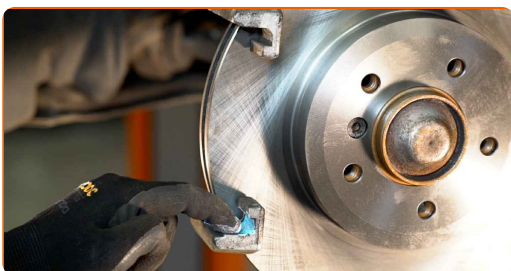


AUTODOC anbefaler:

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

16

Rengjør braketten til bremsekaliperen, der hvor den berører bremseklossene. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.

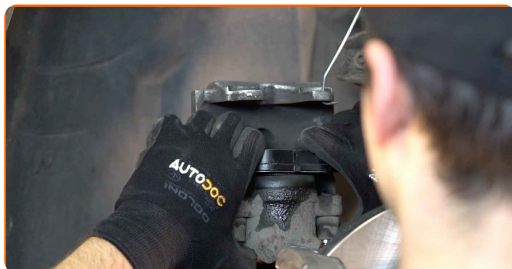


Utskifting: bremseklosser – BMW E46 touring. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Kontroller at platens overflate er ren før du installerer klossene.

17

Installer nye bremseklosser.

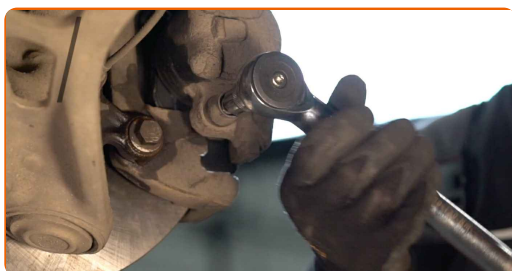


Utskifting: bremseklosser – BMW E46 touring. Tips:

- Pass på at klossene er installert med føringer vendt mot platen.

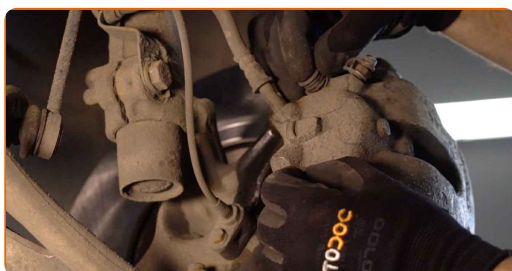
18

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



19

Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



20 Monter bremsekaliperens holderfjær.



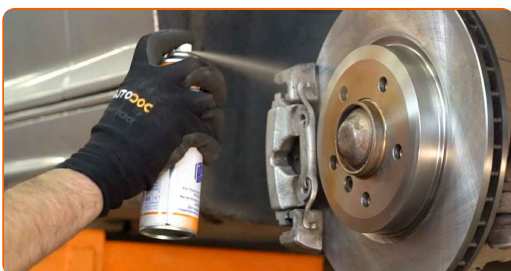
21 Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



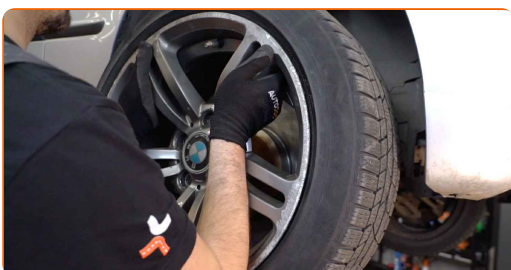
AUTODOC anbefaler:

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

22 Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



23 Installer hjulet.



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

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

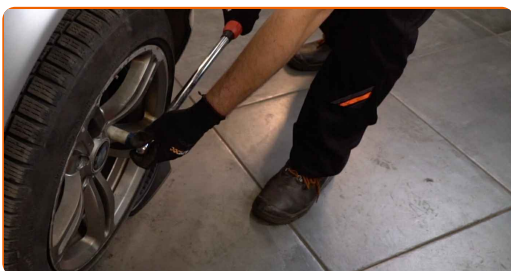
24

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



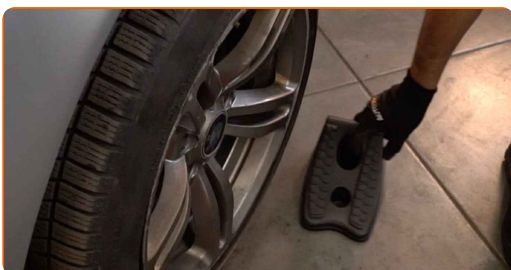
25

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



26

Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremseklosser – BMW E46 touring. AUTODOC anbefaler:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

27

Stram tanklokket til bremsevæsken.



AUTODOC anbefaler:

- BMW E46 touring – trykk inn bremsepedalen flere ganger mens motoren er koblet ut, helt til du kjenner motstand.

28

Lukk panseret.



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

- Brems jevnt og forsiktig de første 150-200 km etter utskifting av bremseklossene. Unngå unødvendig og skarp nedbremsing til stopp.

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 tire and filter icons, 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

BREMSEKLOSSER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR BMW E46 TOURING

BREMSEKLOSSER FOR BMW: KJØP NÅ

**BREMSEKLOSSER FOR BMW E46 TOURING: DE BESTE
TILBUDENE OG SALGENE**

ANSVARSKRIVELSE:

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.