



Udskift bremsekaliber  
reparationsset for -  
**MERCEDES-BENZ C-**  
**klasse Sedan (W202) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W202) C 220 D (202.121), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W202) C 250 D (202.125), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W202) C 180 (202.018), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W202) C 220 (202.022), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W202) C 230 (202.023), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W202) C 200 D (202.122), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W202) C 220 D (202.021)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**UDSKIFTNING: BREMSEKALIBER REPARATIONSSÆT –  
MERCEDES-BENZ C-KLASSE SEDAN (W202).  
VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- Kaliber stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- Dielektrisk fedt
- Bremserens
- Keramisk fedt
- Bremsekaliber styrestifte fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №9
- Kombinationsnøgle №10
- Kombinationsnøgle №14
- Kombinationsnøgle №15
- Kombinationsnøgle №19
- Skruenøgle nr.9
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.19
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- gevindskær
- Bremseslange clips
- Bremseudlifter sæt
- Bremsestempelværktøj
- Koben
- Flad skruetrækker
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

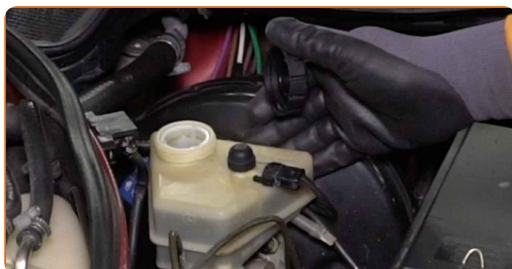
Udskiftning: bremsekaliber reparationsset – MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W202). AUTODOC anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre bremsekalibere på samme aksel.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W202) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Åben motorhjelmen.

**2** Løsen bremsebeholderens dæksel.



**3** Sikre hjulene med klodser.

**4** Løsen hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en vridenøgle.



**5** Hæv bilen.

**AUTODOC anbefaler:**

- Hvis du bruger en donkraft, vær da sikker på at den står på en flad overflade uden ujævnheder.
- Bilen skal også sikres ved hjælp af støttebukke.

**6**

Løsen hjulboltene.



**Udskiftning: bremsekaliber reparationssæt – MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W202). Råd:**

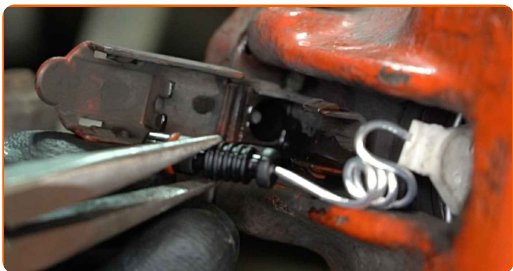
- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

**7**

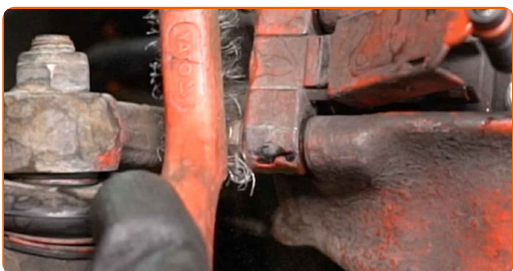
Fjern hjulet.



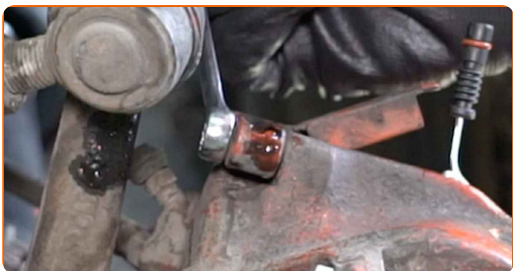
**8** Træk stikket ud til bremseklods slidsensoren.



