



Udskift bremseklodser  
for - **Mini R50, R53** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



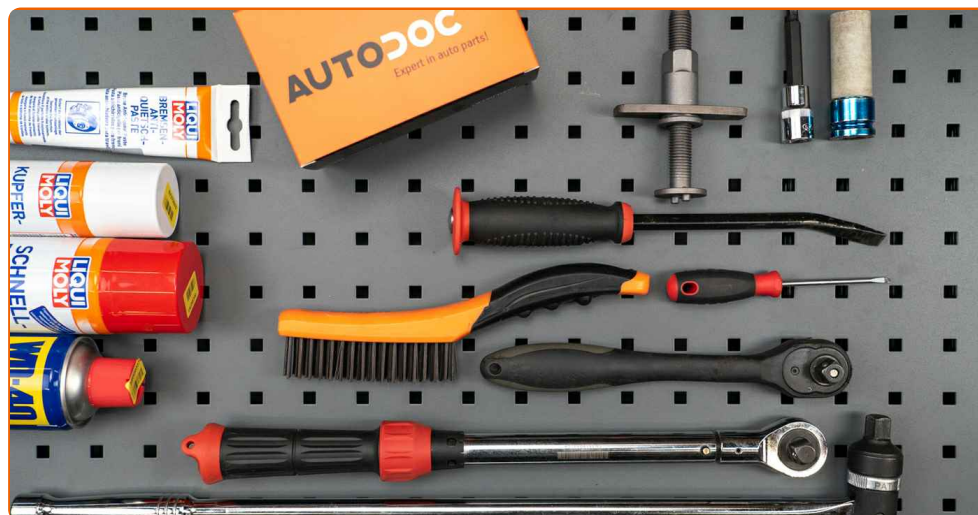
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – MINI R50, R53.  
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**

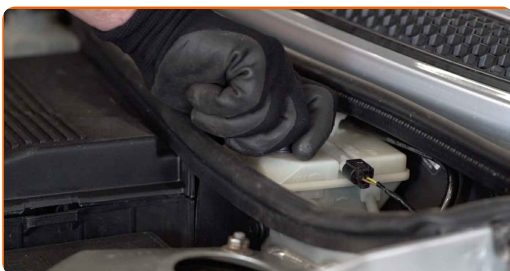
### Udskiftning: bremseklodser – Mini R50, R53. Fagfolk anbefaler:

- 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 R50, R53 – skal foretages når motoren er slukket.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

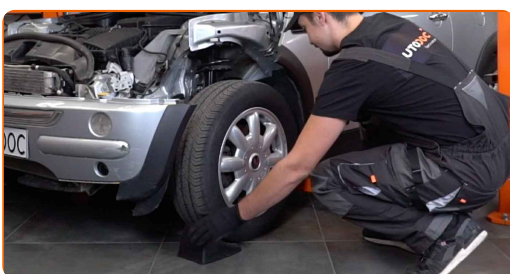
1

Åbn motorhjelmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.



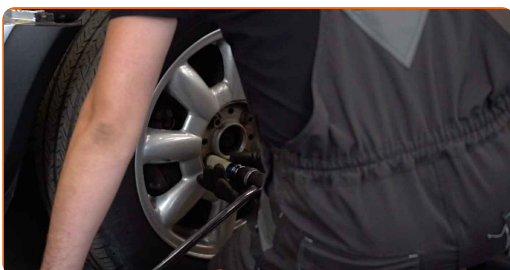
2

Sikre hjulene med klodser.



3

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



4 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



5 Løsen hjulboltene.



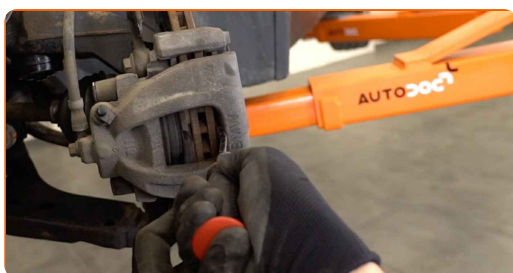
Udskiftning: bremseklodser – Mini R50, R53. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

6 Fjern hjulet.



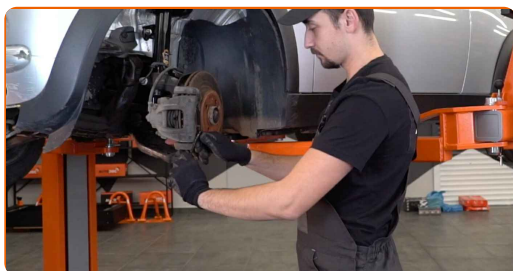
7 Spred bremseklodserne. Brug et køben.



