VIDEOVEILEDNING

ⓘ Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
BMW 3 (E46) 318 i, BMW 3 Compact (E46) 318 ti, BMW 3 Convertible (E46) 318 Ci, BMW 3 Coupe (E46) 318 Ci, BMW 3 Touring (E46) 318 i

---

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: BREMSESKIVER – BMW E46 CABRIO. 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

Utskifting: bremseskiver – BMW E46 cabrio. AUTODOC anbefaler:

- Skift ut bremseskiver på bilen BMW 3 E46 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.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: BREMSESKIVER – BMW E46 CABRIO. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

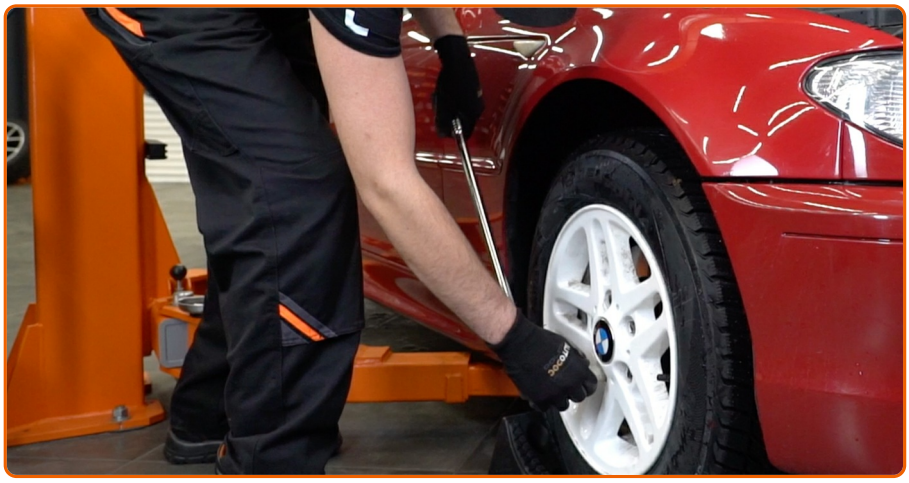
1

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.

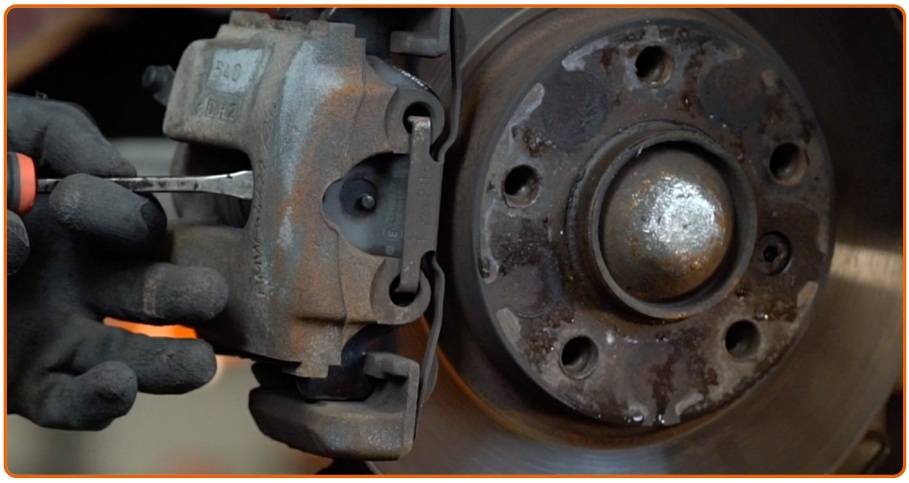
Utskifting: bremseskiver – BMW E46 cabrio. Tips:

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

6

Ta av hjulet.

7



Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.

8

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

9

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

10

Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk et brekkjern.

