



Udskift bremsekaliber
bag - **Mercedes W211** |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING



Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

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)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: BREMSEKALIBER – MERCEDES W211.
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kravemøtriknøgle № 14
- Kombinationsnøgle №10
- Skruenøgle nr.8
- Torx bits T40
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Flad Skruetrækker
- Flad næb tænger
- Koben
- Bremseslange clips
- Bremseudlifter sæt
- Hjulstøtte

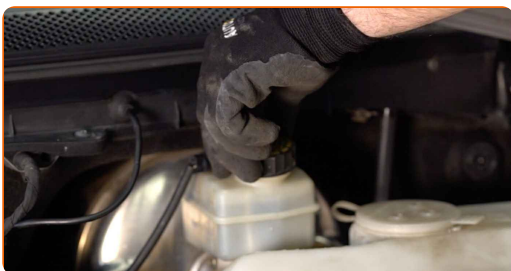
KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: bremsekaliber – Mercedes W211. AUTODOC eksperter anbefaler:

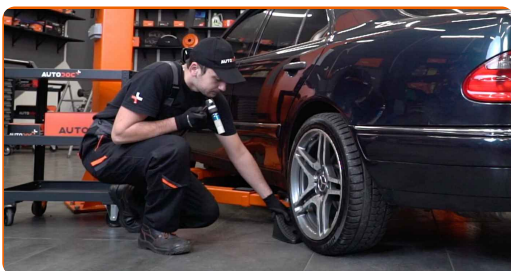
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre bremsekalibere på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: BREMSEKALIBER – MERCEDES W211. BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

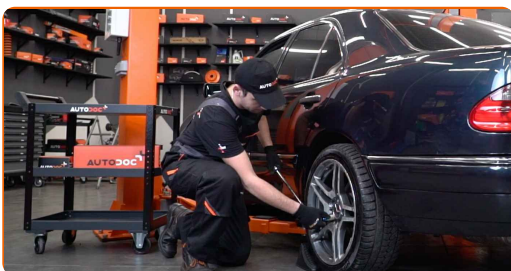
1 Åbn motorhjelmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.



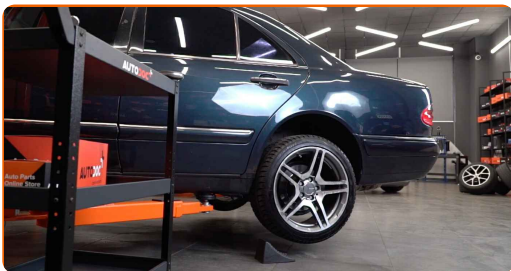
2 Sikre hjulene med klodser.



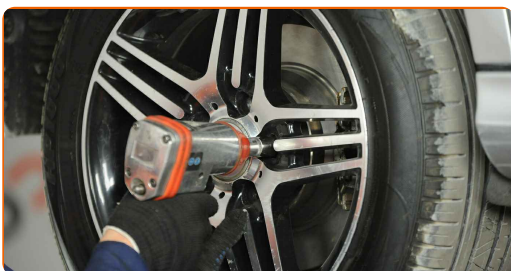
3 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



4 Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.



5 Løsen hjulboltene.



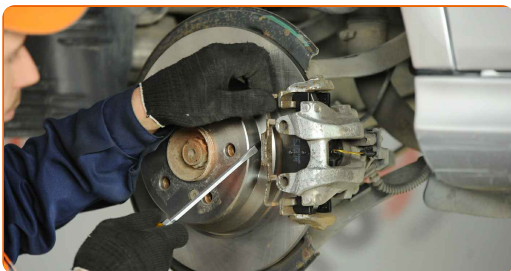
Udskiftning: bremsekaliber – Mercedes W211. AUTODOC anbefaler:

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

6 Fjern hjulet.



7 Løsgør bremsekaliber låsefjeder. Brug en skruetrækker med lige kærv.



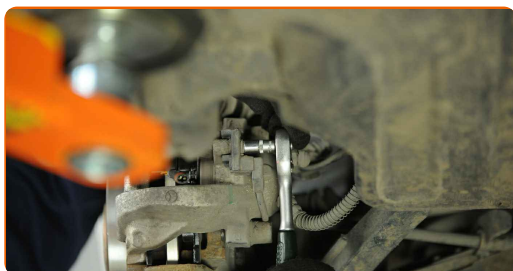
8 Tag bremseklodsens slidsensor af. Brug rundtænger.



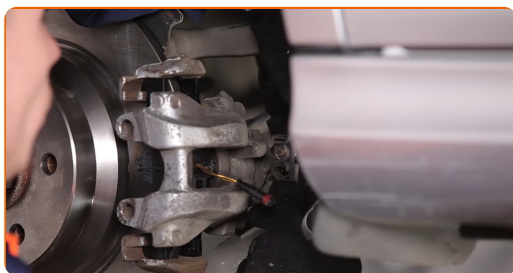
Venligst bemærk!

