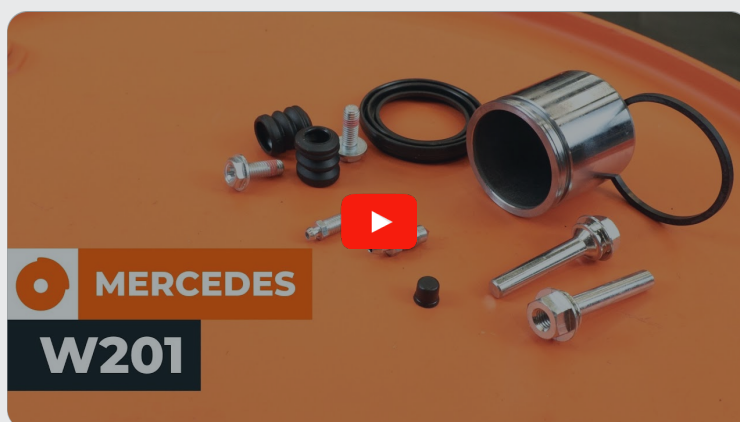




Slik bytter du  
bremsecaliper  
reparasjonssett fremme  
på en **Mercedes W201** –  
veiledning

## VIDEOVEILEDNING



### Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6 (201.029), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3 E, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.6

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: BREMSECALIPER REPARASJONSSETT –  
MERCEDES W201. VERKTØYET DU VIL TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Dielektrisk fett
- Bremsrens
- Keramisk pasta
- Bremsecaliper føringsstift fett
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #10
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #14
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Klips til bremseslange
- Bremseluffer sett
- Bremsestempelverktøy
- Flat skrutrekker
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

Utskifting: bremsecaliper reparasjonssett – Mercedes W201. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Fremgangsmåten er identisk for bremsecaliperne til venstre og høyre på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: BREMSECALIPER REPARASJONSSETT – MERCEDES W201. FØLG DISSE TRINNENE:

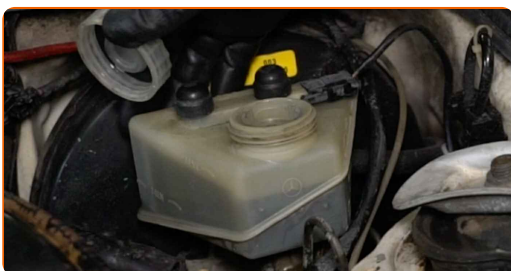
1

Åpne panseret.



2

Skru løs tankklokken for bremsevæsken.

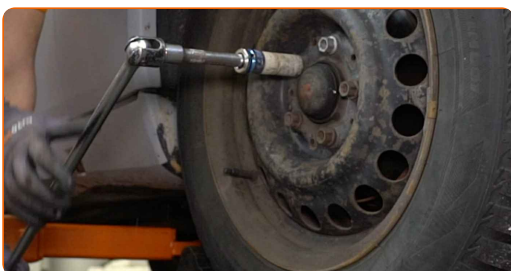


3

Sikre hjulene med klosser.

4

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



5

Jekk opp bilen.

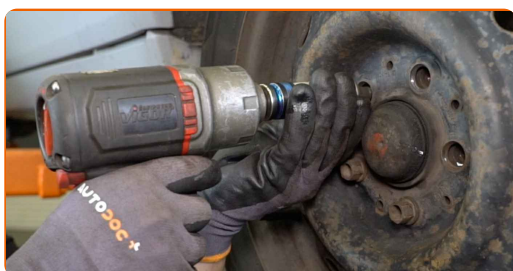


Utskiifting: bremsecaliper reparasjonssett – Mercedes W201. Tips:

