



Udskift bremseklodser
for - **MINI Cabriolet (R52)**
| Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: MINI Hatchback (R50, R53) 1.6 Cooper

UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – MINI CABRIOLET (R52). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Anti-hvin smøremiddel
- Kobber fedt
- HEX bit nr. H7
- Hjul slag topnøgle N°17
- Flad skruetrækker
- Bremsestempelværktøj
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Koben
- Hjulstøtte

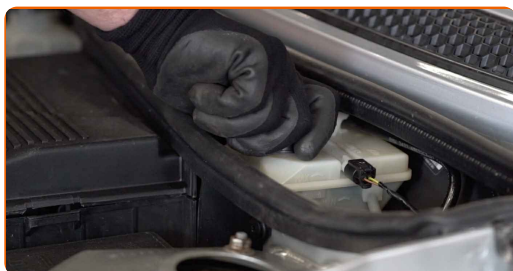
Køb værktøj

Udskiftning: bremseklodser – MINI Cabriolet (R52). Fagfolk anbefaler:

- Udfør udskiftningen af bremseklodser i hele sæt på hver aksel. Dette giver en effektiv bremsning.
- Udskiftningsproceduren er identisk for alle bremseklodser på samme aksel.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – MINI Cabriolet (R52) – skal foretages når motoren er slukket.

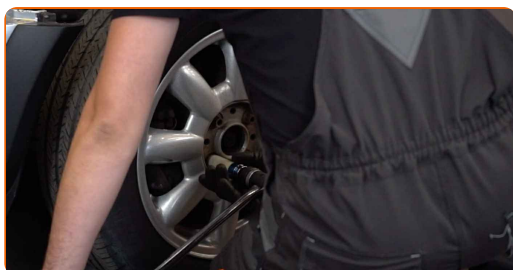
UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

- 1** Åbn motorhjelmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.



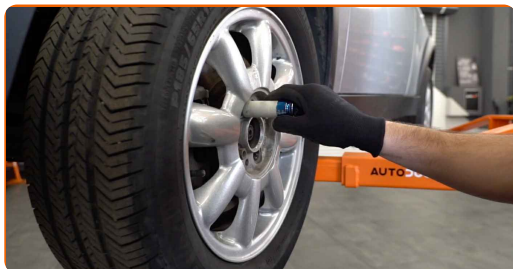
- 2** Sikre hjulene med klodser.

- 3** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



- 4** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

5 Løsen hjulboltene.



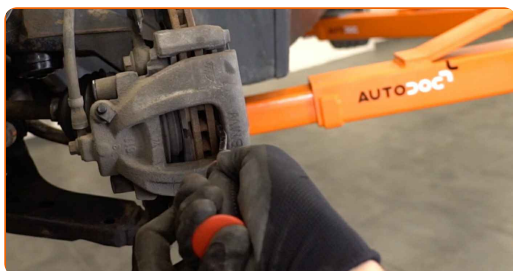
Udskiftning: bremseklodser – MINI Cabriolet (R52). AUTODOC eksperter anbefaler:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

6 Fjern hjulet.



7 Spred bremseklodserne. Brug et koben.

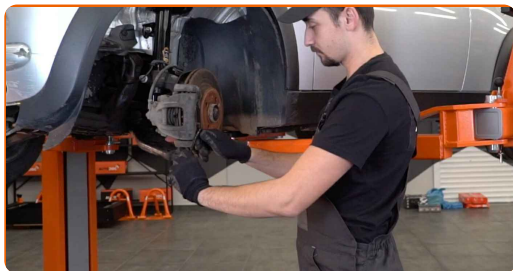


8 Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



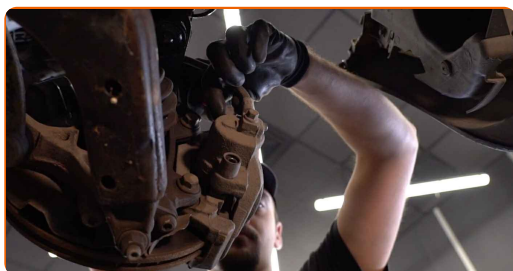
9

Skru kaliberens skruer af. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



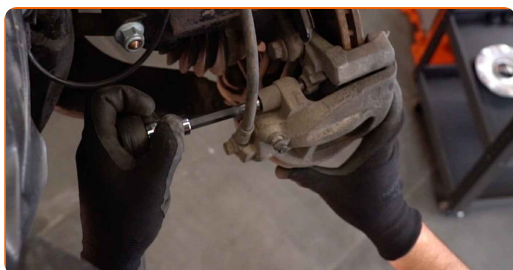
10

Behandel monteringsædet af bremsekaliberens låsefjeder. Brug WD-40 spray.



