



Slik bytter du  
bremseskiver fremme på  
en **Mini R50, R53** –  
veiledning

## VIDEOVEILEDNING



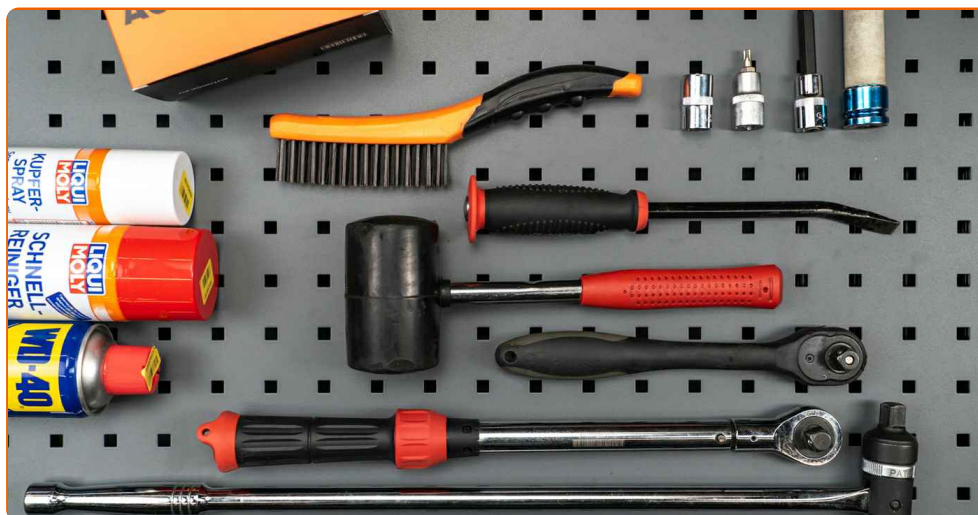
### **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper S, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 D One, MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Works, 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, MINI Hatchback (R50, R53) 1.4 One D, MINI Hatchback (R50, R53) One

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: BREMSESKIVER – MINI R50, R53. LISTE  
MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



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

**KJØP VERKTØY**

### Utskifting: bremseskiver – Mini R50, R53. Tips:

- Skift ut bremseskiver på bilen Mini R50, R53 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.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: BREMSESKIVER – MINI R50, R53. FØLG DISSE TRINNENE:

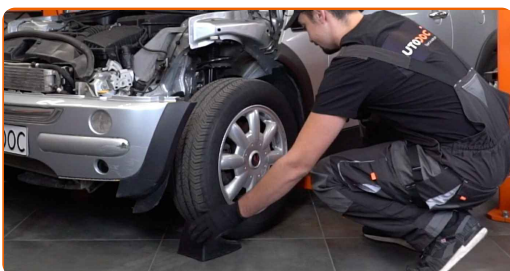
1

Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremssevæsken.



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.



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. Mini R50, R53

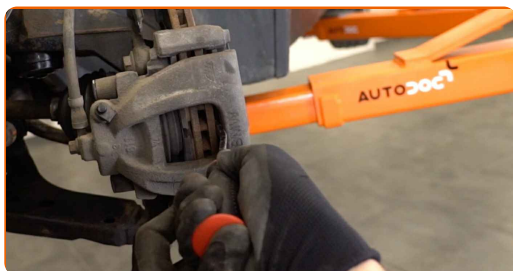
6

Ta av hjulet.



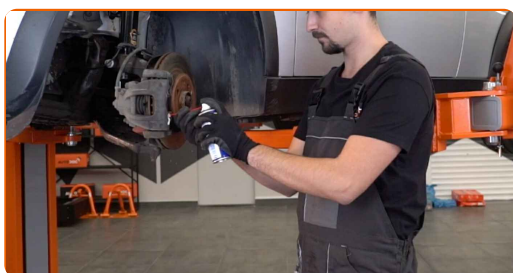
7

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



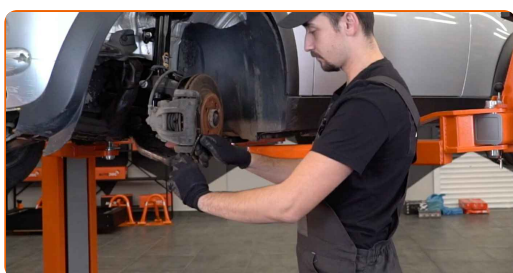
8

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



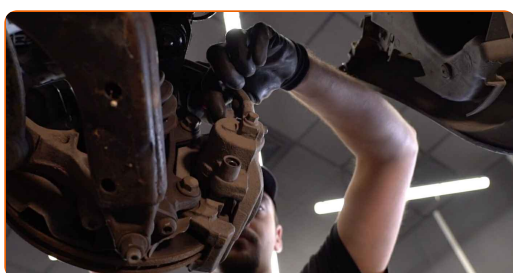
9

Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk et brekkjern.