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

6

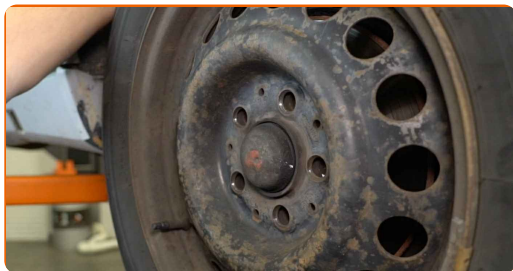
Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

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

**7** Ta av hjulet.



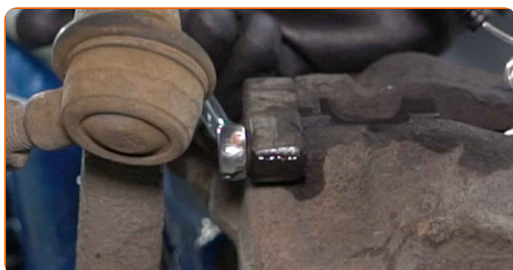
**8** Løs kontakten til slitasjesensoren til bremseklossen.



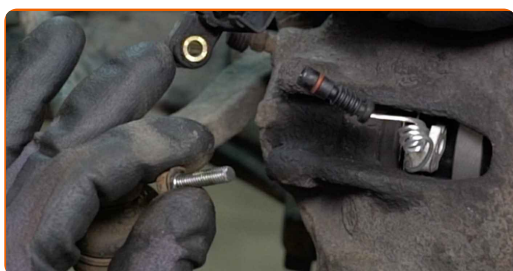
**9** Rengjør festet til kontakten til slitasjesensoren på bremseklossen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



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

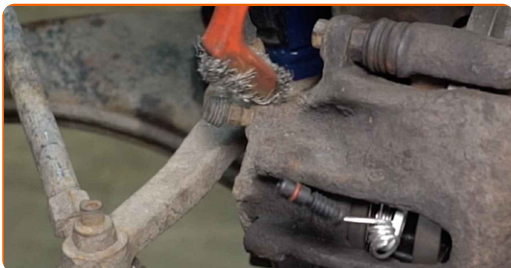


**11** Fjern festebolt.

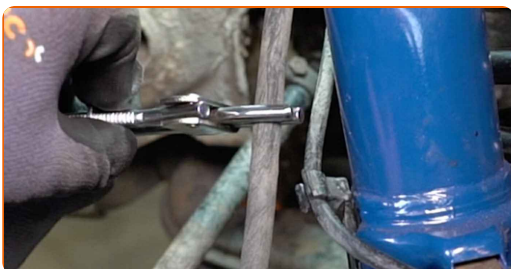


**12** Løs kontakten til slitasjesensoren til bremseklossen.

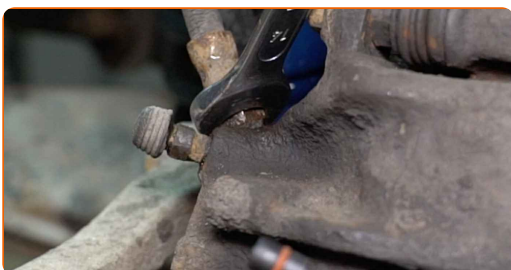
**13** Rengjør montasjeflaten for bremseslangen til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



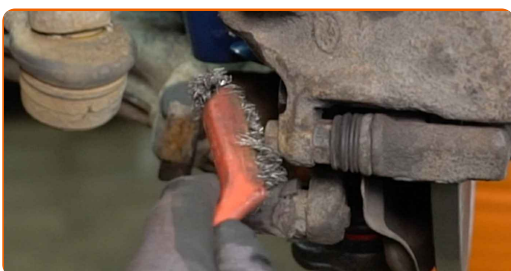
**14** Klem igjen bremseslangen ved å bruke en klemmer for bremseslanger.



