



Slik bytter du  
bremsecaliper  
reparasjonssett fremme  
på en **Mercedes W124** –  
veiledning

## VIDEOVEILEDNING



### Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16 (201.034), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16, MERCEDES-BENZ sedan (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 260 E 2.6 4-matic (124.226), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 260 E 2.6 (124.026), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ sedan (W124) 300 E 3.0 (124.030), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 300 E 3.0 4-matic (124.230), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 300 E 3.0 4-matic, MERCEDES-BENZ sedan (W124) 200 D 2.0 (124.120), MERCEDES-BENZ sedan (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129), (+ 75)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: BREMSECALIPER REPARASJONSSETT –  
MERCEDES W124. VERKTØYET DU VIL TRENGE:**



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Dielektrisk fett
- Bremserens
- Keramisk pasta
- Bremsecaliper føringsstift fett
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #9
- Kombinasjonsnøkkel #10
- Kombinasjonsnøkkel #14
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Pibenøkkelinnsats # 9
- Pibenøkkelinnsats # 13
- Pibenøkkelinnsats # 19
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Klips til bremseslange
- Bremseluffer sett
- Bremsestempelverktøy
- Brekkjern
- Flat skrutrekker
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

Utskifting: bremsecaliper reparasjonssett – Mercedes W124. AUTODOC anbefaler:

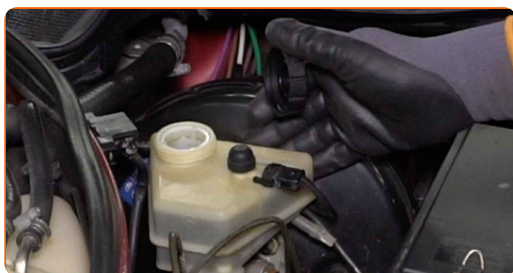
- Fremgangsmåten er identisk for bremsecaliperne til venstre og høyre på samme aksel.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Mercedes W124 – må utføres med motoren koblet ut.

**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

**1** Åpne panseret.



**2** Skru løs tankklokken for bremsevæsken.



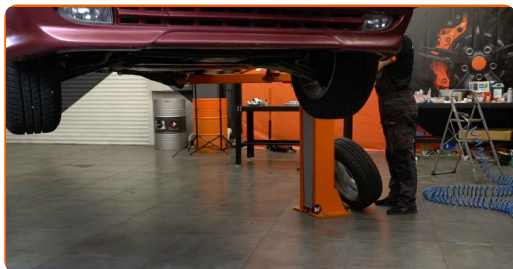
**3** Sikre hjulene med klosser.

**4** Løs hjulboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk et svingjern.



5

Jekk opp bilen.



### AUTODOC anbefaler:

- Pass på at den står støtt på en jevn overflate hvis du bruker en jekk.
- Bilen må også sikres med støttebukker.

6

Løsne hjulboltene.



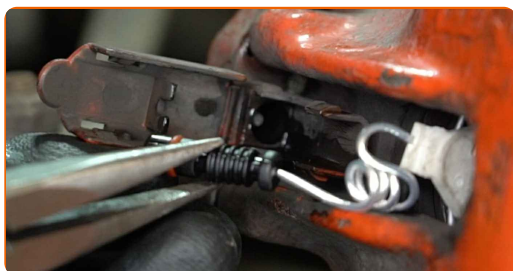
### Utskifting: bremsecaliper reparasjonssett – Mercedes W124. Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrues løs.

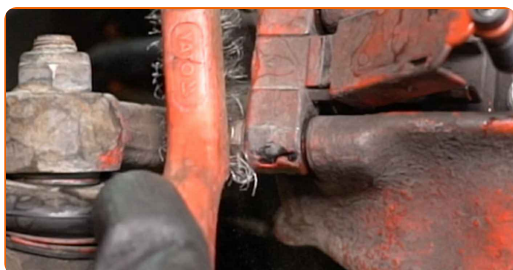
7 Ta av hjulet.