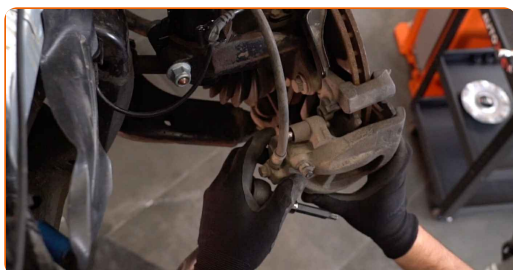
11

Løsgør bremsekaliber låsefjeder. Brug et koben.



12

Fjern bremsekaliberen.

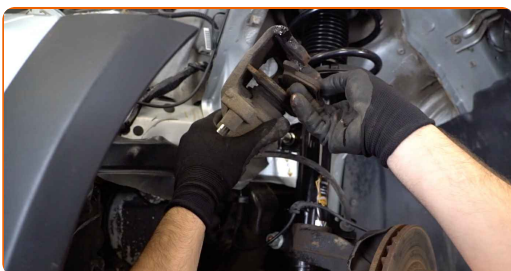


Udskiftning: bremseklodser – MINI Cabriolet (R52). AUTODOC anbefaler:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.

13

Fjern bremseklodserne.



Udskiftning: bremseklodser – MINI Cabriolet (R52). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Mål bremseskivens tykkelse. Når den når dens slidgrænse, skal delen udskiftes.

14

Rengør bremsekaliber overfladen. Brug bremserens.

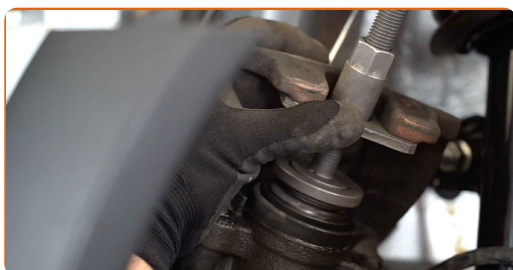


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – MINI Cabriolet (R52). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

15

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



16

Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålborste. Brug bremserens.



Udskiftning: bremseklodser – MINI Cabriolet (R52). Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

17

Behandle bremsekaliber befæstigelse hvor det har kontakt til bremseklodserne. Brug anti-hvin smøremiddel. Brug en skruetrækker med lige kær. v.

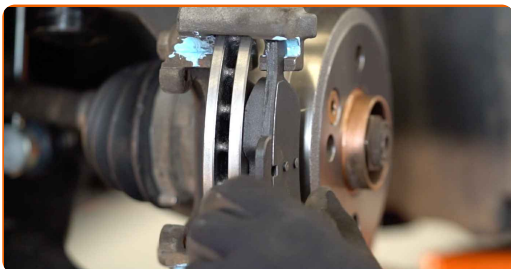


Udskiftning: bremseklodser – MINI Cabriolet (R52). Råd fra AUTODOC:

- Du skal sikre dig at skivens overflade er ren, før du installerer klodserne.

18

Installer de nye bremseklodser.

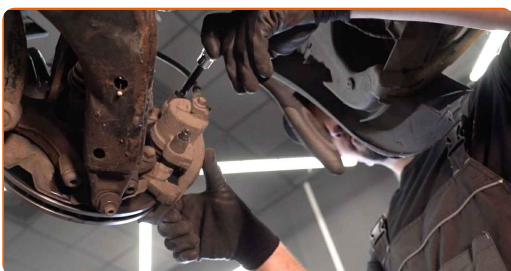


Udskiftning: bremseklodser – MINI Cabriolet (R52). Fagfolk anbefaler:

- Du skal sikre at klodserne er installeret sådan at belægningen vender ind mod skiven.