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

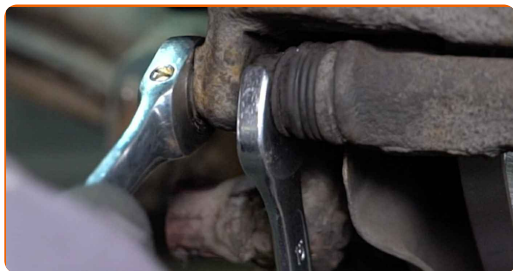


**16** Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



17

Skruløs festene til bremsekaliperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13.



18

Fjern festboltene.



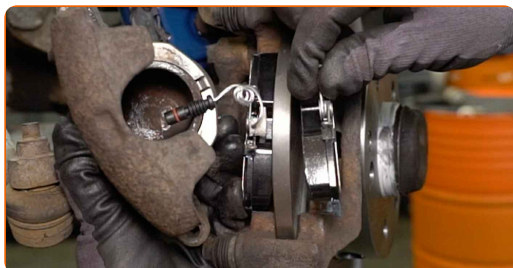
19

Fjern bremsekaliperen.



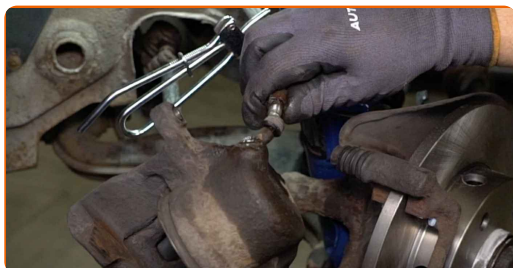
20

Fjern bremseklossene.



21

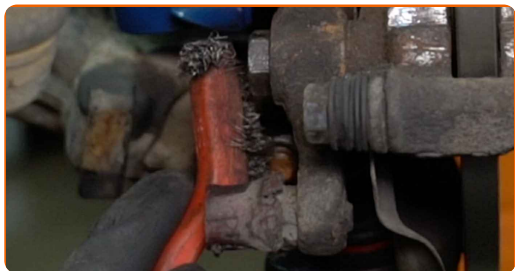
Skruløs bremseslangen fra bremsekaliperen.





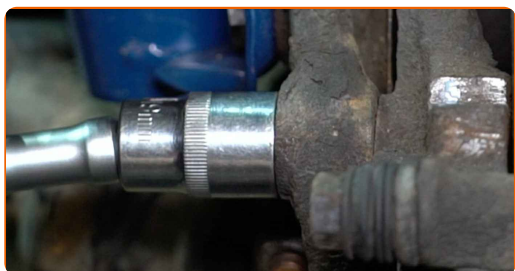
22

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



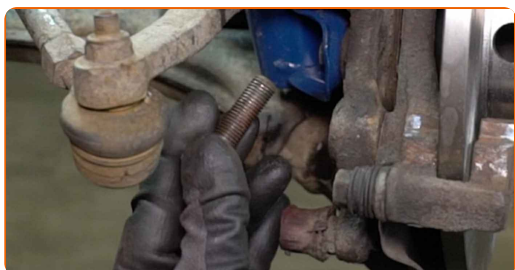
23

Skru løs festene til braketten til bremsecaliperen. Bruk en pipenøckelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel.



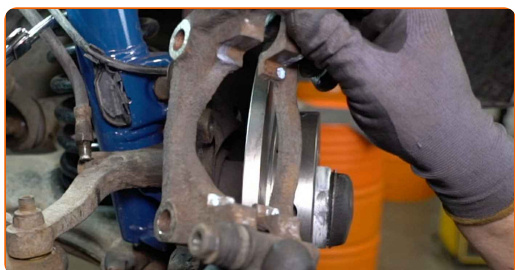
24

Fjern festeboltene.