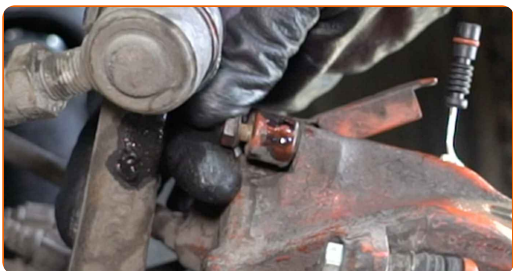
**9** Rengør fastgørelseelementet på bremseklodsens slitagesensorstik. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**10** Skru fastgørelseelementet på bremseklodsens slitagesensorstik af. Brug en kombinøgle № 10.



**11** Fjern befæstigelsesbolten.

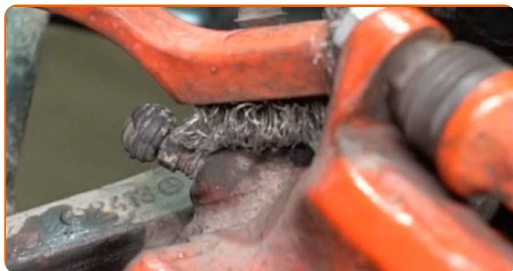


**12** Afmonter stikket til bremseklodsens slitagesensor.





**13** Rengør montagesædet for bremseslangen på bremsekaliberen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



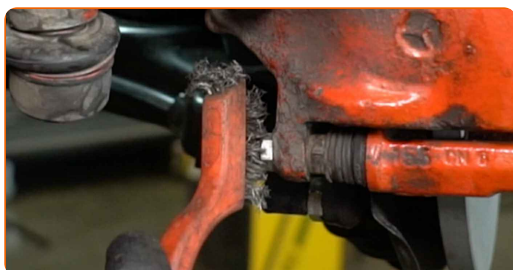
**14** Klem bremseslangen af ved brug af en bremseslange klemme.



**15** Løsen befæstigelsen til bremseslangen. Brug en kombinøgle № 14.



**16** Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



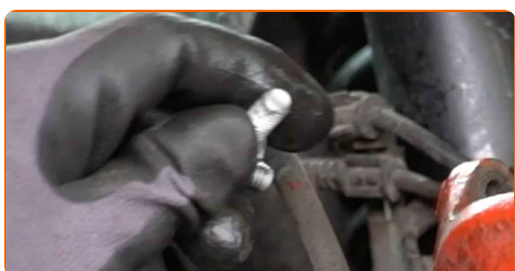
17

Skrue fastgørelserne til bremsekaliberen af. Brug en kombinøgle N° 15. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



18

Fjern befæstigelsesboltene.

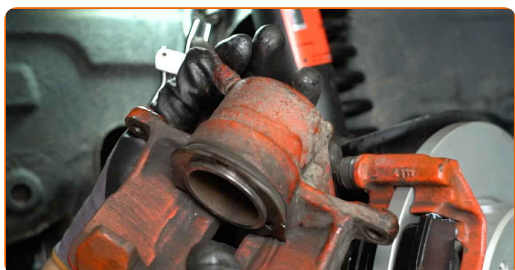


19

Spred bremseklodserne. Brug et koben.

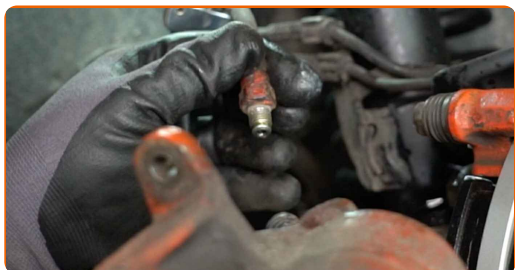
20

Fjern bremsekaliberen.



21

Skrue bremseslangen ud af bremsekaliberen.





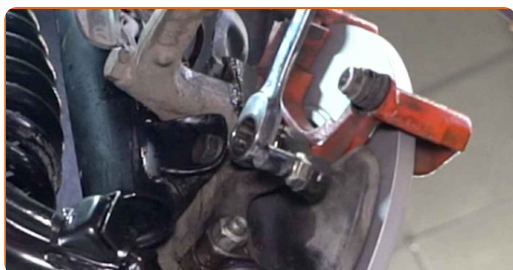
**22** Fjern bremseklodserne.



