



Udskift bremseklodser  
bag - **MINI Countryman**  
**(F60)** | Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

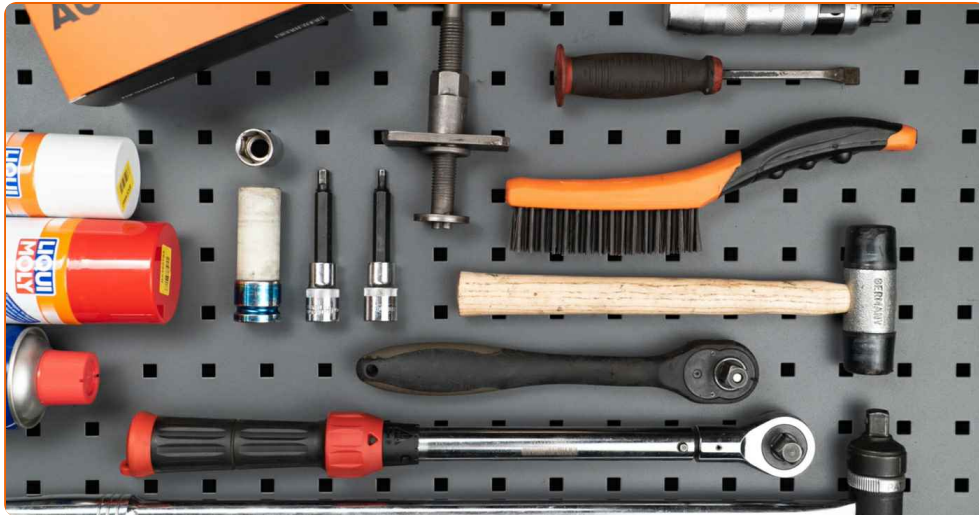
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MINI Countryman (F60) 1.5 Cooper, MINI Countryman (F60) 1.5 Cooper ALL4, MINI Countryman (F60) 2.0 Cooper S, MINI Countryman (F60) 2.0 Cooper S ALL4, MINI Countryman (F60) 2.0 Cooper D, MINI Countryman (F60) 2.0 Cooper D ALL4, MINI Countryman (F60) 2.0 Cooper SD, MINI Countryman (F60) 2.0 Cooper SD ALL4, MINI Countryman (F60) 1.5 Cooper SE ALL4, MINI Countryman (F60) 2.0 John Cooper Works ALL4

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: BMW 1 Coupe (E82) 125i 3.0

UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – MINI  
COUNTRYMAN (F60). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG  
FOR:



- Stålbørste
- Bremserens
- Anti-hvin smøremiddel
- Kobber fedt
- HEX bit nr. H7
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Bremsestempelværktøj
- Koben
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: bremseklodser – MINI Countryman (F60). Råd fra AUTODOC eksperter:

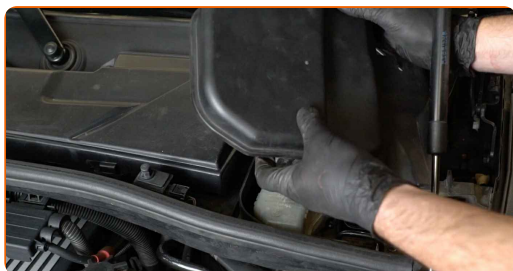
- Udfør udskiftningen af bremseklodser i hele sæt på hver aksel. Dette giver en effektiv bremsning.
- Udskiftningsproceduren er identisk for alle bremseklodser på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

**UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – MINI COUNTRYMAN (F60). FORETAG FØLGENDE TRIN:**

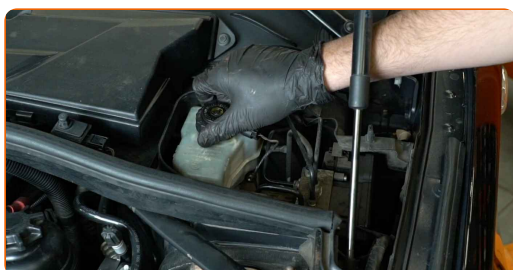
**1** Åbn motorhjelmen.