8 Løs kontakten til slitasjesensoren til bremseklossen.



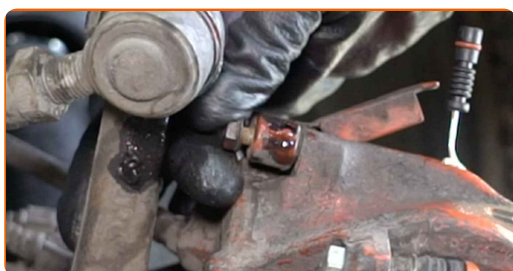
9 Rengjør festet til kontakten til slitasjesensoren på bremseklossen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



10 Skru løs festet til kontakten til slitasjesensoren på bremseklossen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #10.



11 Fjern festebolt.

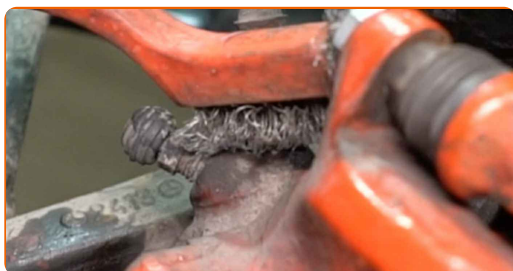




**12** Løs kontakten til slitasjesensoren til bremseklossen.



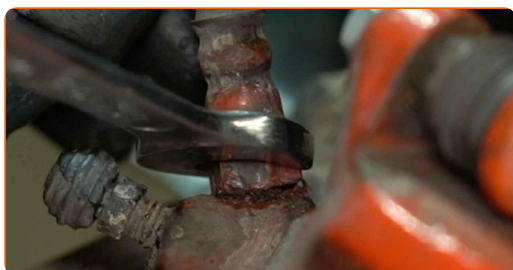
**13** Rengjør montasjeflaten for bremseslangen til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



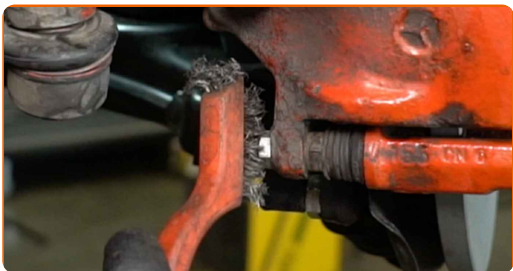
**14** Klem igjen bremseslangen ved å bruke en klemmer for bremseslanger.



**15** Løs festet til bremseslangen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #14.



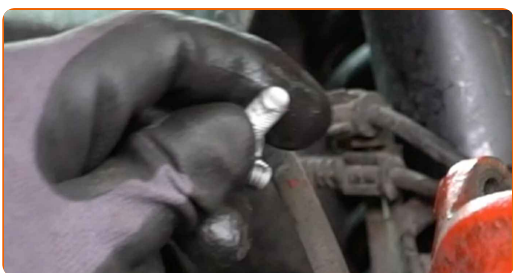
**16** Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**17** Skru løs festene til bremsekaliperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.

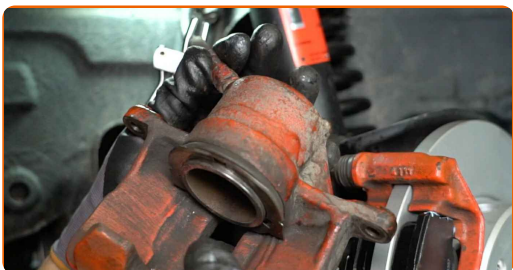


**18** Fjern festeboltene.



**19** Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.

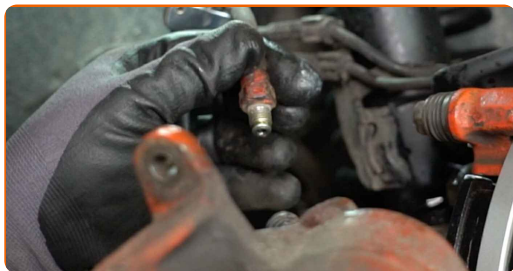
**20** Fjern bremsekaliperen.





21

Skruløs bremseslangen fra bremsecaliperen.



22

Fjern bremseklossene.



