



Udskift bremseskiver bag  
- **Opel Meriva X03** |  
Brugeraanvisning

## VIDEO UNDERVISNING

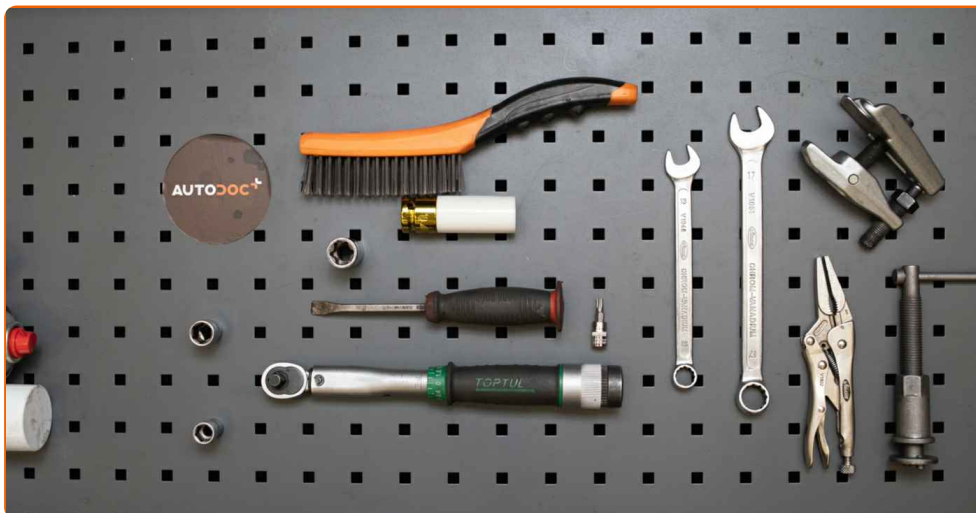
** Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

OPEL COMBO kasse/kombi 1.7 DI 16V, OPEL COMBO kasse/kombi 1.6, OPEL COMBO kasse/kombi 1.7 DTI 16V, OPEL Meriva A (X03) 1.8 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 DTI (E75), OPEL COMBO Tour 1.6, OPEL COMBO Tour 1.7 DI 16V, OPEL COMBO Tour 1.7 DTI 16V, OPEL COMBO Tour 1.4, OPEL COMBO Tour 1.3 CDTI 16V, OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.6 (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.8 (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 2.0 Turbo (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.9 CDTi (L67), OPEL COMBO kasse/kombi 1.4 16V, (+ 6)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: BREMSESKIVER – OPEL MERIVA X03.  
VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- Kaliber stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №13
- Kombinationsnøgle №17
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.E20
- Torx bits T30
- Hjul slag topnøgle №17
- Bremsestempelværktøj
- Skraldenøgle
- gevindskær
- Gummihammer
- Vandpumpetænger
- Koben
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

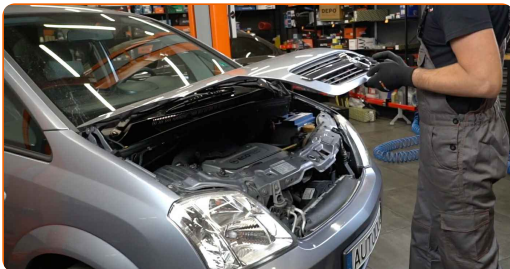
Udskiftning: bremseskiver – Opel Meriva X03. AUTODOC anbefaler:

- Udskift bremseskiverne på bilen Opel Meriva X03 i hele sæt på hver aksel. Uanset tilstanden på komponenter. Dette vil sikre en jævn bremsning.
- Udskiftningsproceduren er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Udskift altid bremseklodserne, når du skifter bremseskiver.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: BREMSESKIVER – OPEL MERIVA X03. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

1

Åbn motorhjælmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.



2

Sikre hjulene med klodser.

3

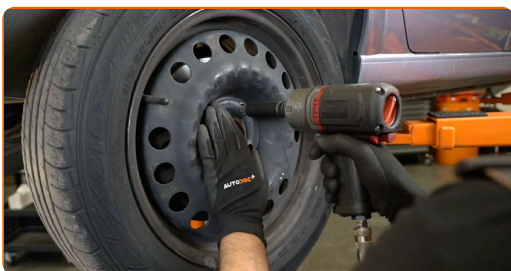
Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



**4** Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.



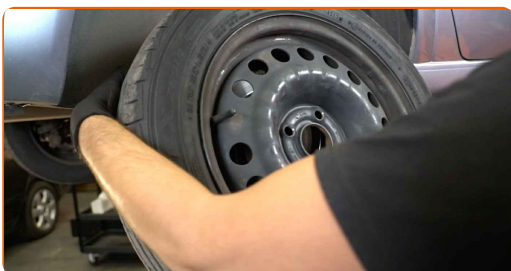
**5** Løsen hjulboltene.



