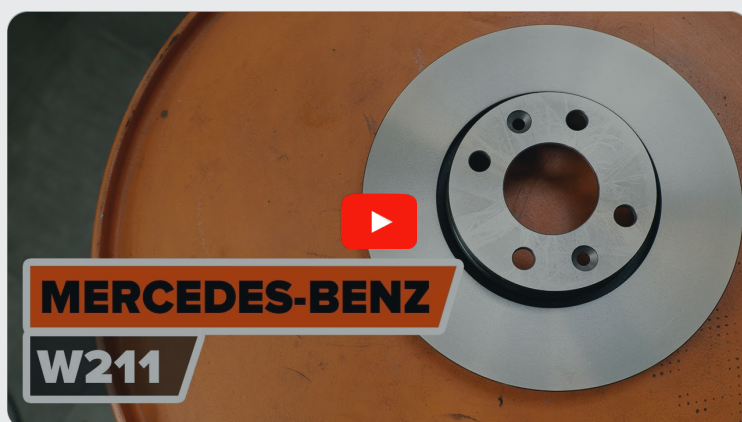




Slik bytter du  
bremseskiver fremme på  
en **Mercedes W211** –  
veiledning

## VIDEOVEILEDNING

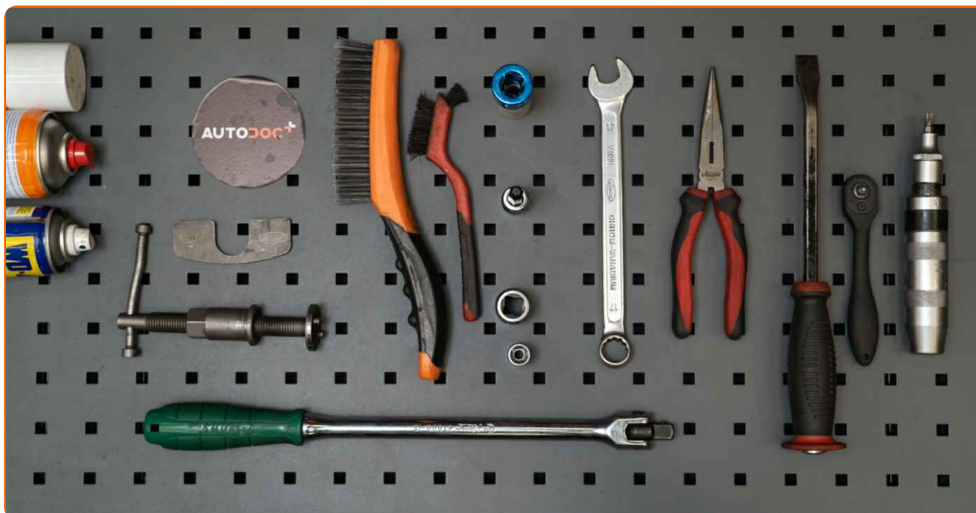
**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 240 4-matic (211.080), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 200 Kompressor (211.042), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 320 CDI (211.026), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 200 T Kompressor (211.242), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 240 T 4-matic (211.280), (+ 15)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: BREMSESKIVER – MERCEDES W211.  
VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 21
- Torx bits T30
- Hjulpipe #17
- Bremsestempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Slagskrutrekker
- Brekkjern
- Rundtang
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

Utskifting: bremseskiver – Mercedes W211. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Skift ut bremseskiver på bilen Mercedes W211 i komplett sett for hver akse. Uavhengig av status på komponenter. Dette vil sikre jevn bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Ved bytte av bremseskiver, erstatt alltid bremsesklossene.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

**UTSKIFTING: BREMSESKIVER – MERCEDES W211. FØLG DISSE TRINNENE:**

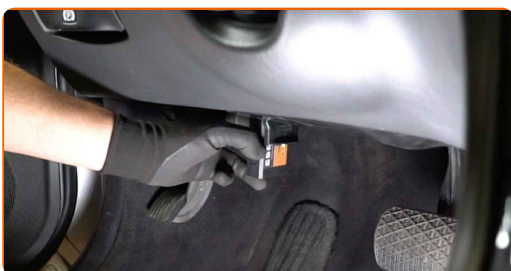
1

Åpne panseret.