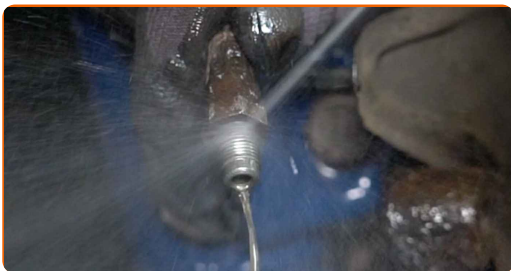


25

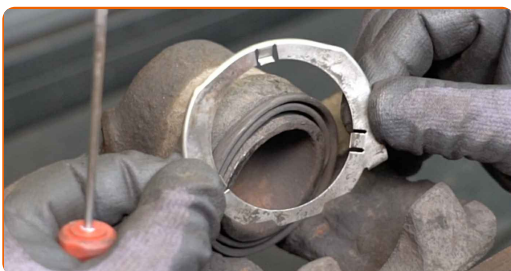
Fjern braketten til bremsecaliperen.



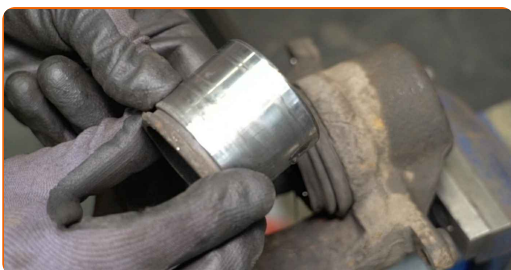
**26** Rengjør området hvor bremseslangen kobles til caliperen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjørings-spray.



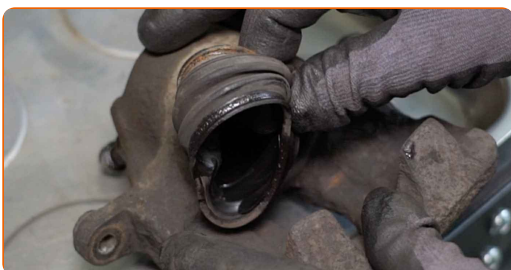
**27** Fjern beskyttelsesplaten som dekker mansjetten til caliperstempelet. Bruk en flat skrutrekker.



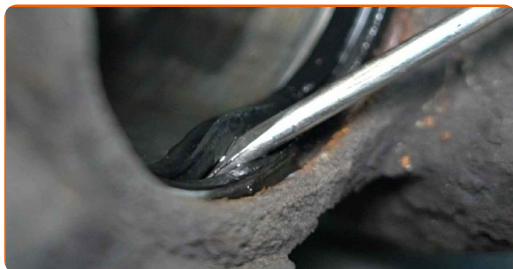
**28** Fjern stempelet fra bremsecaliperhuset.



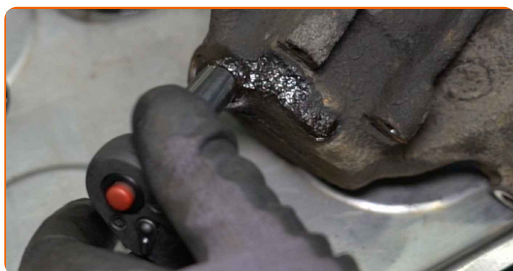
**29** Fjern mansjetten til caliperstempelet.



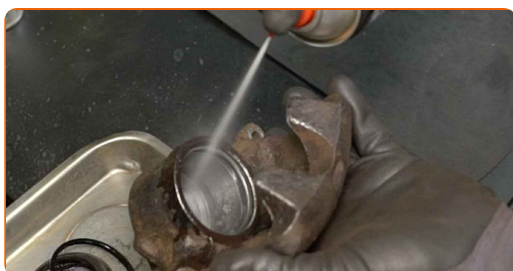
**30** Fjern o-ringens til caliperstempelet. Bruk en flat skrutrekker.



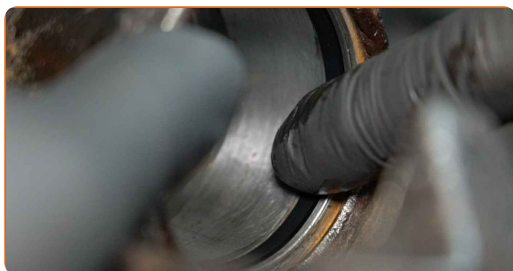
**31** Løsne lufteskruen til bremsen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



**32** Rengjør festepunktet til stempelet og tilknyttede komponenter. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.