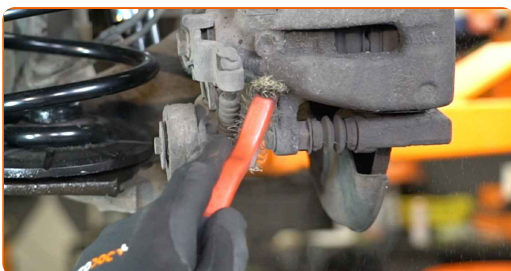
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. Opel Meriva X03

**6** Fjern hjulet.



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



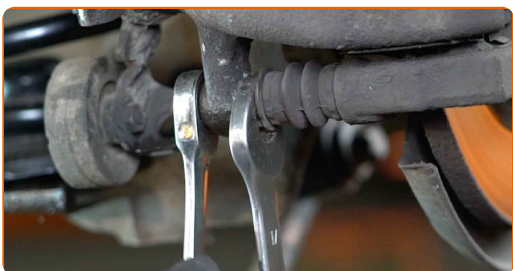
8

Frigør parkeringsbremsekablet. Brug vandpumpe tænger. Brug et koben.



9

Skru kaliberens skruer af. Brug en kombinøgle N° 13. Brug en kombinøgle N° 17.



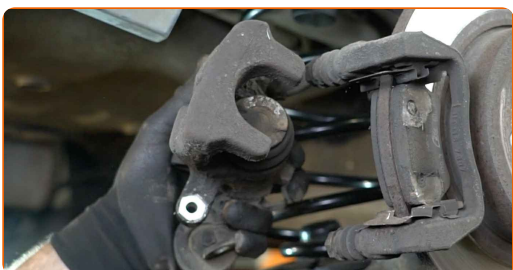
10

Spred bremseklodserne. Brug et koben.



11

Fjern bremsekaliberen.

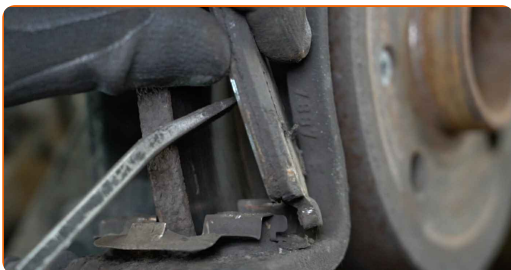


Udskiftning: bremseklodser – Opel Meriva X03. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremselangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremselangen.
- 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.

12

Fjern bremseklodserne. Brug et koben.



13

Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug bremserens.

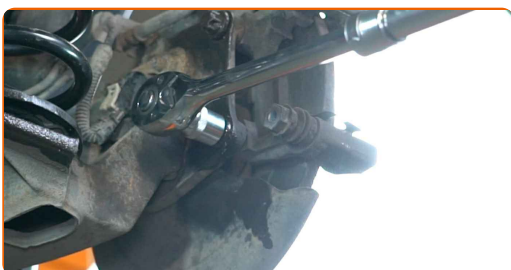


**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: bremseskiver – Opel Meriva X03. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

14

Skru skrueerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle N°E20. Brug en vridenøgle.



15

Fjern kaliberens beslag.



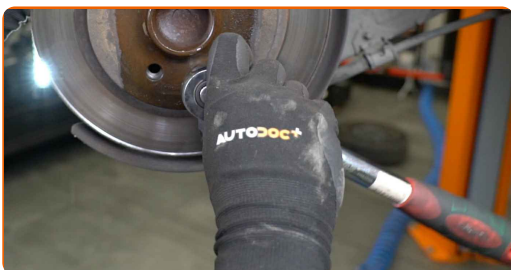
16

Rengør bremseskivebefæstigelsen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



17

Skru bremseskivens skrue af. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.





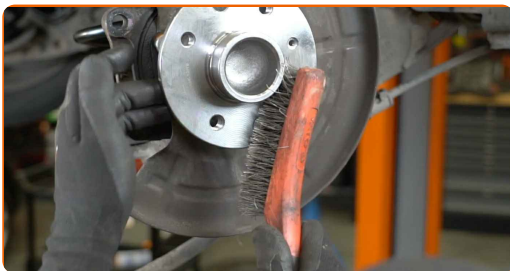
**18** Fjern bremseskiven.