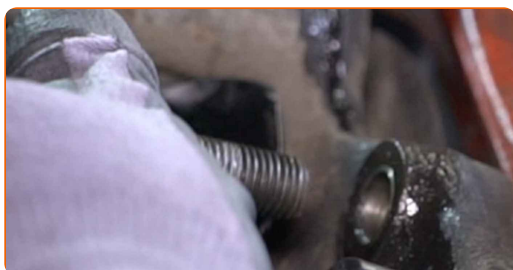
**23** Rengør bremsekaliberens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



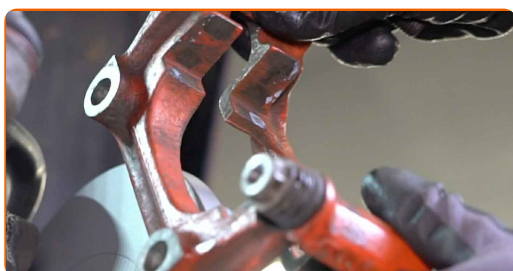
**24** Skru fastgørelserne til bremsekaliberens beslag af. Brug en kombinøgle N° 19.



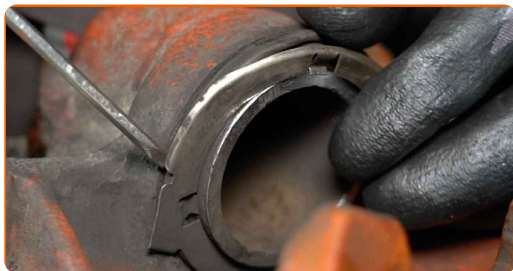
**25** Fjern befæstigelsesboltene.



**26** Fjern bremsekaliber beslaget.



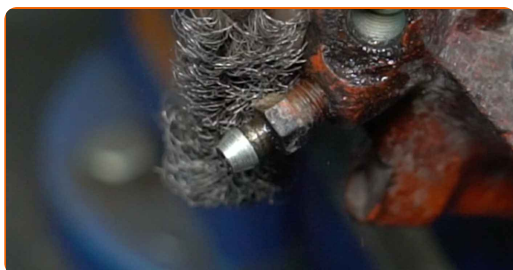
**27** Fjern den beskyttende plade, der dækker kaliberstemplets støvkappe. . Brug en skruetrækker med lige kær.



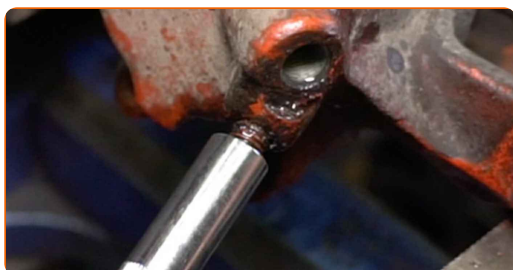
**28** Fjern stemplet fra bremsekaliberhuset.



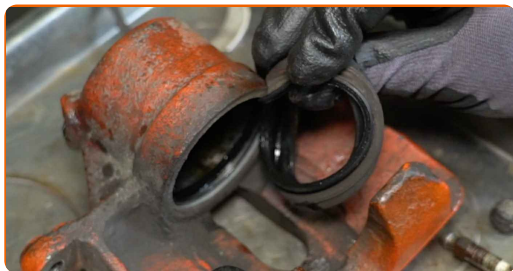
**29** Rengør bremseudluftningsskruen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



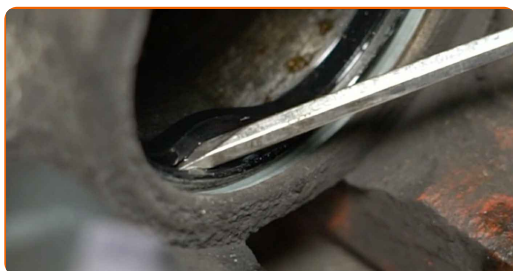
**30** Løsen bremseudluftningsskruen. Brug en topnøgle N°9. Brug en skraldenøgle.