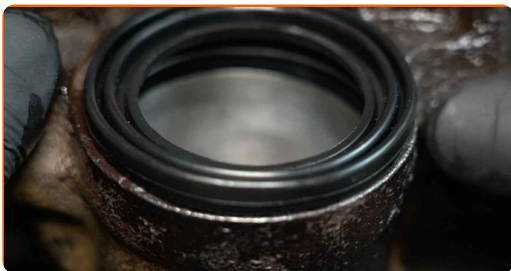


**33** Monter en ny o-ring på caliperstempelet.



34

Monter en ny mansjett på caliperstempelet.



35

Monter et nytt caliperstempel.

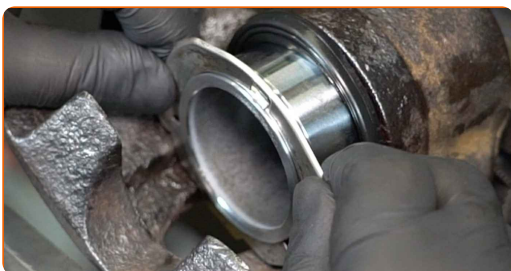


Utskifting: bremsecaliper reparasjonssett – Mercedes W201. AUTODOC anbefaler:

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

36

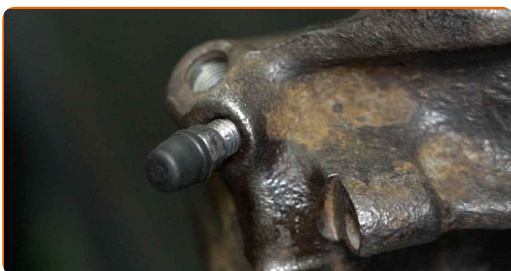
Fest beskyttelsesplaten som dekker mansjetten til caliperstempelet.



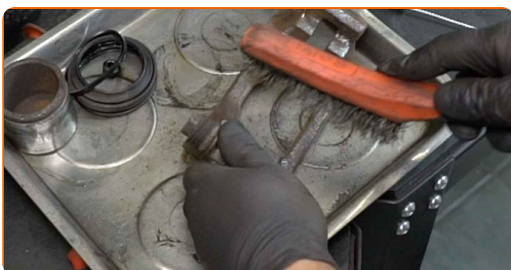
**37** Press inn stempelet til bremsecaliperet. Bruk bremsestempelverktøy.



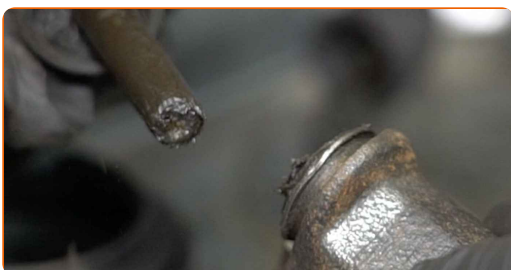
**38** Stram lufteskruen.



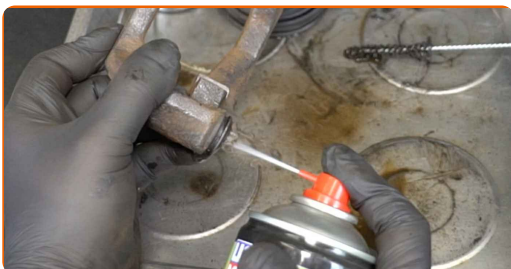
**39** Fjern smuss og støv fra braketten til bremsecaliperet. Bruk en stålborste. Bruk universal rengjøringspray.