2

Koble til vedlikeholdsutstyret og sett SBC-systemet i vedlikeholdsmodus.



Vennligst merk deg!

- Ikke alle biler har et SBC-system.

3

Skru løs tanklokket for bremsevæsken.



4

Sikre hjulene med klosser.

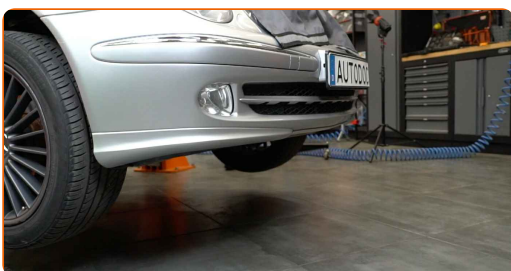
5

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



6

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



7

Løsne hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. Mercedes W211

8

Ta av hjulet.



9

Koble fra bremseklossens slitasjesensorplugg. Bruk en rundtang.



10

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



11

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



12

Skru løs bremsekalipernes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



13

Fjern bremsekaliperen.

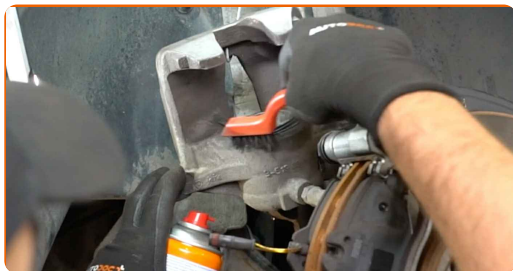


### Utskifting: bremsekliver – Mercedes W211. Tips fra AUTODOC:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremselangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremselangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremseylinderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

14

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremsekiver – Mercedes W211. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

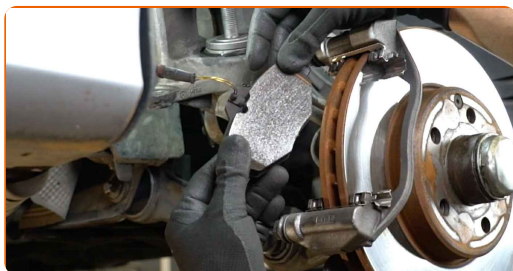
15

Monter bremsestempelverktøyet.



16

Fjern bremseklossene.



17

Koble fra bremseklossenes slitasjesensor.



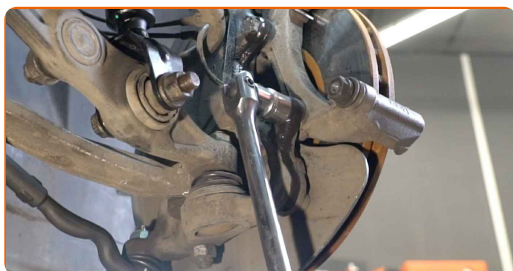
18

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



19

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk et svingjern. Bruk en skrallenøkkel.



20

Fjern kalipperbraketten.



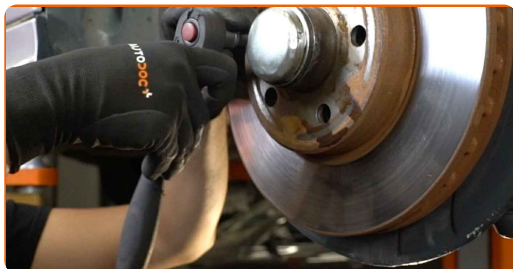
21

Rens festene til bremsekiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



22

Skru løs bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en slagskrutrekker.