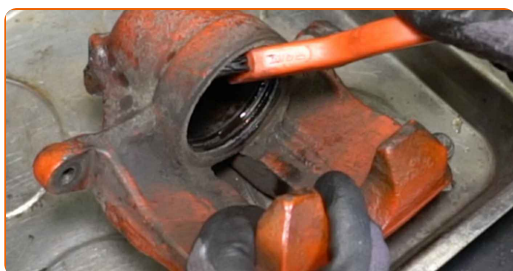
**31** Fjern bremsekaliberstemplernes støvmanchet.



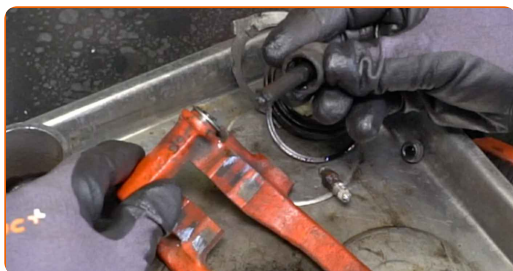
**32** Fjern kaliberstemplets O-ring. Brug en skruetrækker med lige kærv.



**33** Rengør monteringssæderne til stemplet og de tilhørende komponenter. Brug en stålbørste. Brug en nylon rengøringsbørste. Brug universal rengøringsmiddel.

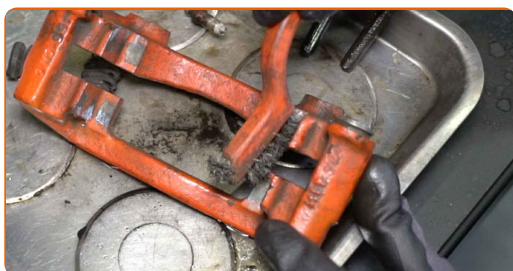


**34** Fjern bremsekaliberens styrestifter.



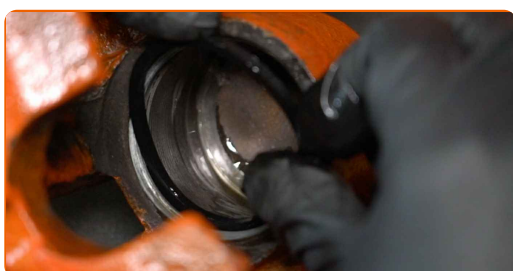
35

Rengør styrestifterne og deres sæder på bremsekaliberbeslaget. Brug en stålbørste. Brug en nylon rengøringsbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



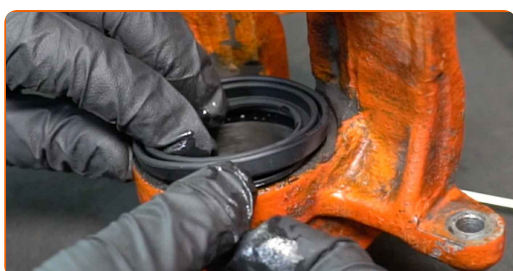
36

Monter en ny O-ring på kaliberstemplet.



37

Monter en ny støvkappe til kaliberstemplet.



Udskiftning: bremsekaliber reparationsset – MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W202). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Behandl stemplet og dets monteringsæde med bremsevæske for at undgå ridser i cylindervæggene under monteringen.

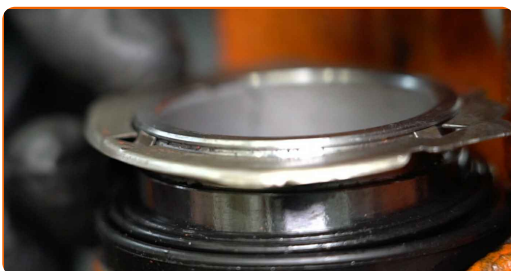
38

Monter et nyt kaliberstempel.



39

Monter beskyttelsespladen på støvkappen til kaliberstempet.