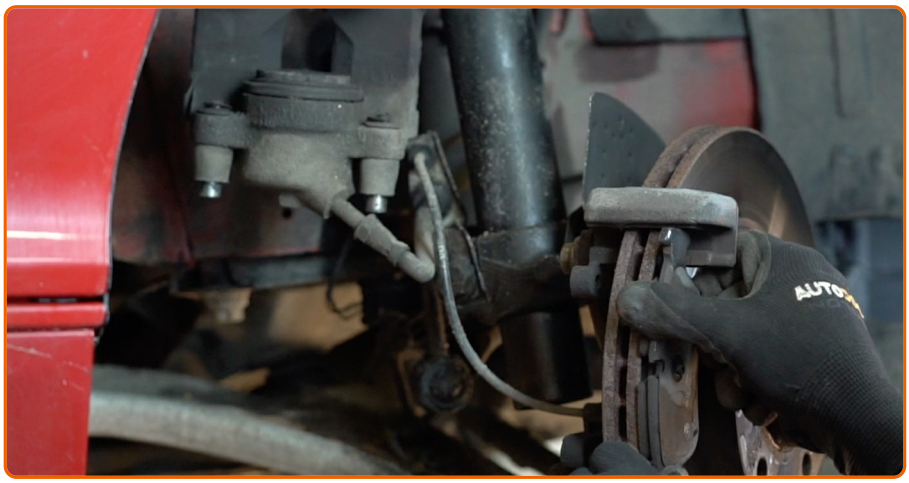
11

Fjern bremsekaliperen.

Utskifting: bremseskiver – BMW E46 cabrio. AUTODOCs eksperter 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 bremsesylinderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.

12

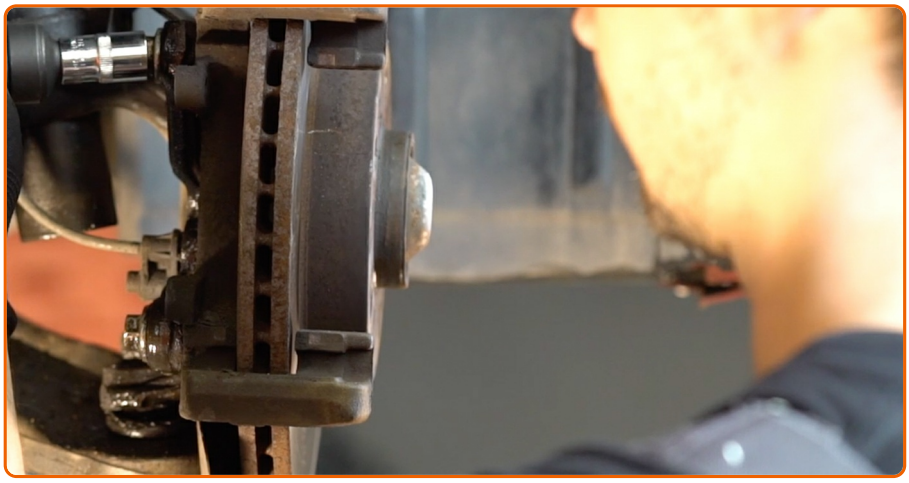


Fjern bremseklossene.

13

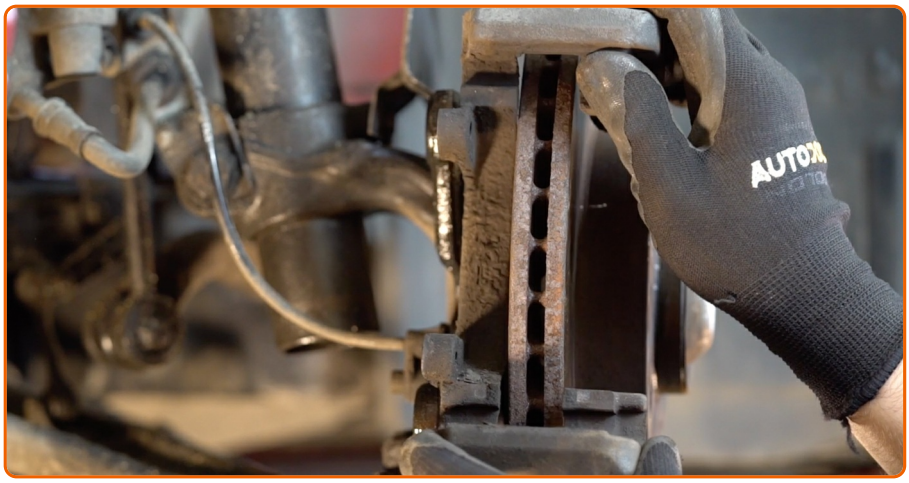
Rengjør festene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

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.