**2** Brug et kofanger beskyttelsesdækket for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

**3** Fjern vinduesvisker arm dækslet.

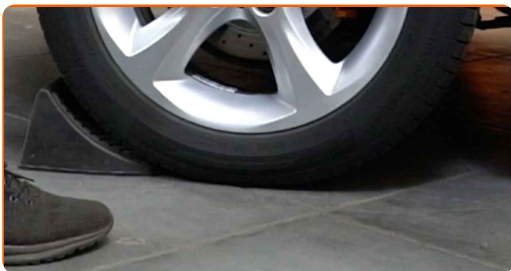


**4** Løsen bremsebeholderens dæksel.



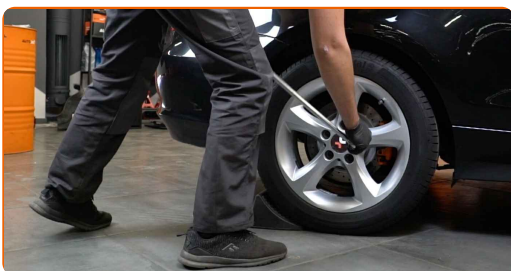
5

Sikre hjulene med klodser.



6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



7

Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.

8

Løsen hjulboltene.

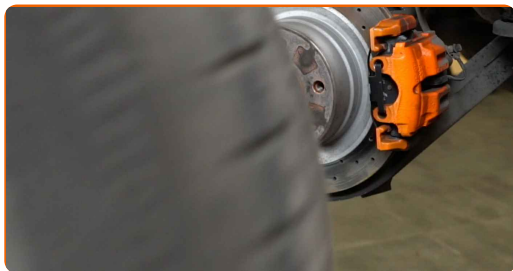


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
MINI Countryman (F60)

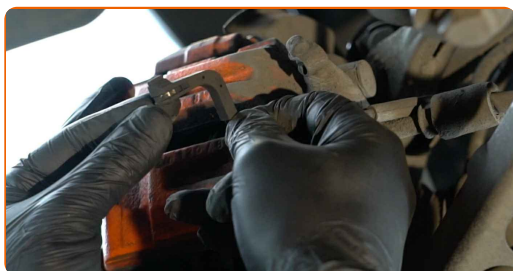
9

Fjern hjulet.



10

Tag bremseklodsens slidsensor af. Brug et koben.

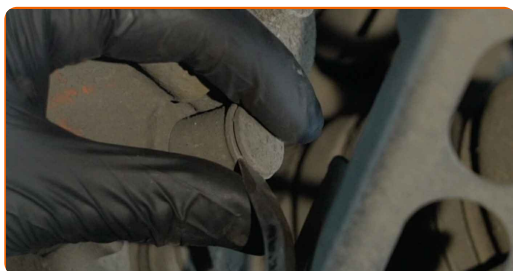


Venligst bemærk!

- Nogle biler er ikke udstyret med bremseklods slidfølere.

11

Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper. Brug et koben.



12

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



**13**

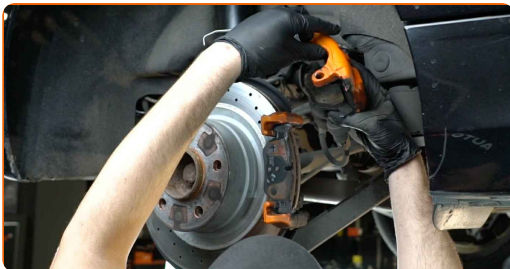
Spred bremseklodserne. Brug et koben.

**14**

Løsgør bremsekaliber låsefjeder. Brug et koben.

**15**

Fjern bremsekaliberen.



Udskiftning: bremseklodser – MINI Countryman (F60). 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.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendigt.

16

Fjern bremseklodserne.



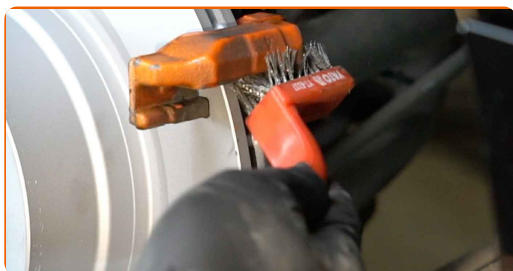
Udskiftning: bremseklodser – MINI Countryman (F60). Råd:

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



17

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

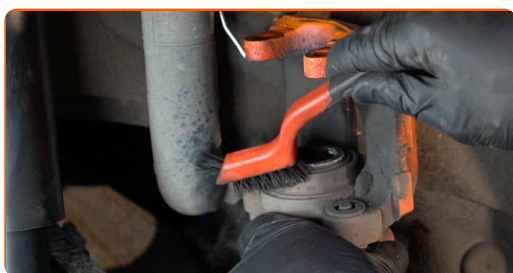


Udskiftning: bremseklodser – MINI Countryman (F60). Råd fra AUTODOC:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

18

Behandel bremsekaliber cylinder. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – MINI Countryman (F60). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

19

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



20

Behandel bremseklodserne på kontakfladerne hvor de kommer i kontakt med bremsekaliber åget. Brug anti-hvin smøremiddel.



**Udskiftning: bremseklodser – MINI Countryman (F60). Fagfolk anbefaler:**

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

21

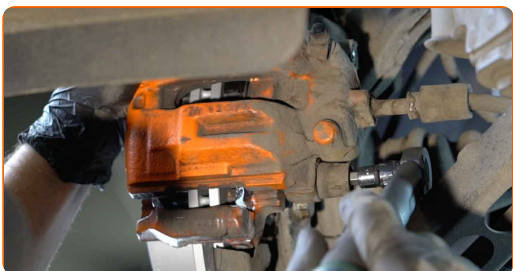
Installer de nye bremseklodser.



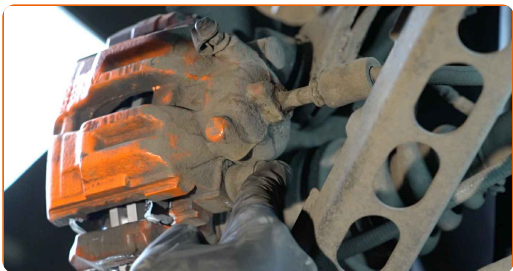
Udskiftning: bremseklodser – MINI Countryman (F60). AUTODOC eksperter anbefaler:

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

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



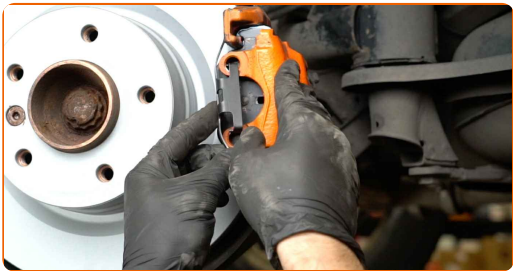
**23** Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



**24** Tilslut bremseklodsernes slidsensor.

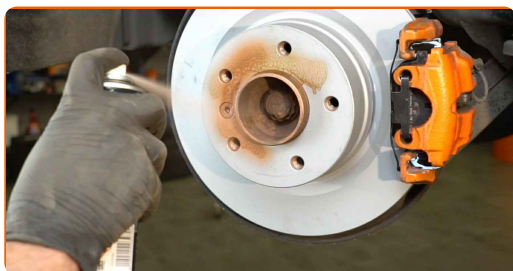


**25** Monter bremsekaliberens holdefjeder.



26

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



27

Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



### Udskiftning: bremseklodser – MINI Countryman (F60). Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

28

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. MINI Countryman (F60)

29

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



30

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slag nøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



31

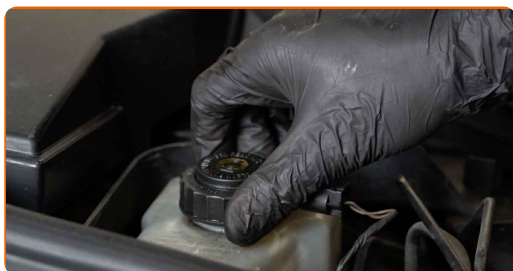
Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: bremseklodser – MINI Countryman (F60). AUTODOC anbefaler:

- Tjek niveauet af bremsevæske i ekspansionstanken og genopfyld hvis det er nødvendigt.

**32** Stram bremsevæske beholderens dæksel til.



**33** Installer vinduesvisker arm dækslet.



**34** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

**35** Luk motorhjelmen.

### AUTODOC anbefaler:

- MINI Countryman (F60) – Træd på bremsepedalen adskillige gange med motoren slukket, indtil du føler modstand opbygget.
- 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 2023 – 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 SE.