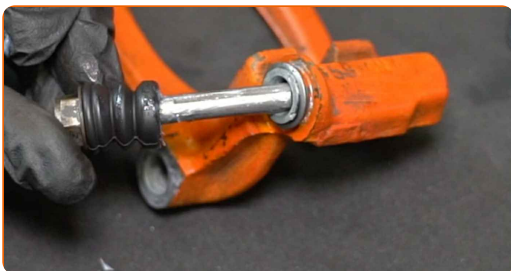
40

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



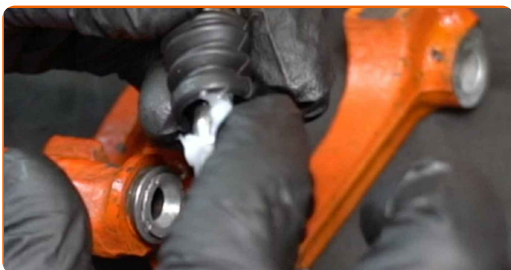
41

Installer de nye støvhætter på bremsekaliber styrestifterne.



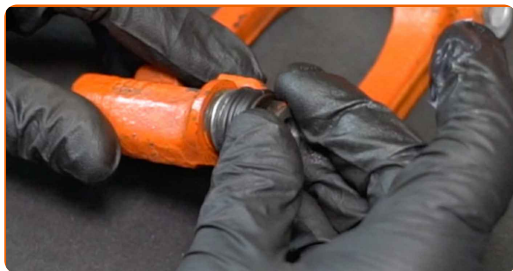
42

Behandel bremsekaliber styrestifterne. Brug bremsekaliber fedt.

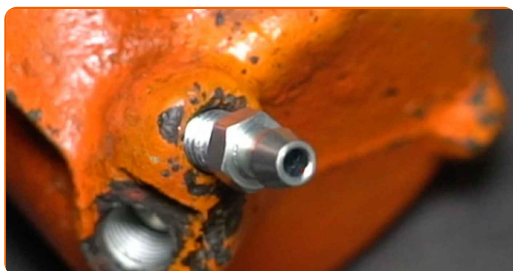




**43** Montér bremsekaliberens styrepinde.



**44** Stram bremseudluftningskruen til.



**45** Rengør det område, hvor bremseslangen er forbundet til kaliberen. Brug en stålborste. Brug universal rengøringsmiddel.



**46** Installer bremsekaliber beslaget.



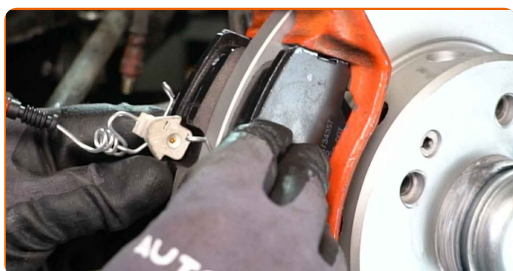
**47** Installer fastgørelsesboltene.



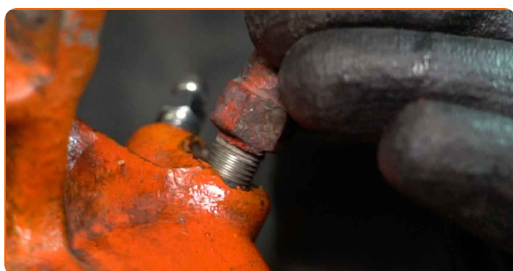
- 48** Stram fastgørelserne til bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 115 Nm moment.



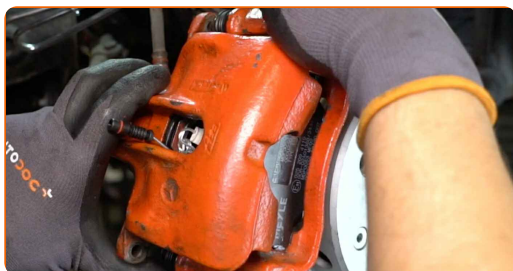
- 49** Installer bremseklodserne.