**40** Fjern styrepinnene til bremsekaliperen.



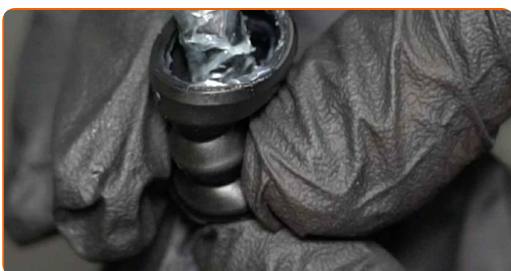
- 41** Rengjør glideboltene og festepunktene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



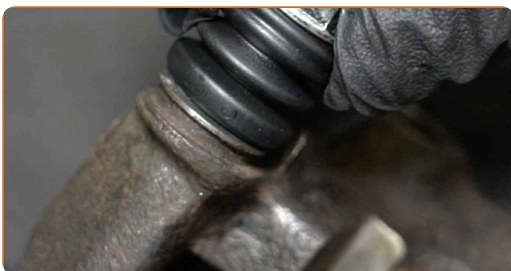
- 42** Behandle glidebolter i bremsecaliperen. Bruk fett for glidebolter i bremsecaliperen.



- 43** Installer nye støvmansjetter på styrepinnene i bremsecaliperen.



- 44** Monter styrepinnene til bremsekaliperen.



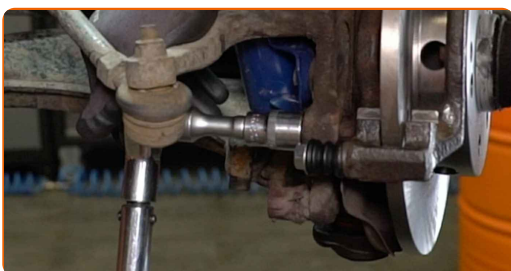
- 45** Monter braketten til bremsekaliperen.



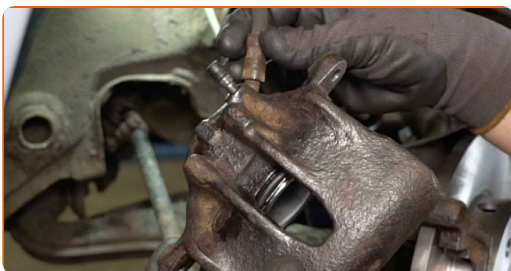
**46** Monter festebolter.



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



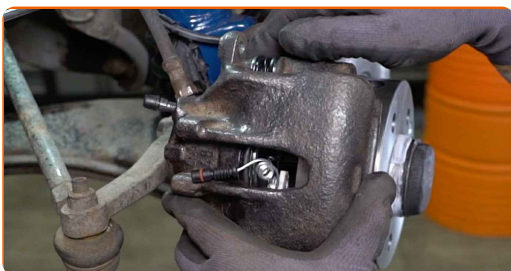
**48** Skru bremseslangen inn i caliperen.



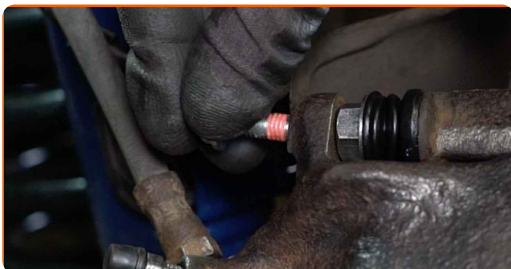
**49** Monter bremseklossene.



**50** Monter bremsekaliperet og fest det.



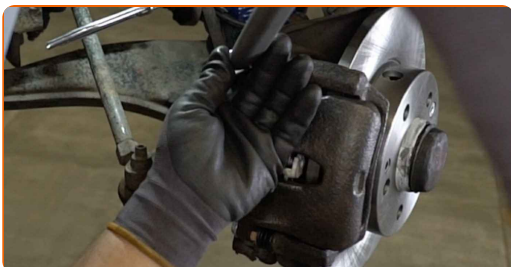
**51** Monter festebolter.