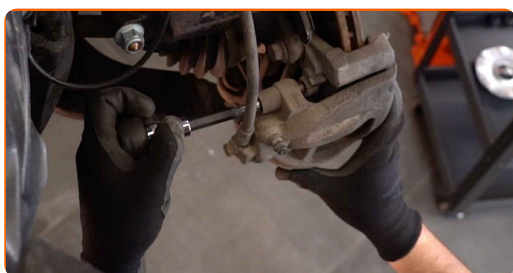
10

Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



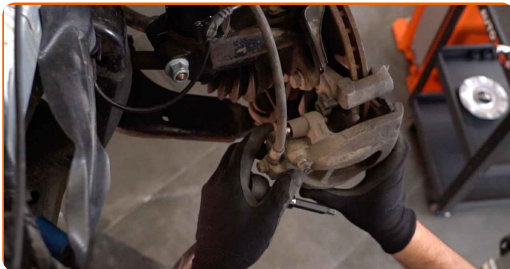
11

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



12

Fjern bremsekaliperen.



### Utskifting: bremsekiver – Mini R50, R53. 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.

13

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



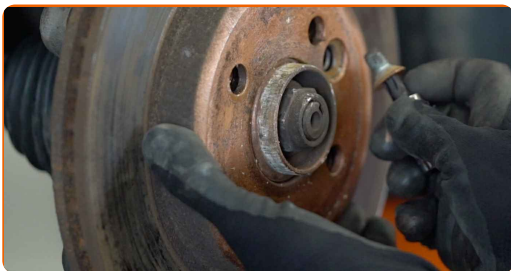
14

Fjern kalipperbraketten.



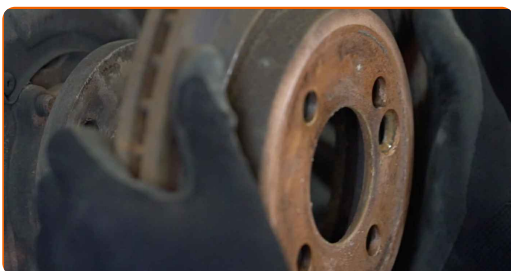
15

Skruløs bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en skrallenøkkel.



16

Fjern bremseskiven.



Utskifting: bremseskiver – Mini R50, R53. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Om nødvendig, bruk en gummihammer.

17

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

18

Installer bremseskiven.





19

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



20

Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



21

Installer bremsekalipperbraketten.



22

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



23

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

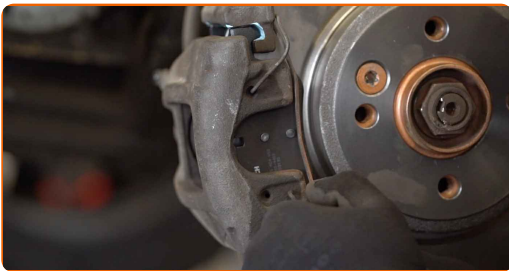


### Utskifting: bremseklaver – Mini R50, R53. Tips fra AUTODOC:

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.

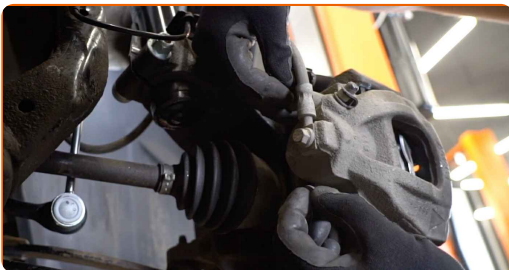
24

Monter bremsekaliperens holderfjær.



25

Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



26

Fjern korrosjonsbeskyttende fett fra den nye bremseskiven. Bruk bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseskiver – Mini R50, R53. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

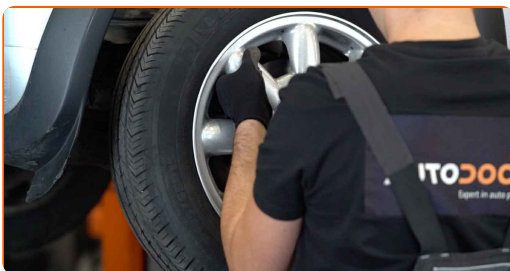
27

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



28

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene på bilen for å unngå skader.  
Mini R50, R53

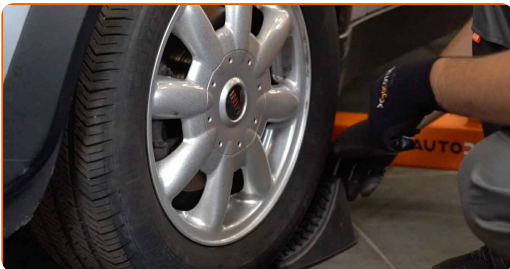
29 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



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



31 Fjern jekker og klosser.



### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Utskifting: bremseeskiver – Mini R50, R53. Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

32

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

The advertisement features two smartphones. The left one shows the app's search and offers page for a Mercedes-Benz 2-1 Pritsche (901, 902) with 208 CDI (82 PS, 8J ab ... 2.4 d engine). It highlights 'TODAY'S OFFERS' with a 00% discount on a daily check-up and lists categories like 'Axel Mounting Steering Wheel' and 'Spark, G...'. The right smartphone displays the Autodoc logo and various car parts. To the right of the phones are three buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and a simple 'Download' button.

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**KJØP RESERVEDELER FOR MINI**

**BREMSESKIVER: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR MINI R50, R53**

**BREMSESKIVER FOR MINI: KJØP NÅ**

**BREMSESKIVER FOR MINI R50, R53: 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 2021 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.