



Slik bytter du
bremseskiver bak på en
MINI Cabrio (R52) –
veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MINI Cabrio (R52) 1.6 One, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper, MINI Cabrio (R52) 1.6 Cooper S, MINI Cabrio (R52) 1.6 John Cooper Works

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper

UTSKIFTING: BREMSESKIVER – MINI CABRIO (R52).
VERKTØYET DU TRENGER:



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

Kjøp verktøy

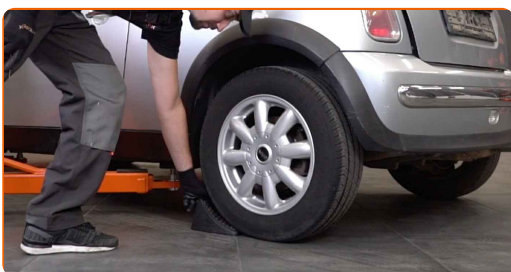
Utskifting: bremseskiver – MINI Cabrio (R52). Tips fra AUTODOC:

- Skift ut bremseskiver på bilen MINI Cabrio (R52) 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 bremsesklossene.
- Merk: Alt arbeid på bilen – MINI Cabrio (R52) – må utføres med motoren koblet ut.

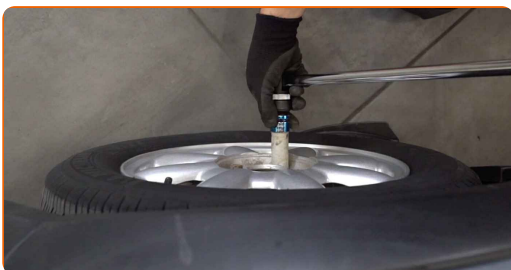
GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1 Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.

2 Sikre hjulene med klosser.



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



4

Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

5

Løsne hjulboltene.

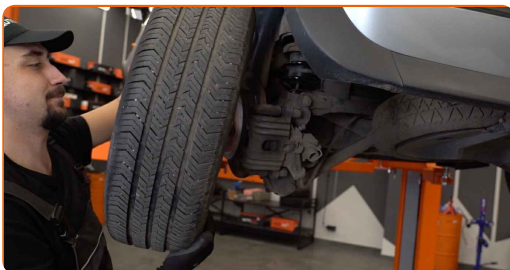


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader. MINI Cabrio (R52)

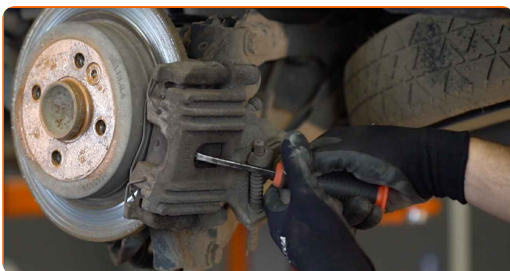
6

Ta av hjulet.



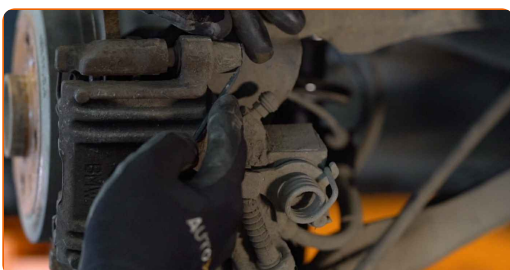
7

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



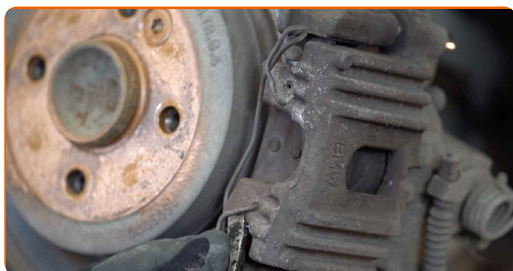
8

Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



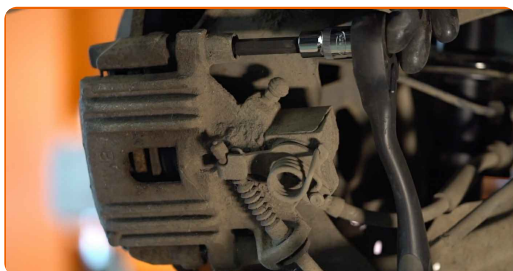
9

Løsne låsefjæren til bremsekaliperen. Bruk et brekkjern.



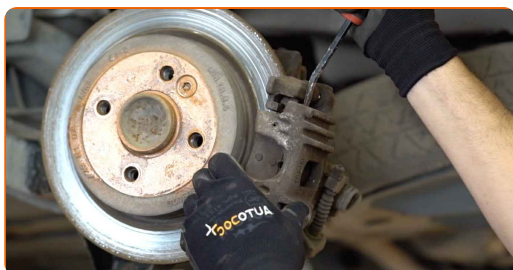
10

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



11

Fjern bremsekaliperen. Bruk et brekkjern.

