



Slik bytter du
bremsecaliper bak på en
Mercedes W211 –
veiledning

VIDEOVEILEDNING



Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

MERCEDES-BENZ S-Klasse Sedan (W221) S 350 BlueTec (221.026, 221.126),
MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-Klasse
Sedan (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ SL (R230) 500 5.0 (230.475), MERCEDES-
BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan
(W211) E 500 (211.070), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 240 (211.061),
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 T-modell
(S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 320 4-matic
(211.082), 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), (+ 62)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

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



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Åpen ringnøkkel nr. 14
- Kombinasjonsnøkkel #10
- Pipenøkkelinnsats # 8
- Torx bits T40
- Hjulpiper #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Flat Skrutrekker
- Rundtang
- Brekkjern
- Klips til bremseslange
- Bremseluffer sett
- Stoppekloss

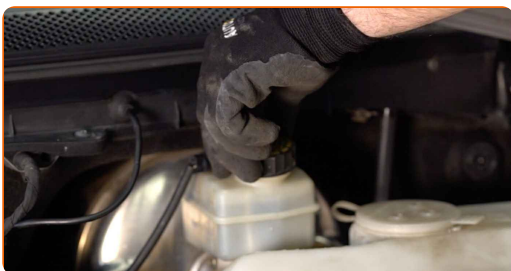
KJØP VERKTØY

Utskifting: bremsecaliper – Mercedes W211. AUTODOCs eksperter anbefaler:

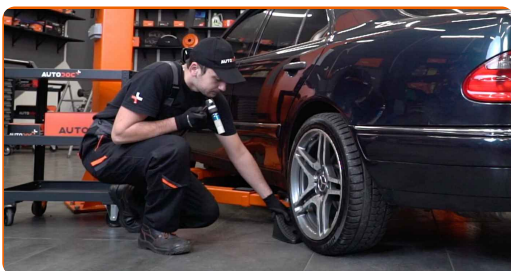
- Fremgangsmåten er identisk for bremsecaliperne til venstre og høyre på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: BREMSECALIPER – MERCEDES W211. BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

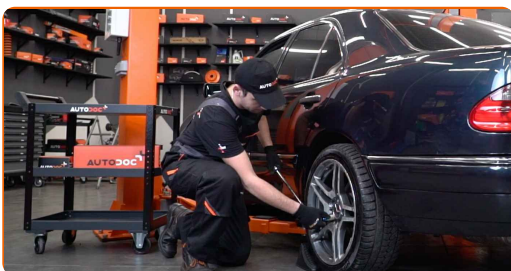
1 Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.



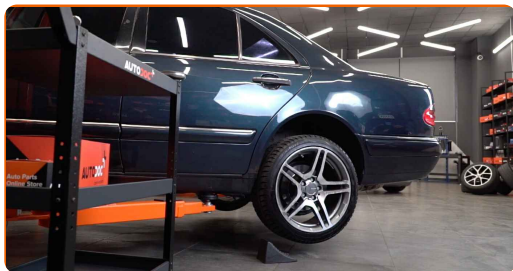
2 Sikre hjulene med klosser.



3 Løsne hjulfestboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



4 Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.



5 Løsne hjulboltene.



Utskiifting: bremsecaliper – Mercedes W211. AUTODOC anbefaler:

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

6 Ta av hjulet.



7 Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk en flat skrutrekker.



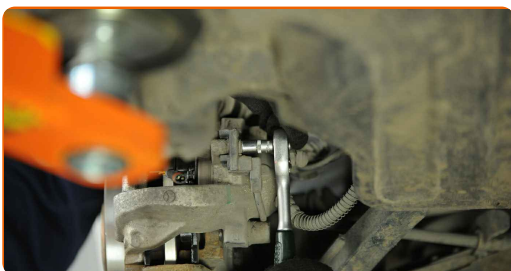
8 Koble fra bremseklossenes slitasjesensor. Bruk en rundtang.



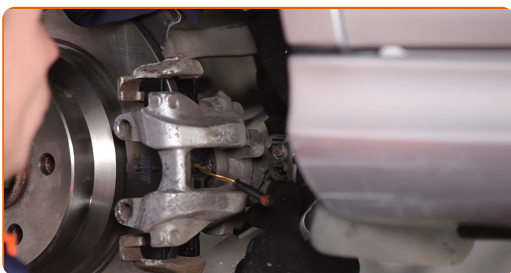
Vennligst merk deg!

- Noen biler er ikke utstyrt med slitasjesensor for bremseklosser.

9 Skru løs ABS-kabelholderen. Bruk en pipenøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



10 Løs braketten til ABS-ledningsnett.



11 Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.