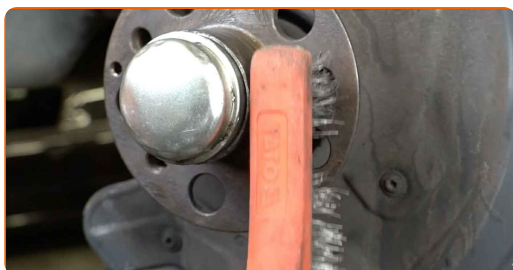
23

Fjern bremseskiven.



24

Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



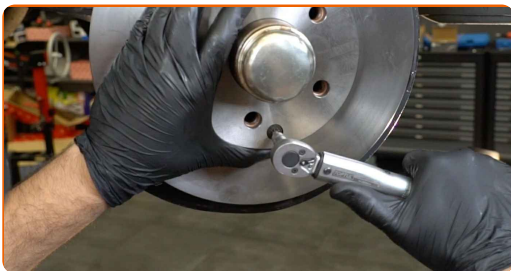
25

Installer bremseskiven.



26

Stram bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 8 Nm dreiemoment.



27

Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremsereis.

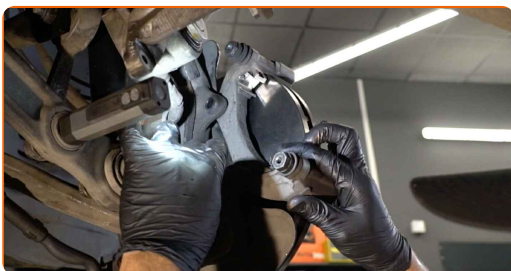


### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseskiver – Mercedes W211. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

28

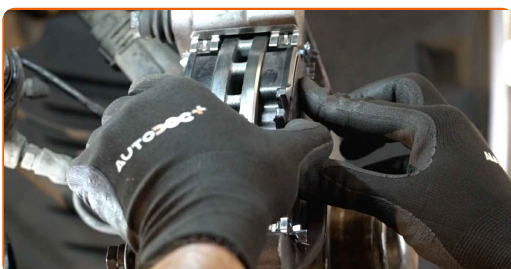
Installer bremsekalipperbraketten.



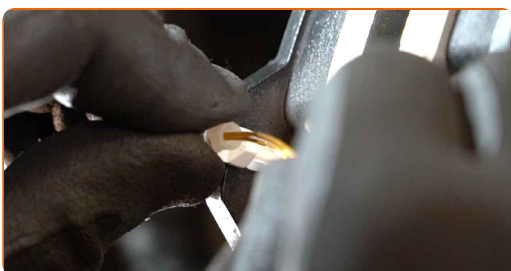
- 29** Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 115 Nm dreiemoment.



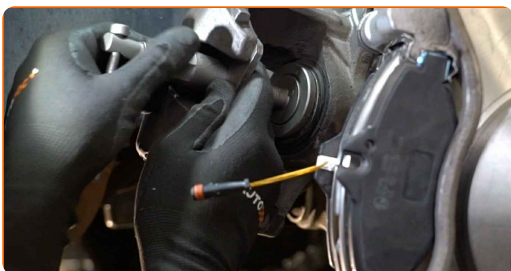
- 30** Installer bremseklossene.



- 31** Koble til bremseklossenes slitasjesensor.



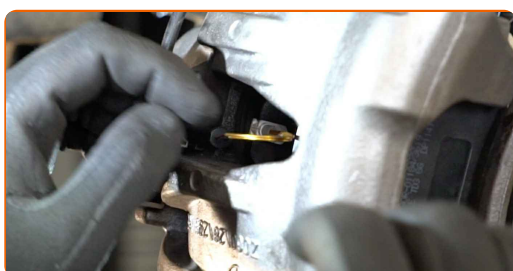
- 32** Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



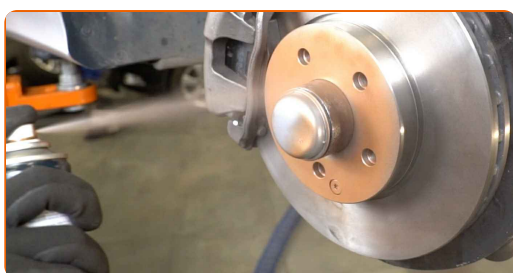
- 33** Installer bremskaliperen og fest den. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



- 34** Koble til bremsklossens slitasjesensorplugg.