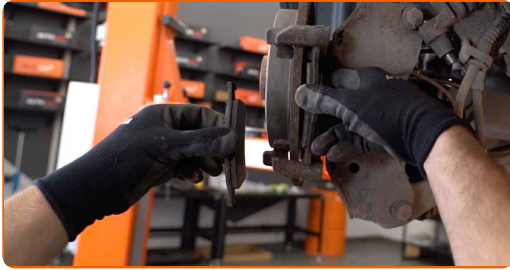


Utskifting: bremsekliver – MINI Cabrio (R52). AUTODOC anbefaler:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremselangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremselangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stempelen kan falle ut fra bremseylinderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.

12

Fjern bremseklossene.



13

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



14

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



15

Fjern kalipperbraketten.



16

Skru løs bremeskivenes monteringsbolter og fjern den. Bruk Torx T30.

Utskifting: bremseskiver – MINI Cabrio (R52). Tips:

- Om nødvendig, bruk en gummihammer.

17

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

18

Installer bremseskiven.



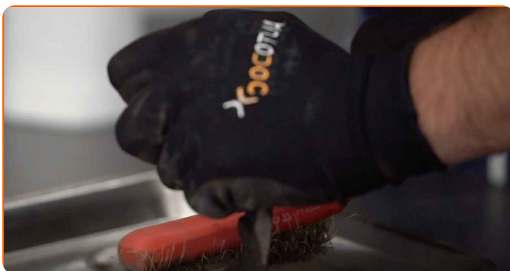
19

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



20

Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste.



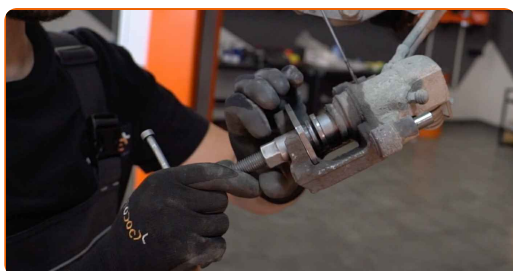
21 Installer bremsekalipperbraketten.



22 Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 65 Nm dreiemoment.



23 Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.

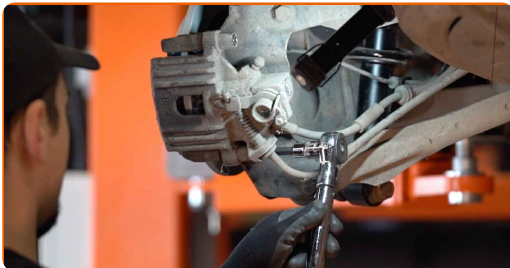


24 Installer bremseklossene.



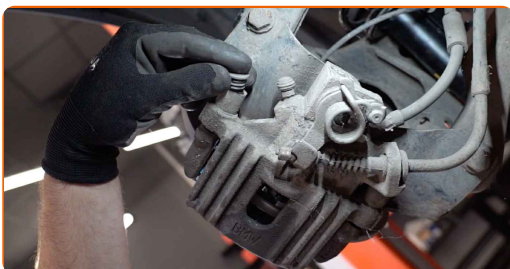
25

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



26

Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



27

Fjern korrosjonsbeskyttende fett fra den nye bremsekiven. Bruk bremserens.



Utskiifting: bremsekiver – MINI Cabrio (R52). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

28

Behandle festpunktet til låsefjæren i bremsecaliperen. Bruk WD-40 spray.



29

Monter bremsecaliperens holderfjær.

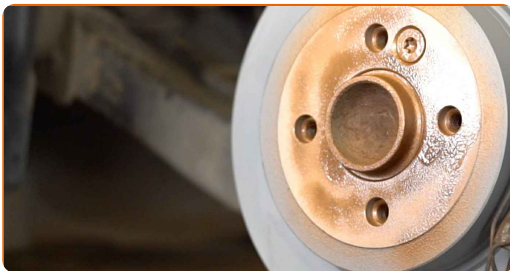


AUTODOC anbefaler:

- MINI Cabrio (R52) – trykk inn bremsepedalen flere ganger mens motoren er koblet ut, helt til du kjenner motstand.

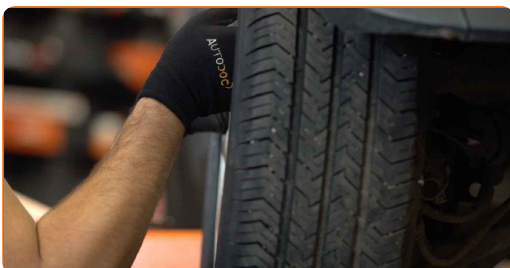
30

Behandle overflaten hvor bremseklaffen kontaktes felgen. Bruk kobberfett.



31

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. MINI Cabrio (R52)

32

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



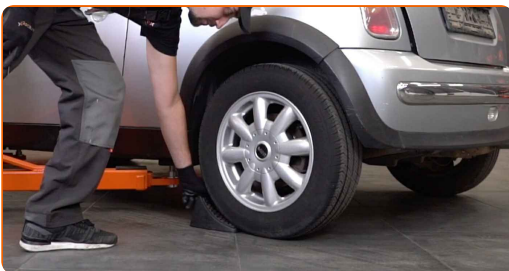
33

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



34

Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremseskiver – MINI Cabrio (R52). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

35

Stram tanklokket til bremsevæsken. 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

BREMSESKIVER: ET STORT UTVALG

ⓘ 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 2021 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.