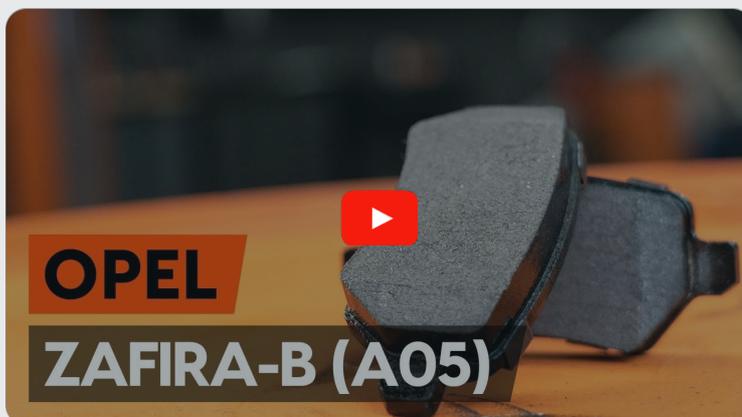




Udskift bremseklodser
bag - **Opel Zafira B A05** |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING

**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.8 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.7 TD (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 DI (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.2 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.8 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 16V (F35), (+ 183)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – OPEL ZAFIRA B
A05. LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Anti-hvin smøremiddel
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.11
- Skruenøgle nr.13
- Kombinationsnøgle №11
- Kombinationsnøgle №13
- Kombinationsnøgle №17
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Bremsestempelværktøj
- Bremseudluffer sæt
- Bremseslange clips
- Koben
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira B A05. AUTODOC anbefaler:

- Udfør udskiftningen af bremseklodser i hele sæt på hver akse. Dette giver en effektiv bremsning.
- Udskiftningsproceduren er identisk for alle bremseklodser på samme akse.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – OPEL ZAFIRA B A05. 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: bremseklodser – Opel Zafira B A05. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

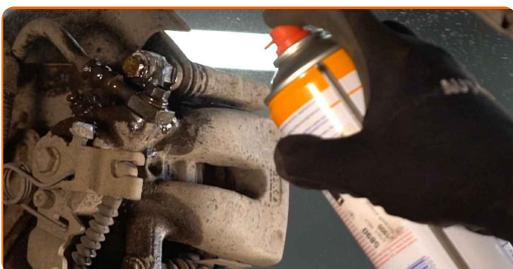
6 Fjern hjulet.



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



- 8** Rens området hvor bremseslangen er forbundet til kaliberen og området omkring styrestifterne. Brug en stålbørste. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Udsiftning: bremseklodser – Opel Zafira B A05. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

- 9** Klem bremseslangen af ved brug af en bremseslange klemme.



- 10** Skru bremseslangen af bremsekaliberen. Brug en kombinøgle № 11.



- 11** Afbryd bremseslangen.



12 Skru kaliberens skruer af. Brug en kombinøgle № 13.



13 Spred bremseklodserne. Brug et koben.



14 Fjern bremsekaliberen. Brug et koben.

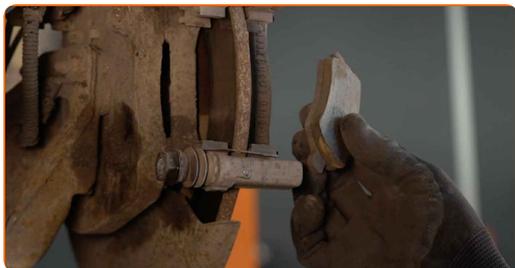


Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira B A05. Råd:

- 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 nødvendig.

15

Fjern bremseklodserne. Brug et koben.



Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira B A05. Fagfolk anbefaler:

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

16

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



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira B A05. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

17

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



Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira B A05. Råd fra AUTODOC:

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

18

Installer de nye bremseklodser.



Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira B A05. AUTODOC eksperter anbefaler:

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

19

Behandel bremsekaliber cylinder. Brug bremserens.



Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira B A05. Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

20

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



21 Monter bremsekaliberen og sæt den fast.



22 Stram bremsekaliber befæstigelse. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



23 Behandl bremseslangen. Brug bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira B A05. Efter påføring af sprayen, vent nogle få minutter.

24 Fastgør bremseslangen.



25 Stram bremseslange fastgørelsen. Brug en topnøgle N°11. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



26 Fjern bremseslange klemmen.



27 Fjern snavs fra bremseslange fastgørelsen. Brug en stålborste. Brug bremsrens.

AUTODOC anbefaler:

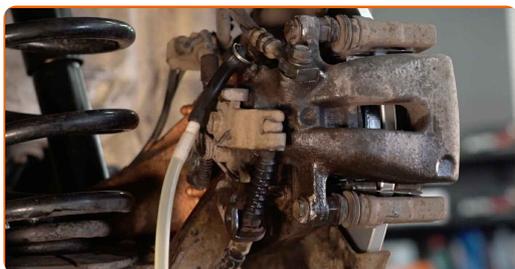
- Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira B A05. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

28 Løsen bremseudluftningsskruen. Brug en topnøgle N°11. Brug en skraldenøgle.



29

Forbind bremse udluftningssættet til bremseudluftningsskuen.



30

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



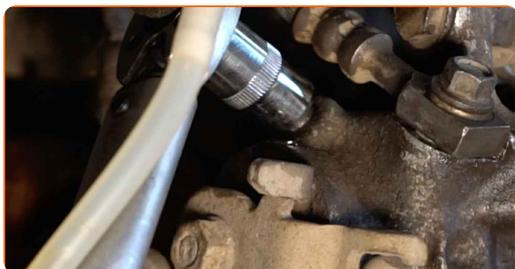
31

Afbryd bremse udluftningssættet.



32

Stram bremseudluftningsskruen til. Brug en topnøgle N°11. Brug en skraldenøgle.



33

Stram bremsekalibers udluftningsskruen til. Brug en topnøgle N°11. Brug en momentnøgle. Stram den til 10 Nm moment.

34

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



35

Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira B A05. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

36

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. Opel Zafira B A05

37 Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



38 Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



39 Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira B A05. Råd:

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

40 Stram bremsevæske beholderens dæksel til.



AUTODOC anbefaler:

- Opel Zafira B A05 – Træd på bremsepedalen adskillige gange med motoren slukket, indtil du føler modstand opbygget.

41

Luk motorhjælmen.



Udskiftning: bremseklodser – Opel Zafira B A05. AUTODOC anbefaler:

- 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

KØB RESERVEDELE TIL OPEL

BREMSEKLODSE: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL OPEL ZAFIRA B A05

BREMSEKLODSE TIL OPEL: KØB NU

**BREMSEKLODSE TIL OPEL ZAFIRA B A05: 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 SE.