



Udskift bremseklodser
bag - **MERCEDES-BENZ**
CLS Shooting Brake
(X218) | Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

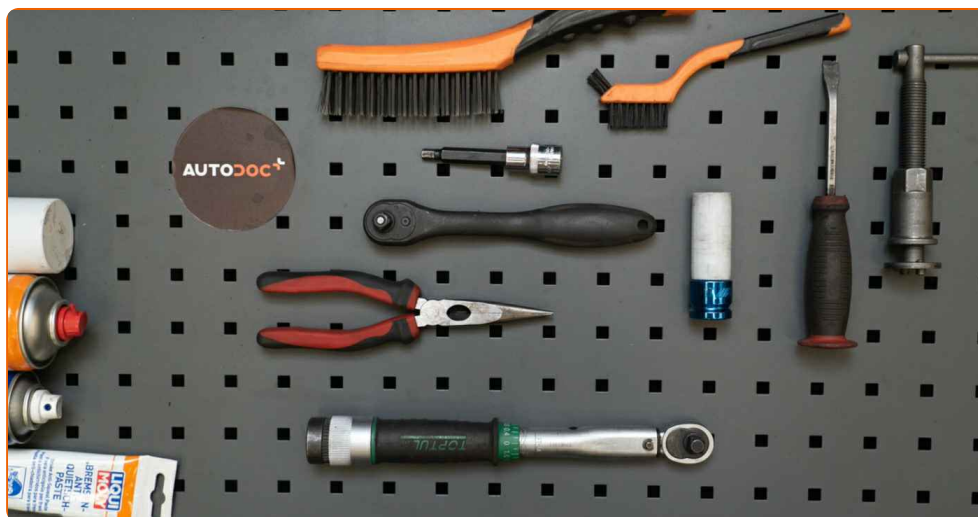
MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 350 (218.959), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 500 (218.973), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 500 4-matic (218.991), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 250 CDI / BlueTEC / d (218.903, 218.904), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 350 CDI (218.923), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 350 CDI 4-matic (218.993), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 220 BlueTEC / d (218.901), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 220 BlueTEC (218.901), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 250 BlueTEC / d 4-matic (218.997), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 350 BlueTEC / d (218.926), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 350 BlueTEC 4-matic (218.994), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 400 (218.965), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 400 4-matic (218.967), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 400 (218.961), MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) CLS 400 4-matic (218.968), (+ 1)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Venligst bemærk at denne undervisning er skabt til for udskiftningsproceduren for denne bildel på en bil med tilsvarende design.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: MERCEDES-BENZ E-klasse Sedan (W211) E 270 CDI (211.016)

UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – MERCEDES-BENZ
CLS SHOOTING BRAKE (X218). VÆRKTØJER DU FÅR
BRUG FOR:



- Stålbørste
- Kaliber stålbørste
- Bremserens
- Anti-hvin smøremiddel
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- HEX bit nr. H7
- Hjul slag topnøgle №17
- Bremsstempelværktøj
- Skraldenøgle
- Flad næb tænger
- Koben
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: bremseklodser – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218).
AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udfør udskiftningen af bremseklodser i hele sæt på hver aksel. Dette giver en effektiv bremsning.
- Udskiftningsproceduren er identisk for alle bremseklodser på samme aksel.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218) – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1 Åbn motorhjælmen.

2 Forbind vedligeholdelsesudstyret og slå SBC systemet i vedligeholdelses tilstand.

Venligst bemærk!

- Visse køretøjer kan hælde ikke at have SBC systemet.

3 Løsen bremsebeholderens dæksel.



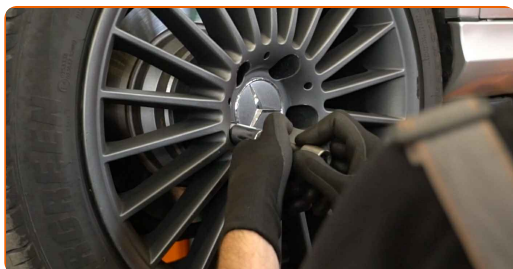
4 Sikre hjulene med klodser.

5 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



6 Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.