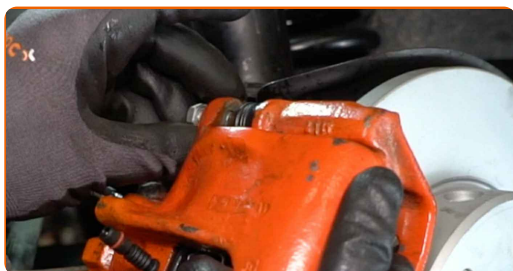
- 50** Skru bremseslangen ind i bremsekaliberen.



- 51** Installer bremsekaliberen og stram til.



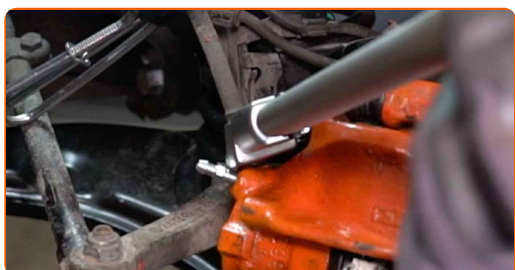
- 52** Installer fastgørelsesboltene.



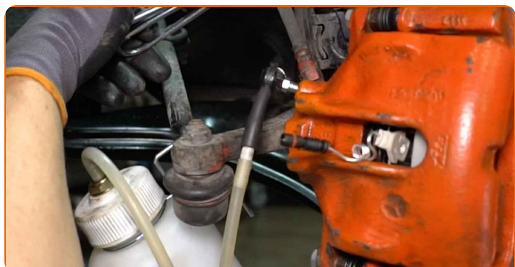
- 53** Stram bremskaliber befæstigelse. Brug en topnøgle N°13. Brug en kombinøgle N° 15. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



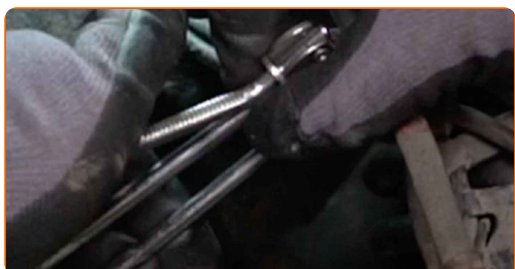
- 54** Stram fastgørelsen der forbinder bremserøret med bremsekaliberen. Brug en kombinøgle N° 14. Brug en momentnøgle. Stram den til 18 Nm moment.



- 55** Forbind bremse udluftningssættet til bremseudluftningsskuen.



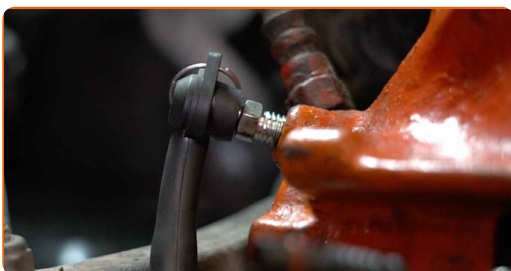
- 56** Fjern bremseslange klemmen.



**57** Udluftning af bremsesystemet.

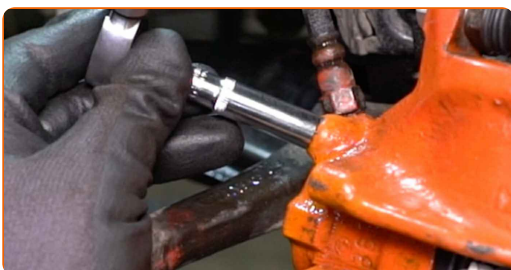


**58** Spænd udluftningsskruen. Brug en kombinøgle N° 9.

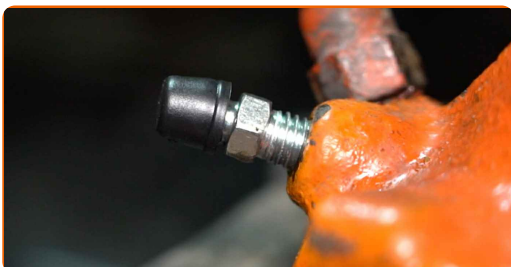


**59** Afbryd bremse udluftningsættet.

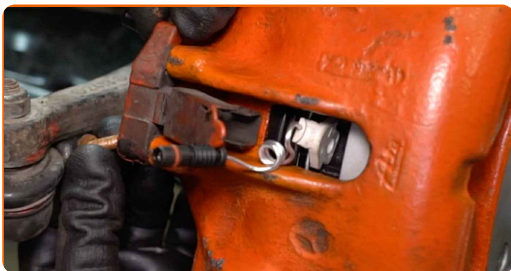
**60** Stram bremsekalibers udluftningsskruen til. Brug en topnøgle N°9. Brug en momentnøgle. Stram den til 8 Nm moment.