23

Rengjør festene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



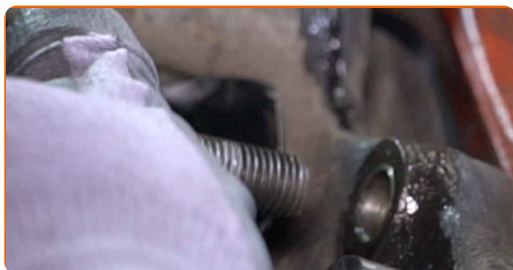
24

Skruløs festene til braketten til bremsecaliperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19.

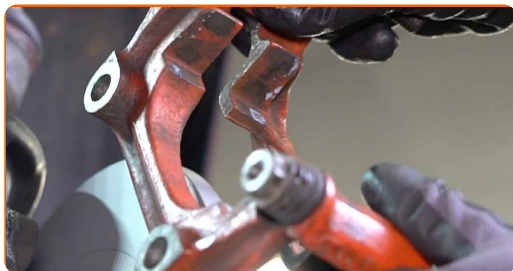


25

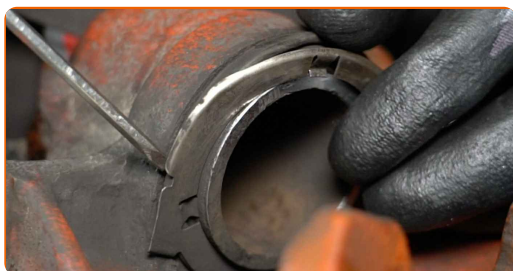
Fjern festeboltene.



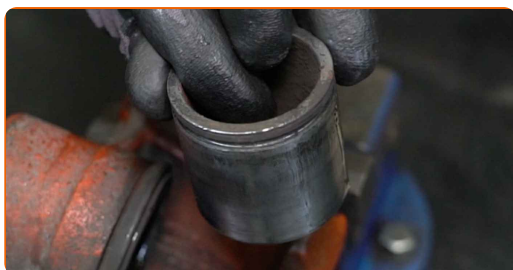
**26** Fjern braketten til bremsekaliperen.



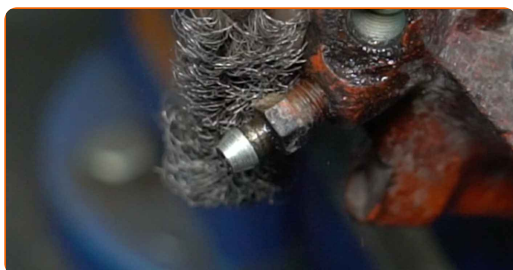
**27** Fjern beskyttelsesplaten som dekker mansjetten til caliperstempelet. Bruk en flat skrutrekker.



**28** Fjern stempelet fra bremsecaliperhuset.



**29** Rengjør lufteskruen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



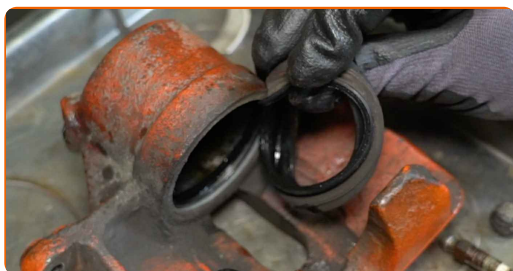
30

Løsne lufteskruen til bremsen. Bruk en pipenøkkelinnsats #9. Bruk en skrallenøkkel.



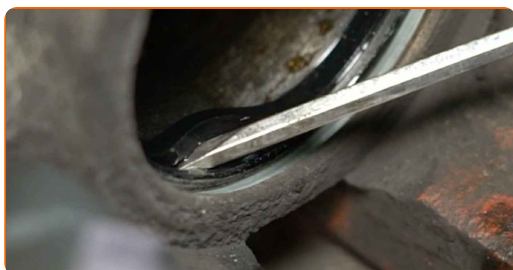
31

Fjern mansjetten til caliperstampelet.



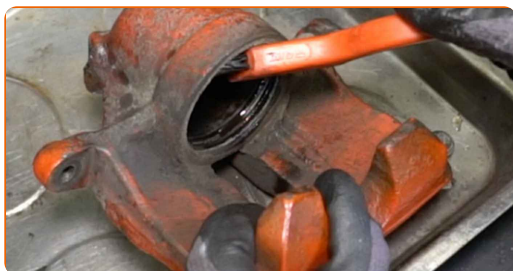
32

Fjern o-ringene til caliperstampelet. Bruk en flat skrutrekker.