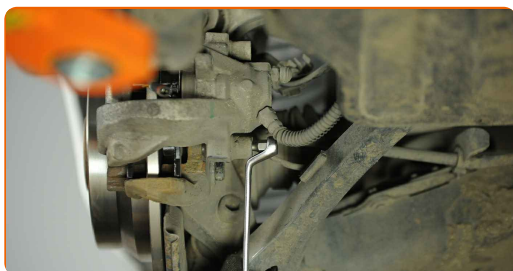
12

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



13

Skruløs bremsecalipernes feste. Bruk Torx T40. Bruk en skrallenøkkel.



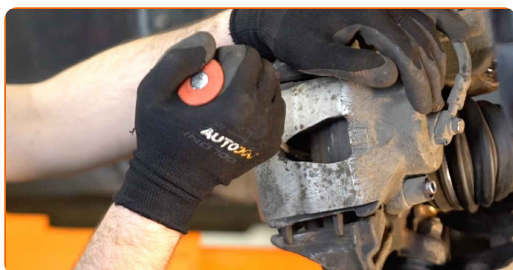
14

Fjern styretappene fra bremsecaliperen.



15

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



16

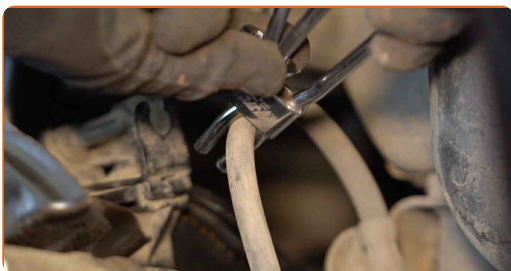
Rengjør området hvor slangen er koblet til kaliperen, samt området rundt styrepinnene. Bruk bremserens.

AUTODOC anbefaler:

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

17

Klem igjen bremseslangen ved å bruke en klemmer for bremseslanger.



18

Løsne bremseslangens feste. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 14.



19

Fjern bremsekaliperen.



Utskifting: bremsecaliper – Mercedes W211. Profesjonelle anbefalinger:

- Når du skifter ut bremsecaliper anbefales det å sjekke bremseslangen for skader, og om nødvendig utskifte den.
- Når du bytter en bremsecaliper, anbefales det å skifte bremseklosser, sjekke tilstanden til bremseskiver og erstatte dem med nye hvis nødvendig.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsecaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsecaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.

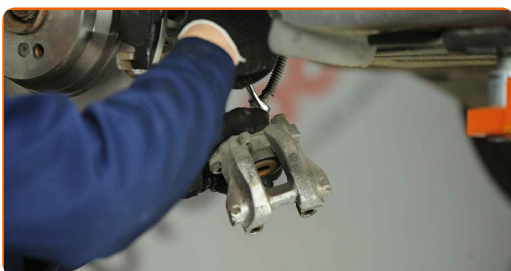
20

Fjern bremseklossene.



21

Skru bremseslangen løs fra bremsecaliperen. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 14.



22 Koble fra bremseslangen.



23 Behandle bremseslangen med et egnet middel. Bruk bremsrens.

Utskifting: bremsecaliper – Mercedes W211. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

24 Installer og fikser bremseslangen inn i en ny kaliper. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 14.



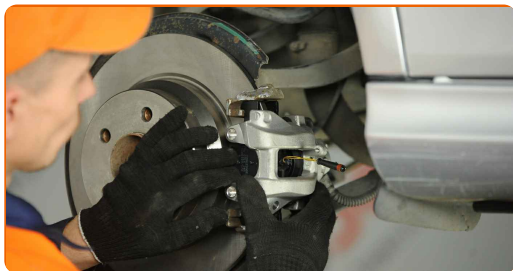
25 Installer bremseklossene.



Utskifting: bremsecaliper – Mercedes W211. Tips:

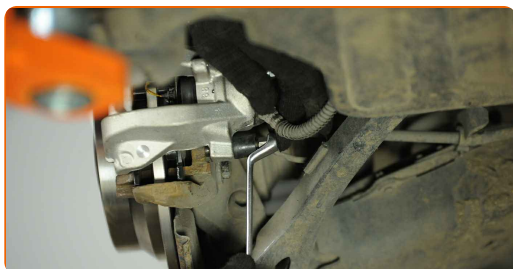
- Hvis du fortsatt skal bruke de gamle bremseklossene, må du rense dem.