7 Løsen hjulboltene.



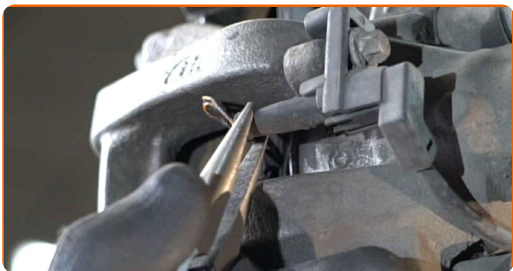
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218)

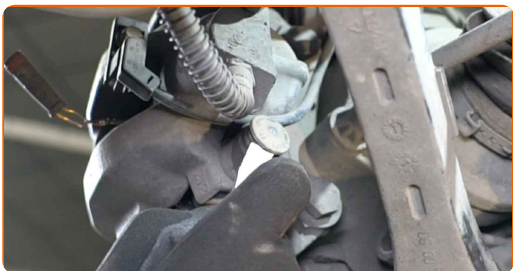
8 Fjern hjulet.



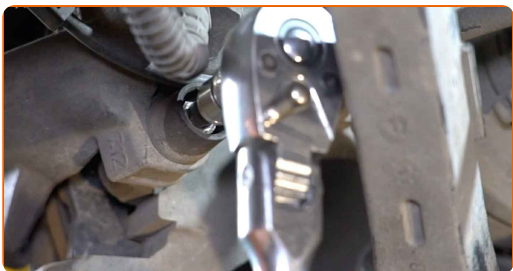
9 Tag bremseklodsens slidensors stik af. Brug rundtænger.



10 Fjern støvhætter på bremsekaliberens styretapper. Brug et koben.



11 Skru kaliberens skruer af. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



12 Løsgør bremsekaliber låsefjeder. Brug et koben.



13 Spred bremseklodserne. Brug et koben.



14 Fjern bremsekaliberen.



Udskiftning: bremseklodser – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218).

Råd:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- 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.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendigt.

15

Fjern bremseklodserne.



Udskiftning: bremseklodser – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218).
Råd fra AUTODOC eksperter:

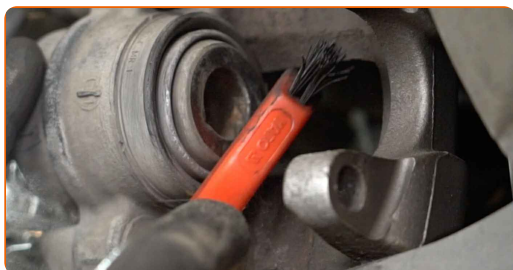
- Mål bremseskivens tykkelse. Når den når dens slidgrænse, skal delen udskiftes.

16

Tag bremseklodsens slidsensor af.

17

Behandel bremsekaliber cylinder. Brug en nylon rengøringsbørste. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218).
Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

18

Installer bremsestempelværktøjet.



19

Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålbørste. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218).
Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

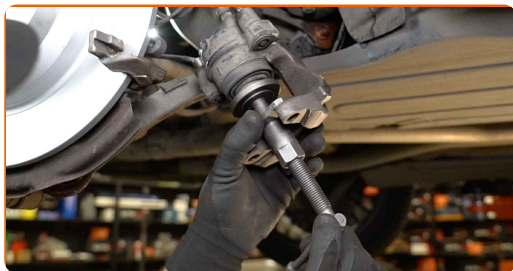
20

Behandel bremseklodserne på kontakfladerne hvor de kommer i kontakt med bremsekaliber åget. Brug anti-hvin smøremiddel.



21

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



Udskiftning: bremseklodser – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218).
Råd fra AUTODOC:

- Du skal sikre dig at skivens overflade er ren, før du installerer klodserne.

22

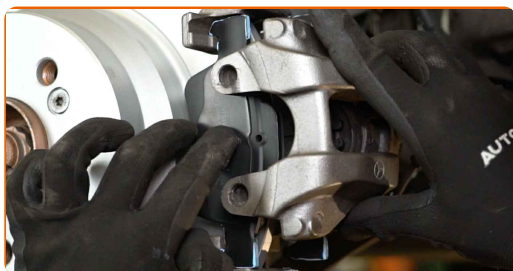
Installer de nye bremseklodser.



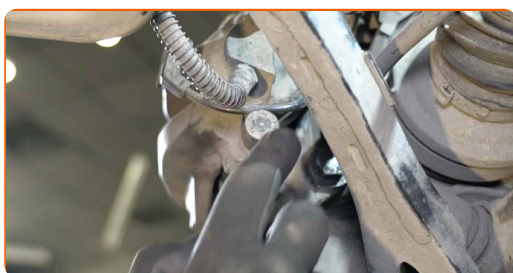
Udskiftning: bremseklodser – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218).
Fagfolk anbefaler:

- Du skal sikre at klodserne er installeret sådan at belægningen vender ind mod skiven.