- 35** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



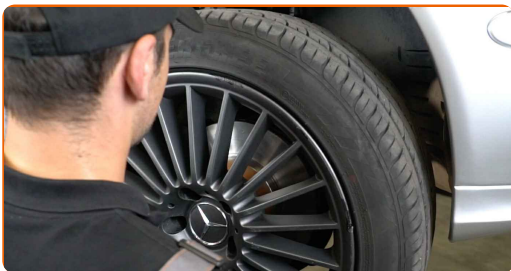
- 36** Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseskiver – Mercedes W211. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

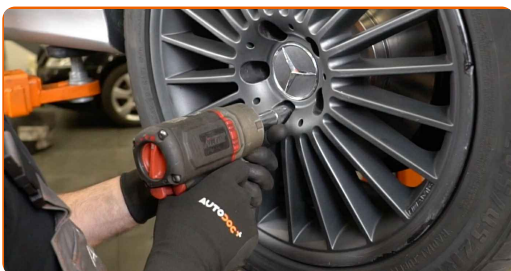
**37** Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene. Mercedes W211

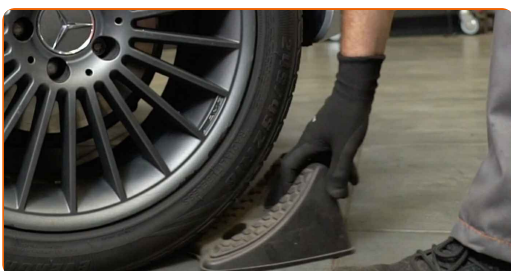
**38** Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**39** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 130 Nm dreiemoment.

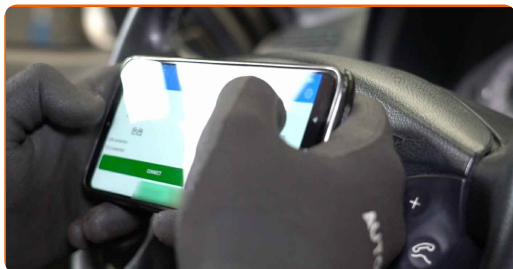


**40** Fjern jekker og klosser.



41

Sett SBC-systemet i funksjonsmodus og koble fra vedlikeholdsutstyret.

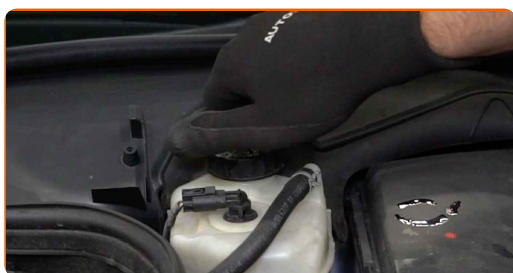


Utskifting: bremseskiver – Mercedes W211. Tips fra AUTODOC:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

42

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.



Utskifting: bremseskiver – Mercedes W211. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.

**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

## AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE  
APPEN VÅR



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**KJØP RESERVEDELER FOR MERCEDES**

**BREMSESKIVER: ET STORT UTVALG**



**VELG BILDELER FOR MERCEDES W211**

**BREMSESKIVER FOR MERCEDES: KJØP NÅ**

**BREMSESKIVER FOR MERCEDES W211: DE BESTE  
TILBUDENE OG SALGENE**

## **ANSVARSKRIVELSE:**

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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.