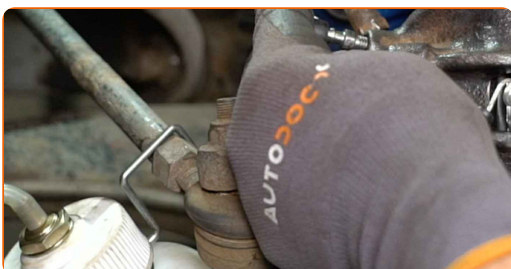
**52** Stram festene til bremsecaliperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



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



**54** Koble bremselufter til lufteskruen.



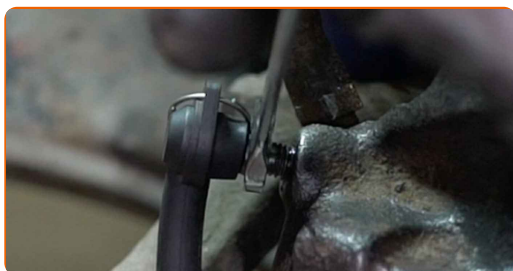
**55** Fjern klemmen på bremseslangen.



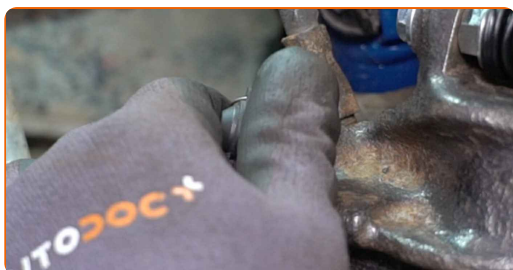
**56** Luft bremsesystemet.



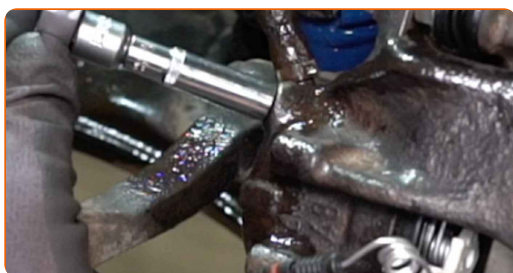
**57** Stram lufteskruen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #10.



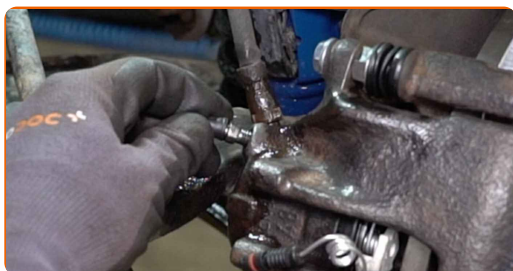
**58** Koble fra bremselufter.