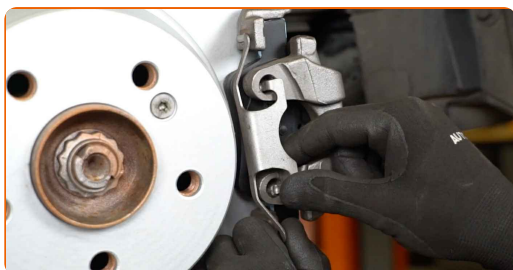
23 Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 28 Nm moment.



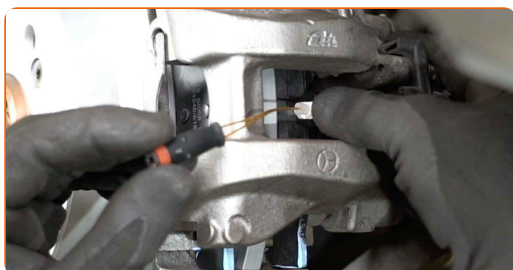
24 Monter støvhætter på bremsekaliberens styretapper.



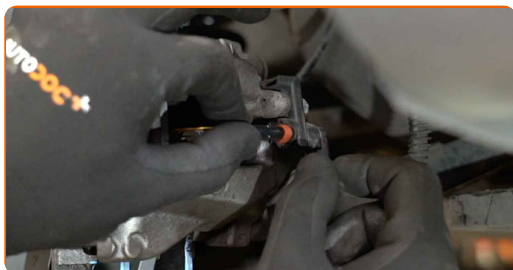
25 Monter bremsekaliberens holdefjeder.



26 Tilslut bremseklodsernes slidsensor.



27 Sæt bremseklodsens slidsensors stik i.



28

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



29

Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

30

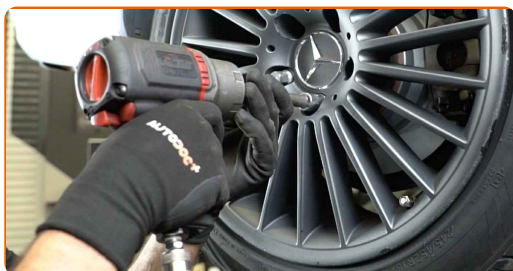
Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218)

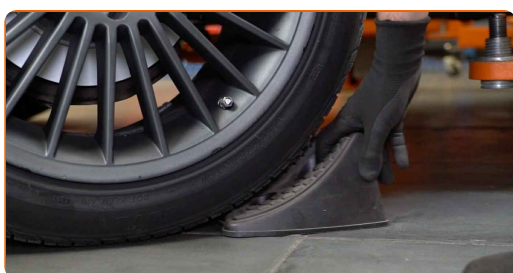
31 Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



32 Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 130 Nm moment.



33 Fjern donkraft og klodser.



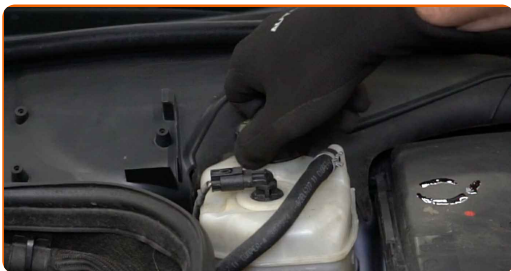
34 Slå SBC systemet til i drift tilstand og afbryd vedligeholdelsesudstyret.

Udskiftning: bremseklodser – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218).
AUTODOC eksperter anbefaler:

- Tjek niveauet af bremsevæske i ekspansionstanken og genopfyld hvis det er nødvendigt.

35

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjælmen.



Udskiftning: bremseklodser – MERCEDES-BENZ CLS Shooting Brake (X218). Råd:

- Tryk på bremsepedalen flere gange, indtil du kan mærke en betydelig modstand, uden at starte motoren.
- Brems blødt ned i de første 150-200 km efter udskiftning af bremseklodser. Undgå unødvendig og kraftig opbremsning.

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

BREMSEKLODSE: ET BREDT UDVALG

(i) 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 2022 – 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.