Udskiftning: bremseskiver – Opel Meriva X03. Fagfolk anbefaler:

- Om nødvendig så brug en gummihammer.

**19** Rengør navet. Brug en stålborste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



**20** Installer bremseskiven.

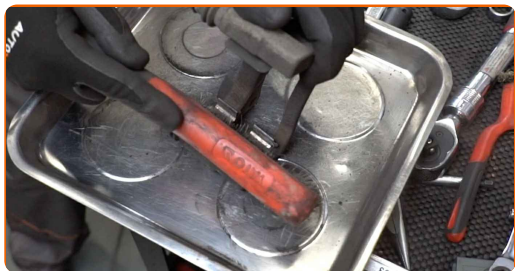


**21** Stram bremseskivens skruer. Brug Torx T30. Brug en momentnøgle. Stram den til 8 Nm moment.



22

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

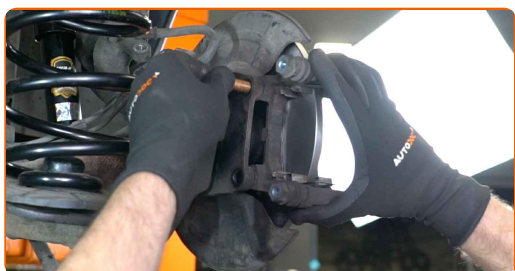


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseeskiver – Opel Meriva X03. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

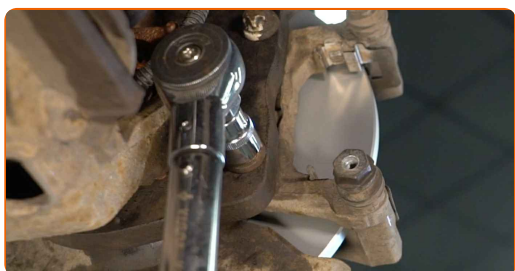
23

Installer bremsekaliberens beslag.



24

Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°E20. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



25

Installer bremseklodserne.



26

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



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseeskiver – Opel Meriva X03. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

27

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



28

Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 25 Nm moment.



29

Installer håndbremsekablet ind i bremsekaliber åget. Brug vandpumpe tænger. Brug et koben.



30

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



31

Rengør bremseeskivens overflade. Brug bremserens.

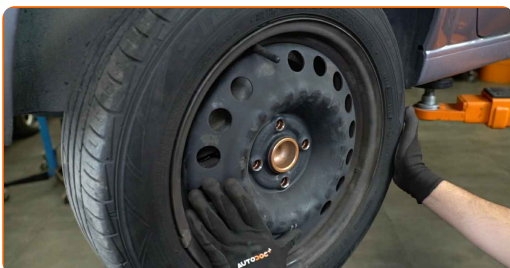


**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: bremseeskiver – Opel Meriva X03. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

32

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. Opel Meriva X03

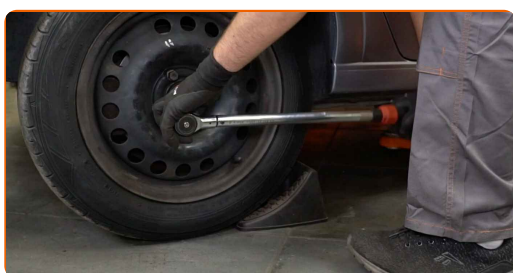
**33**

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



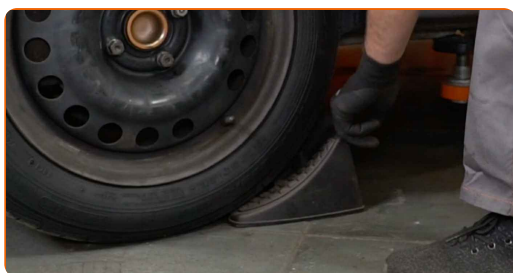
**34**

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



**35**

Fjern donkraft og klodser.



**Udskiftning: bremseklodser – Opel Meriva X03. Råd fra AUTODOC:**

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

36

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjælmen.



Udskiftning: bremseskiver – Opel Meriva X03. Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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 OPEL**

**BREMSESKIVER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL OPEL MERIVA X03**

**BREMSESKIVER TIL OPEL: KØB NU**

**BREMSESKIVER TIL OPEL MERIVA X03: 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 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.