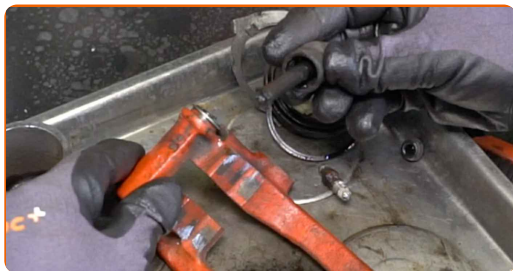


33

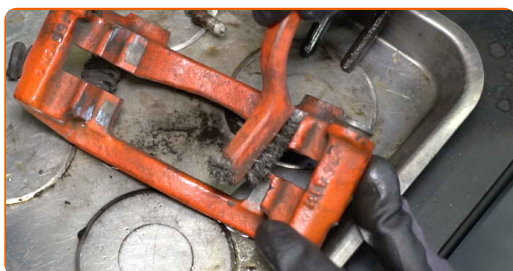
Rengjør festepunktet til stampelet og tilknyttede komponenter. Bruk en stålbørste. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk universal rengjøringspray.



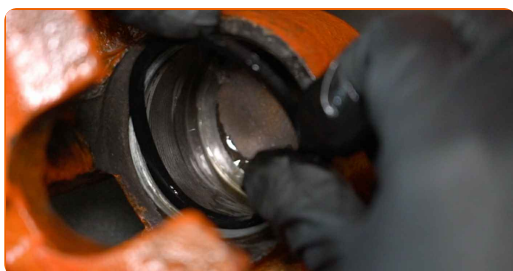
**34** Fjern glideboltene til bremsecaliperen.



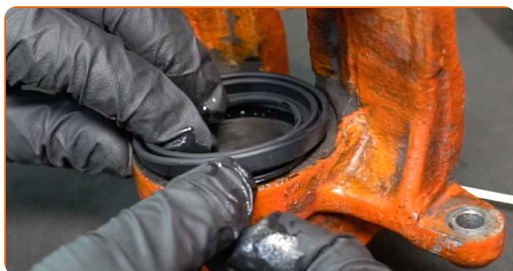
**35** Rengjør glideboltene og festepunktene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk universal rengjøringspray.



**36** Monter en ny o-ring på caliperstempelet.



**37** Monter en ny mansjett på caliperstempelet.



Utskifting: bremsecaliper reparasjonssett – Mercedes W124. AUTODOC's eksperter anbefaler:

- Ha bremsevæske på stampelet og festepunktet for å hindre skraper i sylinderveggene under monteringen.

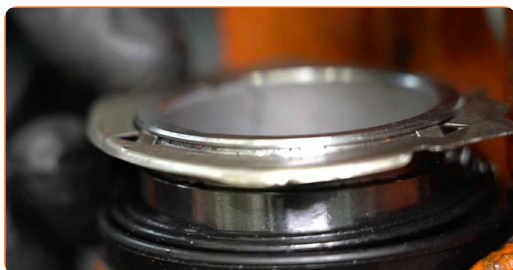
38

Monter et nytt caliperstempel.



39

Fest beskyttelsesplaten som dekker mansjetten til caliperstampelet.



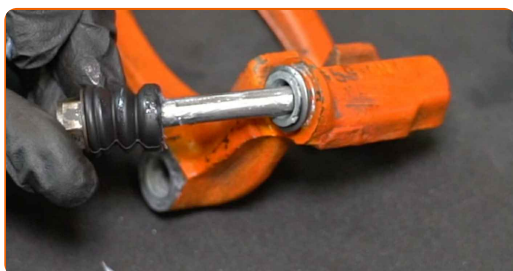
40

Press inn stampelet til bremsecaliperet. Bruk bremsestempelverktøy.