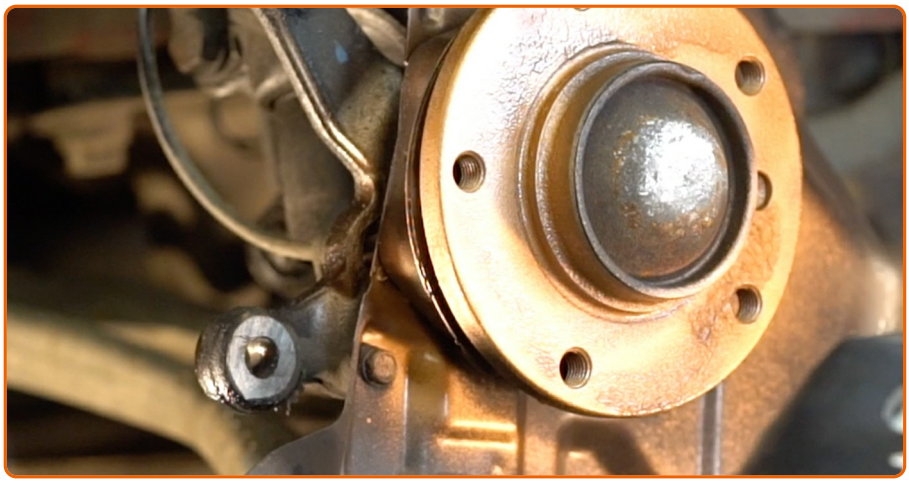
Utskifting: bremseskiver – BMW E46 cabrio. Tips fra AUTODOC:

- Om nødvendig, bruk en gummihammer.

18

Fjern bremseskiven.

19

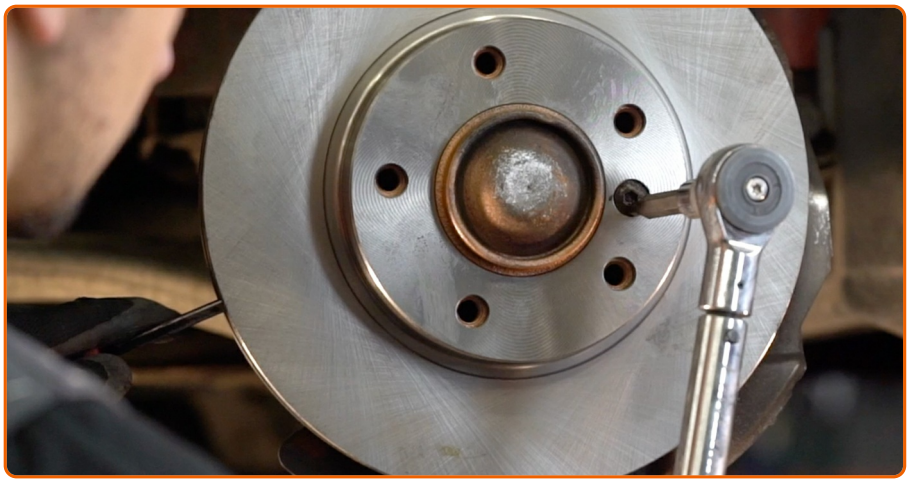


Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.