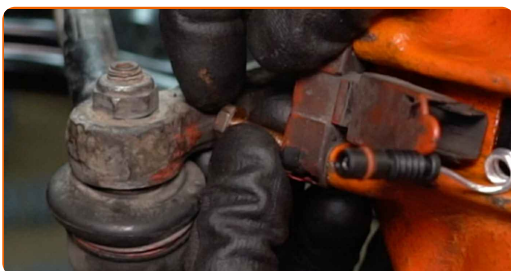
**61** Fastgør bremsekaliberens hætte på udluftningsskrue.



**62** Montér bremseklodsens slitagesensorstik.



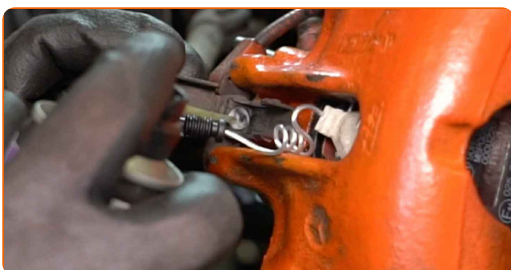
**63** Installer fastgørelsesbolt.



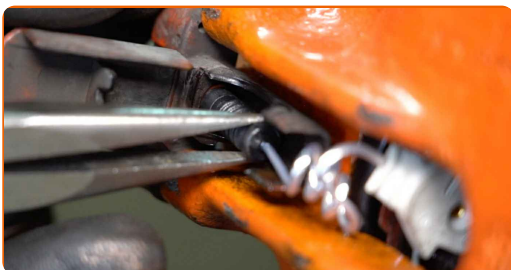
**64** Skru fastgørelseselementet til bremseklodsslidsensorsticket i. Brug en kombinøgle № 10.



**65** Benhandel bremseklods slidsensor proppen. Brug dielektrisk fedt.

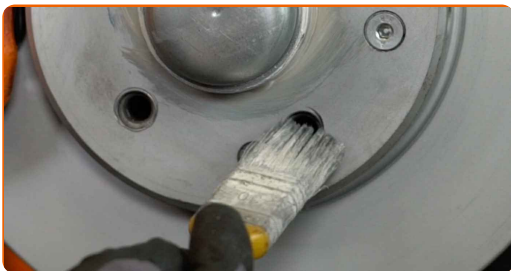


**66** Isæt sticket til bremseklods slidsensoren.



67

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug keramisk fedt.



68

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

69

Påsæt hjulet.

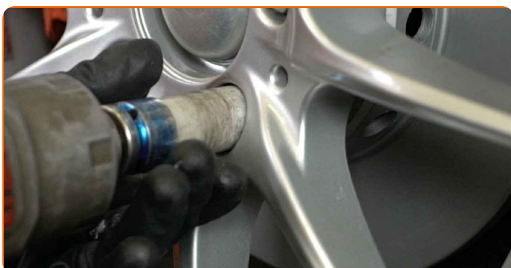


### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W202)

70

Skrul hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en skraldenøgle.





- 71** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



- 72** Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: bremsekaliber reparationsset – MERCEDES-BENZ C-klasse Sedan (W202). AUTODOC anbefaler:

- Efterse bremsevæske standen i ekspansionsbeholderen og fyld op om nødvendig.

- 73** Stram bremsevæske beholderens dæksel til.





74

Luk motorhjelm.

**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**

**BREMSEKALIBER REPARATIONSSÆT: 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.