41

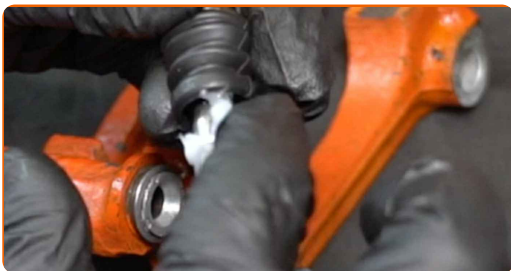
Installer nye støvmansjetter på styrepinnene i bremsecaliperen.





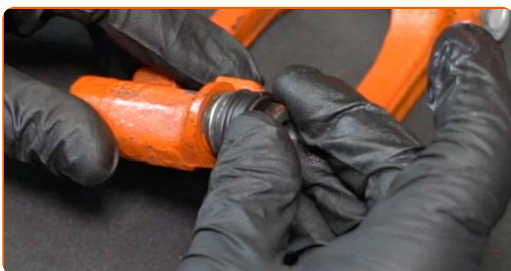
42

Behandle glidebolter i bremsecaliperen. Bruk fett for glidebolter i bremsecaliperen.



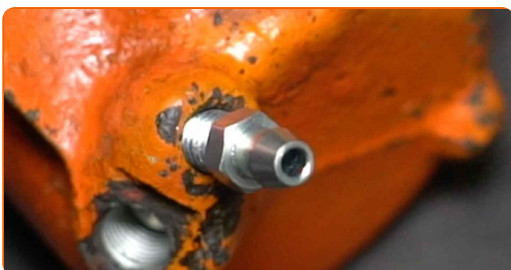
43

Monter styrepinnene til bremsekaliperen.



44

Stram lufteskruen.



45

Rengjør området hvor bremseslangen kobles til caliperen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



46

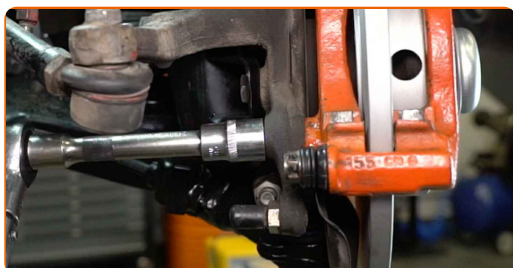
Monter braketten til bremsekaliperen.



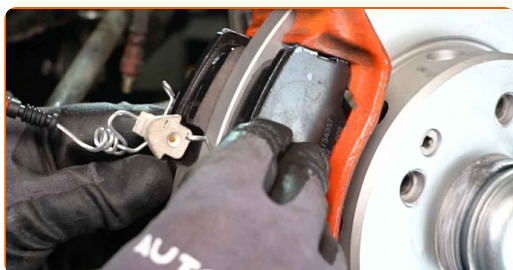


**47** Monter festebolter.

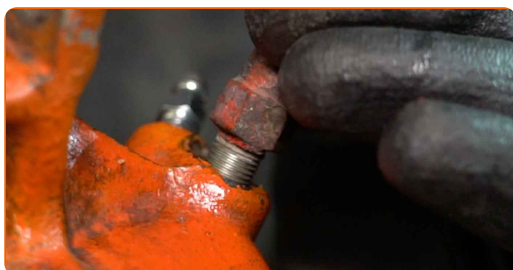
**48** Stram festene til braketten til bremsekaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 115 Nm dreiemoment.



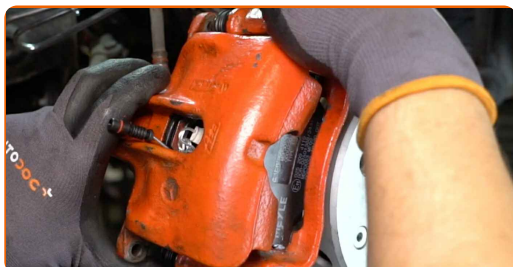
**49** Monter bremseklossene.