20

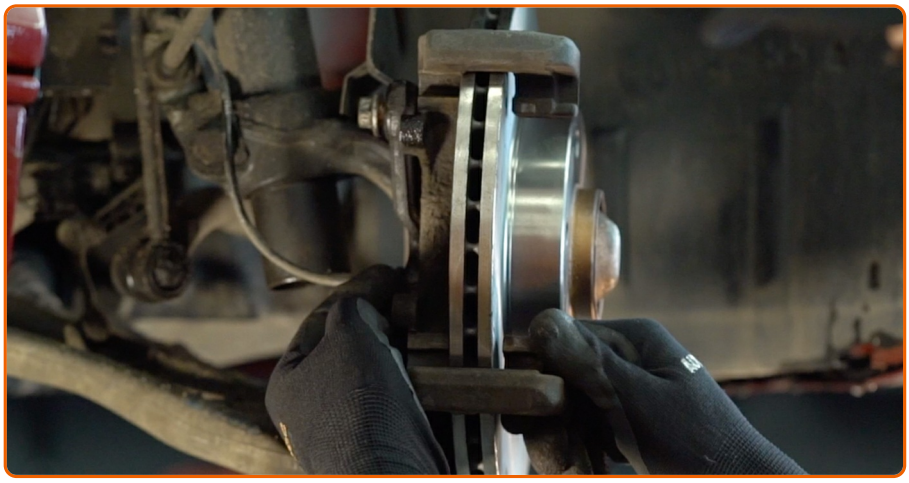
Installer bremseskiven.

21



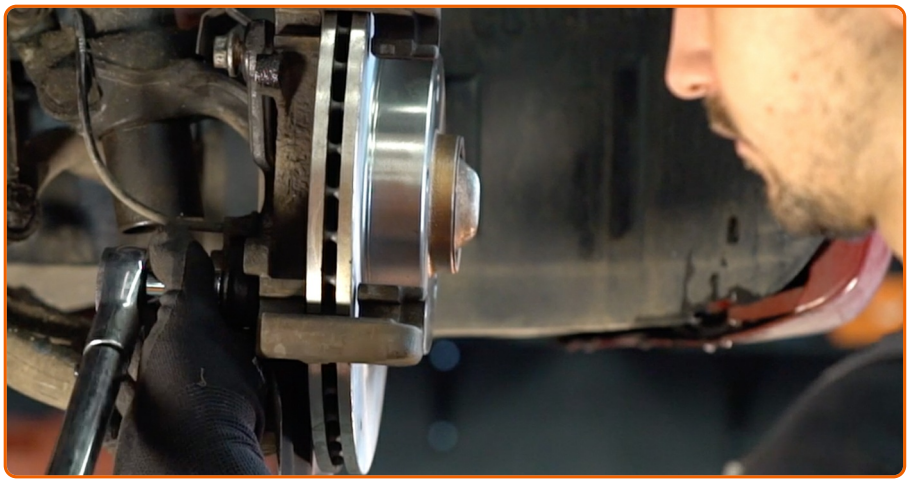
Stram bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 9 Nm dreiemoment.

22



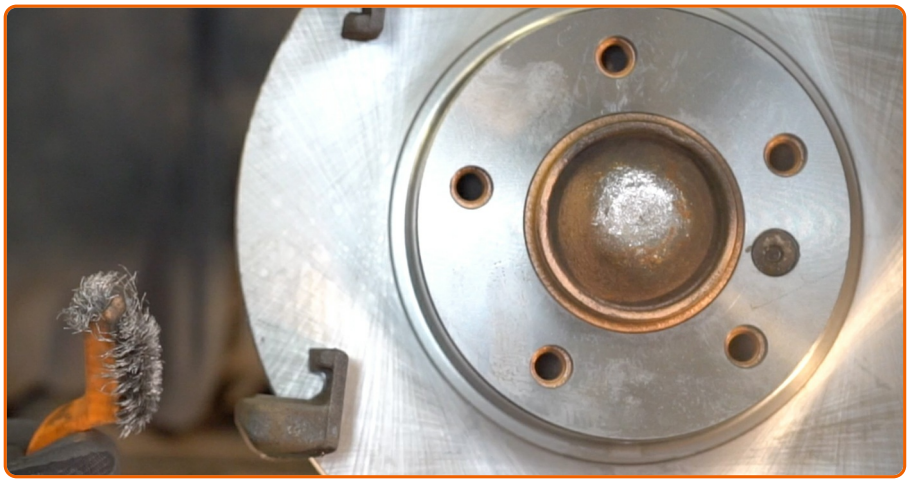
Installer bremsekalipperbraketten.