19

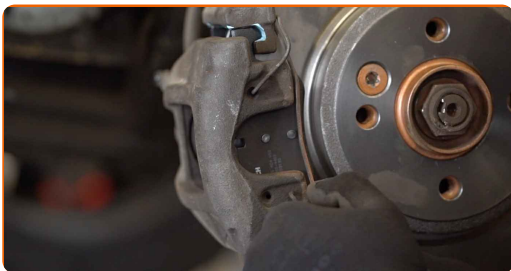
Monter bremsekalibren og sæt den fast. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.



AUTODOC anbefaler:

- MINI Cabriolet (R52) – Træd på bremsepedalen adskillige gange med motoren slukket, indtil du føler modstand opbygget.

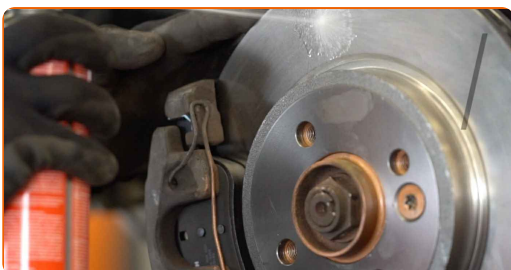
20 Monter bremsekaliberens holdefjeder.



21 Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



22 Rengør bremseklodsernes overflade. Brug bremserens.



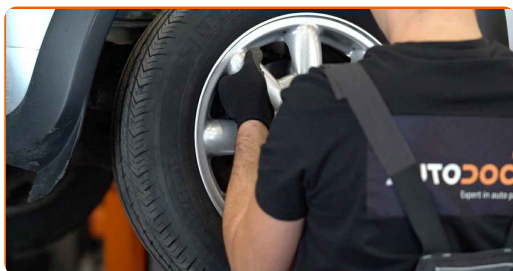
AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – MINI Cabriolet (R52). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

23 Behandle overfladen hvor bremseklodsen har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



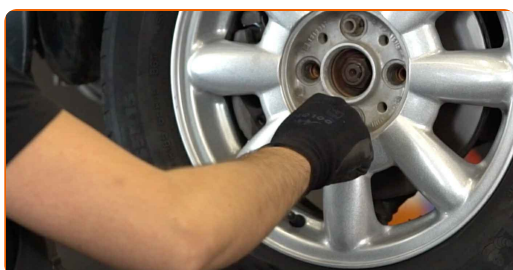
24 Installer hjulet.



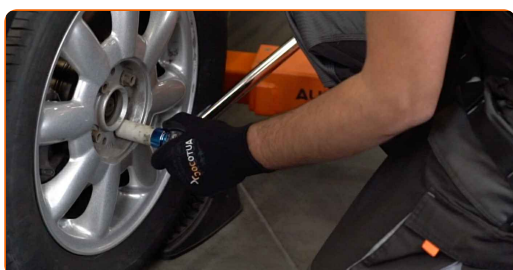
Udskiftning: bremseklodser – MINI Cabriolet (R52). AUTODOC eksperter anbefaler:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

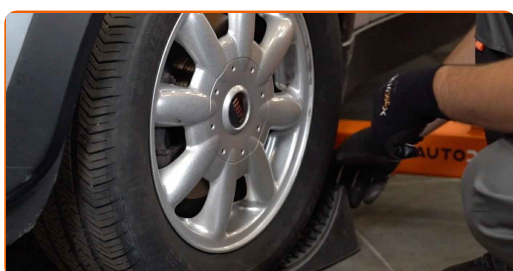
25 Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



26 Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



27 Fjern donkraft og klodser.



AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Udskiftning: bremseklodser – MINI Cabriolet (R52). Efterse bremsevæske niveau i ekspansionsbeholderen og fyld op om nødvendigt.

28

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelm.

Udskiftning: bremseklodser – MINI Cabriolet (R52). AUTODOC anbefaler:

- Brems blødt ned i de første 150-200 km efter udskiftning af bremseklodser. Undgå unødvendig og kraftig opbremsning.

GODT KLARET! 

[SE FLERE VEJLEDNINGER](#)

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

BREMSEKLODSE: ET BREDT UDVALG

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2021 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.