**50** Skru bremseslangen inn i caliperen.

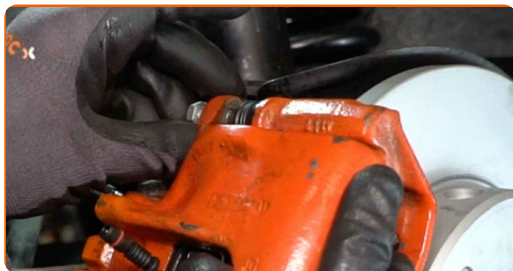


**51** Monter bremsekaliperet og fest det.



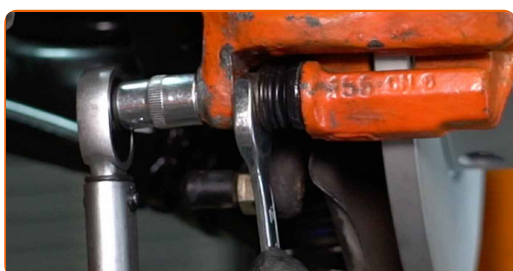
52

Monter festebolter.



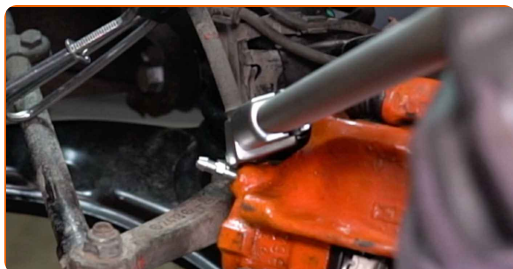
53

Stram festene til bremsecaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



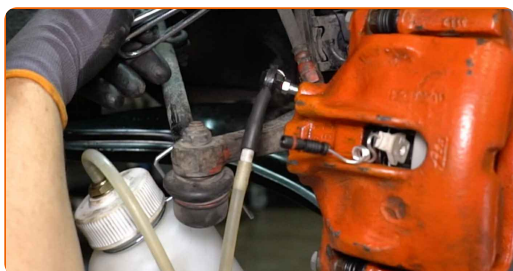
54

Stram festet som kobler bremserør til bremsecaliper. Bruk en kombinasjonsnøkkel #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 18 Nm dreiemoment.

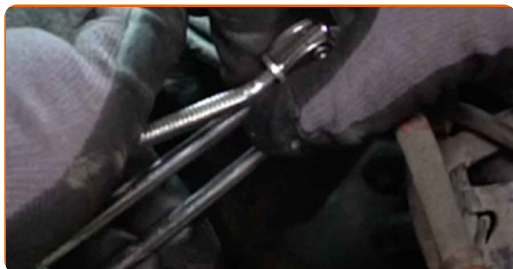


55

Koble bremselufter til lufteskruen.



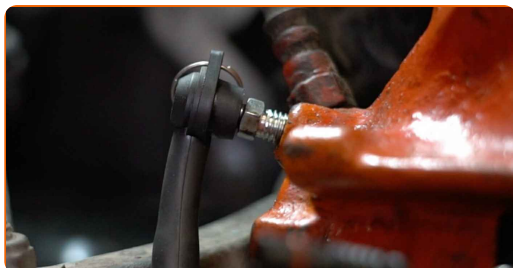
**56** Fjern klemmen på bremseslangen.



**57** Luft bremsesystemet.

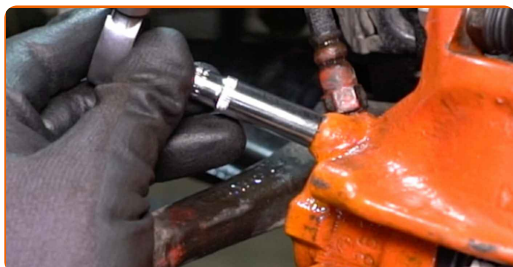


**58** Stram lufteskruen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #9.

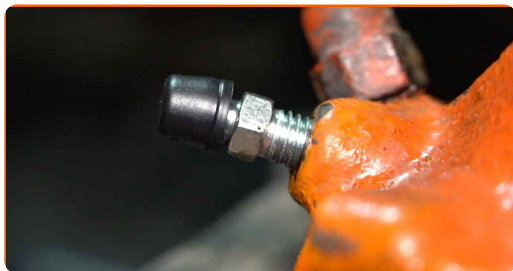


**59** Koble fra bremselufte.

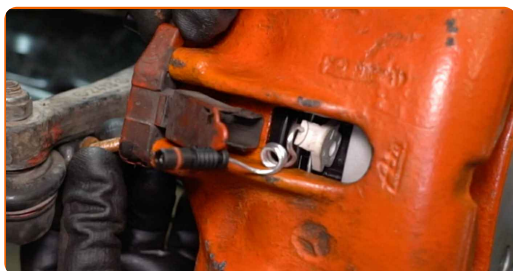
**60** Stram bremsecaliperens lufteskruer. Bruk en pipenøkkelinnsats #9. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 8 Nm dreiemoment.