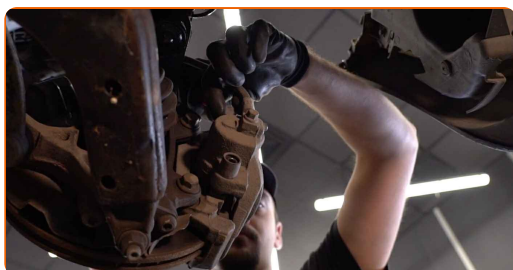
8 Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



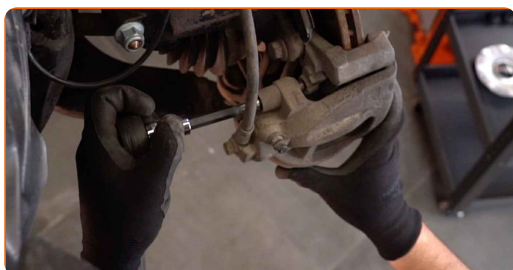
9 Skru kaliberens skruer af. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



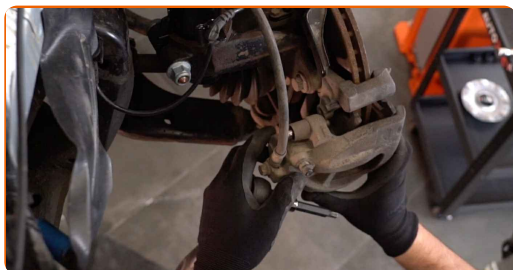
10 Behandel monteringsædret af bremsekaliberens låsefjeder. Brug WD-40 spray.



11 Løsgør bremsekaliber låsefjeder. Brug et koben.



12 Fjern bremsekaliberen.

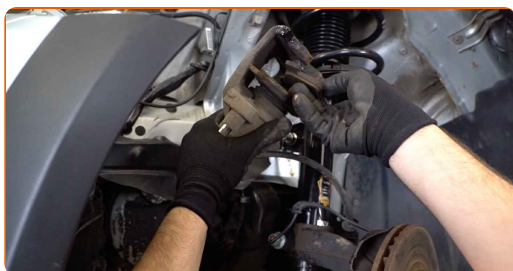


Udskiftning: bremseklodser – Mini R50, R53. AUTODOC anbefaler:

- Bind kalibren 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 bremsekalibren ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekalibren er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.

13

Fjern bremseklodserne.

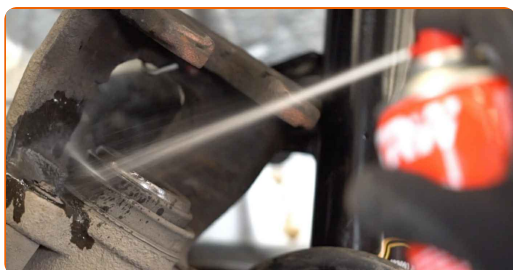


Udskiftning: bremseklodser – Mini R50, R53. Råd fra AUTODOC eksperter:

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

14

Rengør bremsekaliber overfladen. Brug bremserens.

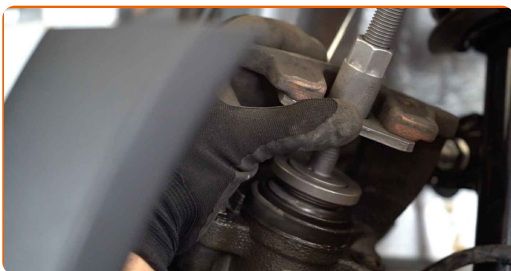


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – Mini R50, R53. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

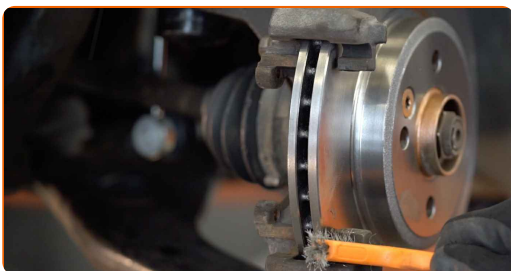
15

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



16

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



Udskiftning: bremseklodser – Mini R50, R53. 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.