23



Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 75 Nm dreiemoment.

24

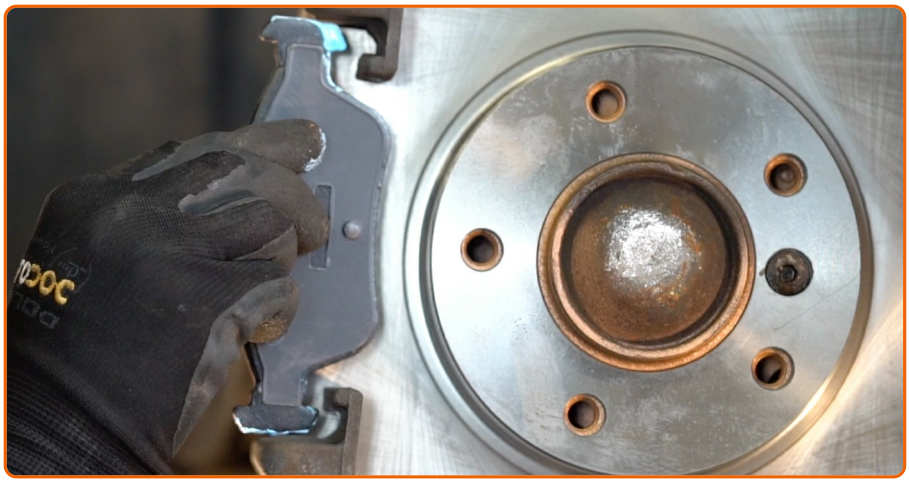


Rens festepunktet til caliperen og braketten. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseskiver – BMW E46 cabrio. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

25



Monter bremseklossene i bremsecaliper braketten.

26

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremserens.

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

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

27

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.

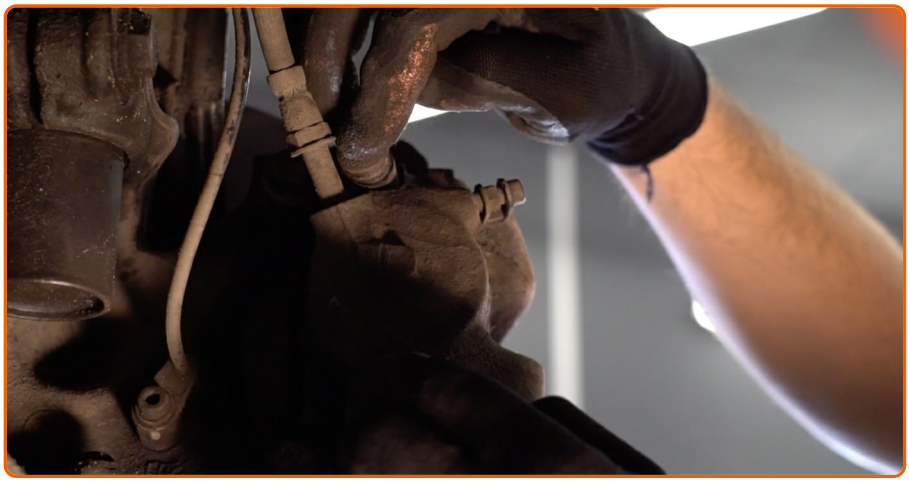
28

Monter bremseklossene i bremsecaliperen.