- Nogle biler er ikke udstyret med bremseklods slidfølere.

9 Skru ABS kabelholderen af. Brug en topnøgle N°8. Brug en skraldenøgle.

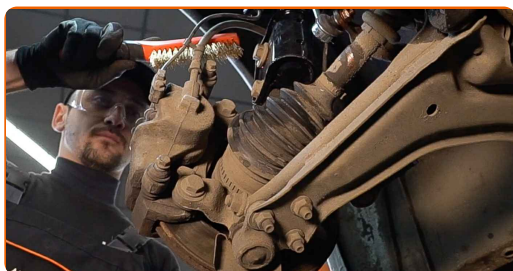


10 Frigør ABS ledningsnet beslaget.

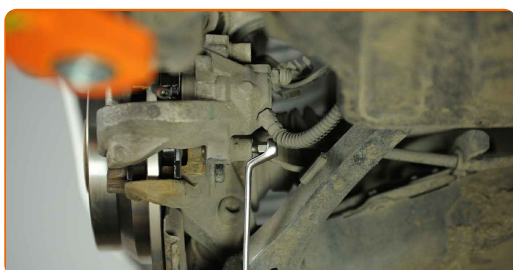


11 Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper.

12 Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



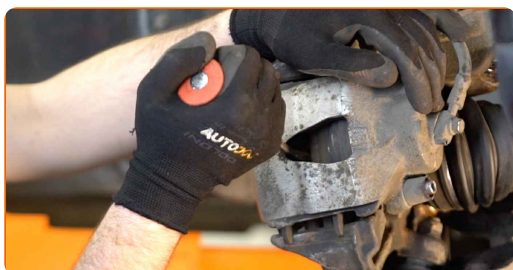
13 Skru kaliberens skruer af. Brug Torx T40. Brug en skraldenøgle.



14 Fjern styrestifterne fra bremsekaliberen.



15 Spred bremseklodserne. Brug et koben.



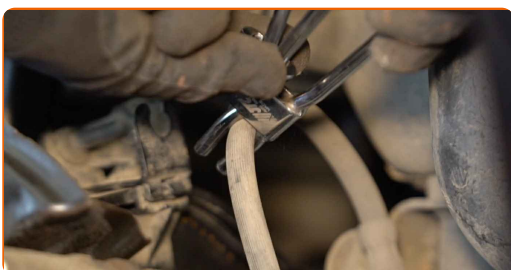
16 Rens området hvor bremseslangen er forbundet til kaliberen og området omkring styrestifterne. Brug bremserens.

AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremsekaliber – Mercedes W211. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

17

Klem bremseslangen af ved brug af en bremseslange klemme.



18

Løsn bremseslangens holder. Brug en åben ringnøgle #14.



19

Fjern bremsekaliberen.



Udskiftning: bremsekaliber – Mercedes W211. Fagfolk anbefaler:

- Når bremsekaliberen udskiftes, er det nødvendigt at kontrollere bremseslangen for skader og om nødvendigt at udskifte den med en ny.
- Når du udskifter en bremsekaliber, anbefales det at udskifte bremseklodser, og tjekke tilstanden på bremseskiverne samt udskifte dem med nye, hvis det er nødvendigt.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendigt.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.

20

Fjern bremseklodserne.



21

Skru bremseslangen af bremsekaliberen. Bruge en åben ringnøgle #14.



22 Afbryd bremseslangen.



23 Behandel bremseslangen. Brug bremsrens.

Udskiftning: bremsekaliber – Mercedes W211. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Efter påføring af spray, vent få minutter.

24 Installer og fastmonter bremseslangen på den nye kaliber. Brug en åben ringnøgle #14.



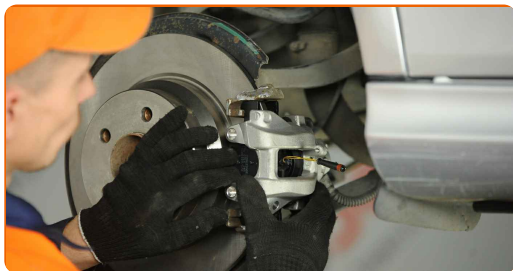
25 Installer bremseklodserne.



Udskiftning: bremsekaliber – Mercedes W211. Råd:

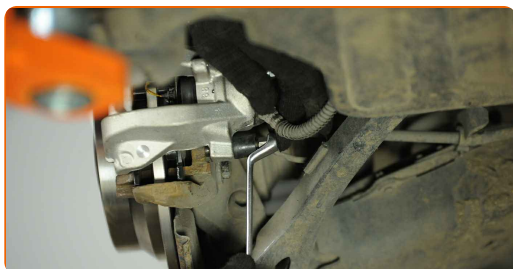
- Hvis de gamle bremseklodser skal bruges, så rengør dem.