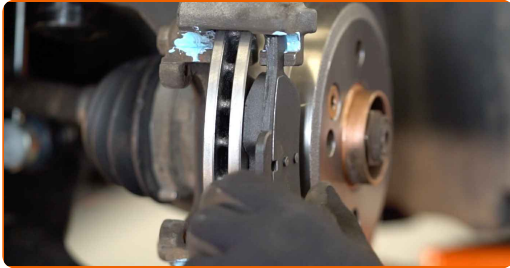


Udskiftning: bremseklodser – Mini R50, R53. Råd fra AUTODOC:

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

18

Installer de nye bremseklodser.



Udskiftning: bremseklodser – Mini R50, R53. Fagfolk anbefaler:

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

19

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

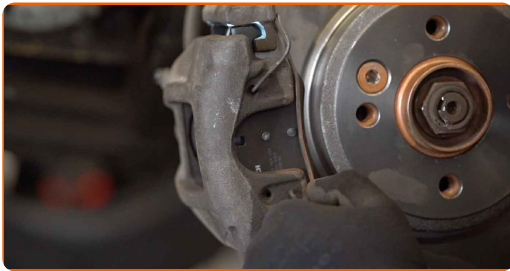


AUTODOC anbefaler:

- Mini R50, R53 – Træd på bremsepedalen adskillige gange med motoren slukket, indtil du føler modstand opbygget.

20

Monter bremsekaliberens holdefjeder.



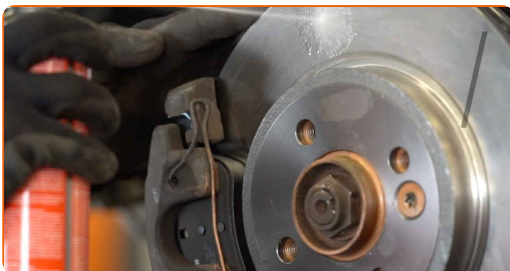
21

Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



22

Rengør bremseklodserns overflade. Brug bremserens.

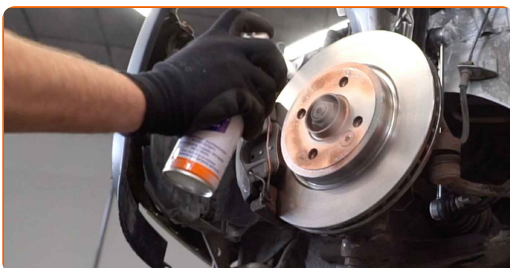


### AUTODOC anbefaler:

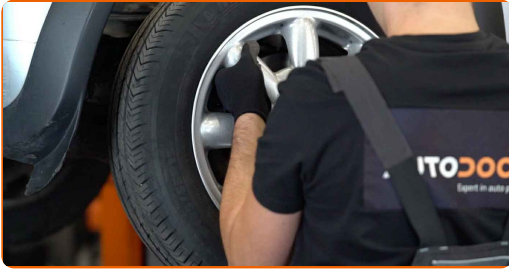
- Udskiftning: bremseklodser – Mini R50, R53. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

23

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



24 Installer hjulet.



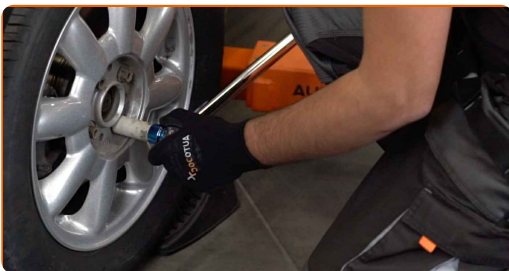
Udskiftning: bremseklodser – Mini R50, R53. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

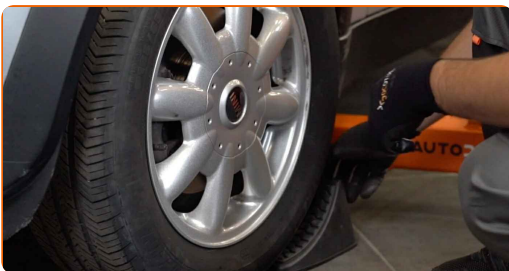
25 Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



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 R50, R53. Efterse bremsevæske niveau i ekspansionsbeholderen og fyld op om nødvendig.

**28**

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjelm.

**Udskiftning: bremseklodser – Mini R50, R53. 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**

**KØB RESERVEDELE TIL MINI**

**BREMSEKLODSE: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL MINI R50, R53**

**BREMSEKLODSE TIL MINI: KØB NU**

**BREMSEKLODSE TIL MINI R50, R53: BEDSTE HANDLER OG  
TILBUD**

## **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, 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.