29

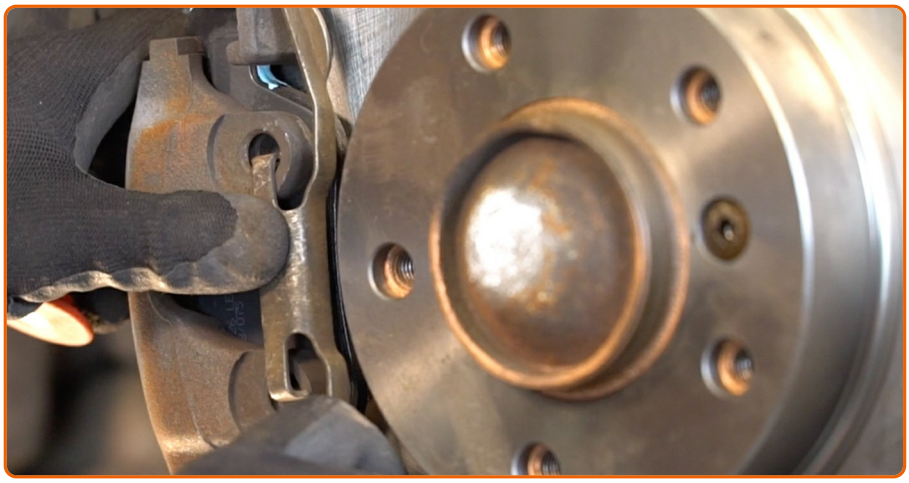
Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.

30



Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.

31



Monter bremsekaliperens holderfjær.

32

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseskiver – BMW E46 cabrio. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

33

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.

34

Installer hjulet.

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

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

35

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

36

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

AUTODOC anbefaler:

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

37

Fjern jekker og klosser.

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

- Kontroller bremsevæskenivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

38

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

SYNES DU INSTRUKSJONEN VAR NYTTIG?

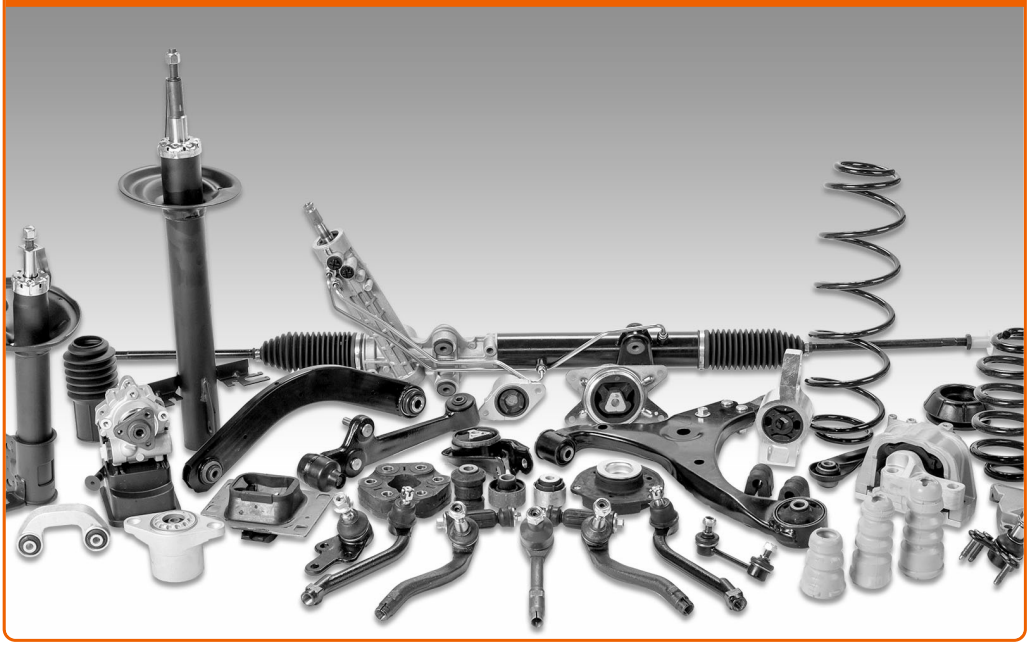
JA NEI

BLI MEDLEM I AUTODOC CLUB!

AUTODOC — TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN



KJØP RESERVEDELER FOR BMW

BREMSESKIVER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR BMW E46 CABRIO

BREMSESKIVER FOR BMW: KJØP NÅ

BREMSESKIVER FOR BMW E46 CABRIO: DE BESTE TILBUDENE OG SALGENE

ⓘ Ansvarsfraskrivelse:

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 feiltolking 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 mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

© Copyright 2018 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes Autodoc GmbH.