26 Monter bremsekaliberen og sæt den fast.



27 Skru styrestifterne ind.

28 Stram bremsekaliber befæstigelse. Brug Torx T40. Brug en momentnøgle. Stram den til 28 Nm moment.



29 Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



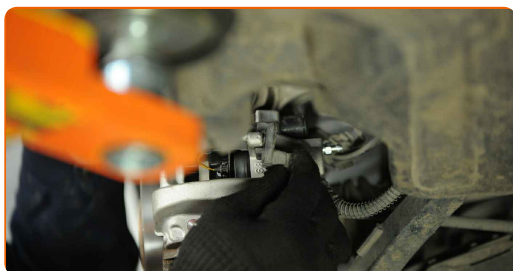
30 Stram fastgørelsen der forbinder bremserøret med bremsekaliberen. Brug en åben ringnøgle #14. Brug en momentnøgle. Stram den til 18 Nm moment.



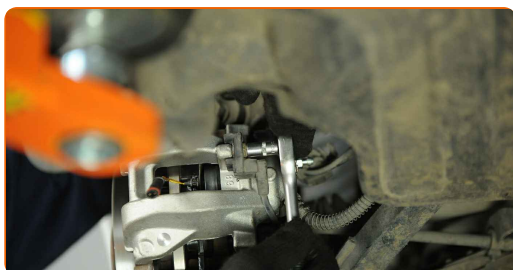
31 Fjern bremseslange klemmen.



32 Fastgør ABS ledningsnettets beslag.



33 Stram ABS kabelholderen. Brug en topnøgle N°8. Brug en skraldenøgle.



34 Tilslut bremseklodsernes slidsensor. Brug rundtænger.

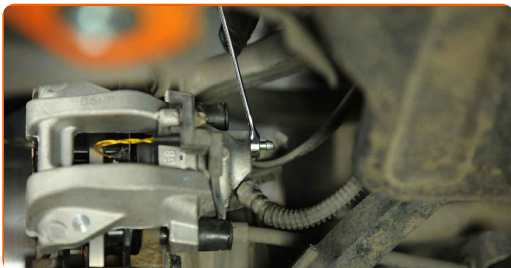


35 Monter bremsekaliberens holdefjeder. Brug rundtænger.

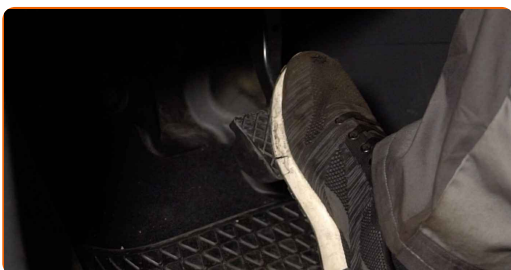


36 Forbind bremse udluftningssættet til bremseudluftningsskuen.

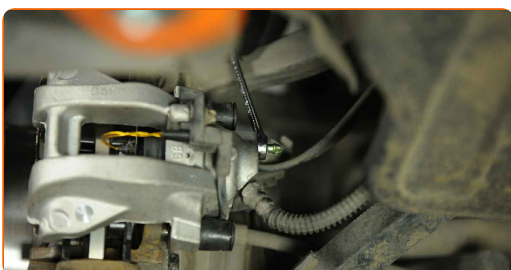
37 Løsen bremseudluftningsskruen. Brug en kombinøgle N° 10.



38 Dræn bremsekaliber systemet. Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.



39 Stram bremsekalibers udluftningsskruen til. Brug en kombinøgle N° 10. Brug en momentnøgle. Stram den til 10 Nm moment.



40 Afbryd bremse udluftningssættet.

41 Fjern snavs fra bremseslange fastgørelsen. Brug bremserens.

AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremsekaliber – Mercedes W211. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

42

Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



43

Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.

Udskiftning: bremsekaliber – Mercedes W211. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Efter påføring af spray, vent få minutter.

44

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Mercedes W211

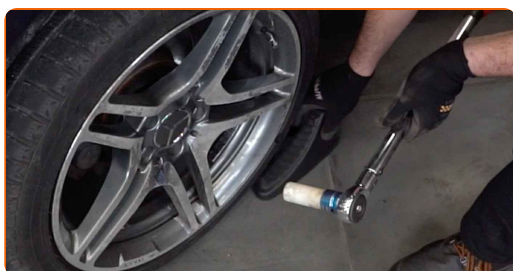
45 Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



46 Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



47 Fjern donkraft og klodser.



AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Udskiftning: bremsekaliber – Mercedes W211. Efterse bremsevæske niveau i ekspansionsbeholderen og fyld op om nødvendig.

48

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjælmen.



Udskiftning: bremsekaliber – Mercedes W211. Råd fra AUTODOC:

- Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.

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

KØB RESERVEDELE TIL MERCEDES

BREMSEKALIBER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL MERCEDES W211

BREMSEKALIBER TIL MERCEDES: KØB NU

**BREMSEKALIBER TIL MERCEDES W211: BEDSTE HANDLER
OG TILBUD**

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 GmbH.