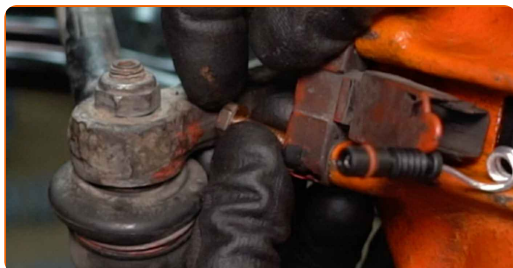
**61** Fest hylsen til lufteskruen til bremsekaliperen.



**62** Monter kontakten til slitasjesensoren til bremseklossen.



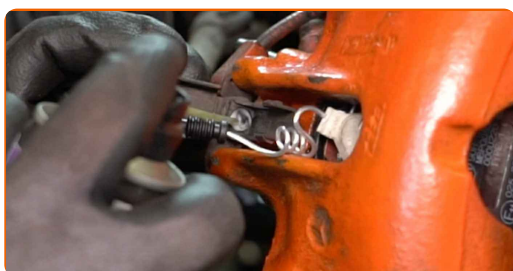
**63** Monter festebolten.



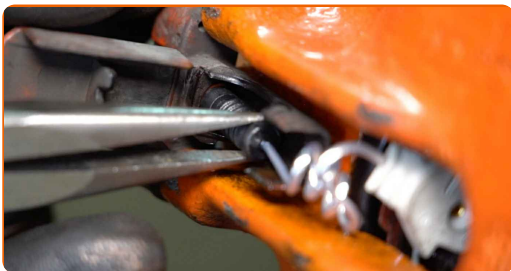
**64** Skru inn festet til kontakten til slitasjesensoren på bremseklossen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #10.



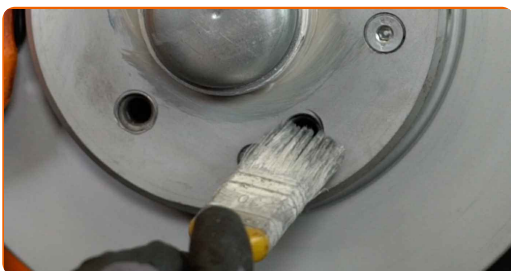
**65** Behandle pluggen til slitasjesensoren til bremseklossen med et egnet middel. Bruk dielektrisk fett.



**66** Fest kontakten til slitasjesensoren til bremseklossen.



**67** Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



**68** Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.

**69** Sett på hjulet.



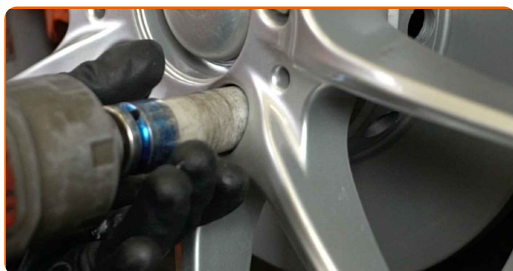
**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.  
Mercedes W124



70

Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en skrallenøkkel.



71

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



72

Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremsecaliper reparasjonssett – Mercedes W124. AUTODOC anbefaler:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonsbeholderen og fyll på ved behov.



73

Stram tanklokket til bremsevæsken.



74

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 image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a tire and filter icons, a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**KJØP RESERVEDELER FOR MERCEDES**

**BREMSECALIPER REPARASJONSSETT: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR MERCEDES W124**

**BREMSECALIPER REPARASJONSSETT FOR MERCEDES:  
KJØP NÅ**

**BREMSECALIPER REPARASJONSSETT FOR MERCEDES  
W124: 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 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.