**59** Stram bremsecaliperens lufteskruer. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 8 Nm dreiemoment.

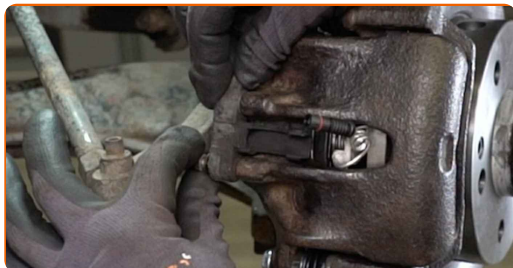


**60** Fest hylsen til lufteskruen til bremsecaliperen.

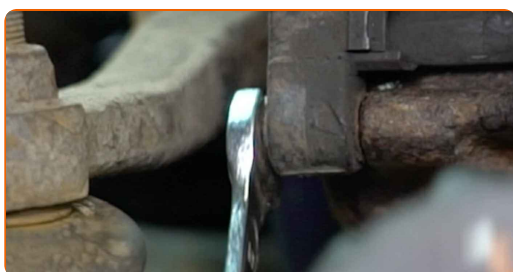


**61** Monter kontakten til slitasjesensoren til bremseklossen.

**62** Monter festebolten.



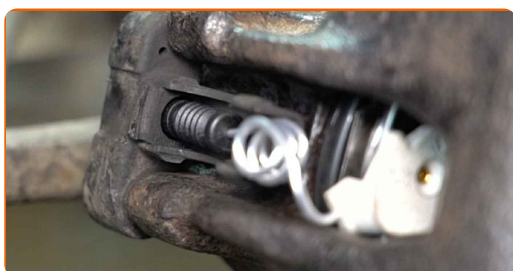
**63** Skru inn festet til kontakten til slitasjesensoren på bremseklossen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #10.



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

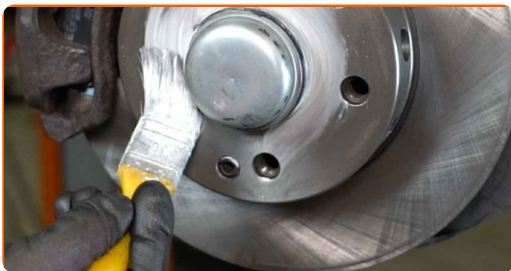


**65** Fest kontakten til slitasjesensoren til bremseklossen.



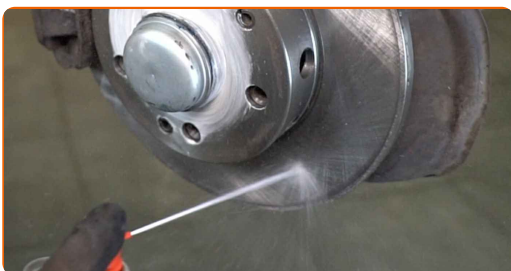
66

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



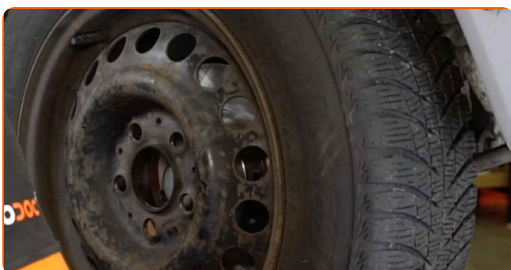
67

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



68

Sett på hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

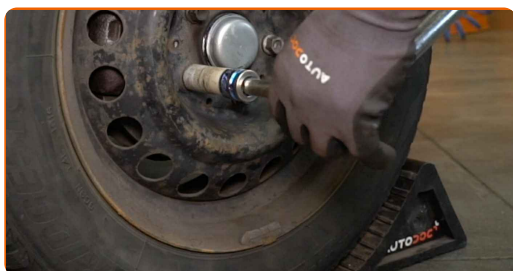
- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.  
Mercedes W201

69

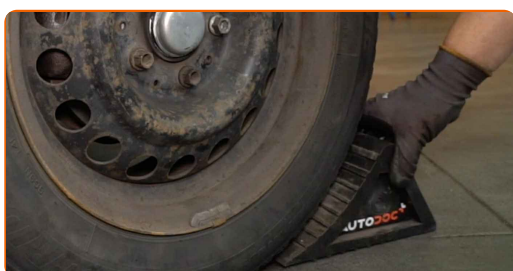
Skrur inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en skrallenøkkel.



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



- 71** Fjern jekker og klosser.



### Utskifting: bremsecaliper reparasjonssett – Mercedes W201. Tips fra AUTODOC:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonsbeholderen og fyll på ved behov.

- 72** Stram tanklokket til bremsevæsken.



73

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 car air filter, 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 W201**

**BREMSECALIPER REPARASJONSSETT FOR MERCEDES:  
KJØP NÅ**

**BREMSECALIPER REPARASJONSSETT FOR MERCEDES  
W201: 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.