26 Installer bremsekaliperen og fest den.



27 Skru inn styrepinnene.

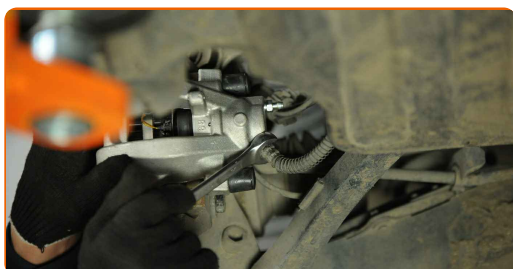
28 Stram festene til bremsekaliperen. Bruk Torx T40. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 28 Nm dreiemoment.



29 Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



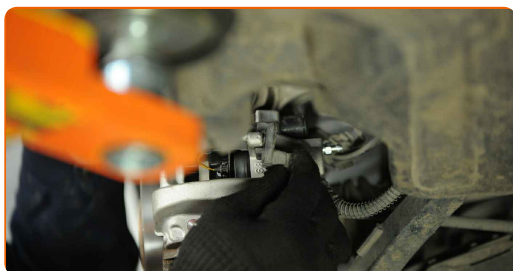
30 Stram festet som kobler bremserør til bremsekaliper. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 18 Nm dreiemoment.



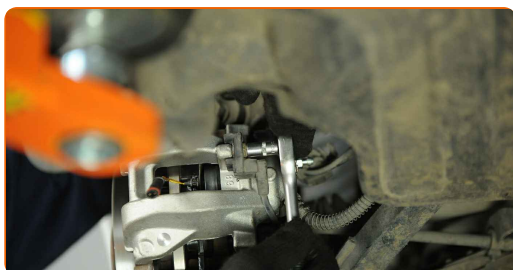
31 Fjern bremseslange klemmen.



32 Fest braketten til ABS-ledningsnett.



33 Stram ABS-kabelholderen. Bruk en pipeøkkelinnsats #8. Bruk en skrallenøkkel.



34 Koble til bremseklossenes slitasjesensor. Bruk en rundtang.

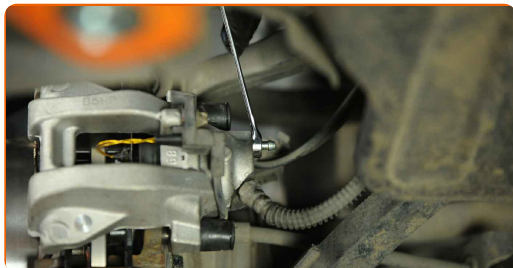


35 Monter bremsekaliperens holderfjær. Bruk en rundtang.

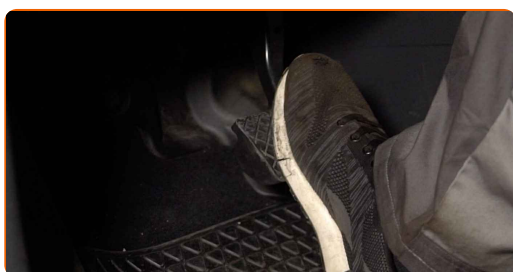


36 Koble bremseluffer til lufteskruen.

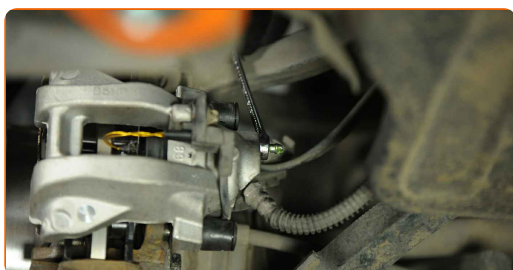
37 Løsne lufteskruen til bremsen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #10.



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



39 Stram bremsekaliperens lufteskruer. Bruk en kombinasjonsnøkkel #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 10 Nm dreiemoment.



40 Koble fra bremseluffer.

41 Fjern smuss fra boltene til bremseslangen. Bruk bremserens.

AUTODOC anbefaler:

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

42

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



43

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

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

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

44

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

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

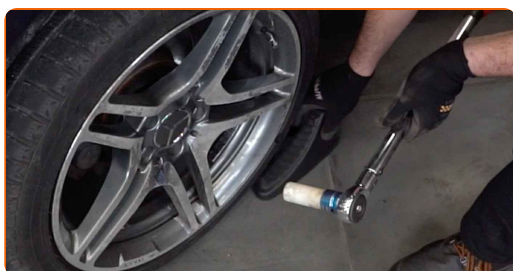
45 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



46 Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



47 Fjern jekker og klosser.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Utskifting: bremsecaliper – Mercedes W211. Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

48

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.



Utskifting: bremsecaliper – Mercedes W211. Tips fra AUTODOC:

- 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



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 filter icon, 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: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR MERCEDES W211

BREMSECALIPER FOR MERCEDES: KJØP NÅ

**BREMSECALIPER 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 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.